



Ірина Свістельник

ФІЗИЧНА РЕАБІЛІТАЦІЯ

**АНОТОВАНИЙ БІБЛІОГРАФІЧНИЙ ПОКАЖЧИК
ДРУКОВАНИХ ТА ЕЛЕКТРОННИХ ВИДАНЬ
ТРЬОМА МОВАМИ**



 **КОНДОР**

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ УКРАЇНИ
ЛЬВІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ

СЕРІЯ

*«ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ФІЗИЧНОЇ РЕКРЕАЦІЇ,
РЕАБІЛІТАЦІЇ І ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ»*

ФІЗИЧНА РЕАБІЛІТАЦІЯ

АНОТОВАНИЙ БІБЛІОГРАФІЧНИЙ ПОКАЖЧИК
ДРУКОВАНИХ ТА ЕЛЕКТРОННИХ ВИДАНЬ
ТРЬОМА МОВАМИ

Ірина Свістельник



2012

УДК 615.825:796
ББК 53.54:91.9
Ф 50

**Серія «Інформаційне забезпечення фізичної рекреації,
реабілітації і здоров'я людини»
Започаткована 2011 року**

*Рекомендовано до друку вченою радою
Львівського державного університету фізичної культури
(протокол № 5 від 20.12.2011)*

Рецензенти:

Мухін В. М. – кандидат медичних наук, професор кафедри фізичної реабілітації Львівського державного університету фізичної культури, заслужений працівник фізичної культури і спорту України;

Вовканич А. С. – кандидат біологічних наук, доцент, завідувач кафедри фізичної реабілітації Львівського державного університету фізичної культури;

Панишко Ю. М. – кандидат медичних наук, доцент, відповідальний редактор збірника наукових праць «Здоровий спосіб життя»

Фізична реабілітація: анот. бібліогр. покажч. друкованих та електронних видань трьома мовами / уклад. Ірина Свістельник. – К : Кондор-Видавництво, 2012. – 1162 с. (Серія «Інформаційне забезпечення фізичної рекреації, реабілітації і здоров'я людини», вип. 2).

ISBN 978-966-2781-06-9

До анотованого бібліографічного покажчика увійшли друковані (книги, монографії, наукові статті, автореферати дисертацій тощо) та електронні інформаційні джерела бібліотеки Львівського державного університету фізичної культури. Праці науковців, що досліджують проблеми фізичної реабілітації розміщено за рубриками, в алфавітній послідовності прізвищ авторів, анотації подано трьома мовами (українською, російською та англійською); тексти анотацій збережено в авторських варіантах.

Бібліографічні описи складено відповідно до ДСТУ ГОСТ 7.1:2006 «Бібліографічний запис. Бібліографічний опис. Загальні вимоги та правила складання» та ДСТУ 3582–97 «Скорочення слів в українській мові у бібліографічному описі. Загальні вимоги та правила».

Анотований бібліографічний покажчик буде корисний усім тим, хто цікавиться проблемами фізичної реабілітації.

ISBN 978-966-2781-06-9

© Свістельник І. Р., 2012

© Кондор-Видавництво, 2012

ЗМІСТ

Передмова	8
ФІЗИЧНА РЕАБІЛІТАЦІЯ	11
ІСТОРІЯ РОЗВИТКУ ФІЗИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ	36
ОРГАНІЗАЦІЯ ФІЗИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ	37
ЗАСОБИ, ФОРМИ ФІЗИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ	41
ДІЯЛЬНІСТЬ РЕАБІЛІТАЦІЙНИХ ЦЕНТРІВ	52
ПІДГОТОВКА КАДРІВ З ФІЗИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ	62
ЛІКУВАЛЬНА ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА	119
<i>Лікувальна фізична культура в акушерстві і гінекології</i>	<i>139</i>
<i>Лікувальна фізична культура в стоматології</i>	<i>141</i>
<i>Лікувальна фізична культура при вадах зору</i>	<i>141</i>
<i>Лікувальна фізична культура при дефектах постави, сколіозах, плоскостопості і клишоногості</i>	<i>144</i>
<i>Лікувальна фізична культура при травмах і захворюваннях дітей раннього віку</i>	<i>150</i>
<i>Лікувальна фізична культура при захворюваннях нервової системи</i>	<i>152</i>
<i>Лікувальна фізична культура при захворюваннях обміну речовин</i>	<i>160</i>
<i>Лікувальна фізична культура при захворюваннях органів дихання</i>	<i>164</i>
<i>Лікувальна фізична культура при захворюваннях органів травлення</i>	<i>183</i>

<i>Лікувальна фізична культура при травмах і захворюваннях опорно-рухового апарату</i>	192
<i>Лікувальна фізична культура при захворюваннях серцево-судинної системи</i>	215
<i>Лікувальна фізична культура при захворюваннях сечо-статевої системи</i>	232
<i>Лікувальна фізична культура при захворюваннях системи крові</i>	234
<i>Лікувальна фізична культура в спеціальних медичних групах</i>	235
МАСАЖ	238
<i>Лікувальний масаж</i>	278
<i>Спортивний масаж</i>	287
ФІЗИОТЕРАПІЯ	318
<i>Аеротерапія</i>	341
<i>Ароматерапія</i>	341
<i>Бальнеотерапія</i>	344
<i>Баротерапія</i>	360
<i>Гідротерапія</i>	361
<i>Гірудотерапія</i>	371
<i>Глинотерапія</i>	372
<i>Дельфінотерапія</i>	374
<i>Електротерапія</i>	377
<i>Іпотерапія</i>	391
<i>Кінезотерапія</i>	394
<i>Кліматотерапія</i>	399
<i>Кольоротерапія</i>	401

<i>Кріотерапія</i>	402
<i>Курортотерапія</i>	403
<i>Лазеротерапія</i>	420
<i>Лікування іонізованим повітрям, аерозолями</i>	428
<i>Магнітотерапія</i>	431
<i>Механотерапія</i>	453
<i>Нафталанотерапія</i>	456
<i>Озонотерапія</i>	457
<i>Пелоїдотерапія</i>	461
<i>Працетерапія</i>	467
<i>Психотерапія</i>	469
<i>Радонотерапія</i>	470
<i>Рефлексотерапія</i>	472
<i>Світлотерапія</i>	474
<i>Сонцетерапія</i>	475
<i>Спелеотерапія</i>	476
<i>Таласотерапія</i>	477
<i>Теплотерапія</i>	478
<i>Ультразвукова терапія</i>	478
<i>Фітотерапія</i>	479
<i>Фототерапія</i>	480
ФІЗИЧНА РЕАБІЛІТАЦІЯ	481
<i>В акушерстві і гінекології</i>	481

<i>В онкології</i>	502
<i>В стоматології</i>	522
<i>З особами середнього та похилого віку</i>	523
<i>Осіб з вадами зору, слуху</i>	525
<i>Осіб з розумовими вадами</i>	539
<i>Осіб з професійними захворюваннями</i>	549
<i>Осіб, що постраждали внаслідок аварії на ЧАЕС</i>	554
<i>Студентів з відхиленням у стані здоров'я</i>	558
ФІЗИЧНА РЕАБІЛІТАЦІЯ ПРИ ЗАХВОРЮВАННЯХ ВНУТРІШНІХ ОРГАНІВ	570
<i>При захворюваннях серцево-судинної системи</i>	570 (недостатність кровообігу, атеросклероз, інфаркт міокарда, гіпертонічна хвороба, гіпотонічна хвороба, ревматизм, захворювання серця, нейроциркуляторна дистонія, ішемічна хвороба серця, інфаркт міокарду, стенокардія, хронічна серцева недостатність, артеріальна гіпертензія)
<i>При захворюваннях системи крові</i>	645 (гемофілія, анемія)
<i>При захворюваннях органів дихання</i>	650 (пневмонія, плеврит, бронхіальна астма, емфізема легень)
<i>При захворюваннях ендокринної системи</i>	717 (щитовидна залоза, рахіт)
<i>При захворюваннях органів травлення</i>	721 (гастрит, виразкова хвороба шлунка і дванадцятипалої кишки, захворювання кишок, холецистит і жовчокам'яна хвороба, спланхноптоз)
<i>При захворюваннях обміну речовин</i>	751 (ожиріння, метаболічний синдром, цукровий діабет, подагра)
<i>При захворюваннях сечо-статевої системи</i>	767
<i>При захворюваннях шкіри</i>	775
ФІЗИЧНА РЕАБІЛІТАЦІЯ ПРИ ЗАХВОРЮВАННЯХ І ТРАВМАХ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ	777

<i>При захворюваннях і травмах периферичної нервової системи</i>	777
<i>(радикуліт, неврит окремих нервів)</i>	
<i>При захворюваннях і травмах центральної нервової системи</i>	788
<i>(параліч, інсульт, травми головного мозку, травми спинного мозку, неврози, склероз, розсіяний склероз)</i>	
ФІЗИЧНА РЕАБІЛІТАЦІЯ ПРИ ЗАХВОРЮВАННЯХ І ТРАВМАХ ОПОРНО-РУХОВОГО АПАРАТУ	896
<i>(переломи, пошкодження кісток, суглобів, м'язів, сухожиль, зв'язок, тотальне ендопротезування суглобів, діафізарні і внутрішньосуглобні травми та патології, вивихи, деформація, дисплазія, ішіас, кіфоз, міжхребцева грижа, остеохондроз, хребет (шийний, грудний, поперековий, крижовий, куприковий відділи)</i>	
<i>При захворюваннях суглобів</i>	986
<i>(артрит, артроз, спондилоартрит, остеопороз)</i>	
<i>При вадах постави, сколіозі, плоскостопості і клишоногості</i>	1013
ФІЗИЧНА РЕАБІЛІТАЦІЯ ПРИ ХІРУРГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАННЯХ	1052
<i>Оперативні втручання на органах грудної і черевної порожнини</i>	1052
<i>(рани, опіки, відмороження, ампутації, оперативні втручання, травматичні пошкодження верхніх та нижніх кінцівок, аорто коронарне шунтування)</i>	
ФІЗИЧНА РЕАБІЛІТАЦІЯ У ФІЗИЧНОМУ ВИХОВАННІ І СПОРТІ	1103
АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК	1140
ПОКАЖЧИК ВИДАНЬ	1156

ПЕРЕДМОВА

У сучасних умовах зростає науковий потенціал галузі фізичної культури і спорту, підвищуються вимоги до якості підготовки фахівців, важливою стає роль наукової інформації. Значущість інформаційного забезпечення спортивної науки, зростання кількості наукових досліджень та публікацій, поява електронних ресурсів потребують координації інформаційного середовища та формування системи наукових інформаційних ресурсів.

Медична інформація, зокрема з фізичної реабілітації, має значні обсяги. Фізична реабілітація є молододу науково-практичною галуззю, самостійний розвиток якої розпочався в Україні понад 15 років тому. Спочатку фізичну реабілітацію трактували як підтримання та відновлення втрачених або послаблених рухових функцій і працездатності організму впродовж усього життя без медикаментів; сьогодні це процес досягнення фізичного, психологічного, емоційного і соціального удосконалення.

Щорічно зростає кількість публікацій, книг, підручників та навчальних посібників, присвячених різним аспектам, проблемам діяльності фахівців фізичної реабілітації, які мають відповідну кваліфікацію для виконання таких професійних обов'язків, як проведення комплексного обстеження, оцінки, визначення потреб окремого пацієнта або потреб групи пацієнтів; надання консультації в рамках своєї компетенції та визначення того, яку допомогу необхідно надати; впровадження програм лікування, складених із застосуванням фізичних вправ тощо; надання рекомендацій для самостійного лікування.

Знання фізичних реабілітологів про тіло людини, потреби і можливості її рухового апарату мають вирішальне значення під час діагностики та лікування. Для цього необхідно володіти відомостями (інформацією) про те, як відбувається загальний процес реабілітації, які лікувальні та профілактичні чинники відіграють роль у комплексному процесі відновлення здоров'я і фізичного стану.

Необхідність опрацювання та доведення величезного інформаційного масиву до користувача спонукала до формування цього наукового інформаційно-довідкового видання. Це перша спроба систематизувати інформаційні першоджерела з фізичної реабілітації і дати можливість студентам, магістрантам, аспірантам, викладачам, усім тим, хто відстежує проблеми, сучасний стан та розвиток фізичної реабілітації, без відвідування бібліотек отримати сучасну актуальну інформацію.

Пропонований анотований бібліографічний покажчик відображає інформаційні ресурси Львівського державного університету фізичної культури за період з 1954 до 2011 року. У покажчику представлені книги, брошури, наукові видання (монографії, автореферати дисертацій), тези доповідей конференцій, статті зі збірок наукових праць, друкованих та електронних журналів, навчальні видання. Матеріал покажчика тематично структурований за розділами (в алфавітному порядку), усередині розділів систематизація здійснена в алфавітному порядку прізвищ авторів і назв. Анотації наведені в авторській редакції.

ПРЕДИСЛОВИЕ

В современных условиях возрастает научный потенциал отрасли физической культуры и спорта, повышаются требования к качеству подготовки специалистов, важной становится роль научной информации. Значимость информационного обеспечения спортивной науки, рост количества научных исследований и публикаций, появление электронных ресурсов требует координации информационной среды, формирования системы научных информационных ресурсов.

Медицинская информация, в частности по физической реабилитации, имеет значительные объемы. Физическая реабилитация является молодой научно-практической отраслью, самостоятельное развитие которой началось в Украине более 15 лет тому назад. Вначале ее рассматривали как поддержку и возобновление потерянных или ослабленных двигательных функций и работоспособности организма на протяжении всей жизни без медикаментозных средств. Сегодня это процесс достижения физического, психологического, эмоционального и социального усовершенствования.

Ежегодно растет количество публикаций, книг, учебников и учебных пособий, посвященных разным аспектам, проблемам деятельности специалистов физической реабилитации, которые имеют соответствующую квалификацию для выполнения таких профессиональных обязанностей, как проведение комплексного обследования, оценки, определения потребностей отдельного пациента или потребностей группы пациентов; предоставление консультации в рамках своей компетенции и определения того, какую помощь необходимо оказать; внедрение программ лечения, составленных с применением физических упражнений; предоставление рекомендаций для самостоятельного лечения.

Фундаментальные знания физических реабилитологов о теле человека, потребностях и возможностях его двигательного аппарата имеют ключевое значение для осуществления диагностики и лечения. Для этого необходимо владеть сведениями (информацией) о том, как развивается общий процесс реабилитации, какие лечебные и профилактические факторы играют роль в комплексном процессе возобновления здоровья и физического состояния.

Необходимость проработки и доведения огромного информационного массива к пользователю побудила к формированию этого информационно-справочного издания. Это первая попытка систематизировать информационные материалы по физической реабилитации и дать возможность студентам, магистрантам, аспирантам, преподавателям, всем тем, кто отслеживает проблемы, современное состояние и развитие физической реабилитации, без посещения библиотек получить современную актуальную информацию.

Предлагаемый аннотированный библиографический указатель, отображает информационные ресурсы Львовского государственного университета физической культуры за период с 1954 до 2011 года. В указателе представлены книги, брошюры, научные издания (монографии, авторефераты диссертаций), тезисы докладов конференций, статьи из сборников научных трудов, журналов, учебные издания. Материал указателя тематически структурирован по разделам (в алфавитном порядке), внутри разделов систематизация осуществлена в алфавитном порядке фамилий авторов и названий. Аннотации приведены в авторской редакции.

PREFACE

Scientific potential of industry of physical culture and sport increases in modern terms, rise requirement to quality of preparation of specialists, important the role of scientific information becomes. Meaningfulness of the informative providing of sporting science, growth of amount of scientific researches and publications, appearance of electronic resources, requires co-ordination of informative environment, forming of the system of scientific informative resources.

Medical information, in particular on a physical rehabilitation, has considerable volumes. A physical rehabilitation is young nauchno-prakticheskoy industry independent development of which began in Ukraine more than 15 years ago. In the beginning she was examined as support and proceeding in the lost or weakened motive functions and capacity of organism during all life without medicinal facilities. Today it is a process of achieving a physical, psychological, emotional and social improvement.

The amount of publications grows annually, books, textbooks and aids of trains, devoted different aspects, problems of activity of specialists of physical rehabilitation, kotor³e have the proper qualification for discharging such professional duties, as conducting of complex inspection, estimation, determination of necessities of separate patient or necessities of group of patients; grant consultation within the framework of the jurisdiction and determination that, what help must be given; introduction of the programs of treatment, made with the use of physical exercises; grant of recommendations for independent treatment.

Fundamental knowledges of physical rehabilitologov about the body of man, necessities and possibilities of his motive vehicle have a key value for realization of diagnostics and treatment. For this purpose it is necessary to own information (by information) about that, how the general process of rehabilitation develops, what medical and prophylactic factors act part in the complex process of proceeding in a health and bodily condition.

The necessity of working and leading to of enormous informative array to the user impelled to forming of this informatsionno-spravochnogo edition. It is a maiden attempt to systematize informative materials on a physical rehabilitation and enable students, magistrantam, graduate students, teachers, all that, who watches problems, modern state and development of physical rehabilitation, without the visit of libraries to obtain modern actual information.

Offered annotated bibliographic pointer, represents the informative resources of the Lvov state university of physical culture for period from 1954 to 2011. Books, brochures, scientific editions (monographs, abstracts of thesis of dissertations), theses of lectures of conferences, are presented in a pointer, article from collections of scientific labours, magazines, educational editions. Material of pointer is thematically structured on sections (in alphabetical order), into sections systematization is carried out in alphabetical order the last names of authors and names. Annotations are resulted in an author release.

ФІЗИЧНА РЕАБІЛІТАЦІЯ

1. Авраменко М. Л. Індивідуальна програма реабілітації інвалідів: проблеми та перспективи реалізації / М. Л. Авраменко, Д. А. Кузнєцов // Ортопедия, травматология и протезирование. – 2006. – № 2. – С. 106–109.

Анотація. Представлена індивідуальна програма реабілітації інвалідів, у якій зазначено завдання в організації і забезпеченні реабілітаційного процесу.

Ключові слова: індивідуальна програма, реабілітація, інваліди.

Аннотация. Представлена индивидуальная программа реабилитации инвалидов, которая обеспечивает задания организации реабилитационного процесса.

Ключевые слова: индивидуальная программа, реабилитация, инвалиды.

Annotation. The individual program of rehabilitation of invalids, in which a task is marked in organization and providing of rehabilitation process, is presented.

Key words: individual program, rehabilitation, invalids.

2. Актуальні проблеми валеологічної освіти, оздоровчої фізичної культури та фізичної реабілітації в навчальних закладах України : зб. наук. пр. Кіровоград. держ. пед. ун-ту імені Володимира Винниченка. – Кіровоград, 2000. – 182 с.

Анотація. У збірнику подано наукові статті з актуальних проблем оздоровчої фізичної культури, фізичної реабілітації, інвалідного спорту та валеології українських і зарубіжних вчених.

Ключові слова: проблеми, валеологія, оздоровча фізична культура, фізична реабілітація, вища освіта.

Аннотация. В сборнике поданы научные статьи по актуальным проблемам оздоровительной физической культуры, физической реабилитации, инвалидного спорта и валеологии украинских и зарубежных ученых.

Ключевые слова: проблемы, валеология, оздоровительная физическая культура, физическая реабилитация, высшее образование.

Annotation. In collection the scientific articles are given on actual issues of health physical culture, physical rehabilitation, invalid sport and valeology of the Ukrainian and foreign scientists.

Key words: problems, valeology, health physical culture, physical rehabilitation, higher education.

3. Бас М. А. Проблема фізичної реабілітації в процесі добровільного медичного страхування в Україні [Електронний ресурс] / Бас М. А., Бас О. А. // Спортивна наука України. – 2011. – № 7 (40). – С. 85–96. – Режим доступу : <http://www.sportscience.org.ua/index.php/>

Анотація. Одним із джерел фінансування охорони здоров'я в Україні є система добровільного медичного страхування. Вона передбачає відшкодування витрат у разі виникнення хвороби або безперервне страхування здоров'я.

Незначна конкуренція на ринку даного виду страхування та недосконалість законодавчого регулювання зумовлює низьку якість пропонованих страховиками послуг. Фізична реабілітація є важливим етапом лікувального процесу. З метою зростання конкурентних переваг та збільшення дохідності страховим компаніям доцільно передбачати у програмах добровільного медичного страхування фізичну реабілітацію, як невід'ємну складову лікування.

Ключові слова: медичне страхування, добровільне медичне страхування, фізична реабілітація, фізіотерапія.

Аннотація. Одним из источников финансирования здравоохранения в Украине является система добровольного медицинского страхования. Она предусматривает возмещение расходов в случае возникновения болезни или непрерывное страхование здоровья. Незначительная конкуренция на рынке данного вида страхования и несовершенство законодательного регулирования предопределяет низкое качество предлагаемых страховщиками услуг. Физическая реабилитация является важным этапом лечебного процесса. В целях роста конкурентных преимуществ и увеличения доходности страховым компаниям целесообразно предусматривать в программах добровольного медицинского страхования физическую реабилитацию, как неотъемлемую составляющую лечения.

Ключевые слова: медицинское страхование, добровольное медицинское страхование, физическая реабилитация, физиотерапия.

Annotation. One of the sources of financing health care in Ukraine is a system of voluntary health insurance. It provides for reimbursement in case of illness or permanent health insurance. A small competition market of this type of insurance and inadequate legal regulation is causes of low quality of insurer's services. Physical rehabilitation is an important stage of the treatment process. In order to increase competitive advantage and increase profitability of insurance companies should include in the programs of voluntary health insurance physical rehabilitation as an integral part of treatment.

Key words: health insurance, voluntary medical insurance, physical rehabilitation, physiotherapy.

4. Богдановська Н. В. Фізична реабілітація різних нозологічних груп : навч. посіб. для студ. ф-ту виховання спец. «Фізична реабілітація». – Запоріжжя : ЗДУ, 2002. – 138 с.

Анотація. У посібнику викладено загальні принципи фізичної реабілітації при всіх основних формах патології: травмах і захворюваннях опорно-рухового апарату, захворюваннях серцево-судинної і дихальної систем, захворюваннях і ушкодженнях нервової системи. Усі розділи окремої патології починаються з викладу сутності захворювання, розглядаються клініко-фізіологічні механізми реабілітаційної дії лікувальної фізичної культури, лікувального масажу, фізіотерапії, механотерапії, працетерапії. Описано терміни, послідовність і особливості застосування засобів фізичної реабілітації у лікарняному і післялікарняному періодах реабілітації. Для студентів факультету фізичного виховання спеціальності «Фізична реабілітація».

Ключові слова: фізична реабілітація, навчальний посібник, загальні принципи.

Аннотация. В данном пособии изложены общие принципы физической реабилитации при всех основных формах патологии: травмах и заболеваниях опорно-двигательного аппарата, заболеваниях сердечно-сосудистой и дыхательной систем, заболеваниях и повреждениях нервной системы. Все разделы отдельной патологии начинаются с изложения сущности заболевания, рассматриваются клинико-физиологические механизмы реабилитационного действия лечебной физической культуры, лечебного массажа, физиотерапии, механотерапии, трудотерапии. Описаны сроки, последовательность и особенности применения средств физической реабилитации в больничном и постбольничном периодах реабилитации. Для студентов факультета физического воспитания специальности «Физическая реабилитация».

Ключевые слова: физическая реабилитация, учебное пособие, общие принципы.

Annotation. In this manual general principles of physical rehabilitation are expounded at all basic forms of pathology: traumas and diseases of support-motor organ vehicle, diseases of the cardiovascular and respiratory systems, diseases and damages of the nervous system. All sections of separate pathology are begun with exposition of essence of disease, the physiology mechanisms of rehabilitation action of medical physical culture, medical massage, physiotherapy, mekhanoterapy, work therapy are examined. Terms, sequence and features of application of facilities of physical rehabilitation, are described in a hospital and after to the hospital periods of rehabilitation. For the students of faculty of physical education of speciality there is the «Physical rehabilitation».

Key words: physical rehabilitation, train aid, general principles.

5. Булат Е. В. Роль генетики и генеалогического метода в составлении программ по физической реабилитации / Булат Е. В. // Физическое воспитание студентов творческих специальностей : сб. науч. тр. / под ред. С. С. Ермакова. – Х., 2006. – № 2. – С. 49–55.

Анотація. Роль реабілітологів не тільки у відновленні функціонального здоров'я пацієнтів, але й у превентивних, індивідуальних заходах, які можливо встановити, використовуючи генеалогічний метод.

Ключові слова: реабілітація, генетика, генеалогія, спадковість, схильність, захворювання.

Аннотация. Роль реабилитологов не только в восстановлении функционального здоровья пациентов, но и в превентивных индивидуальных мероприятиях, которые возможно составлять, используя генеалогический метод.

Ключевые слова: реабилитация, генетика, генеалогия, наследственность, предрасположенность, заболевания.

Annotation. The role of rehabilitation not only in renewal of functional health of patients but also in individual measures which possibly to make using a genealogical method.

Key words: rehabilitation, genetics, genealogy, heredity, predisposition, diseases.

6. Буліч Е. Фізична реабілітація та її можливості у валеологічній стратегії зміцнення здоров'я та боротьби із захворюваннями / Елла Буліч, Петер Грунпетер, Ігор Мурахов // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2006. – Вип. 10, т. 3. – С. 47–51.

Анотація. Реальні можливості фізичної реабілітації (ФР) значно ширші, ніж вважалося. ФР може ефективно застосовуватися й поза межами лікувального процесу, тобто на донозологічному етапі, коли існують лише передумови до можливого розвитку захворювання у вигляді чинників ризику. Водночас, фізичну реабілітацію доцільно використовувати й у повсякденному житті здорових людей, коли виникає необхідність у нейтралізації несприятливих впливів зовнішнього середовища. ФР особливо ефективна у житті осіб старшого віку. Фізіологічний механізм впливу ФР на організм не є звичайним поворотом до вихідного стану, але містить в собі також розвиток компенсаторно-приспосовчих механізмів. При цьому відбувається перебудова функцій, що оптимізує стан організму.

Ключові слова: фізична реабілітація, хвороба, здоров'я, фактори ризику, оцінка ефективності, фізіологічний механізм впливу.

Аннотация. Реальные возможности физической реабилитации значительно шире, чем считалось. Физическая реабилитация может эффективно применяться и вне границ лечебного процесса, то есть на донозологическом этапе, когда существуют лишь предпосылки к возможному развитию заболевания в виде факторов риска. Кроме того, физическую реабилитацию целесообразно использовать и в повседневной жизни здоровых людей, когда возникает необходимость в нейтрализации неблагоприятных влияний внешней среды. Физическая реабилитация особенно эффективна в жизни лиц старшего возраста. Физиологический механизм влияния физической реабилитации на организм не является обычным поворотом к исходному состоянию, но включает в себе также развитие компенсаторно-приспособительных механизмов. При этом происходит перестройка функций, которая оптимизирует состояние организма

Ключевые слова: физическая реабилитация, болезнь, здоровье, факторы риска, оценка эффективности, физиологический механизм влияния.

Annotation. The real possibilities of physical rehabilitation are considerably wider, than considered. A physical rehabilitation can be effectively used and out of scopes of medical process, that on the donozology stage, when pre-conditions are only to possible development of disease as factors of risk. In addition, it is expedient to use a physical rehabilitation and in everyday life of healthy people, when a necessity is in neutralization of the unfavorable influencing of external environment. A physical rehabilitation is especially effective in life of persons of senior age. A physiology mechanism of influencing of physical rehabilitation on an organism is not an ordinary turn to the initial state, but contains development of compensator mechanisms also. Thus there is alteration of functions, which optimizes the state of organism

Key words: physical rehabilitation, illness, health, risk factors, estimation of efficiency, physiology mechanism of influencing.

7. Вовканич А. С. Вступ у фізичну реабілітацію (матеріали лекційного курсу) : навч. посіб. / А. С. Вовканич. – Л. : Укр. технології, 2008. – 199 с.

Анотація. У посібнику висвітлені питання, що стосуються фундаментальних положень освітньої спеціальності «Фізична реабілітація» та закладено теоретичну основу принципів догляду за пацієнтом. Може бути використаний у навчальному процесі підготовки фахівців з фізичної реабілітації, соціальних працівників, інструкторів лікувальної фізичної культури.

Ключові слова: фізична реабілітація, навчання, методи, принципи.

Аннотация. В пособии отражены вопросы, касающиеся фундаментальных положений образовательной специальности «Физическая реабилитация» и представлена теоретическая основа принципов ухода за пациентом. Может быть использован в учебном процессе подготовки специалистов по физической реабилитации, социальных работников, инструкторов лечебной физической культуры.

Ключевые слова: физическая реабилитация, учеба, методы, принципы.

Annotation. Questions which touching fundamental positions of educational speciality are reflected in a manual «Physical rehabilitation» and theoretical basis of principles of care is stopped up of patient. Can be used in the educational process of preparation of specialists on a physical rehabilitation, social workers, instructors of medical physical culture.

Key words: physical rehabilitation, studies, methods, principles.

8. Герцик А. М. До питання тлумачення термінів «фізична реабілітація» та «фахівець з фізичної реабілітації» / Герцик А. М. // Теорія та методика фізичного виховання. – 2010. – № 3. – С. 45–48.

Анотація. У статті висвітлюється проблема змістового наповнення термінів «фізична реабілітація» та «фахівець з фізичної реабілітації». Розглядаються питання сфери діяльності фахівця з фізичної реабілітації, засобів та суб'єктів фізичної реабілітації.

Ключові слова: фізична реабілітація, фахівець з фізичної реабілітації, терміни, сфера діяльності.

Аннотация. В статье освещается проблема содержательного наполнения терминов «физическая реабилитация» и «специалист по физической реабилитации». Рассматриваются вопросы сферы деятельности специалиста по физической реабилитации, средств и субъектов физической реабилитации.

Ключевые слова: физическая реабилитация, специалист по физической реабилитации, термины, сфера деятельности.

Annotation. Problems of substantive content of terms «physical rehabilitation» and «physical rehabilitation specialist» are reflected in the article. Scope of practice of physical rehabilitation specialist, means and subjects of physical rehabilitation are considering.

Key words: physical rehabilitation, physical rehabilitation specialist, terms, scope of practice.

9. Герцик А. К вопросу построения реабилитационного процесса и контроля за его эффективностью / Андрей Герцик // Физическое воспитание студентов творческих специальностей : сб. науч. тр. / под ред. С. С. Ермакова. – Х., 2007. – № 5. – С. 55–62.

Анотація. Стаття присвячена проблемі побудови реабілітаційного процесу та окреслення змісту його основних складових. Запропонована структура практичної діяльності у фізичної реабілітації має такі основні ознаки: дозволяє формувати реабілітаційний процес на принципах теорії й методики фізичного виховання; передбачає наповнення кожної зі складових діяльності чітким змістом; урахує необхідність розмежування сфери діяльності лікаря й реабілітолога.

Ключові слова: фізична реабілітація, реабілітаційний процес.

Аннотация. Статья посвящена проблеме построения реабилитационного процесса и очерчивания содержания его основных составляющих. Предложенная структура практической деятельности в физической реабилитации имеет такие основные признаки: позволяет формировать реабилитационный процесс на принципах теории и методики физического воспитания; предусматривает наполнение каждой из составляющих деятельности четким содержанием; учитывает необходимость размежувания сферы деятельности врача и реабилитолога.

Ключевые слова: физическая реабилитация, реабилитационный процесс.

Annotation. The article deals with the problem of rehabilitation process forming and its main component content describing. The offered the frame of practical activities at a physical aftertreatment has such basic attributes: allows to form rehabilitational process on principles of the theory and procedure of physical training; provides filling up of each of amounting activity by the precise contents; takes into account necessity of delimitation of a field of activity of the doctor and rehabilitation.

Key words: physical rehabilitation, rehabilitation process.

10. Герцик А. М. Міжнародне трактування термінів «фізична реабілітація» та «фізична терапія» / Герцик А. М. // Теорія та методика фізичного виховання. – 2010. – № 4. – С. 35–38.

Анотація. У статті висвітлюється проблема змістового наповнення термінів «фізична реабілітація» та «фізична терапія». Розглядаються питання міжнародного трактування терміну «фізична терапія», подаються різні варіанти його визначення. Встановлено, що терміни «фізична реабілітація» та «фізична терапія» є подібними за змістом.

Ключові слова: міжнародний досвід, фізична реабілітація, фізична терапія.

Аннотация. В статье освещается проблема содержательного наполнения терминов «физическая реабилитация» и «физическая терапия». Рассматриваются вопросы международной трактовки термина «физическая терапия», подаются различные варианты его определения. Установлено, что термины «физическая реабилитация» и «физическая терапия» близки по содержанию.

Ключевые слова: международный опыт, физическая реабилитация, физическая терапия.

Annotation. Problem of substantive content of terms «physical rehabilitation» and «physical therapy» are reflected in the article. Questions of international interpretation of terms «physical therapy» are considering and different variants

of its definition are presented. It's determined, that terms «physical rehabilitation» and «physical therapy» are similar by the content.

Key words: international experience, physical rehabilitation, physical therapy.

11. Данчук П. Концептуальний підхід до складання програм із фізичної реабілітації на основі кількісних показників рівня здоров'я / Петро Данчук, Олександр Куц // Фізичне виховання, спорт і культура здоров'я у сучасному суспільстві : зб. наук. пр. – Луцьк, 2002. – Т. 2. – С. 100–102.

Анотація. Запропонована авторська програма з фізичної реабілітації на основі кількісних показників рівня здоров'я.

Ключові слова: програма, механізми адаптації, фізична реабілітація.

Аннотация. Предложена авторская программа физической реабилитации на основе количественных показателей уровня здоровья.

Ключевые слова: программа, механизмы адаптации, физическая реабилитация.

Annotation. The author program is offered from a physical rehabilitation on the basis of quantitative indexes of health level.

Key words: program, mechanisms of adaptation, physical rehabilitation.

12. Завацький В. Проблеми фізичної реабілітації неповносправних дітей / Віктор Завацький // Олімпійський спорт і спорт для всіх : проблеми здоров'я, рекреації, спортивної медицини та реабілітації : тези доп. IV Міжнар. наук. конгр. – К., 2000. – С. 603.

Анотація. Розглянуто проблему фізичної реабілітації неповносправних дітей та запропоновано створення територіальної наукової лабораторії для медико-соціального обслуговування інвалідів опорно-рухового апарату.

Ключові слова: фізична реабілітація, діти, адаптація.

Аннотация. Рассмотрена проблема физической реабилитации детей-инвалидов и предложено создание территориальной научной лаборатории для медико-социального обслуживания инвалидов с травмами опорно-двигательного аппарата.

Ключевые слова: физическая реабилитация, дети, адаптация.

Annotation. The problem of physical rehabilitation of children-invalids is considered and creation of territorial scientific laboratory is offered for mediko-sotsial maintenance of invalids of locomotrium vehicle.

Key words: physical rehabilitation, to put, adaptation.

13. Зенченков І. П. Необхідність формування духовних цінностей у майбутнього фахівця по фізичній реабілітації / Зенченков І. П. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2006. – № 10. – С. 202–204.

Анотація. У зв'язку з вимогами, що підвищуються, до майбутніх фахівців з фізичної реабілітації, зростає рівень професійної підготовки. В результаті цього зменшується роль духовності майбутніх фахівців з фізичної реабілітації.

Ключові слова: формування, духовність, фахівець, фізична реабілітація, підготовка, рівень, відновлення, здоров'я, педагогіка, хворі, фізична культура, діяльність, професіоналізм, якості.

Аннотація. В связи с повышающимися требованиями к будущим специалистам по физической реабилитации, возрастает уровень профессиональной подготовки. В результате этого уменьшается роль духовности будущих специалистов по физической реабилитации.

Ключевые слова: формирование, духовность, специалист, физическая реабилитация, подготовка, уровень, восстановление, здоровье, педагогика, больные, физическая культура, деятельность, профессионализм, качества.

Annotation. In connection with the rising requirements to the future specialists on the physical rehabilitation, the level of professional preparation increases. The role of spirituality of future specialists on the physical rehabilitation diminishes as a result of it.

Key words: forming, spirituality, specialist, physical rehabilitation, preparation, level, renewal, health, pedagogics, patients, physical culture, activity, professionalism, qualities.

14. Зінов'єв О. Роль теорії функціональних систем у фізичній реабілітації / О. Зінов'єв // Молода спортивна наука України : зб. наук. ст. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2003. – Т. 1. – С. 338–342.

Анотація. Розглянуто розуміння значення теорії функціональних систем у фізичній реабілітації при компенсації порушених функцій.

Ключові слова: функціональні системи, фізична реабілітація, діти.

Аннотація. Рассмотрено понимание значения теории функциональных систем в физической реабилитации при компенсации нарушенных функций.

Ключевые слова: функциональные системы, физическая реабилитация, дети.

Annotation. Basing on the many years experience of work with children with CP the author describes in his article the methodic approach to physical rehabilitation based on the academician P.Anokh theory of functional systems. Principle of reflex formulated by R. Dekart, which had fruitful influence upon development of physiological science for more than 300 years, remained almost the only one, which explained the movement of living creatures. But it is impossible to explain in full mechanisms of purposeful movement of a man in his natural environment considering only theory of reflex. The principle of reflex does not provide the full explanation of correction of mistakes in the process of man's activity. The theory of functional systems goes further on in explanation of physiological functions than reflex one. It does not cut down at the concept of «reflex activity», but takes into consideration useful at the end result of activity. Use of the theory of functional systems in physical rehabilitation points at new direction a compensation of movement functions being infringed, hypertension illness (stroke), emotieaa, stress and other illnesses of the central nervous system.

Key words: functional systems, physical rehabilitation, children.

15. Капралов С. Нетрадиційні методи реабілітації в умовах сауни в комплексному лікуванні / Сергій Капралов, Олена Пугіна // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2005. – № 3. – С. 164–170.

Анотація. Використання розробленої автором програми нетрадиційних методів в умовах сауни є ефективною профілактикою і реабілітацією порушень, пов'язаних з серцево-судинною, дихальною, нервовою системами, а також опорно-рухового апарату.

Ключові слова: методи реабілітації, комплексне лікування, сауна.

Аннотация. Использование разработанной автором программы нетрадиционных методов в условиях сауны является эффективной профилактикой и реабилитацией нарушений, связанных с сердечно-сосудистой, дыхательной, нервной системами, а также опорно-двигательного аппарата.

Ключевые слова: методы реабилитации, комплексное лечение, сауна.

Annotation. Using of untraditional methods program in sauna conditions, worked out by the author, is excellent prophylaxis and rehabilitation of disorders connecting with cardiovascular, respiratory and nervous systems diseases, as well as diseases of the support-motor organ.

Key words: methods of rehabilitation, complex treatment, sauna.

16. Капралов С. Физическая реабилитация воинов-интернационалистов / Сергей Капралов // Фізична культура, спорт та здоров'я : матеріали IV Міжнарод. наук. конф. студ. та асп. – Х., 2002. – С. 69.

Анотація. На підставі аналізу результатів проведеного дослідження, відмічена вища ефективність запропонованої автором комплексної програми психофізичної реабілітації для хворих за гіпертонічним типом унаслідок черепно-мозкової травми у порівнянні із загальноприйнятою методикою лікування даної категорії хворих.

Ключові слова: фізична реабілітація, воїни, комплексна програма.

Аннотация. На основании анализа результатов проведенного исследования, отмечена более высокая эффективность предлагаемой автором комплексной программы психологической физической реабилитации для больных по гипертоническому типу вследствие черепно-мозговой травмы по сравнению с общепринятой методикой лечения данной категории больных.

Ключевые слова: физическая реабилитация, воины, комплексная программа.

Annotation. On the basis of analysis of results of the conducted research, more high efficiency of the complex program of psychological physical rehabilitation offered an author is marked for patients on a hypertensive type because of cranial-cerebral trauma as compared to the generally accepted method of treatment of this category of patients.

Key words: physical rehabilitation, warriors, complex program.

17. Кірічак А. Деякі проблеми реабілітації неповносправних дітей в Україні / Анжела Кірічак, Леся Урбанська // Молода спортивна наука України : матеріали II Всеукр. наук.-практ. конф. асп. – Л., 1998. – Ч. 1. – С. 89–93.

Анотація. Визначено, що назріла нагальна необхідність створення єдиної служби реабілітації дітей з обмеженими можливостями, що дозволить об'єднати в цільну систему взаємопов'язані, але поки що діючі розрізнені, а отже малоефективну, окремі ланки реабілітаційного процесу.

Ключові слова: реабілітація, діти, Україна.

Аннотація. Определено, что назрела неотложная необходимость создания единственной службы реабилитации детей с ограниченными возможностями, что позволит объединить в цельную систему взаимосвязанные, но пока еще действующие разрозненно, а следовательно малоэффективной, отдельные звенья реабилитационного процесса.

Ключевые слова: реабилитация, дети, Украина.

Annotation. Certainly, that the urgent necessity of creation of unique service of rehabilitation of children came to a head with the limited possibilities, that will allow to unite in the whole system associate, but so far operating separately, and consequently ineffective, separate links of rehabilitation process.

Key words: rehabilitation, to put, Ukraine.

18. Клапчук В. Превентивна фізична реабілітація і кількісна оцінка рівня соматичного здоров'я : погляд на проблему / Василь Клапчук // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2008. – № 2/3. – С. 195–198.

Анотація. У статті шляхом аналізу наукової літератури, досвіду роботи з лікарського контролю і нових технологій показана правомірність проведення фізичних тренувань в попереджувальному порядку, коли при донозологічній кількісній оцінці рівень фізичного (соматичного) здоров'я понижений. Результати експрес-оцінки соматичного здоров'я (фізичного стану) за морфофункціональними показниками рекомендується використовувати як додаткову інформацію для розподілу на медичні групи в практиці лікарського контролю при фізичному вихованні і оздоровчому тренуванні.

Ключові слова: фізична реабілітація, соматичне здоров'я, медичні групи.

Аннотація. В статье путем анализа научной литературы, опыта работы по врачебному контролю и новых технологий показана правомерность проведения физических тренировок в предупредительном порядке, когда при донозологической количественной оценке уровень физического (соматического) здоровья снижен. Результаты экспресс-оценки соматического здоровья (физического состояния) по морфофункциональным показателям рекомендуется использовать как дополнительную информацию для распределения на медицинские группы в практике врачебного контроля при физическом воспитании и оздоровительной тренировке.

Ключевые слова: физическая реабилитация, соматическое здоровье, медицинские группы.

Annotation. In the article Tightness of conducting physical training as a preventive measure is shown by means of scientific literature analysis and work experience of medical control. It is necessary when according to the donozological quantitative diagnostics the level of somatic health is reduced. The results of express-estimation of somatic health (physical state) according to morphological and functional indices are advisable to use as an additional information for distribution into medical groups while practice of medical control during physical education and sanitary training.

Key words: physical rehabilitation, somatic health, medical groups.

19. Кобелев С. Ю. Аспекти розвитку фізичної реабілітації у системі відновного лікування [Електронний ресурс] / Кобелев С. Ю. // Спортивна наука України. –

2011. – № 3. – С. 60–70. – Режим доступу: <http://www.nbu.gov.ua/e-journals/SNU/2011-3/>.

Анотація. У статті розглядають аспекти розвитку фізичної реабілітації у системі відновного лікування, беручи до уваги міжнародний досвід. Проведено системний аналіз відновного виду лікування в Україні. Розглянуто особливості функціонування служби лікувальної фізкультури та фізичної терапії. Наголошено на основних вимогах підготовки фізичних терапевтів. У контексті інтеграційних процесів видається коректним та доцільним замість служби лікувальної фізичної культури впроваджувати сучасний напрямок, фізичну терапію. Зазначено на необхідності реорганізації системи охорони здоров'я України, як на законодавчому так і на місцевому рівнях.

Ключові слова: фізична терапія, рухова функція, пацієнт, лікувальна фізична культура, відновне лікування, лікар, інструктор.

Аннотация. Проведен системный анализ восстановительного вида лечения в Украине. Рассмотрены особенности функционирования службы лечебной физкультуры и физической терапии. Отмечены основные требования подготовки физического терапевта. В контексте интеграционных процессов представляется корректным и целесообразным вместо службы лечебной физической культуры внедрять современное направление, физическую терапию. Отмечена необходимость реорганизации системы здравоохранения Украины, как на законодательном, так и на местном уровнях.

Ключевые слова: физическая терапия, двигательная функция, пациент, лечебная физическая культура, восстановительное лечение, доктор, инструктор.

Annotation. Made a systematic analysis of systems restore therapy in Ukraine. The features of functional are considered Service remedial gymnastics and physical therapy. Emphasized on the main demand of education physical therapist. In the context of integration processes correctly and expediently in place Service remedial gymnastics to apply the modern direction physical therapy. Specified the need to reorganize the health system of Ukraine, on the legislative and local levels.

Key words: physical therapy, functional movement, patient, remedial gymnastics, restore therapy, physician, assistant.

20. Комплексная профилактика заболеваний и реабилитация больных и инвалидов: учеб. пособие / В. А. Лисовский, С. П. Евсеев, В. Ю. Голофеевский, А. Н. Мироненко. – М. : Сов. спорт, 2004. – 320 с. – ISBN 5-85009-966-2.

Анотація. У навчальному посібнику розглядаються дві взаємозв'язані проблеми – відновлення і збереження здоров'я людини, роль чинників ризику в цьому процесі. Серед останніх виділяються і аналізуються: спадковий чинник, нервовий стрес, малорухливий спосіб життя, нераціональне харчування, екологічний дисбаланс і здоров'я людини та інші. Описуються основні принципи і етапи реабілітації, а також її основні види: медична, фізична, психологічна реабілітація, професійний аспект реабілітації. Навчальний посібник призначений для студентів, що навчаються за фахом адаптивна фізична культура, а також для широкого кола читачів.

Ключові слова: комплексна реабілітація, захворювання, хворі, інваліди.

Аннотация. В пособии рассматриваются две взаимосвязанные проблемы – восстановления и сохранения здоровья человека, роль факторов риска в этом процессе. Среди последних выделяются и анализируются: наследственный фактор, нервный стресс, малоподвижный образ жизни, нерациональное питание, экологический дисбаланс, здоровье человека и другие. Описываются основные принципы и этапы реабилитации, а также ее основные виды: медицинская, физическая, психологическая реабилитация, профессиональный аспект реабилитации. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности адаптивная физическая культура, а также для широкого круга читателей.

Ключевые слова: комплексная реабилитация, заболевания, больные, инвалиды.

Annotation. In a manual two associate problems are examined are renewals and saving of health of man, role of risk factors in this process. Among the last selected and analysed: inherited factor, nervous stress, not mobile way of life, inefficient feed, ecological disbalance and health of man et al. Basic principles and stages of rehabilitation, and also its basic kinds, are described: medical, physical, psychological rehabilitation, professional aspect of rehabilitation. A train aid is intended for students, student on speciality adaptive physical culture, and also for the wide circle of readers.

Key words: complex rehabilitation, diseases, patients, invalids.

21. Кукса В. Сутність фізичної реабілітації / В. Кукса // Теорія і методика фізичного виховання і спорту. – 2001. – № 1. – С. 46–51.

Анотація. Розглядається визначення поняття «фізична реабілітація», система формування спеціальності «Фізична реабілітація» як виду професійної діяльності. Наочним напрямом фізичної реабілітації виділяється категорія «валеогенез». На основі методологічних принципів побудови поняття фізична реабілітація відкривається можливість розробки інших моделей навчально-професійної дисципліни.

Ключові слова: фізична реабілітація, професійна діяльність, методологія.

Аннотация. Рассматривается определение понятия «физическая реабилитация», система формирования специальности «Физическая реабилитация» как вида профессиональной деятельности. Предметным направлением физической реабилитации выделяется категория «валеогенез». На основе методологических принципов построения понятия физическая реабилитация открывается возможность разработки других моделей учебно-профессиональной дисциплины.

Ключевые слова: физическая реабилитация, профессиональная деятельность, методология.

Annotation. Essence of physical rehabilitation. Definition of the term «physical rehabilitation», the system of formation of speciality «physical rehabilitation» as a type of professional activity are considered. The category of «valeogenesis» is outlined as a subject direction of physical rehabilitation. On the basis of methodological principles of organization of the term physical rehabilitation the possibility of elaborating other models of educational and professional discipline is created.

Key words: *physical rehabilitation, professional activity, methodology.*

22. Луковська О. Принципи адаптації організму як теоретична база розробки реабілітаційних заходів / Ольга Луковська, Віктор Пічурін // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2006. – № 3. – С. 98–100.

Анотація. У статті розглянуті питання про механізми адаптації мозкового кровообігу у боксерів високої кваліфікації. За допомогою методу реоенцефалографії були вивчені основні гемодинамічні показники, які характеризують стан мозкового кровообігу в стані спокою. Виявлені особливості адаптації мозкового кровотоку після спеціального фізичного навантаження залежно від початкових даних гемодинаміки.

Ключові слова: адаптація, реабілітація, боксери високої кваліфікації.

Аннотация. В статье рассмотрены вопросы о механизмах адаптации мозгового кровообращения у боксёров высокой квалификации. С помощью метода реоэнцефалографии были изучены основные гемодинамические показатели, которые характеризуют состояние мозгового кровообращения в состоянии покоя. Выявлены особенности адаптации мозгового кровотока после специальной физической нагрузки в зависимости от исходных данных гемодинамики.

Ключевые слова: адаптация, реабилитация, боксеры высокой квалификации.

Annotation In article the questions on mechanisms of adaptation of brain blood circulation at boxers of high qualification are considered. The help of a method reoencephalography had been investigated the basic of cerebrum's blood circulation parameters which characterize a condition of brain blood circulation in a condition of rest. Features of adaptation of a brain blood-groove after special physical loading are revealed depending on the initial data hemodynamics.

Key words: *adaptation, rehabilitation, boxers of high qualification.*

23. Лянной Ю. О. Деякі проблеми фізичної та соціальної реабілітації молоді, яка має фізичні вади / Ю. О. Лянной // Молодіжні проблеми в Україні: стан та шляхи вирішення : зб. наук. ст. – Л., 1997. – С. 102–105.

Анотація. В результаті дослідження визначено три групи інвалідів, які розподілили на інвалідів-ампутантів, інвалідів з порушенням функцій спинного мозку та інвалідів з ушкодженням органів слуху.

Ключові слова: фізична реабілітація, соціальна реабілітація, фізичні вади.

Аннотация. В результате исследования определены три группы инвалидов, которые распределили на инвалидов-ампутантов, инвалидов с нарушением функций спинного мозга и инвалидов с повреждением органов слуха.

Ключевые слова: физическая реабилитация, социальная реабилитация, физические изъяны.

Annotation. As a result of research three groups of invalids which distributed on invalidov-amputantov are certain, invalids with violation of functions of spinal cord and invalids with the damage of ears.

Key words: *physical rehabilitation, social rehabilitation, physical defects.*

24. Магльований А. В. Моделювання керуючих впливів – основа фізичної реабілітації / А. В. Магльований, М. М. Мізеров // Роль фізичної культури в

здоровому способі життя : матеріали III Всеукр. наук.-практ. конф. – Л., 1997. – С. 138–139.

Анотація. Показано, що створена система фізичної реабілітації студентів спеціальних медичних груп, яка базується на аналізі якісних і кількісних характеристик показників основних вісцеральних систем організму на рівні внутрішньо- і міжсистемних структурно-функціональних взаємовідносин, забезпечує формування стійких довготривалих адаптаційних реакцій функціональних систем організму до фізичних навантажень.

Ключові слова: фізична реабілітація, показники, фізичні вправи.

Аннотация. Показано, что созданная система физической реабилитации студентов специальных медицинских групп, которая базируется на анализе качественных и количественных характеристик показателей основных висцеральных систем организма на уровне внутренних- и межсистемных структурно-функциональных взаимоотношений, обеспечивает формирование стойких долговременных адаптационных реакций функциональных систем организма к физическим нагрузкам.

Ключевые слова: физическая реабилитация, показатели, физические упражнения.

Annotation. It is shown that the system of physical rehabilitation of students of medical forces of tasks is created, which is based on the analysis of high-quality and quantitative descriptions of indexes of the basic viszeral systems of organism at the level of internal and between the systems structur-functional mutual relations, provides forming of proof of long durations reactions of adaptations of the functional systems of organism to the physical loadings.

Key words: physical rehabilitation, indexes, physical exercises. внутренних и между системных

25. Макарова И. Н. Функциональные взаимосвязи и взаимоотношения различных систем в организме как основа реабилитации / Макарова И. Н. // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2008. – № 1. – С. 28–32.

Анотація. Захворювання внутрішніх органів можуть обумовлювати функціональні порушення у відповідних сегментах хребта. Ці явища зустрічаються настільки часто, що можна говорити про «стереотип порушень» при захворюваннях внутрішніх органів, недооцінка яких позначається на результатах лікування. Ефективність останнього полягає в комплексній дії на організм лікарських засобів і немедикаментозних методів, дієвість яких багато в чому залежить від діагностики і оцінки патологічних змін в шкірі і міофасціальних структурах.

Ключові слова: функціональні взаємозв'язки, системи організму, фізична реабілітація.

Аннотация. Заболевания внутренних органов могут обуславливать функциональные нарушения в соответствующих сегментах позвоночника. Эти явления встречаются настолько часто, что можно говорить о «стереотипе нарушений» при заболеваниях внутренних органов, недооценка которых сказывается на результатах лечения. Эффективность последнего состоит в комплексном воздействии на организм лекарственных средств и немедикаментозных методов, действенность которых

во многом зависит от диагностики и оценки патологических изменений в коже и миофасциальных структурах.

Ключевые слова: функциональные взаимосвязи, системы организма, физическая реабилитация.

Annotation. The diseases of internal organs can obuslavlivat' functional violations in the proper segments of spine. These phenomena meet so often, that can be talked about the «stereotype of violations» at the diseases of internal organs the underestimation of which tells on the results of treatment. Efficiency last consists of the complex affecting organism of medications and unmedicinal methods effectiveness of which in a great deal depends on diagnostics and estimation of pathological changes in a skin and miofastsial'nykh structures.

Key words: functional intercommunications, systems of organism, physical rehabilitation.

26. Макарова И. Н. Функциональные взаимосвязи и взаимоотношения различных систем в организме как основа реабилитации / Макарова И. Н. // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2008. – № 2. – С. 36–46.

Анотація. У цілому організмі взаємодіють величезна кількість спеціалізованих функціональних систем різного рівня організації, що тісно взаємодіють один з одним. У зв'язку з цим унаслідок відхилення того або іншого результату діяльності однієї з функціональних систем негайно походить реорганізація діяльності інших функціональних систем організму. Ієрархічні і мультипараметричні інформаційні взаємини функціональних систем відображають гармонію міжсистемних відносин в організмі. Порушення цієї гармонії, наприклад при захворюваннях внутрішніх органів, веде спочатку до дисфункцій, а потім і до патології міофасціальних структур, шкіри і суглобів.

Ключові слова: функціональні взаємозв'язки, системи організму, фізична реабілітація.

Аннотация. В целом организме взаимодействуют огромное количество специализированных функциональных систем разного уровня организации, тесно взаимодействующих друг с другом. В связи с этим вследствие отклонения того или иного результата деятельности одной из функциональных систем немедленно происходит реорганизация деятельности других функциональных систем организма. Иерархические и мультипараметрические информационные взаимоотношения функциональных систем отражают гармонию межсистемных отношений в организме. Нарушение этой гармонии, например, при заболеваниях внутренних органов, ведет сначала к дисфункциям, а затем и к патологии миофасциальных структур, кожи и суставов.

Ключевые слова: функциональные взаимосвязи, системы организма, физическая реабилитация.

Annotation. In a whole organism co-operate enormous amount of the dedicated functional systems of different level of organization, closely interactive with each other. In this connection because of rejection of one or another result of one activity of the functional systems immediately there is reorganization of activity of other functional systems of organism. The hierarchical and parametricheskie informative mutual relations of the functional systems reflect harmony of

mezhsistemnykh relations in an organism. Violation of this harmony, for example at the diseases of internal organs, conduces at first to disfunctions, and then and to pathology of miofastsial'nykh structures, skin and joints.

Key words: *functional intercommunications, systems of organism, physical rehabilitation.*

27. Материалы V открытой научно-методической конференции студентов факультета «Спортивной медицины и физической реабилитации». – К., 2002. – 206 с.

Анонсація. *Представлені наукові статті студентів факультету «Спортивної медицини і фізичної реабілітації».*

Ключові слова: *статті, студенти, конференція.*

Аннотація. *Представлены научные статьи студентов факультета «Спортивной медицины и физической реабилитации».*

Ключевые слова: *статьи, студенты, конференция.*

Annotation. *The scientific articles of students of faculty are presented «Sport medicine and physical rehabilitation».*

Key words: *articles, students, conference.*

28. Мерзлікіна О. Тлумачний словник термінів і словосполучень фізичної реабілітації / О. Мерзлікіна, О. Гузій. – Л. : ЛНУ, 2002. – 43 с.

Анонсація. *Тлумачний словник термінів і словосполучень фізичної реабілітації є систематизованим науково-довідниковим виданням, яке містить у собі розміщені за алфавітним порядком зведення термінів та словосполучень (близько 700), які застосовують у фізичній реабілітації, фізичній культурі та спорті, а також різних розділах медицини. Словник розрахований на студентську молодь, викладачів педагогічних, фізкультурних, медичних закладів, наукових працівників, лікарів, усіх, хто цікавиться проблемами фізичної реабілітації, фізичної культури, медицини.*

Ключові слова: *терміни, фізична реабілітація, словник.*

Аннотація. *Толковый словарь терминов и словосочетаний физической реабилитации является систематизированным научно-справочным изданием, которое содержит в себе размещенные за алфавитным порядком термины и словосочетания (около 700), которые применяются в физической реабилитации, физической культуре и спорте, а также разных разделах медицины. Словарь рассчитан на студенческую молодежь, преподавателей педагогических, физкультурных, медицинских заведений, научных работников, врачей, всех, кто интересуется проблемами физической реабилитации, физической культуры, медицины.*

Ключевые слова: *сроки, физическая реабилитация, словарь.*

Annotation. *An explanatory dictionary of terms and combinations of words of physical rehabilitation is the systematized edition of scientific reference book, which contains the reports of terms and combinations (about 700) of words, which are used in a physical rehabilitation, physical culture and sport, and also different sections of medicine, placed after an alphabetical order. A dictionary is counted on student young people, teachers of pedagogical, athletic, medical*

establishments, workers of researches, doctors, all, who is interested in the problems of physical rehabilitation, physical culture, medicine.

Key words: *terms, physical rehabilitation, dictionary.*

29. Міхеєнко О. Сутність валеологічного підходу в сфері фізичної реабілітації / О. Міхеєнко // Валеологічна освіта в навчальних закладах України : стан, напрямки й перспективи розвитку : зб. наук. пр. – Кіровоград, 2004. – С. 193–197.

Анотація. *Основним завданням валеології є відтворення, вивчення і корекція здоров'я як засобу й результату життєдіяльності людини – особливої форми цілісності.*

Ключові слова: *валеологія, здоровий спосіб життя, фізична реабілітація.*

Аннотация. *Основным заданием валеологии является воссоздание, изучение и коррекция здоровья как средства и результата жизнедеятельности человека – особенной формы целостности.*

Ключевые слова: *валеология, здоровый образ жизни, физическая реабилитация.*

Annotation. *The basic task of valeologii is a recreation, study and correction becoming strong as a mean and result of vital functions of man - special form of integrity.*

Key words: *valeologiya, healthy way of life, physical rehabilitation.*

30. Мухін В. М. Фізична реабілітація : [підручник] / В. М. Мухін. – К. : Олімп. література, 2000. – 424 с.

Анотація. *У підручнику викладено сучасні погляди на процес реабілітації, подано стисло характеристику хворобам і ушкодженням, обґрунтовано з клініко-фізіологічних позицій необхідність використання засобів фізичної реабілітації у відновному лікуванні. Описано показання і протипоказання, терміни, послідовність і особливості застосування лікувальної фізичної культури, лікувального масажу, фізіотерапії, механотерапії, працетерапії у лікарняному і післялікарняному періодах реабілітації. Для студентів вузів фізичного виховання і спорту, фахівців зі спортивної медицини, тренерів.*

Ключові слова: *фізична реабілітація, хвороби, ушкодження, засоби, відновлення.*

Аннотация. *В учебнике изложены современные взгляды на процесс реабилитации, подана сжата характеристика болезней и повреждений, с клинико-физиологических позиций обоснована необходимость использования средств физической реабилитации в восстановительном лечении. Описано показание и противопоказание, сроки, последовательность и особенности применения лечебной физической культуры, лечебного массажа, физиотерапии, механотерапии, трудотерапии в больничном и постбольничном периодах реабилитации. Для студентов вузов физического воспитания и спорта, специалистов по спортивной медицине, тренерам.*

Ключевые слова: *физическая реабилитация, болезнь, повреждения, средства, возобновления.*

Annotation. *In a textbook modern looks are expounded on the process of rehabilitation, the compressed description is given to illnesses and damages,*

from – clinic-physiology positions grounded necessity of the use of facilities of physical rehabilitation in restoration treatment. A testimony and contra-indication, terms, sequence and features of application of medical physical culture, is described, medical massage, physiotherapy, mekhanoterapii, work therapies in a hospital post-hospital periods of rehabilitation. For the students of institutes of higher of physical education and sport, specialists on sporting medicine, trainers.

Key words: physical rehabilitation, illnesses, damages, facilities, renewals.

31. Мухін В. М. Фізична реабілітація : підручник / В. М. Мухін. – 2-ге вид., доп. – К. : Олім. література, 2005. – 470 с.

Анотація. У підручнику викладено сучасні погляди на процес реабілітації, подано стислу характеристику хворобам і ушкодженням, обґрунтовано з клініко-фізіологічних позицій необхідність використання засобів фізичної реабілітації у відновному лікуванні. Описано показання і протипоказання, терміни, послідовність і особливості застосування лікувальної фізичної культури, лікувального масажу, фізіотерапії, механотерапії, працетерапії у лікарняному і післялікарняному періодах реабілітації. Для студентів вузів фізичного виховання і спорту, фахівців зі спортивної медицини, тренерів.

Ключові слова: фізична реабілітація, хвороби, ушкодження, засоби, лікування.

Аннотация. В учебнике изложены современные взгляды на процесс реабилитации, подана сжатая характеристика болезням и повреждениям, с клинико-физиологических позиций обоснована необходимость использования средств физической реабилитации в восстановительном лечении. Описано показание и противопоказание, сроки, последовательность и особенности применения лечебной физической культуры, лечебного массажа, физиотерапии, механотерапии, трудотерапии в больничном и постбольничном периодах реабилитации. Для студентов вузов физического воспитания и спорта, специалистов по спортивной медицине, тренерам.

Ключевые слова: физическая реабилитация, болезни, повреждения, средства, лечения.

Annotation. In a textbook modern looks are expounded on the process of rehabilitation, the compressed description is given to illnesses and damages, ob`runtovano from clinic-physiology positions necessity of the use of facilities of physical rehabilitation in restoration treatment. A testimony and contra-indication, terms, sequence and features of application of medical physical culture, medical massage, physiotherapy, mekhanoterapy, work therapy in the hospital and post-hospital periods of rehabilitation is described. For the students of institutes of higher of physical education and sport, specialists on sporting medicine, trainers.

Key words: physical rehabilitation, illnesses, damages, facilities, treatments.

32. Мухін В. М. Фізична реабілітація : [підручник для студ. вищ. навч. закл. фіз. виховання і спорту] / В. М. Мухін. – 3-тє вид., перероб. і доп. – К. : Олімп. література, 2009. – 488 с., іл. – ISBN 978-966-870-13-8.

Анотація. У підручнику викладено сучасні погляди на процес реабілітації, подано стислу характеристику хвороб і ушкоджень, обґрунтовано з клініко-фізіологічних позицій необхідність використання засобів фізичної реабі-

літації у відновному лікуванні. Описано показання і протипоказання, терміни, послідовність і особливості застосування лікувальної фізичної культури, лікувального масажу, фізіотерапії, механотерапії, працетерапії у лікарняному і післялікарняному періодах реабілітації. Для студентів вищих навчальних закладів фізичного виховання і спорту, магістрантів, аспірантів. Підручник може бути корисним студентам медичних ВНЗ, методистам ЛФК, тренерам, лікарям визначених спеціальностей.

Ключові слова: фізична реабілітація, хвороби, ушкодження, засоби, лікування.

Аннотація. В учебнике изложены современные взгляды на процесс реабилитации, подана сжатая характеристика болезням и повреждениям, с клинико-физиологических позиций обоснована необходимость использования средств физической реабилитации в восстановительном лечении. Описано показание и противопоказание, сроки, последовательность и особенности применения лечебной физической культуры, лечебного массажа, физиотерапии, механотерапии, трудотерапии в больничном и постбольничном периодах реабилитации. Для студентов вузов физического воспитания и спорта, специалистов по спортивной медицине, тренерам.

Ключевые слова: физическая реабилитация, болезни, повреждения, средства, лечения.

Annotation. In a textbook modern looks are expounded on the process of rehabilitation, the compressed description is given to illnesses and damages, ob`runtovano from clinic-physiology positions positions necessity of the use of facilities of physical rehabilitation in restoration treatment. A testimony and contra-indication, terms, sequence and features of application of medical physical culture, medical massage, physiotherapy, mekhanoterapy, work therapy in the hospital and post-hospital periods of rehabilitation is described. For the students of institutes of higher of physical education and sport, specialists on sporting medicine, trainers.

Key words: physical rehabilitation, illnesses, damages, facilities, treatments.

33. Мухін В. М. Основи фізичної реабілітації / Мухін В. М., Магльований А. В., Магльована Г. П. – Л., 1999. – 120 с.

Анотація. У книзі викладені сучасні погляди на фізичну реабілітацію, подана історія становлення у світі і в Україні та наведені разом відомості про основні засоби фізичної реабілітації. Висвітлені мета, завдання і терміни їх застосування, обґрунтована з клініко-фізіологічних позицій необхідність використання лікувальної фізичної культури, лікувального масажу, фізіотерапії, механотерапії, працетерапії у лікарняному і післялікарняному періодах реабілітації. Послідовність і методика застосування засобів фізичної реабілітації викладена у відповідності до вимог ВООЗ. Наводяться показання та протипоказання щодо використання засобів фізичної реабілітації. Викладений у книзі матеріал створює повну уяву про застосування засобів фізичної реабілітації комплексному лікуванні хворих. Пропонується студентам вищих навчальних закладів освіти з фізичної культури і спорту, студентам вищих медичних закладів, викладачам та спеціалістам з лікувальної фізичної культури і фізичної реабілітації.

Ключові слова: фізична реабілітація, історія, мета, завдання, терміни.

Аннотация. В книге изложены современные взгляды на физическую реабилитацию, подана история становления в мире и в Украине и приведены сведения об основных средствах физической реабилитации. Освещены цель, задание и сроки их применения, с клинико-физиологических позиций обоснована необходимость использования лечебной физической культуры, лечебного массажа, физиотерапии, механотерапии, трудотерапии в больничном и послебольничном периодах реабилитации. Последовательность и методика применения средств физической реабилитации изложена в соответствии с требованиями ВООЗ. Наводятся показание и противопоказание относительно использования средств физической реабилитации. Изложенный в книге материал создает полное воображение о применении средств физической реабилитации в комплексном лечении больных. Предлагается студентам высших учебных заведений по физической культуре и спорту, студентам высших медицинских заведений, преподавателям и специалистам лечебной физической культуры и физической реабилитации.

Ключевые слова: физическая реабилитация, история, цель, задание, сроки.

Annotation. In a book modern looks are expounded on a physical rehabilitation, becoming history is given in the world and in Ukraine and resulted together taking about basic facilities of physical rehabilitation. A purpose, task and terms of their application, is lighted up, from positions of physiological positions the necessity of the use of medical physical culture is grounded, medical massage, physiotherapy, mekhanoterapii, work therapies in a hospital and after a hospital periods of rehabilitation. A testimony and contra-indication in relation to the use of facilities of physical rehabilitation is pointed. The material expounded in a book is created by complete imagination about application of facilities of physical rehabilitation complex treatment of patients. It is offered to the students of higher educational establishments of education from a physical culture and sport, to the students of higher medical establishments, teachers and specialists from a medical physical culture and physical rehabilitation.

Key words: physical rehabilitation, history, purpose, task, terms.

34. Окамото Г. Основи фізичної реабілітації : навч. посіб. / пер. Ю. Кобіва, А. Добриніної. – Л. : Галицька вид. спілка, 2002. – 294 с.

Анотація. У навчальному посібнику викладено основи фізичної реабілітації.

Ключові слова: фізична реабілітація, травми, відновлення.

Аннотация. В учебном пособии изложены основы физической реабилитации.

Ключевые слова: физическая реабилитация, травмы, восстановление.

Annotation. Bases of physical rehabilitation are expounded in a train aid.

Key words: physical rehabilitation, traumas, renewal.

35. Основи діагностичних досліджень у фізичній реабілітації : навч. посіб. / Т. Бойчук, М. Голубєва, О. Левандовський, Л. Войчишин. – Л. : ЗУКЦ, 2010. – 240 с. – ISBN 978-966-1518-64-2.

Анотація. У посібнику приведено методики обстеження хворих у фізичній реабілітації, подано детальний опис основних діагностичних методик, ви-

світлено підходи до оцінки їх результатів. Авторами розроблено комплекс тестових завдань і запитань для самоконтролю, що полегшує засвоєння матеріалу, викладеного у посібнику. Значна кількість методик обстеження ілюстрована авторськими фотознімками. Посібник призначений для викладачів і студентів навчальних закладів і факультетів фізичного виховання і спорту, медичних навчальних закладів, фахівців фізичної реабілітації.

Ключові слова: діагностика, дослідження, фізична реабілітація.

Аннотація. В посібнику приведені методики обстеження больных в физической реабилитации, подано детальное описание основных диагностических методик, отражены подходы к оценке их результатов. Авторами разработан комплекс тестовых заданий и вопросов для самоконтроля, который облегчает усвоение материала, изложенного в посібнику. Значительное количество методик обследования иллюстрировано авторскими фотоснимками. Посібник предназначено для преподавателей и студентов учебных заведений и факультетов физического воспитания и спорта, медицинских учебных заведений, специалистов физической реабилитации.

Ключевые слова: диагностика, исследование, физическая реабилитация.

Annotation. In a manual the methods of inspection of patients are resulted in a physical rehabilitation, the detailed description of basic diagnostic methods is given, approaches are reflected to the estimation of their results. Authors are develop the complex of tasks of tests and questions for self-control which facilitates mastering of material, presented, in a manual. The far of methods of inspection is illustrated the snapshots of authors. A manual is intended for teachers and students of educational establishments and faculties of physical education and sport, medical educational establishments, specialists of physical rehabilitation.

Key words: diagnostics, research, physical rehabilitation.

36. Проблеми сучасної валеології, фізичної культури та реабілітації : зб. наук. пр. за матеріалами наук.-практ. конф., присвяч. 60-ти річчю спортивної медицини в Україні. – Херсон : ХДУ, 2008. – 142 с.

Анотація. У збірнику представлено результати наукових досліджень в галузі валеології, фізичної реабілітації, фізіології та фізичної культури. Збірник адресований науковим співробітникам, викладачам вищих навчальних закладів, лікарям-санологам, інструкторам з лікувальної фізичної культури, фахівцям в області фізичної реабілітації та фізичної культури, аспірантам і студентам.

Ключові слова: проблеми, валеологія, фізична реабілітація, фізична культура.

Аннотація. В сборнике представлены результаты научных исследований в отрасли валеологии, физической реабилитации, физиологии и физической культуры. Сборник адресован научным сотрудникам, преподавателям высших учебных заведений, врачам-санологам, инструкторам из лечебной физической культуры, специалистам в области физической реабилитации и физической культуры, аспирантам и студентам.

Ключевые слова: проблемы, валеология, физическая реабилитация, физическая культура.

Annotation. In collection the results of scientific researches are presented in industry of valeologii, physical rehabilitation, physiology and physical culture. Collection is addressed the workers of researches, teachers of higher educational establishments, vracham-sanologam, instructors from a medical physical culture, specialists in area of physical rehabilitation and physical culture, graduate students and students.

Key words: problems, valeology, physical rehabilitation, physical culture.

37. Роль і місце фізичної реабілітації у загальній системі охорони здоров'я населення / Ігор Башкін, Єліна Макарова, Різік Алла Мустафа, Хусін Кавакзе // Теорія і методика фізичного виховання і спорту. – 2006. – № 3. – С. 25–29.

Анотація. Розглядаються аспекти застосування засобів і методів фізичної реабілітації в системі оздоровчо-відновних заходів, спрямованих на оптимізацію рівня здоров'я населення.

Ключові слова: фізична реабілітація, система охорони здоров'я, населення.

Аннотация. Рассматриваются аспекты применения средств и методов физической реабилитации в системе оздоровительно-восстановительных мероприятий, которые направлены на оптимизацию уровня здоровья населения.

Ключевые слова: физическая реабилитация, система охраны здоровья, население.

Annotation. In the article the physical rehabilitation is considered as one of making links in the system of rehabilitation-health measures directed on optimization of level and quality of health of population.

Key words: physical rehabilitation, system of health care, population.

38. Руденко А. Програма фізичної реабілітації для покращення соматичного здоров'я жінок-викладачів другого зрілого віку в умовах ВНЗ / Анна Руденко, Олександр Звіряка // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2009. – № 2/3. – С. 191–193.

Анотація. У статті визначений рівень соматичного здоров'я жінок-викладачів другого зрілого віку в умовах вищого навчального закладу; розроблена програма фізичної реабілітації і підтверджена її ефективність.

Ключові слова: фізична реабілітація, жінки, здоров'я.

Аннотация. В статье определен уровень соматического здоровья женщин-преподавателей второго зрелого возраста в условиях высшего учебного заведения; разработана программа физической реабилитации и подтверждена ее эффективность.

Ключевые слова: физическая реабилитация, женщины, здоровье.

Annotation. In the article the level of women-teachers somatic health at the second mature age in the condition of higher educational establishment has been determined. The program of physical rehabilitation has been worked out and its effectiveness has been proved.

Key words: physical rehabilitation, women, health.

39. Рябуха О. І. До змісту та дефініції поняття «маніпуляційна фізична реабілітація» / О. І. Рябуха // Здоровий спосіб життя : зб. наук. ст. – Л., 2005. – Вип. 7. – С. 53–54.

Анотація. У статті розглядаються особливості застосування маніпуляційних впливів у фізичній реабілітації. Запропоновано нове поняття – «маніпуляційна фізична реабілітація».

Ключові слова: маніпуляція, фізична реабілітація, особливості.

Аннотация. В статье рассматриваются особенности применения манипуляционных влияний в физической реабилитации. Предложено новое понятие – «манипуляционная физическая реабилитация».

Ключевые слова: манипуляция, физическая реабилитация, особенности.

Annotation. In the article the use peculiarities of manipulative influences in physical rehabilitation have been considered. The new concept of «manipulative physical rehabilitation».

Key words: manipulation, physical rehabilitation, features.

40. Свиріна А. В. Проблеми фізичної реабілітації фахівця XXI століття / А. В. Свиріна // Проблеми фізичного здоров'я фахівців XXI століття : матеріали III Всеукр. наук.-практ. конф. – Кіровоград, 2009. – С. 170–173.

Анотація. Стаття присвячена проблемам фізичної реабілітації фахівця XXI століття та розвитку нового гуманістичного підходу до вирішення проблем дітей з особливими потребами.

Ключові слова: гуманістичний підхід, діти з особливими потребами, фізична реабілітація, суспільство

Аннотация. Статья посвящена проблемам физической реабилитации специалиста XXI века и развития нового гуманистического подхода к решению проблем детей с особыми потребностями.

Ключевые слова: гуманистический подход, дети с особыми потребностями, физическая реабилитация, общество.

Annotation The article is devoted to the problems of physical rehabilitation of specialist of the XXI century and development of the new humanism going near the decision of problems of children with

Key words: humanism approach, children with the special necessities, physical rehabilitation, society. the special necessities.

41. Современные подходы к развитию физической реабилитации / И. Н. Башкин, В. Н. Мухин, В. А. Сорокин, Я. Слежиньски // Олімпійський спорт і спорт для всіх : тези доп. IX Міжнар. наук. конгр. – К., 2005. – С. 763.

Анотація. В даний час в Україні склалася критична ситуація зі станом здоров'я населення. У комплексі засобів, протидіючих цьому, паралельно з кадровим забезпеченням, підвищенням кругозору, професійних знань і умінь реабілітологів слід приділити увагу питанням розробки нових технологій, складових основу комплексних програм зміцнення здоров'я і профілактики захворювань.

Ключові слова: фізична реабілітація, стан здоров'я, кадрове забезпечення, комплексні програми.

Аннотація. В настоящее время в Украине сложилась критическая ситуация с состоянием здоровья населения. В комплексе средств, противодействующих этому, параллельно с кадровым обеспечением, повышением кругозора, профессиональных знаний и умений реабилитологов следует уделить внимание вопросам разработки новых технологий, составляющих основу комплексных программ укрепления здоровья и профилактики заболеваний.

Ключевые слова: физическая реабилитация, состояние здоровья, кадровое обеспечение, комплексные программы.

Annotation. Presently in Ukraine there was a critical situation with the state of health of population. In the complex of facilities, counteractive to it, parallel with the skilled providing, increase of range of interests, professional knowledges and abilities of rehabilitologov it is necessary to spare attention the questions of development of new technologies, constituents basis of the complex programs of strengthening of health and prophylaxis of diseases.

Key words: physical rehabilitation, state of health, skilled providing, complex programs.

42. Соколова Н. И. Количество соматического здоровья – критерий оценки эффективности превентивной физической реабилитации / Соколова Н. И. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : зб. наук. пр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2004. – № 17. – С. 86–97.

Анотація. Представлено комплекс методів і засобів для профілактики стомлення, корекції фізіологічних зрушень і оперативного відновлення працездатності гірничорятувальників після ліквідації наслідків аварій у вугільних шахтах.

Ключові слова: комплекс, профілактика, працездатність, гірничорятувальна шахта.

Аннотація. Представлен комплекс методов и средств для профилактики усталости, коррекции физиологических сдвигов и оперативного возобновления работоспособности горноспасателей после ликвидации последствий аварий в угольных шахтах.

Ключевые слова: комплекс, профилактика, работоспособность, горноспасательная шахта.

Annotation. The complex of methods and facilities is presented for the prophylaxis of fatigue, corrections of physiology changes and operative renewal of capacity of rescuers after liquidation of consequences of failures in coal mines.

Key words: complex, prophylaxis, efficiency, mine rescuers, coal mine.

43. Сорокін В. О. Інтеграційний напрямок сучасної фізичної реабілітації : зміцнення і підтримка здоров'я населення з використанням засобів фізичної культури та спорту / В. О. Сорокін // Український медичний альманах. – 2008. – Т. 11, № 6. – С. 69–70.

Анотація. Вивчені потреби населення Запорізького регіону в оздоровчо-відновних послугах і розроблено «модель фахівця» для їх задоволення.

Ключові слова: фізична реабілітація, засоби, фізична культура і спорт.

Аннотация. Изучены потребности населения Запорожского региона в оздоровительно-восстановительных услугах и разработана «модель специалиста» для их удовольствия.

Ключевые слова: физическая реабилитация, средства, физическая культура и спорт.

Annotation. The necessities of population of the Zaporozhia region are studied in services of restorations and it is developed «Model specialist» for their pleasure.

Key words: physical rehabilitation, facilities, physical culture and sport.

44. Фізична реабілітація – здобутки, проблеми, перспективи : [матеріали Всеукр. наук. конф.] / за ред. А. С. Вовканича. – Л., 2009. – 73 с.

Анотация. У збірнику містяться матеріали Всеукраїнської наукової конференції, присвяченої питанням організації і проведення фізичної реабілітації з неповносправними різних нозологій.

Ключові слова: фізична реабілітація, проблеми, перспективи, різні нозології.

Аннотация. В сборнике содержатся материалы Всеукраинской научной конференции, посвященной вопросам организации и проведения физической реабилитации инвалидов разных нозологий.

Ключевые слова: физическая реабилитация, проблемы, перспективы, разные нозологии.

Annotation. In collection there are materials of the Allukrainian scientific conference, organization and conducting of physical rehabilitation of invalids of different nosologies devoted a question.

Key words: physical rehabilitation, problems, prospects, different nosologies.

45. Фізична реабілітація неповносправних дітей : метод. вказ. для студ. спеціальності «Фізична реабілітація» / уклад. Воронін Д. М. – Хмельницький : ХНУ, 2010. – 48 с.

Анотация. У методичних вказівках представлено законодавчі основи фізичної реабілітації неповносправних та містяться матеріали з фізичної реабілітації неповносправних дітей.

Ключові слова: фізична реабілітація, система, діти,

Аннотация. В методических указаниях представлены законодательные основы физической реабилитации инвалидов и содержатся материалы по физической реабилитации детей-инвалидов.

Ключевые слова: физическая реабилитация, система, дети.

Annotation. In the methodical pointing legislative bases of physical rehabilitation of invalids are presented and there are materials on the physical rehabilitation of children-invalids.

Key words: physical rehabilitation, system, children.

46. Kaplan P. The Year Book of Rehabilitation / Kaplan P., Czumski A. – Chicago, 1986. – 305 p.

Анотация. У книзі розкрито ряд тем, присвячених клінічній медицині, різним терапіям, біоінженерії, водночас представлена література з реабілітації, що була видана протягом року.

Ключові слова: клінічна медицина, терапія, фізична реабілітація.

Аннотація. В книзі раскрыт ряд тем, посвященных клинической медицины, разным терапиям, биоинженерии, в то же время представлена литература по реабилитации, которая была издана на протяжении года.

Ключевые слова: клиническая медицина, терапия, физическая реабилитация.

Annotation In this volume, we cover a wide range of topics from basic studies to clinical medicine, various therapies, assessment, and bioengineering. We intend to keep the reader aware of the substantive rehabilitation literature published during the year.

Key words: clinical medicine, therapy, physical rehabilitation.

ІСТОРИЯ РОЗВИТКУ ФІЗИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ

47. Панишко Ю. М. З історії розвитку вітчизняної спортивної реабілітації / Ю. М. Панишко // Роль фізичної культури в здоровому способі життя : матеріали ІІІ Всеукр. наук.-практ. конф. – Л., 1997. – С. 151–154.

Анотація. Розглянуто історію розвитку вітчизняної спортивної реабілітації.

Ключові слова: відновлення, навантаження, наукові конференції, навчальні та методичні матеріали.

Аннотація. Рассмотрена история развития отечественной спортивной реабилитации.

Ключевые слова: восстановление, нагрузки, научные конференции, учебные и методические материалы.

Annotation. History of development of domestic sporting rehabilitation is considered.

Key words: renewal, loading, scientific conferences, educational and methodical materials.

48. Юшко К. О. Розвиток фізичної реабілітації в Україні / Юшко К. О. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту. – 2009. – № 10. – С. 292–294.

Анотація. Представлено етапи становлення і розвитку лікувальної гімнастики, масажу, фізіотерапії. Розглянуто засоби, методи профілактики та лікування хвороб. Охарактеризовано системи лікарської гімнастики. Представлена система виникнення і розвитку інститутів фізичної реабілітації. Розглянуто історичні аспекти розвитку фізичної реабілітації в країнах далекого зарубіжжя. Показано внесок вітчизняних вчених у розвиток фізичної реабілітації. Представлено аналіз розвитку фізичної реабілітації в Україні.

Ключові слова: фізична реабілітація, розвиток, ЛФК, фізіотерапія, масаж.

Аннотация. Рассмотрены средства, методы профилактики и лечения болезней. Охарактеризованы системы лечебной гимнастики. Представлена система возникновения и развития институтов физической реабилитации. Рассмотрены исторические аспекты развития физической реабилитации в странах далекого зарубежья. Показан вклад отечественных ученых в развитие физической реабилитации. Представлен анализ развития физической реабилитации в Украине.

Ключевые слова: физическая реабилитация, развитие, ЛФК, физиотерапия, массаж.

Annotation. Remedies, methods of prevention and treatment of sicknesses are construed. Systems of medical gymnastics are described. The system of rise and developing of institutes of a physical rehabilitation is presented. Historical aspects of developing of a physical rehabilitation in countries of far foreign countries are construed. The instalment of domestic scientists to developing a physical rehabilitation is exhibited. The analysis of developing of a physical rehabilitation in Ukraine is presented.

Key words: physical rehabilitation, development, medical physical culture, physiotherapy, massage.

ОРГАНІЗАЦІЯ ФІЗИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ

49. Владімірова О. Про безпечну діяльність майбутніх фахівців із фізичної реабілітації в сучасних оздоровчих центрах / Оксана Владімірова // Фізичне виховання, спорт і культура здоров'я у сучасному суспільстві : зб. наук. пр. Волин. нац. ун-ту імені Лесі Українки. – Луцьк, 2009. – № 1. – С. 26–29.

Анотація. У статті розглянуто умови роботи фахівців у сучасних оздоровчих центрах в різних зонах і кабінетах; зазначено, що відсутні рекомендації щодо проведення безпечних процедур як для клієнта, так і для фахівця з фізичної реабілітації; наголошено на необхідності складання рекомендацій харчування, яке є важливим чинником швидкого відновлення організму фахівця після роботи.

Ключові слова: фахівець, організм, здоров'я, безпечна діяльність, відновлення, оздоровчий центр, вимоги.

Аннотация. В статье рассмотрены условия работы специалистов в современных оздоровительных центрах в разных зонах и кабинетах; отмечено, что отсутствуют рекомендации относительно проведения безопасных процедур как для клиента так и для специалиста по физической реабилитации; сделан акцент на том, что необходимо составлять рекомендации по питанию, которое является важным фактором быстрого восстановления организма специалиста после работы.

Ключевые слова: специалист, организм, здоровье, безопасная деятельность, восстановление, оздоровительный центр, требования.

Annotation. In article working conditions of experts in the modern improving centres and different zones are considered; it is noticed, that there are no recommendations concerning carrying out of safe procedures both for the client, and for the expert in physical rehabilitation; the emphasis what not make

recommendations about a food which is the important factor of fast restoration of an organism of the expert after work is placed.

Key words: *the expert, an organism, health, safe activity, restoration, the improving centre, requirements.*

50. Криворучко І. І. Функціонування медичних закладів по роботі з інвалідами та вдосконалення фізичної реабілітації осіб з обмеженими фізичними можливостями / І. І. Криворучко // Проблеми фізичного здоров'я фахівців ХХІ століття : матеріали ІІІ Всеукр. наук.-практ. конф. – Кіровоград, 2009. – С. 30–33.

Анотація. *У статті автор розглянув питання фізичної реабілітації осіб з обмеженими фізичними можливостями.*

Ключові слова: *медичні заклади, інваліди, фізична реабілітація, обмежені фізичні можливості.*

Аннотация. *В статье автор рассмотрел вопрос физической реабилитации лиц с ограниченными физическими возможностями.*

Ключевые слова: *медицинские заведения, инвалиды, физическая реабилитация, ограниченные физические возможности.*

Annotation. *In this article the author deals with the problem of physical rehabilitation of people with disabled skills.*

Key words: *medical establishments, invalids, physical rehabilitation, physical possibilities are limited.*

51. Маликова А. Н. Влияние реабилитационных мероприятий на психофизиологическое состояние работниц промышленного предприятия 26–35 лет / Маликова А. Н. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту. – 2011. – № 3. – С. 105–108.

Анотація. *Проведено вивчення особливостей впливу авторської програми реабілітаційних заходів на психофізіологічний стан працівниці промислового підприємства 26–35 років. Показано, що по завершенню курсу реабілітації для усіх працівниць було характерне покращення концентрації, стійкості, перемикання уваги, підвищення обсягу короткочасної пам'яті та суттєве зниження рівнів екстраверсії та нейротизму. Зроблені висновки щодо можливості використання розробленої програми в оптимізації психофізіологічного статусу робітниць промислового підприємства 26–35 років.*

Ключові слова: *психофізіологічний статус, жінки 26–35 років, промислове виробництво, реабілітаційна програма, ефективність.*

Аннотация. *Проведено изучение особенностей влияния авторской программы реабилитационных мероприятий на психофизиологическое состояние работниц промышленного предприятия 26–35 лет. Показано, что к окончанию курса реабилитации для всех работниц было характерно улучшение концентрации, устойчивости, переключаемое внимание, повышение объема кратковременной памяти и существенное снижение уровней экстраверсии и нейротизма. Сделаны выводы относительно возможности использования разработанной реабилитационной программы*

в оптимизации психофизиологического статуса работниц промышленного предприятия 26–35 лет.

Ключевые слова: психофизиологический статус, женщины 26–35 лет, промышленное производство, реабилитационная программа, эффективность.

Annotation. It is learnt the peculiarities of author's program of rehabilitation activities on psychophysiological state of workwomen of industrial enterprise at the age of 26–35 years. It is shown that at the end of a course of rehabilitation for all workwomen was characteristic improvement of concentration, firmness, switching of attention, increase of volume of brief memory and substantial decline of levels of extraverts and neu-rotism. It is decided to use this program in the way of optimization of psychophysiological status of workwomen of industrial enterprise at the age of 26–35 years.

Key words: psychophysiological status, women 26–35 years, industrial production, rehabilitation program, efficiency.

52. Петренко М. І. Деякі організаційно-методичні заходи фізичної реабілітації / Петренко М. І. // Фізична культура, спорт та здоров'я нації : матеріали III наук.-практ конф. з міжнар. участю. – К. ; Вінниця, 1998. – Ч. 1. – С. 77–78.

Анотація. Вказано організаційно-методичні заходи щодо фізичної реабілітації на етапі відбору і формування спеціальних медичних груп.

Ключові слова: заходи, фізична реабілітація, спеціальні медичні групи.

Аннотация. Указаны организационно-методические мероприятия по физической реабилитации на этапе отбора и формирования специальных медицинских групп.

Ключевые слова: мероприятия, физическая реабилитация, специальные медицинские группы.

Annotation. Organizationally-methodical measures on a physical rehabilitation on the stage of selection and formings of medical forces of tasks are indicated.

Key words: measures, physical rehabilitation, medical forces of tasks.

53. Потапчук А. А. Физическая реабилитация на факультете адаптивной физической культуры / Потапчук А. А. // Адаптивная физическая культура. – 2009. – № 4. – С. 19–20.

Анотація. У блоці дисциплін спеціальності і дисциплін спеціалізації державного освітнього стандарту з адаптивної фізичної культури важливе місце займає фізична реабілітація. Даний предмет озброює майбутніх фахівців знаннями, уміннями і навичками, необхідними для роботи в лікувально-профілактичних установах поліклініках, стаціонарах, санаторіях, реабілітаційних центрах. Під час навчання студентів на факультеті адаптивної фізичної культури у Санкт-Петербурзькому університеті фізичної культури, спорту і здоров'я імені П. Ф. Лесгафта, використовується модульна бально-рейтингова система, застосовується велика кількість наочного матеріалу, навчальних посібників, мультимедійна техніка. Багато магістрантів і аспіранти факультету адаптивної фізичної культури захищають свої дисертаційні роботи, присвячуючи їх проблемам фізичної реабілітації.

Ключові слова: фізична реабілітація, адаптивна фізична культура, фізична терапія, кінезотерапія.

Аннотація. В блоке дисциплин специальности и дисциплин специализации государственного образовательного стандарта по адаптивной физической культуре важное место занимает физическая реабилитация. Данный предмет вооружает будущих специалистов знаниями, умениями и навыками, необходимыми для работы в лечебно-профилактических учреждениях поликлиниках, стационарах, санаториях, реабилитационных центрах. При обучении студентов на факультете АФК в «НГУ физической культуры, спорта и здоровья имени П. Ф. Лесгафта. Санкт-Петербург» используется модульная балльно-рейтинговая система, применяется большое количество наглядного материала, учебных пособий, мультимедийная техника. Многие магистранты и аспиранты факультета АФК защищают свои диссертационные работы, посвящая их проблемам физической реабилитации.

Ключевые слова: физическая реабилитация, адаптивная физическая культура, физическая терапия, кинезотерапия.

Annotation. Physical rehabilitation occupies an important place in the set of specialty disciplines of the State APA Educational Standard. This subject equips future specialists with knowledge, abilities and skills necessary for their work in health care institutions (polyclinics, hospitals, sanatoria, and rehabilitation centers). Teaching students at the APA faculty of the National State Lesgafi University of Physical Culture, Sports and Health, we use the score and rating system, a large number of visual images, tutorials, multimedia equipment. A lot of graduating students and postgraduates of the APA faculty defend their theses devoted to the problems of physical rehabilitation.

Key words: physical rehabilitation, adaptive physical activities, physical therapy, kinesiatics.

54. Система фізичної реабілітації в країнах Європи (на прикладі Польщі) / Олександр Куц, Галина Кособуцька, Олена Мерзлікіна, Сергій Демчук // Наук. записки Терноп. держ. пед. ун-ту ім. Володимира Гнатюка. Серія : Педагогіка. – Т., 2000. – № 7. – С. 188–190.

Анотація. Проаналізовано зміст системи реабілітації в європейських країнах.

Ключові слова: фізична реабілітація, система, країни Європи.

Аннотація. Проанализировано содержание системы реабилитации в европейских странах.

Ключевые слова: физическая реабилитация, система, страны Европы.

Annotation. Maintenance of the system of rehabilitation is analysed in the European countries.

Key words: physical rehabilitation, system, countries of Europe.

55. Фізична та соціальна реабілітація дітей-інвалідів у Миколаївському обласному центрі дитячої ортопедії та реабілітації / А. Ф. Кісельов, О. І. Цебржинський, А. О. Руденко [та ін.] // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2007. – № 2/3. – С. 212–214.

Анотація. Проаналізовано діяльність обласних центрів ранньої медичної, соціальної, фізичної і ортопедичної реабілітації дітей інвалідів в динаміці за шість років (2000–2006 рр.). Визначено структуру інвалідності і методики відновлення здоров'я дітей-інвалідів, залучення їх до занять фізичною культурою і спортом; участь інвалідів в спортивних змаганнях України, Європи, миру і Паралімпійських іграх.

Ключові слова: фізична реабілітація, соціальна реабілітація, ортопедія, центри реабілітації, діти.

Аннотация. Проанализирована деятельность областных центров ранней медицинской, социальной, физической и ортопедической реабилитации детей инвалидов в динамике за шесть лет (2000–2006 гг.). Определена структура инвалидности и методики восстановления здоровья детей-инвалидов, привлечение их к занятиям физической культурой и спортом. Участие инвалидов в спортивных соревнованиях Украины, Европы, мира и Паралимпийских играх.

Ключевые слова: физическая реабилитация, социальная реабилитация, ортопедия, центры реабилитации, дети.

Annotation. The analysis of activity of regional centers specialized on early medical, social, physical and orthopedic rehabilitation disable children in dynamics for the period of six years (2000–2006) is shown in the article. It was set up the structure of disability and methods of improving the health of disable children, involving them to physical training and sport. Taking part of disable people in Ukrainian, European sport competitions and Paralympics is paid attention in this article.

Key words: physical rehabilitation, social rehabilitation, orthopaedy, centers of rehabilitation, children.

ЗАСОБИ, ФОРМИ ФІЗИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ

56. Бодажков М. В. Опыт использования средств физической культуры в комплексе мероприятий по реабилитации инвалидов / Бодажков М. В., Чабан А. С. // Физическая культура и здоровый образ жизни : тез. докл. Всесоюз. науч. конф. – М., 1990. – С. 11–15.

Анотація. Розглянуто досвід використання засобів фізичної культури в комплексі заходів щодо реабілітації інвалідів.

Ключові слова: досвід, засоби, фізична культура, реабілітація інвалідів.

Аннотация. Рассмотрен опыт использования средств физической культуры в комплексе мероприятий по реабилитации инвалидов.

Ключевые слова: опыт, средства, физическая культура, реабилитация инвалидов.

Annotation. Experience of the use of facilities of physical culture is considered in the complex of measures on the rehabilitation of invalids.

Key words: experience, facilities, physical culture, rehabilitation of invalids.

57. Булич Э. Г. Двигательные переключения в активирующих воздействиях как фактор повышения их восстановительной эффективности // Э. Г. Булич,

Ф. Б. Х. Тактак // Теория и практика физической культуры. – 1991. – № 9. – С. 35–38.

Анотація. Проведені дослідження свідчать про велике значення чинника перемикання рухової діяльності, що забезпечує різноманітність м'язової активності і тим самим підвищує відновну ефективність феномена Сеченова. У поясненні цього факту вирішальну роль відіграє інформаційний вплив. Відомо, що біологічною основою стимулюючої дії активного відпочинку є деспеціалізація, що дозволяє перемикатися на інші форми активності і тим самим позбавляє організм людини від стереотипії як несприятливої, невигідної і такої, що погіршує функціональний стан форми діяльності. Використання активуючих дій, які не тільки змінюють характер діяльності, але й несуть більший «інформаційний заряд», що є важливим стимулятором підвищення відновної ефективності активного відпочинку.
Ключові слова: рухові перемикання, рухова діяльність, інформаційна насиченість.

Аннотация. Проведенные исследования свидетельствуют о большом значении фактора переключения двигательной деятельности, обеспечивающего разнообразие мышечной активности и тем самым повышающего восстановительную эффективность феномена Сеченова. В объяснении отмеченного факта решающую роль играет информационное влияние. Известно, что биологической основой стимулирующего воздействия активного отдыха является деспециализация, позволяющая переключаться на иные формы активности и тем самым избавляющая организм человека от стереотипии как неблагоприятной, невыгодной и чреватой ухудшением функционального состояния формы деятельности. Использование активирующих воздействий, которые не только изменяют характер деятельности, но и в самих себе несут больший «информационный заряд», представляющий собой важный стимулятор жизнедеятельности, как видно из приведенных фактов, оказывается фактором повышения восстановительной эффективности активного отдыха. По-видимому, чем больше разнообразие моторно-висцеральных рефлексов, играющих существеннейшую роль в физиологическом механизме активного отдыха, тем выше его восстановительный потенциал.

Ключевые слова: двигательные переключения, двигательная деятельность, информационная насыщенность.

Annotation. The conducted researches testify to the large value of factor of switching of motive activity, providing the variety of myshechnoy activity and the same promoting restoration efficiency of the phenomenon of Sechenova. In explaining the noted fact deciding part is acted by the informative influencing. It is known that biological basis of stimulant influence of active rest is despetsializatsiya, allowing to be commuted on other forms of activity and the same izbavlyayuschaya organism of man from stereotipii as unfavorable, unprofitable and fraught worsening of the functional state of form of activity. The use of activating influences, which not only change character of activity but also in to itself carry a greater «informative charge», being important stimulyator of vital functions, as is obvious from the resulted facts, appears the factor of increase of restoration efficiency of active rest. Presumably, than anymore variety of моторно-вистсерал' reflexes, actings most

substantial part in the physiological mechanism of active rest, the higher his restoration potential.

Key words: *motive switching, motive activity, informative saturation.*

58. Верич Г. Роль и место саморегуляции в физической реабилитации / Георгий Верич, Константин Петров // Олімпійський спорт і спорт для всіх : проблеми здоров'я, рекреації, спортивної медицини та реабілітації : тези доп. IV Міжнар. наук. конгр. – К., 2000. – С. 284.

Анотація. *Обґрунтовано, що в ході успішної реабілітації об'єкт реабілітації перетворюється на суб'єкт реабілітації, підвищуючи при цьому ступінь своєї саморегуляції і активності в суспільстві.*

Ключові слова: *саморегуляція, фізична реабілітація, реабілітаційний процес.*

Аннотація. *Обосновано, что в ходе успешной реабилитации объект реабилитации превращается в субъект реабилитации, повышая при этом степень своей саморегуляции и активности в обществе.*

Ключевые слова: *саморегуляція, физическая реабилитация, реабилитационный процесс.*

Annotation. *It is grounded, that during a successful rehabilitation the object of rehabilitation transforms in subject of rehabilitation, promoting here the degree of the self-regulation and activity in society.*

Key words: *self-regulation, physical rehabilitation, rehabilitation process.*

59. Герасименко О. Засоби фізичної реабілітації для осіб після травматичної ампутації нижньої кінцівки на етапі протезування / Олександр Герасименко, Лариса Козіброда // Теорія і методика фізичного виховання і спорту. – 2010. – № 1. – С. 65–68.

Анотація. *Розглянуто існуючі методики фізичної реабілітації для людей після травматичної ампутації нижніх кінцівок на етапі протезування. Розглянуто сучасні підходи до виготовлення протезів нижніх кінцівок на рівні гомілки. Розкрита залежність побудови реабілітаційного процесу від сучасних принципів і підходів до протезування.*

Ключові слова: *фізична реабілітація, засоби, ампутація нижніх кінцівок.*

Аннотація. *Рассмотрены существующие методики физической реабилитации для людей после травматической ампутации нижних конечностей на этапе протезирования. Рассмотрены современные подходы к изготовлению протезов нижних конечностей на уровне голени. Раскрыта зависимость построения реабилитационного процесса от современных принципов и подходов к протезированию.*

Ключевые слова: *физическая реабилитация, средства, ампутация нижних конечностей.*

Annotation. *Existing procedures of physical rehabilitation for people after traumatic amputation of lower limbs at the stage of prosthesis are described. Present-day approaches to production of artificial lower limbs at the level of the cms are considered. It is found that the rehabilitation process depends on the modern principles and approaches to the prosthesis.*

Key words: *physical rehabilitation, facilities, amputation of lower extremities.*

60. Засоби фізичної реабілітації в комплексному санаторно-курортному лікуванні хворих після оперативного втручання у зв'язку з виразковою хворобою шлунка і дванадцятипалої кишки / Філак Ф. Г., Філак Я. Ф., Молнар М. В., Семаль М. В. // Реалізація здорового способу життя – сучасні підходи : [наук. моногр.]. – Дрогобич, 2009. – С. 421–426.

Анотація. Під наглядом перебували 50 хворих після оперативного втручання на шлунку і 12-палій кишці. Доведена доцільність застосування засобів фізичної реабілітації у ранній післяопераційний період.

Ключові слова: фізична реабілітація, післяопераційний період, резекція шлунка.

Аннотация. Под наблюдением находились 50 больных после оперативного вмешательства на желудке и 12-перстной кишке. Доказана целесообразность применения средств физической реабилитации в раннем послеоперационном периоде.

Ключевые слова: физическая реабилитация, послеоперационный период, резекция желудка.

Annotation. 50 patients were observed after having been performed an operation for stomach and duodenum. There was proved effectiveness of physical rehabilitation in early postoperative period.

Key words: physical rehabilitation, postoperative period, stomach resection.

61. Зенин О. К. Новые физреабилитационные аппараты / Зенин О. К. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2007. – № 6. – С. 110–114.

Анотація. У статті представлені результати фізреабілітаційних випробувань термомасажного ліжка SAMMI SM-6000, приведений стислий опис технічного пристрою, показання і протипоказання для застосування, апробовані фізреабілітаційної програми, окреслені перспективи використання.

Ключові слова: фізична реабілітація, реабілітаційні апарати, технічні пристрої.

Аннотация. В статье представлены результаты физреабилитационных испытаний термомассажной кровати SAMMI SM-6000, приведены краткое описание технического устройства, показания и противопоказания для применения, апробированные физреабилитационные программы; намечены перспективы использования.

Ключевые слова: реабилитационные препараты, термомассажная кровать, технические средства.

Annotation. The results of physical therapy tests of the SAMMI SM-6000 bed are represented in the article, short description of technical device, testimonies and contra-indications for application are given, approved programs for physical thermo massage and prospects of the use are set.

Key words: preparations of rehabilitations, thermo massage bed, hardwares.

62. Зенін О. К. Сучасне фізреабілітаційне обладнання / Зенін О. К., Крюков Е. Л. // Вісник Чернігівського державного педагогічного університету. Се-

рія : Педагогічні науки. Фізичне виховання та спорт. – Чернігів, 2007. – Вип. 44. – С. 455–460.

Анотація. У статті представлено результати фізреабілітаційних випробувань термомасажного ліжка О8М-1000, приведені стислий опис технічного пристрою, показання і протипоказання для застосування, апробовані фізреабілітаційні програми, окреслені перспективи використання.

Ключові слова: обладнання, випробування, технічні засоби.

Аннотация. В статье представлены результаты физреабилитационных испытаний термомассажной кровати О8М-1000, приведены краткое описание технического устройства, показания и противопоказания для применения, апробированные физреабилитационные программы, намечены перспективы использования.

Ключевые слова: оборудование, испытания, технические устройства.

Annotation. The results of physical therapy tests of the O8M-1000 bed are represented in the article, short description of technical device, testimonies and contra-indications for application are given, approved programs for physical therapy and prospects of the use are set.

Key words: equipment, tests, technical devices.

63. Зімненко О. В. Поінформованість населення України про фізичну реабілітацію та здоровий спосіб життя – шлях вдосконалення здоров'я нації / Зімненко О. В. // Український медичний альманах. – 2008. – Т. 11, № 6. – С. 33–35.

Анотація. Обґрунтована необхідність створення і впровадження програми з підвищення рівня поінформованості населення про сутність функції, мету і завдання фізичної реабілітації.

Ключові слова: населення, інформація, фізична реабілітація, здоровий спосіб життя.

Аннотация. Обоснована необходимость создания и внедрения программы по повышению уровня информированности населения о сущности функции, цель и задачи физической реабилитации.

Ключевые слова: население, информация, физическая реабилитация, здоровый образ жизни.

Annotation. The necessity of creation and introduction of the program is grounded on the increase of level of being informed of population about essence of function, sweep the task of physical rehabilitation.

Key words: population, information, physical rehabilitation, healthy way of life.

64. Овчаренко Т. Организационные основы физической реабилитации детей-инвалидов / Овчаренко Т., Мороз М. // Wychowanie fizyczne i sport : kwartalnik. – 2002. – Т. XLVI, supl. 1, cz. 2. – С. 370–371.

Анотація. Науково-методично обґрунтована система організаційної роботи з фізичної реабілітації дітей-інвалідів, а також розроблені корективно-розвиваючі програми, скеровані на забезпечення повноцінного розвитку, профілактику і попередження дефектів здоров'я.

Ключові слова: фізична реабілітація, діти-інваліди, коректувальні програми.

Анотація. Научно-методически обоснована система организационной работы по физической реабилитации детей-инвалидов, а также разработаны коррекционно-развивающие программы, направленные на обеспечение полноценного развития, профилактики и предупреждение дефектов здоровья.

Ключевые слова: физическая реабилитация, дети-инвалиды, коррекционные программы.

Annotation. The system of organizational work is scientifically-methodically grounded on the physical rehabilitation of children-invalids, and also the correction-developing programs, directed on providing of valuable development, prophylaxis and warning of defects of health, are developed.

Key words: physical rehabilitation, children-invalids, programs of corrections.

65. Омеляненко О. Фізична реабілітація учнів з ослабленим здоров'ям за собом рухливих ігор / Омеляненко О., Власенко Н. // Роль фізичної культури та спорту в становленні та зміцненні генофонду України : матеріали Всеукр. наук.-практ. студент. конф. – Полтава, 2003. – С. 21–23.

Анотація. Обґрунтовано, що проведення рухливих ігор з хворими і ослабленими школярами потребує дотримання суворого медичного і педагогічного контролю за їхнім станом. Контроль здійснюється шляхом спостереження за учнями в шкільному режимі дня і безпосередньо під час гри. Увагу треба звернути на поведінку дітей, їхні скарги, загальне самопочуття, показники функціональних систем організму.

Ключові слова: фізична реабілітація, рухливі ігри, діти.

Анотація. Обоснованно, что проведение подвижных игр с больными и ослабленными школьниками нуждается в соблюдении строгого медицинского и педагогического контроля за их состоянием. Контроль осуществляется путем наблюдения за учениками в школьном режиме дня и непосредственно во время игры. Внимание нужно обратить на поведение детей, их жалобы, общее самочувствие, показатели функциональных систем организма.

Ключевые слова: физическая реабилитация, подвижные игры, дети.

Annotation. Grounded, that conducting of mobile games with sick and weakened schoolboys needs observance of severe medical and pedagogical control after their state. A control is carried out by looking after students in the school mode of day and directly under time of game. Attention needs to be paid to the conduct children, their complaints, common feel, indexes of the functional systems of organism.

Key words: physical rehabilitation, mobile games, children.

66. Панишко Ю. М. Методологічні основи контролю при проведенні фізичної реабілітації / Ю. М. Панишко // Матеріали наук.-практ. конф. з легкої атлетики. – Л., 1999. – С. 51.

Анотація. В спортивній практиці виокремлюють індивідуальний профіль функціональної асиметрії, прояв якої здійснюється в різних функціональних

системах. Всі прояви асиметрії умовно розглядають у трьох формах: моторній, сенсорній та психічній.

Ключові слова: фізіологічні константи, індивідуальні фізіологічні показники, реабілітаційні заходи.

Аннотація. В спортивній практиці виділяють індивідуальний профіль функціональної асиметрії, которая проявляється в різних функціональних системах. Все проявления асимметрии условно рассматриваются в трех формах: проворной, сенсорной и психической.

Ключевые слова: физиологические константы, индивидуальные физиологические показатели, реабилитационные мероприятия.

Annotation. In sporting practice select the individual type of functional asymmetry which shows up in the different functional systems. All displays of asymmetry de bene esse are examined in three forms: agile, sensory and psychical.

Key words: physiology constants, individual physiology indexes, measures of rehabilitations.

67. Попадюха Ю. А. Технічні засоби для відновлення рухових функцій верхніх кінцівок людини / Попадюха Ю. А., Пеценко Н. І. // Науковий часопис Нац. пед. ун-ту імені М. П. Драгоманова. Серія 5, Педагогічні науки : реалії та перспективи. – К., 2009. – Вип. 14. – С. 165–168.

Анотація. У статті розглянуто особливості технічних засобів для відновлення рухових функцій верхніх кінцівок людини.

Ключові слова: технічні засоби, відновлення, рухові функції, верхні кінцівки.

Аннотація. В статье рассмотрены особенности технических средств для восстановления двигательных функций верхних конечностей человека.

Ключевые слова: технические средства, восстановление, двигательные функции, верхние конечности.

Annotation. Features of technical equipment for recovery of upper limb motor functions are analyzed in i article.

Key words: hardwares, renewals, motive functions, overhead extremities.

68. Сергеев В. Рефлексотерапія у фізичній реабілітації хворих / Сергеев В. // Фізичне виховання, спорт і культура здоров'я у сучасному суспільстві : зб. наук. пр. Волин. нац. ун-ту ім. Лесі Українки. – Луцьк, 2008. – Т. 3. – С. 134–138.

Анотація. Комплексні методи рефлексотерапії в поєднанні з методами психотерапії максимально ефективні в лікуванні як окремих симптомів та синдромів при соматичних захворюваннях, так і при неврологічних обмінно-дистрофічних та травматичних захворюваннях.

Ключові слова: рефлексотерапія, фізична реабілітація, лікування.

Аннотація. Комплексные методы рефлексотерапии в сочетании с методами психотерапии максимально эффективны в лечении как отдельных синдромов при соматических заболеваниях, так и при неврологических обменно-дистрофических и травматических заболеваниях.

Ключевые слова: рефлексотерапия, физическая реабилитация, лечение.

Annotation. *The complex methods of reflex-therapy in combination with the methods of psychotherapy are maximally effective in treatment of both separate symptoms and syndromes at somatopathies and at neurological exchange-dystrophic and traumatic diseases.*

Key words: *refleksoterapy, physical rehabilitation, treatment.*

69. Сиянков А. Ф. Ходьба и бег как средства реабилитации и физического совершенствования человека : метод. реком. для студ. ин-тов физ. культуры / Сиянков А. Ф. – М., 1982. – 22 с.

Анотація. *У пропонованих методичних рекомендаціях описується методика використання ходьби і бігу під час реабілітації, після травм і захворювань, коли необхідно обережно і поступово розширювати руховий режим спортсмена. Висловлювана методика тренування в ходьбі і бігу розрахована також на використання її під час підготовки людей різного віку і статі до здачі нормативів фізкультурного комплексу ГПО з бігу.*

Ключові слова: *хода, біг, реабілітація, фізичне вдосконалення.*

Аннотация. *В предлагаемых методических рекомендациях описывается методика использования ходьбы и бега при реабилитации, после травм и заболеваний, когда необходимо осторожно и постепенно расширять двигательный режим спортсмена. Излагаемая методика тренировок в ходьбе и беге рассчитана также на использование ее при подготовке людей разного возраста и пола к сдаче нормативов физкультурного комплекса ГТО по бегу.*

Ключевые слова: *ходьба, бег, реабилитация, физическое совершенствование.*

Annotation. *In the offered methodical recommendations the method of the use of walking and at run is described during rehabilitation, after traumas and diseases, when it is necessary carefully and gradually to extend the motive mode of sportsman. The expounded method of training in walking and at run is counted also on using of her for preparation of people of different age and floor to handing over of norms of athletic complex GTO to on at run.*

Key words: *walking, at run, rehabilitation, physical perfection.*

70. Слінько О. Використання екотренажера-масажера К. Розумовського при лікуванні вад хребта та інших захворювань опорно-рухового апарату / Оксана Слінько // Проблеми активізації рекреаційно-оздоровчої діяльності населення : матеріали IV Всеукр наук.-практ. конф. з міжнар. участю. – Л., 2008. – С. 222–226.

Анотація. *Спостереження стверджують про те що, оскільки сколіотична хвороба характеризується порушенням симетрії паравертебральної мускулатури, то асиметричний масажний та тренувальний вплив екотренажера-масажера Розумовського компенсує та корегує роботу навколохребцевих м'язів і безумовно має загальний лікувальний вплив на організм людини.*

Ключові слова: *лікування хребців, захворювання, масаж.*

Аннотация. *Наши наблюдения подтверждают, что, поскольку сколиотическая болезнь характеризуется нарушением симметрии паравертебральной мускулатуры, то асимметричное массажное и тренировочное влия-*

яние экотренажера-массажера Розумовского компенсирует и корректирует работу позвоночных мышц и безусловно имеет общее лечебное влияние на организм человека.

Ключевые слова: лечение позвонков, заболевания, массаж.

Annotation. Our supervisions repeat over and over again, about that, as skolioticna illness is characterized violation of symmetry of paravertebral musculature, the asymmetric massage and training influencing of ekotrainer-massage Rozumovskogo compensates and koregue work of vertebral muscles and sure has a common medical influence on the organism of man.

Key words: treatment of vertebrae, diseases, massages.

71. Соколова Н. И. Повышение эффективности и адекватности профилактики соматических заболеваний путем проведения превентивной физической реабилитации / Соколова Н. И. // Теорія і практика фізичного виховання. – 2006. – № 1/2. – С. 390–395.

Анотація. Представлена характеристика комплексної програми зі збереження і зміцнення здоров'я населення. Обґрунтована її ефективність.

Ключові слова: ефективність, профілактика, соматичні захворювання, фізична реабілітація.

Аннотация. Отражены вопросы использования средств физической культуры с оздоровительной целью. Дана характеристика комплексной программы по сохранению и укреплению здоровья населения. Обоснована ее эффективность.

Ключевые слова: эффективность, профилактика, соматические заболевания, физическая реабилитация.

Annotation. Increase of efficiency and adequacy of preventive maintenance of somatic diseases by carrying out preventive physical rehabilitation It is determined issues of usage of the physical training facilities with the sanitary purpose. It was given characteristics of the complex program aimed at preserving and strengthening of the population health. Also it was introduced its effectiveness.

Key words: efficiency, prophylaxis, somatic diseases, physical rehabilitation.

72. Степанюк Н. В. Відновлення рухомості колінного суглоба за допомогою тренажерів серії ARTROMOT-K / Степанюк Н. В. // Науковий часопис Нац. пед. ун-ту імені М. П. Драгоманова. Серія 5, Педагогічні науки: реалії та перспективи. – К., 2009. – Вип. 14. – С. 223–226.

Анотація. У статті розглянуто особливості пошкоджень і захворювань колінного суглоба та методи відновлення його рухової функції з використанням спеціалізованих реабілітаційних тренажерів.

Ключові слова: відновлення, колінний суглоб, тренажери.

Аннотация. В статье рассмотрены особенности поврежденных и болезней коленного сустава и методы восстановления его двигательной функции с использованием специализированных реабилитационных тренажеров.

Ключевые слова: восстановление, коленный сустав, тренажеры.

Annotation. In the article the features of damages and diseases of knee-joint and methods of proceeding in on are considered motive function with the use of the specialized rehabilitation trainers.

Key words: renewal, koleny joint, trainers.

73. Технологии магнитогидродинамической реабилитации инвалидов / Д. Мосунов, С. Шпак, Ю. Агеев, М. Мосунова // Wychowanie fizyczne i sport : kwartalnik. – 2002. – Т. XLVI, supl. 1, cz. 2. – С. 366–367.

Анотація. Експериментально встановлена невідома раніше властивість організму людини, з обмеженим сприйняттям навколишнього середовища і порушенням рухових функцій, забезпечувати якісно новий вищий від результативного рівень і інтелектуального розвитку, яка містить також нормалізацію ходьби і володіння руками, в результаті гідрореабілітації, шляхом регулярного проведення сеансів сумісного плавання людини з підтриманням його професійним плавцем у басейні.

Ключові слова: реабілітація інвалідів, технології, плавання.

Аннотация. Экспериментально установлено неизвестное раньше свойство организма человека, с ограниченным восприятием окружающей среды и нарушением двигательных функций, обеспечивать качественно новый более высокий от результативного уровень и интеллектуального развития, включая нормализацию ходьбы и владение руками, в результате гидрореабилитации, путем регулярного проведения сеансов совместного плавания человека, с поддерживаемым его профессиональным пловцом в бассейне.

Ключевые слова: реабилитация инвалидов, технологии, плавание.

Annotation. Unknown before property of organism of man is experimentally set, with the limited perception of environment and violation of motive functions, to provide high-quality new more high from effective level and intellectual development, including normalization of walking and domain hands, as a result gidroreabilitatsii, by the regular conducting of sessions of the compatible swimming of man, with supported his professional swimmer in a pool.

Key words: rehabilitation of invalids, technologies, swimming.

74. Шевченко О. В. Реабілітаційний вплив рухливих ігор на дітей з вадами фізичного розвитку / Шевченко О. В. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : зб. наук. пр. / за ред. С. С.Єрмакова. – Х., 2003. – № 14. – С. 36–42.

Анотація. Фізичний розвиток школярів з проблемами у стані здоров'я вимагає пошуку нових форм, методів і засобів фізичного виховання. Одним із вагомих засобів визначені рухливі ігри та забави. Методика їх застосування потребує аналізу та доповнення.

Ключові слова: реабілітація, рухливі ігри, фізичний розвиток.

Аннотация. Физическое развитие школьников, имеющих отклонения в состоянии здоровья вынуждает к поиску новых форм, методов и средств физического воспитания. Наиболее важным средством являются подвижные игры и забавы. Методика их проведения требует анализа и дополнений.

Ключевые слова: реабилитация, подвижные игры, дети, физическое развитие.

Annotation. Modern state of physical development of the school children with some defects in their health needs search of new forms, methods and means of

physical training. One of the main means is moving games and amusements. The methods of using it need some analysis and additions.

Key words: *rehabilitation, mobile games, children, physical development.*

75. Шептицький Д. В. Педагогічні можливості спортивних і рухливих ігор у реабілітації дітей з вадами розвитку / Шептицький Д. В. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : зб. наук. пр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2004. – № 20. – С. 72–79.

Анотація. *Визначено роль учителя фізичного виховання в організації ігрової діяльності хворої дитини засобами творчої гри.*

Ключові слова: *спортивні, рухливі ігри, діти.*

Аннотация. *Определена роль учителя физического воспитания в организации игровой деятельности больного ребенка средствами творческой игры.*

Ключевые слова: *спортивные, подвижные игры, дети.*

Annotation. *The role of the teacher of physical training in architecture of game activity of the child by agents of the creative game is defined.*

Key words: *sporting, mobile games, children.*

76. Ярошенко П. В. Роль научно-исследовательской лаборатории медицинской и физической реабилитации / Ярошенко П. В. [и др.] // Вісник Чернігів. держ. ун-ту. Серія : Педагогічні науки. Фізичне виховання та спорт. – Чернігів, 2007. – Вип. 44. – С. 476–479.

Анотація. *У статті подано характеристику дитячого човново-веслувального тренажера, виготовленого завідуючим лабораторією фізичної реабілітації дітей, підлітків та молоді, доцентом кафедри фізичного виховання ЛНПУ імені Тараса Шевченка Пащенко В. Г. Впровадження цього тренажера влітку 2006 року у Криму в дитячому оздоровчому таборі «Южний» дало позитивний результат.*

Ключові слова: *лабораторія, медична реабілітація, фізична реабілітація, тренажер.*

Аннотация. *В предлагаемой статье дается характеристика детского лодочно-гребного тренажера, изготовленного зав. лабораторией физической реабилитации детей и подростков, доцентом кафедры физического воспитания ЛНПУ имени Тараса Шевченко Пащенко В. Г. Внедрение этого тренажера летом 2006 года в Крыму в детском оздоровительном лагере «Южный» дало положительный результат.*

Ключевые слова: *лаборатория, медицинская реабилитация, физическая реабилитация, тренажер.*

Annotation. *The characteristics of treat-healthy boat-rowing trainer for children, made by the master of laboratory of physical rehabilitation of children and teenagers, by the associate professor of department of physical education of LNPU of the name of Tarasa Shevchenko Paschenko V.G. The usage of this trainer in health camp for children «South» in Crimea in summer 2006 gave the positive result.*

Key words: *laboratory, medical rehabilitation, physical rehabilitation, trainer.*

ДІЯЛЬНІСТЬ РЕАБІЛІТАЦІЙНИХ ЦЕНТРІВ

77. Белоусов В. В. Структура и функциональная роль составных элементов комплексного оздоровительно-реабилитационного центра / Белоусов В. В., Гагин Ю. А. // Теория и практика физической культуры. – 1987. – № 1. – С. 7–9.

Анотація. У статті представлено варіант комплексного оздоровчо-реабілітаційного центру, який є універсальним, що має у своєму розпорядженні практично всі основні засоби зміцнення здоров'я людей.

Ключові слова: комплексний оздоровчий центр, елементи, пропозиції.

Аннотация. В статье представлен вариант комплексного оздоровительно-реабилитационного центра, который представляет собой универсальный оздоровительный центр, располагающий практически всеми основными средствами укрепления здоровья людей.

Ключевые слова: комплексный оздоровительный центр, элементы, предложения.

Annotation. The variant of complex health-rehabilitation center, which is an universal health center, prepossessing practically all basic facilities of strengthening of health of people, is presented in the article.

Key words: complex health center, elements, suggestions.

78. Бражник К. В. Місце фізичної реабілітації у системі роботи спеціалізованих центрів / Бражник К. В. // Педагогіка. психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2006. – С. 12 – 14.

Анотація. Стаття присвячена проблемі реабілітації дітей з церебральним паралічем в умовах спеціалізованих центрів. Дослідження доводить відсутність чіткої системи фізичної реабілітації дітей з церебральним паралічем в умовах центрів, та необхідність пошуку нових методик та засобів фізичної реабілітації дітей з церебральним паралічем в умовах спеціалізованих центрів.

Ключові слова: церебральний параліч, фізична реабілітація, спеціалізовані центри, дитина.

Аннотация. Наше исследование показывает отсутствие четкой системы физической реабилитации детей с церебральным параличом в условиях специализированных центров г. Запорожья, что требует разработки новых методов и средств физической реабилитации детей с церебральным параличом в условиях этих центров.

Ключевые слова: церебральный паралич, физическая реабилитация, специализированные центры, ребенок.

Annotation. Our research shows that great amount of disabled children has no possibility to go to centers and became socially deprived. It is important to build a system of physical rehabilitation in the state centers with the aim of correcting physical dysfunction, social integration of children with cerebral palsy.

Key words: cerebral palsy, physical rehabilitation, statecenters, children.

79. Бражник К. В. Місце фізичної реабілітації у системі роботи спеціалізованих центрів / Бражник К. В. // Теорія та методика фізичного виховання. – 2005. – № 4. – С. 38–39.

Анотація. На основі дослідження фізичної реабілітації дітей з особливими потребами обґрунтовано форми і методи фізичної реабілітації під час роботи з дітьми у центрах соціальної адаптації і реабілітації дітей з особливими потребами.

Ключові слова: фізична реабілітація, спеціалізовані центри, діти з особливими потребами.

Аннотация. На основе исследования физической реабилитации детей с особенными потребностями обоснованы формы и методы физической реабилитации во время работы с детьми в центрах социальной адаптации и реабилитации детей с особенными потребностями.

Ключевые слова: физическая реабилитация, специализированные центры, дети с особенными потребностями.

Annotation. On the basis of research of physical rehabilitation of children with the special necessities forms and methods of physical rehabilitation are grounded during work with children in the centers of social adaptation and rehabilitation of children with the special necessities.

Key words: physical rehabilitation, specialized centers, children with the special necessities.

80. Духовный Л. Ф. Рекреация и физическая реабилитация в детском оздоровительном центре / Духовный Л. Ф. // Теорія і практика фізичного виховання. – 2006. – № 1/2. – С. 360–364.

Анотація. У статті відображено один з варіантів можливості та необхідності рекреації та фізичної реабілітації в дитячому оздоровчому центрі у сучасний час.

Ключові слова: рекреація, фізична реабілітація, оздоровчий центр, діти.

Аннотация. В статье приведен один из вариантов возможности и необходимости рекреации и физической реабилитации в детском оздоровительном центре в настоящее время.

Ключевые слова: рекреация, физическая реабилитация, оздоровительный центр, дети.

Annotation. In the article one of variants of possibility and necessity of recreation and physical rehabilitation is represented in child's health center in our time.

Key words: rekreatsy, physical rehabilitation, health center, children.

81. Зенин О. К. Современное оснащение физреабилитационных учреждений / Зенин О. К., Крюков Э. Л., Басий Р. В. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту. – 2010. – № 10. – С. 69–71.

Анотація. Представлено результати фізреабілітаційних випробувань біокебрамічного матраца VIBONG компанії Long Life. Наведено короткий опис технічного пристрою, показання і протипоказання для застосування, апробовані фізреабілітаційні програми. Фізичні чинники, використані в роботі апарату, відомі і широко використовують в рекреаційній, фізреабілітаційній і лікуваль-

ній практиці. Намічено подальші перспективи використання. Важливими є сукупність чинників, зібраних в одному пристрої і їхні параметри.

Ключові слова: інфрачервоний, випромінювання, фізреабілітаційний, апарат, біокерамічний, матрац BIBONG.

Аннотація. Представлены результаты физреабилитационных испытаний биокерамического матраца BIBONG компании Long Life. Приведены краткое описание технического устройства, показания и противопоказания для применения, апробированные физреабилитационные программы. Физические факторы, используемые в аппарате, известны и широко используются в рекреационной, физреабилитационной и лечебной практике. Намечены перспективы дальнейшего использования. Ценным является совокупность факторов, собранных в одном устройстве и их параметры.

Ключевые слова: инфракрасный, излучение, физреабилитационный, аппарат, биокерамический, матрац BIBONG.

Annotation. The results of physical therapy tests of bioceramic mattress BIBONG of company Long Life are presented. The brief description of the engineering device, the indication and contraindication for the application, approved physical therapy programs are indicated. The physical factors used in the kettle, are known and are widely used in recreational, physical therapy and medical practice. Perspectives of use are scheduled. Aggregate of the factors collected in one device and their parameters is valuable.

Key words: infrared, radiation, vehicle for physical rehabilitee. bioceramic, mattress BIBONG.

82. Можейко И. П. Социальная реабилитация детей-инвалидов на примере коммунального учреждения «Центр социальной и физкультурно-спортивной реабилитации инвалидов» Харцызского городского совета / Можейко И. П., Куванникова Л. В. // Здоров'я нації – майбутнє України : матеріали III Всеукр. наук.-практ. студент. конф.. – Донецьк, 2008. – С. 163–169.

Анотація. У статті визначена самореалізація, адаптація, психологічна, фізична реабілітація і інтеграція дітей з функціональними обмеженнями в суспільство шляхом проведення реабілітаційних програм в Центрі соціальної і фізкультурно-спортивної реабілітації.

Ключові слова: центр соціальної реабілітації, інваліди, фізична реабілітація.

Аннотація. В статье определена самореализация, адаптация, психологическая, физическая реабилитация и интеграция детей с функциональными ограничениями в общество путем проведения реабилитационных программ в Центре социальной и физкультурно-спортивной реабилитации.

Ключевые слова: центр социальной реабилитации, инвалиды, физическая реабилитация.

Annotation. In the article self-realization, adaptation, psychological, physical rehabilitation and integration of children, is certain with functional limitations in society by conducting of the programs of rehabilitations in Center of social and athletic-sporting rehabilitation.

Key words: center of social rehabilitation, invalids, physical rehabilitation.

83. Обласний лікарсько-фізкультурний диспансер в системі фізичної реабілітації спортсменів Миколаївської області / А. Кісельов, Є. Кулаков, В. Майо-

ров [та ін.] // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання та спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2006. – № 4. – С. 67–69.

Анотація. Вивчено стан здоров'я спортсменів Миколаївської області. Визначені рівні захворюваності і травматизму серед них та роль обласного лікарсько-фізкультурного диспансеру в медичному обслуговуванні спортсменів області, фізичної і психічної підготовки їх до змагань.

Ключові слова: фізична культура, спорт, лікувально-фізкультурний диспансер.

Аннотация. Изучено состояние здоровья спортсменов Николаевской области. Определены уровни заболеваемости и травматизма, а также роль областного врачебно-физкультурного диспансера в медицинском обслуживании спортсменов области, физической и психической подготовки их к соревнованиям.

Ключевые слова: физическая культура, спорт, лечебно-физкультурный диспансер.

Annotation. The state of health of the highest level of the Mykolaiv region is studied. The levels of illnesses and traumatism and the role of the regional medical-physical hospital the medical service of the sportsmen of the region, their physical and psychical preparation for competition are defined.

Key words: physical culture, sport, medical-physical hospital.

84. Парахіна Г. Адаптивне фізичне виховання в діяльності центрів фізичної і соціальної реабілітації / Парахіна Г. // Здоров'я нації – майбутнє України : матеріали ІІІ Всеукр. наук.-практ. студент. конф. – Донецьк, 2008. – С. 184–187.

Анотація. Проаналізовано існуючий досвід та знання щодо значущості використання засобів адаптивного фізичного виховання в забезпеченні життєдіяльності осіб з обмеженими можливостями.

Ключові слова: адаптивне фізичне виховання, центри фізичної реабілітації, фізична культура і спорт.

Аннотация. Проанализирован существующий опыт и знание относительно значимости использования средств адаптивного физического воспитания в обеспечении жизнедеятельности лиц с ограниченными возможностями.

Ключевые слова: адаптивное физическое воспитание, центры физической реабилитации, физическая культура и спорт.

Annotation. Existent experience and knowledge is analysed in relation to meaningfulness of the use of facilities of adaptive physical education in providing of vital functions of persons with the limited possibilities.

Key words: adaptive physical education, centers of physical rehabilitation, physical culture and sport.

85. Поташнюк І. Організація навчально-реабілітаційної роботи у спеціалізованих закладах освіти / Ірина Поташнюк // Фізичне виховання, спорт і культура здоров'я у сучасному суспільстві : зб. наук. пр. Волин. нац. ун-ту імені Лесі Українки. – Луцьк, 2009. – № 1(5). – С. 75–79.

Анотація. У статті розглядається комплекс організаційних, науково-методичних, технологічних, кадрово-ресурсних, матеріальних умов, які забезпечують ефективність діяльності навчально-реабілітаційного центру.

Ключові слова: навчально-реабілітаційна робота, реабілітаційний центр, діти з відхиленнями в розвитку.

Аннотация. В статье рассматривается комплекс организационных, научно-методических, технологических, кадрово-ресурсных, материальных условий, которые обеспечивают эффективность деятельности учебно-реабилитационного центра.

Ключевые слова: учебно-реабилитационная работа, реабилитационный центр, дети с отклонениями в развитии.

Annotation. In the article the complex of organizational, scientific-methodical, technological, skilled-resource, material terms which system provide efficiency of activity of educational-rehabilitation center is considered.

Key words: educational-rehabilitation work, rehabilitation center, to put with the special necessities.

86. Стасюк О. Зв'язок з громадськістю як один із основних видів діяльності центрів фізичної реабілітації / Стасюк Ольга // Роль фізичної культури як вагомого фактора покращення стану здоров'я населення і модифікації стилю життя : матеріали І Міжнар. наук.-практ. конф. – Івано-Франківськ, 2006. – С. 77–78.

Анотація. Досліджено діяльність реабілітаційних центрів. Встановлено, що зв'язок з громадськістю є одним з основних засобів комунікації між реабілітаційними центрами і неповносправними.

Ключові слова: центри фізичної реабілітації, реабілітаційні послуги, громадськість.

Аннотация. Исследована деятельность реабилитационных центров. Установлено, что связь с общественностью является одним из основных средств коммуникации между реабилитационными центрами и инвалидами.

Ключевые слова: центры физической реабилитации, реабилитационные услуги, общественность.

Annotation. Activity of centers of rehabilitations is explored. It is set that a public relation is one of basic facilities of communication between the centers of rehabilitations and invalids.

Key words: centers of physical rehabilitation, services of rehabilitations, public.

87. Стасюк О. Комунікаційне забезпечення діяльності центрів фізичної реабілітації / Ольга Стасюк // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2007. – Вип. 11, т. 2. – С. 323–327.

Анотація. Стаття присвячена проблемі необхідності застосування у діяльності реабілітаційних центрів зв'язків з громадськістю для забезпечення ефективної роботи цих закладів. На основі результатів досліджень встановлено, що рівень розвитку зв'язків з громадськістю у діяльності центрів фізичної реабілітації є низьким та існує потреба у комунікаційному

забезпеченні діяльності цих закладів. Так як у літературних джерелах дане питання не розглядається, ця проблема потребує глибокого вивчення.

Ключові слова: комунікація, центри фізичної реабілітації, громадськість.

Аннотація. Стаття присвячена проблеме необходимости применения в деятельности реабилитационных центров связей с общественностью, для обеспечения эффективной работы этих заведений. На основании результатов наших исследований установлено, что уровень развития связей с общественностью в центрах физической реабилитации является низким, а также существует необходимость в коммуникационном обеспечении деятельности центров физической реабилитации. В литературных источниках данный вопрос не рассматривается и эта проблема требует глубокого изучения.

Ключевые слова: коммуникация, центры физической реабилитации, общественность.

Annotation. The article is dedicated to the problem of the necessity using public relations in the activity of the rehabilitation centers for provision efficiency their work. After our research result is determined that level development of public relations is low and it is necessity in communication provision in the activities of physical rehabilitation establishments. This problem need profound instruct, because in the literature sources this question don't inspected.

Key words: communication, centers of physical rehabilitation, public.

88. Стасюк О. Маркетингова комунікація як умова ефективного функціонування закладів сфери реабілітаційних послуг / Ольга Стасюк // Студент, наука і спорт у третьому тисячолітті : матеріали IV Міжнар. наук. конф. студ. – К., 2005. – С. 252–253.

Анотація. Розглянуто проблему функціонування маркетингових комунікацій у діяльності закладів сфери реабілітаційних послуг. За результатами дослідження літературних джерел встановлено, що наукових праць з цієї проблематики у сфері реабілітаційних послуг немає.

Ключові слова: маркетинг, комунікація, реабілітаційні послуги.

Аннотація. Рассмотрена проблема функционирования маркетинговых коммуникаций в деятельности организаций сферы реабилитационных услуг. По результатам исследований литературных источников установлено, что научных трудов по этой проблематике в сфере реабилитационных услуг не существует.

Ключевые слова: маркетинг, коммуникация, реабилитационные услуги.

Annotation. The article is dedicated to the problem of marketing communications functioning in the activities of establishments in rehabilitation sphere. After analysis of literature sources it has been defined that there are no scientific works dealing with this problem in rehabilitation sphere.

Key words: marketing, communication, services of rehabilitations.

89. Стасюк О. Особливості інформування неповносправних про діяльність реабілітаційних центрів / Стасюк О. // Фізична реабілітація – здобутки, проблеми та перспективи : матеріали Всеукр. наук. конф. – Л., 2009. – С. 47–51.

Анотація. Визначено особливості інформування неповносправних про діяльність реабілітаційних центрів.

Ключові слова: реабілітаційні центри, інформування, варіанти.

Аннотація. Определены особенности информирования инвалидов о деятельности реабилитационных центров.

Ключевые слова: реабилитационные центры, информирования, варианты.

Annotation. The features of informing of invalids are certain about activity of centers of rehabilitations.

Key words: centers of rehabilitations, informing, variants.

90. Стасюк О. Оцінка клієнтами реабілітаційних центрів якості їх послуг / Стасюк О., Жданова О., Франчук В. // Проблеми активізації рекреаційно-оздоровчої діяльності населення : матеріали VI Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю. – Л., 2008. – С. 193–197.

Анотація. Визначено, що оцінка клієнтами різних реабілітаційних центрів якості послуг незначно відрізняється між собою. В усіх реабілітаційних центрах найбільша кількість неповносправних оцінили якість реабілітаційних послуг добре.

Ключові слова: реабілітаційні центри, послуги, якість.

Аннотація. Определено, что оценка клиентами разных реабилитационных центров качества услуг незначительно отличается между собой. Во всех реабилитационных центрах наибольшее количество инвалидов оценили качество реабилитационных услуг хорошо.

Ключевые слова: реабилитационные центры, услуги, качество.

Annotation. Certainly, that estimation insignificantly differs the clients of different centers of rehabilitations of quality of services between itself. At all centers of rehabilitations most of invalids estimated quality of services of rehabilitations well.

Key words: centers of rehabilitations, services, quality.

91. Стасюк О. Підвищення ефективності інформування населення про діяльність реабілітаційних центрів / Ольга Стасюк // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. виховання, спорту і здоров'я людини / за заг. ред. Є. Приступи. – Л., 2011. – Вип. 15, т. 3. – С. 289–292.

Анотація. У статті описано процес діагностики проблем діяльності реабілітаційних центрів у сфері зв'язків із громадськістю. Встановлено, що основними етапами процесу діагностики проблеми діяльності реабілітаційних центрів у сфері зв'язків з громадськістю є: інформування, анкетування для визначення потреб, знань, інтересів та джерел отримання даних про діяльність реабілітаційних установ. Врахування керівництвом реабілітаційних центрів результатів цього дослідження є необхідним для ефективного інформування громадськості про діяльність реабілітаційних установ.

Ключові слова: реабілітаційні центри, зв'язки з громадськістю, неповносправні особи, проблеми діяльності.

Аннотація. В данной статье описан процесс определения проблем деятельности реабилитационных центров в сфере связей с общественностью. Установлено, что основными этапами процесса определения проблемы деятельности реабилитационных центров связей с общественностью является: информирование, анкетирование с целью определения потребностей, знаний, интересов и источников получения информации о

деятельности реабилитационных учреждений. Учет руководством реабилитационных центров результатов равного исследования является необходимым для эффективного информирования общественности о деятельности реабилитационных учреждений.

Ключевые слова: реабилитационные центры, связи с общественностью, инвалиды проблемы деятельности.

Annotation. The article deals with the problems of determination in the activity of rehabilitation centers in the field of public relations. It is found that the basic stages of process of determination of problem in the activity of rehabilitation centers in the field of public relations are: informing, questionnaire with the purpose of determination of necessities, knowledges, interests are sources of receipt information about activity of rehabilitation establishments. An account of the results of rehabilitation centers in this research is necessary for the effective informing the society about activity of rehabilitation establishments.

Key words: rehabilitation centers, public relations, disabled persons, problems of activity.

92. Стасюк О. Удосконалення маркетингових комунікацій реабілітаційних центрів – напрям підвищення якості надання послуг / Ольга Стасюк // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2006. – Вип. 10, т. 4, кн. 2. – С. 354–358.

Анотація. Стаття присвячена проблемі функціонування маркетингових комунікацій закладів сфери реабілітаційних послуг. Проаналізований фактичний стан маркетингових комунікацій закладів міста Львова, що надають послуги з фізичної реабілітації та визначені основні причини їх низької ефективності.

Ключові слова: маркетингова комунікація, заклади реабілітації, реабілітаційні послуги.

Аннотация. Статья посвящается проблеме формирования маркетинговых коммуникаций учреждений, что оказывают услуги по физической реабилитации. Проанализировано фактическое состояние маркетинговых коммуникаций учреждений г. Львова, которые оказывают услуги по физической реабилитации, и определены главные причины их низкой эффективности.

Ключевые слова: маркетинговая коммуникация, учреждения реабилитации, реабилитационные услуги.

Annotation. The article is dedicated to the problem of marketing communication»s formation rehabilitation establishments. Real conditions of marketing communication of establishments, that provide rehabilitation services in Lviv have been analyzed and appointed main causes of there low efficiency.

Key words: marketing communication, rehabilitation establishments, rehabilitation services.

93. Стасюк О. М. Удосконалення управління зв'язками з громадськістю в центрах реабілітації осіб з особливими потребами : організ.-метод. рек. / О. М. Стасюк, В. І. Франчук. – Л. : Ліга-Прес, 2008. – 76 с.

Анотація. У методичних рекомендаціях розглядаються особливості управління зв'язками з громадськістю центрів реабілітації неповносправних. Зок-

рема, проаналізовано питання оцінки клієнтами реабілітаційних установ якості послуг та чинників, які на неї впливають; розкриваються етапи процесу управління зв'язками з громадськістю центрів реабілітації, виконання яких необхідне для ефективної роботи згаданих закладів. Рекомендується працівникам реабілітаційних центрів та громадських організацій, студентам і викладачам факультетів та кафедр фізичної реабілітації, фахівцям з фізичної реабілітації, соціальним працівникам, менеджерам.

Ключові слова: зв'язки з громадськістю, центри реабілітації, управлінські функції, обсяги діяльності, особи з особливими потребами.

Анотація. В методических рекомендациях рассматриваются особенности управления связями с общественностью центров реабилитации инвалидов. В частности, проанализирован вопрос оценки клиентами реабилитационных учреждений качества услуг и факторов, которые на нее влияют; раскрываются этапы процесса управления связями с общественностью центров реабилитации, выполнение которых необходимо для эффективной работы упомянутых заведений. Рекомендуется работникам реабилитационных центров и общественных организаций, студентам и преподавателям факультетов и кафедр физической реабилитации, специалистам по физической реабилитации, социальным работникам, менеджерам.

Ключевые слова: связи с общественностью, центры реабилитации, управленческие функции, объемы деятельности, лица с особыми потребностями.

Annotation. In methodical recommendations the features of management public relations are examined centers of rehabilitation of invalids.. In particular, the question of estimation is analysed by the clients of establishments of rehabilitations of quality of services and factors which influence on her; the stages of process of management public relations open up centers rehabilitations implementation of which is needed for effective work of the mentioned establishments. It is recommended the workers of centers of rehabilitations and public organizations, students and teachers of faculties and departments of physical rehabilitation, specialists on a physical rehabilitation, social workers, managers.

Key words: public relations, centers of rehabilitation, administrative functions, volumes of activity, persons with the special necessities.

94. Стасюк О. М. Управління зв'язками з громадськістю центрів реабілітації неповносправних : автореф. дис. ... канд. наук з фіз. виховання і спорту : [спец.] 24.00.03 «Фіз. реабілітація» / Стасюк Ольга Михайлівна ; Львів. держ. ун-т фіз. культури. – Л., 2009. – 19 с.

Анотація. Уперше визначено зміст та обсяги управління центрів реабілітації, присвячені зв'язкам із громадськістю, основні джерела інформування неповносправних та їхніх батьків про діяльність центрів, а саме: скерування лікарів чи медико-соціальної експертної комісії, приклад знайомих, порада батьків, родичів. Уперше визначено чинники, які впливають на оцінку якості реабілітаційних послуг відвідувачів центрів: поінформованість про послугу; зацікавленість персоналу у позитивних відгуках; анкетування; термін перебування у центрі; рівень кваліфікації та кількість персоналу; сучасне обладнання; проведення громадських заходів; ознайомлення з

інформаційними матеріалами. Встановлено доцільні варіанти розміщення інформації про діяльність реабілітаційних центрів для їхніх відвідувачів.

Ключові слова: управління, центри реабілітації, реабілітаційні послуги.

Аннотація. Исследование содержит анализ составляющих деятельности физического реабилитолога. Установлено, что физическая реабилитация является отдельным видом услуг, которому свойственны такие специфические характеристики: индивидуализация, изменчивость (изменяемость), конфиденциальность данных. Учет этих характеристик чрезвычайно важен для эффективного управления связями с общественностью. Связи с общественностью являются одним из основных видов коммуникаций в сфере физической реабилитации.

Ключевые слова: управление, центры реабилитации, реабилитационные услуги.

Annotation. Research is contained by the analysis of constituents of activity of physical rehabilitologa. It is set that a physical rehabilitation is the separate type of services, which such specific descriptions are incident to: individualization, changeability (changeableness), confidentiality of information. The account of these descriptions is extraordinarily important for an effective management public relations. Public relations are one of basic a kind communications in the field of physical rehabilitation.

Key words: management, centers of rehabilitation, services of rehabilitations.

95. Стасюк О. Участь центрів реабілітації в управлінні зв'язками з громадськістю / Ольга Стасюк // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2008. – Вип. 12, т. 1. – С. 206–210.

Анотація. Стаття присвячена проблемі необхідності застосування у діяльності реабілітаційних центрів зв'язків з громадськістю для забезпечення ефективної роботи цих закладів. На основі результатів досліджень визначені обсяги зв'язків з громадськістю у плануванні та реалізації управлінських функцій реабілітаційних центрів.

Ключові слова: зв'язки з громадськістю, центри реабілітації, управлінські функції, обсяги діяльності, особи з особливими потребами.

Аннотація. Статья посвящается проблеме необходимости применения в деятельности реабилитационных центров связей с общественностью, для обеспечения эффективной работы этих заведений. На основании результатов исследований установлены величины связей с общественностью в планировании и реализации управленческих функций реабилитационных центров.

Ключевые слова: связи с общественностью, центры реабилитации, управленческие функции, объемы деятельности, инвалиды.

Annotation. The article is dedicated to the problem of the necessity of using pul in the activity of the rehabilitation centers for provision of efficiency of their work. In the i our research is determined the amounts of public relations in planning and realizable functions of rehabilitation establishments.

Key words: public relations, centers of rehabilitation, direct functions, amounts disabled persons.

96. Фурманов А. Центр физической реабилитации инвалидов: оборудование и организация работы / Александр Фурманов, Тан Схефферс, Дмитрий

Карпук // Олимпийский спорт и спорт для всех : тез. докл. V Междунар. науч. конгр. – Мн, 2001. – С. 529.

Анотація. Розглянута робота центру фізичної реабілітації інвалідів.

Ключові слова: реабілітація інвалідів, центр, спеціалізоване устаткування, прилади.

Аннотация. Рассмотрена работа центра физической реабилитации инвалидов.

Ключевые слова: реабилитация инвалидов, центр, специализированное оборудование, приборы.

Annotation. Work of center of physical rehabilitation of invalids is considered.

Key words: rehabilitation of invalids, center, specialized equipment, devices.

97. Центр дитячої ортопедії та фізичної реабілітації / А. Ф. Кисельов, О. І. Михасьо, О. І. Цебржинський [та ін.] // Слобожанський науково-спортивний вісник. – Х., 2007. – Вип. 12. – С. 256–258.

Анотація. Визначена роль обласного центру дитячої ортопедії та реабілітації в наданні ранньої допомоги дітям-інвалідам. Показано значення протезів в корекції і розвитку поступальних рефлексів. Наведені якісні показники роботи центру.

Ключові слова: центр дитячої ортопедії, діти-інваліди, реабілітація, протези, корекція.

Аннотация. Определена роль областного центра детской ортопедии и реабилитации в предоставлении ранней помощи детям-инвалидам. Изучена роль протезов в коррекции и развитии поступательных рефлексов. Приведены качественные показатели работы центра.

Ключевые слова: центр детской ортопедии, дети-инвалиды, реабилитация, протезы, коррекция.

Annotation. The role of oblast children's orthopaedics and physical rehabilitation centre in giving help to c invalids has been outlined. The role of orthosis in the correction and development of moving reflexes ha studied. The qualitative index of the work of the centre is given.

Key words: children's orthopaedics centre, childrens-invalids, orthosis, correction.

ПІДГОТОВКА КАДРІВ З ФІЗИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ

98. Ананьева Т. Г. Методические основы подготовки специалистов физической реабилитации / Ананьева Т. Г. // Підготовка спеціалістів фізичної культури та спорту в Україні : матеріали I Респуб. конф. – Луцьк, 1994. – С. 155–156.

Анотація. Представлені методичні напрями з вивчення кожної теми лекційного курсу з фізичної реабілітації.

Ключові слова: методика, фахівці, фізична реабілітація.

Аннотация. Представлены методические направления при изучении каждой темы лекционного курса по физической реабилитации.

Ключевые слова: методика, спеціалісти, фізическая реабілітація.

Annotation. Methodical directions are presented at the study of every theme of lecture course on a physical rehabilitation.

Key words: method, spetsialist³, physical rehabilitation.

99. Аспекты многопрофильной реабилитации инвалидов в процессе профессиональной подготовки специалистов по физической реабилитации / В. Г. Калоерова, А. Г. Селезнев, Л. П. Середенко [и др.] // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2007. – № 5. – С. 209–213.

Анотація. Розглянуто підхід багатопрофільної реабілітації інвалідів, яка містить її основні види та аспекти, у процесі професійної підготовки фахівців з фізичної реабілітації, а також шляхи практичної реалізації поставлених задач.

Ключові слова: фізична реабілітація, інваліди, підготовка кадрів.

Аннотация. Рассмотрен подход многопрофильной реабилитации инвалидов, включающей ее основные виды и аспекты, в процессе профессиональной подготовки специалистов по физической реабилитации, а также пути практической реализации поставленных задач.

Ключевые слова: физическая реабилитация, инвалиды, подготовка кадров.

Annotation. It was considered an approach of multi-way rehabiilitation of invalids which include its main types and aspects during professional training of specialists on physical rehabilitation as well as ways of practical implementation of the set tasks.

Key words: physical rehabilitation invalids, training of personnels.

100. Белікова Н. О. Основні аспекти професійної підготовки майбутніх фахівців з фізичної реабілітації у Польщі / Белікова Н. О. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту. – 2010. – № 3. – С. 7–10.

Анотація. Проаналізовано основні підходи до системи підготовки професійних кадрів з фізичної реабілітації (фізичної терапії) у Польщі. Розкрито правові основи професії фізичного терапевта. Висвітлено основні положення Державного освітнього стандарту за напрямом підготовки «Фізіотерапія» та особливості набуття спеціалізації для магістрів фізичної терапії та фізичної реабілітації. Основні відмінності між системами підготовки фізичних терапевтів (фізичних реабілітологів) у Польщі та Україні відображають пріоритети соціальної політики та охорони здоров'я цих країн.

Ключові слова: Польща, державний, стандарт, фізична, реабілітацій, фізіотерапія.

Аннотация. Проанализированы основные подходы к системе подготовки профессиональных кадров по физической реабилитации (физической терапии) в Польше. Раскрыты правовые основы профессии физического терапевта. Отражены основные положения Государственного образовательного стандарта по направлению подготовки «Физиотерапия» и осо-

бенности приобретения специализации для магистров физической терапии и физической реабилитации. Основные отличия между системами подготовки физических терапевтов (физических реабилитологов) в Польше и Украине отображают приоритеты социальной политики и здравоохранения этих стран.

Ключевые слова: Польша, государственный, стандарт, физическая, реабилитация, физиотерапия.

Annotation. The basic going is analysed near the system of training of professional personnels on a physical rehabilitation (to physical therapy) in Poland. Legal frameworks of profession of physical internist are exposed. The substantive provisions of the State educational standard are reflected to direction of preparation «Physiotherapy». The features of acquisition of specialization for the master's degrees of physical therapy and physical rehabilitation are presented. Basic differences between the systems of preparation of physical internists in Poland and Ukraine represent priorities of social policy and health protection of these countries.

Key words: Poland, state, standard, physical rehabilitation, physiotherapy.

101. Бєлікова Н. О. Професійна підготовка майбутніх фахівців з фізичної реабілітації у контексті Болонського процесу / Бєлікова Н. О. // Науковий часопис Нац. пед. ун-ту імені М. П. Драгоманова. Серія 15, Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт) : [зб. наук. пр.]. – К., 2010. – Вип. 6. – С. 25–28.

Анотація. У статті розглядаються основні тенденції системи професійної підготовки майбутніх фахівців з фізичної реабілітації в рамках Болонського процесу.

Ключові слова: Болонський процес, вища освіта, фахівці з фізичної реабілітації.

Аннотация. В статье рассматриваются основные тенденции системы профессиональной подготовки будущих специалистов по физической реабилитации в рамках Болонского процесса.

Ключевые слова: Болонский процесс, высшее образование, специалисты по физической реабилитации,

Annotation. This article discusses the main trends of the professional training of future specialists in physical rehabilitation in the Bologna process.

Key words: Bologna process, higher education, specialists in physical rehabilitation.

102. Бєлікова Н. О. Формування мотиваційної сфери у процесі фізичного виховання майбутніх фахівців з фізичної реабілітації / Бєлікова Н. О. // Вісник Чернігівського державного педагогічного університету. Серія : Педагогічні науки. Фізичне виховання та спорт. – Чернігів, 2009. – Вип. 64. – С. 240–244.

Анотація. У статті розкрито теоретико-методологічні аспекти фізичного виховання; виявлено спрямованість мотиваційної сфери студентів у процесі фізичного виховання. Показано, що фізичне виховання є одним із засобів підготовки всебічно розвинутого, професійно активного фахівця.

Ключові слова: фізичне виховання, підготовка кадрів, методологія.

Аннотация. В статье раскрыты теоретико-методологические аспекты физического воспитания; обнаружена направленность мотивационной сферы студентов в процессе физического воспитания. Показано, что физическое воспитание является одним из средств подготовки всесторонне развитого, профессионально активного специалиста.

Ключевые слова: физическое воспитание, подготовка кадров, методология.

Annotation. Theoretical and methodologies aspects of physical education are discovered in this article as well as students' motive sphere direction in the process of physical education is found out. It is shown that physical education is one of the means to prepare an all-round educated and active specialist.

Key words: physical education, training of personnels, methodology.

103. Бойчук Т. Концептуальні засади становлення і розвитку спеціальності «Фізична реабілітація» в Україні / Бойчук Т., Голубева М., Левандовський О. // Фізичне виховання, спорт і культура здоров'я у сучасному суспільстві : зб. наук. пр. Волин. нац. ун-ту ім. Лесі Українки. – Луцьк, 2008. – Т. 3. – С. 11–16.

Анотация. Стаття присвячена проблемі професійної підготовки фахівців фізичної реабілітації в Україні. Відображено позицію авторів відносно концептуальних засад побудови навчального процесу й розвитку спеціальності «Фізична реабілітація» на теренах нашої держави.

Ключові слова: засади, розвиток, фізична реабілітація, професійна підготовка.

Аннотация. Статья посвящена проблеме профессиональной подготовки специалистов физической реабилитации в Украине. Отображена позиция авторов относительно концептуальных моментов построения учебного процесса и развития специальности «Физическая реабилитация» в нашей стране.

Ключевые слова: принципы, развитие, физическая реабилитация, профессиональная подготовка.

Annotation. The article is devoted to the problem of professional training of specialists for physical rehabilitation in Ukraine. The author's position according conceptual moments of organizational-methodical peculiarities in professional training of specialists for physical rehabilitation is reflected.

Key words: principles, development, physical rehabilitation, professional preparation.

104. Бойчук Т. Методичні принципи оцінювання результатів виробничої практики в системі підготовки фахівців фізичної реабілітації / Бойчук Т., Голубева М., Левандовський О. // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури і спорту. – Л., 2008. – Вип. 12 т. 4. – С. 18–22.

Анотация. У статті розглянуто методичні принципи оцінювання результатів виробничої практики в системі підготовки фахівців фізичної реабілітації, підкреслено значення особистісно-орієнтованого підходу у підвищенні якості підготовки студентів. Наведено структуру основного звітного документу виробничої практики – щоденника.

Ключові слова: результати, виробнича практика, фізична реабілітація.

Аннотація. В статье рассмотрены методические принципы оценки результатов производственной практики в системе подготовки специалистов физической реабилитации, подчеркнуто значение личностно-ориентированного подхода в повышении качества подготовки студентов. Приведена структура основного отчетного документа практики – дневника.

Ключевые слова: результаты, производственная практика, физическая реабилитация.

Annotation. Methodical principles of evaluation of the results of practical work at the system of preparation of specialists of physical rehabilitation are considered in the article. The importance of the personality-oriented approach in upgrading preparation of students and the structure of basic document of practical work – diary – is have seen determined.

Key words: results, production practice, physical rehabilitation.

105. Бойчук Т. Форми та методи вдосконалення підготовки студентів спеціальності «Фізична реабілітація» / Бойчук Т., Голубєва М., Левандовський О. // Вісник Прикарпатського університету. Серія : Фізична культура. – Івано-Франківськ, 2008. – Вип. 6. – С. 32–35.

Анотація. Автори висловлюють свої міркування щодо вдосконалення сучасних форм та методів підготовки фахівців з фізичної реабілітації. Відзначено, що у підвищенні активності студентів у навчальному процесі велике значення мають форми організації навчання і контроль набутих знань, умінь, навичок.

Ключові слова: форми, методи, підготовка студентів, фізична реабілітація.

Аннотація. Авторы выражают свои рассуждения относительно совершенствования современных форм и методов подготовки специалистов по физической реабилитации. Отмечено, что в повышении активности студентов в учебном процессе большое значение имеют формы организации учебы и контроль приобретенных знаний, умений, навыков.

Ключевые слова: формы, методы, подготовка студентов, физическая реабилитация.

Annotation. Authors express reasons in relation to the perfection of modern forms and methods of preparation of specialists on a physical rehabilitation. It is marked that in the increase of activity of students the forms of organization of studies and control of the purchased knowledges, abilities, skills have a large value in an educational process.

Key words: forms, methods, preparation of students, physical rehabilitation.

106. Бойчук Т. В. Значення і особливості контролю якості знань у підготовці фахівців фізичної реабілітації / Бойчук Т. В., Голубєва М. Г., Левандовський О. С. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2008. – № 3. – С. 29–32.

Анотація. У статті висвітлено особливості методичних підходів до проведення контролю засвоєння та якості знань студентів на кафедрі фізич-

ної реабілітації. Показано, що удосконаленню педагогічного процесу шляхом науково обґрунтованої систем контролю знань сприяє покращенню засвоєння студентами теоретичного та практичного матеріалу та підвищення якості підготовки майбутніх висококваліфікованих спеціалістів.

Ключові слова: якість знань, підготовка фахівців, фізична реабілітація.

Аннотація. В статье рассмотрены особенности методических подходов к проведению контроля усвоения и качества знаний студентов на кафедре физической реабилитации. Совершенствование педагогического процесса путем научно обоснованной системы контроля знаний оказывает содействие улучшению усвоения студентами теоретического и практического материала и повышению качества подготовки будущих высококвалифицированных специалистов.

Ключевые слова: качество знаний, подготовка специалистов, физическая реабилитация.

Annotation. The article reviews the peculiarities of methodical approaches to procedure the control of mastering and quality of students' knowledge in physical rehabilitation chair. Perfecting of pedagogical process by scientifically justified monitoring system of knowledge assists enriching of a digestion by students of a theoretical and practical stuff and improvement of quality of preparation of the future highly skilled specialists.

Key words: quality of knowledges, preparation of specialists, physical rehabilitation.

107. Бойчук Т. В. Організаційно-методичні особливості виробничої практики в системі підготовки фахівців фізичної реабілітації / Бойчук Т. В., Голубєва М. Г., Левандовський О. С. // Вісник Чернігівського державного педагогічного університету. Серія : Педагогічні науки. Фізичне виховання і спорт. – Чернігів, 2008. – Вип. 55, т. 1. – С. 14–17.

Анотація. У статті розглянуто організаційно-методичні особливості практики студентів спеціальності «Фізична реабілітація», підкреслено значення підвищення якості практичної підготовки студентів; наведено досвід організації проходження виробничої практики кафедрою фізичної реабілітації Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника.

Ключові слова: практика студентів, фізична реабілітація, досвід.

Аннотація. В статье рассмотрены организационно-методические особенности практики студентов специальности «Физическая реабилитация», подчеркнута значение повышения качества практической подготовки студентов; приведен опыт организации прохождения производственной практики кафедрой физической реабилитации национального университета Прикарпатья имени Василия Стефаника.

Ключевые слова: практика студентов, физическая реабилитация, опыт.

Annotation. The organizationally-methodical features of practice of students of speciality «Physical rehabilitation» are considered in the article, underlined value of upgrading practical preparation of students; experience of organization of practical work in the Precarpathian National University named after Vasyl Stefanyk is resulted.

Key words: *practice of students, physical rehabilitation, experience.*

108. Борщевская К. Ю. Гуманистические идеи в профессиональной деятельности реабилитолога / Борщевская К. Ю., Ткаченко Е. Л. // Педагогика, психология та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : зб. наук. пр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2005. – № 22. – С. 203–206.

Анотація. У даній роботі розглянуті проблеми, які виникають у діяльності реабілітолога, а також види, методи і впливи реабілітації для найкращого розуміння даної проблеми.

Ключові слова: *професійна діяльність, фізична реабілітація, методи.*

Аннотация. В данной работе представлены проблемы, возникающие в деятельности реабилитолога, а также виды, методы и воздействия реабилитации для лучшего понимания данной проблемы.

Ключевые слова: *профессиональная деятельность, физическая реабилитация, методы.*

Annotation. In this work are present problems that appear in activity of rehabilitationer and also forms, methods and influences of rehabilitation for good understanding of this problem.

Key words: *professional activity, physical rehabilitation, methods.*

109. Бугеря Т. М. Використання міжпредметних зв'язків в удосконаленні навчальної діяльності майбутніх фахівців із фізичної реабілітації / Бугеря Т. М. // Педагогика, психология та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2006. – № 3. – С. 10–12.

Анотація. Застосування теорії й практики міжпредметних зв'язків у процесі навчально-виховної роботи створює умови для ефективної професійної підготовки фізичних реабілітологів у педагогічних вузах.

Ключові слова: *міжпредметні зв'язки, ефективна професійна підготовка, фахівців з фізичної реабілітації.*

Аннотация. Применение теории и практики межпредметных связей в процессе учебно-воспитательной работы создает условия для эффективной профессиональной подготовки физических реабилитологов в педагогических вузах.

Ключевые слова: *межпредметные связи, эффективная профессиональная подготовка, специалистов по физической реабилитации.*

Annotation. The application of the theory and practice of intersubject communications in the process of educational work creates conditions for effective professional training of experts in physical rehabilitation.

Key words: *intersubject connections, effective professional preparation, specialists on a physical rehabilitation.*

110. Бугеря Т. М. Використання положень акмеології у процесі креативної професійної підготовки майбутніх фізичних реабілітологів / Бугеря Т. М. // Педагогика, психология та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2006. – № 12. – С. 19–23.

Анотація. У статті досліджується роль акмеології у процесі професійного розвитку фахівців з фізичної реабілітації. Для поліпшення навчально-виховної роботи з професійної підготовки фахівців з фізичної реабілітації необхідно використовувати досягнення акмеології. Плюралізм форм, методів і підходів дозволяє оптимізувати дослідницький інтерес студентів, стимулює їх креативність, веде до науково-дослідного пошуку й до вершин у професійній оздоровчій діяльності. Важлива роль у процесі залучення студентів до навчально-дослідницької діяльності належить міжпредметним зв'язкам.

Ключові слова: акмеологія, креативна професійна підготовка, фізична реабілітація, фізичні реабілітологи.

Аннотация. В статье исследуется роль акмеологии в процессе профессионального развития специалистов по физической реабилитации. Для улучшения учебно-воспитательной работы по профессиональной подготовке специалистов по физической реабилитации необходимо использовать достижения акмеологии. Плюрализм форм, методов и подходов позволяет оптимизировать исследовательский интерес студентов, стимулирует их креативность, ведет к научно-исследовательскому поиску и к вершинам в профессиональной оздоровительной деятельности. Важная роль в процессе приобщения студентов к учебно-исследовательской деятельности принадлежит межпредметным связям.

Ключевые слова: акмеология, профессиональная подготовка креатора, физическая реабилитация, физические реабилитологи.

Annotation. The role of akmeology during the process of professional development of specialists in physical rehabilitation is researched in the article. For improvement of teaching and educational work on vocational training experts on physical rehabilitation it is necessary to use achievement akmeology. The pluralism of forms, methods and approaches allows to optimize research interest of students, stimulates them creative, conducts to research search and to tops in professional improving activity. The important role during familiarizing students with educational research activity belongs to intersubject communications.

Key words: akmeology, professional preparation of kreatora, physical rehabilitation, physical rehabilitologi.

111. Бугеря Т. М. Міжпредметні зв'язки й ефективна підготовка фізичних реабілітологів у педагогічних вузах / Бугеря Т. М. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2006. – № 1. – С. 16–19.

Анотація. У роботі висвітлена важлива роль міждисциплінарного підходу, заснованого на принципах гуманної освіти у підготовці фізичних реабілітологів.

Ключові слова: міжпредметні зв'язки, підготовка фізичних реабілітологів, педагогічні навчальні заклади.

Аннотация. В работе показана важная роль междисциплинарного подхода, основанного на принципах гуманного образования в подготовке физических реабилитологов.

Ключевые слова: межпредметные связи, подготовка физических реабилитологов, педагогические учебные заведения.

Annotation. *In work the important role of the interdisciplinary approach based on principles of humane education, in preparation of physical rehabilitation (specialists) is shown.*

Key words: *intersubject connections, preparation of physical rehabilitologov, pedagogical educational establishments.*

112. Бугеря Т. М. Міжпредметні зв'язки у навчанні професійно орієнтованих дисциплін у фаховій підготовці майбутніх фізичних реабілітологів : автореф. дис. ... канд. пед. наук : [спец.] 13.00.04 «Теорія і методика проф. освіти» / Бугеря Тетяна Миколаївна ; Луганський нац. ун-т імені Тараса Шевченка. – Луганськ, 2009. – 20 с.

Анотація. *Уперше розроблено та теоретично обґрунтовано педагогічні умови ефективного використання міжпредметних зв'язків у навчанні професійно орієнтованих дисциплін у професійній підготовці майбутніх фізичних реабілітологів, що забезпечують інтегративний характер професійної підготовки.*

Ключові слова: *міжпредметні зв'язки, фахова підготовка, фізична реабілітація.*

Аннотация. *Обоснованы педагогические условия, обеспечивающие эффективное использование межпредметных связей в обучении профессионально ориентированным дисциплинам в профессиональной подготовке будущих физических реабилитологов: подготовка преподавателей к использованию межпредметных связей в учебном процессе; направленность содержания межпредметных связей на развитие структурных компонентов готовности будущих физических реабилитологов к профессиональной деятельности; поэтапное использование межпредметных связей в процессе подготовки физических реабилитологов.*

Ключевые слова: *межпредметные связи, профессиональная подготовка, физические реабилитация.*

Annotation. *Pedagogical terms, providing the effective use of intersubject connections in teaching the professionally oriented disciplines in professional preparation of future physical rehabilitologov, are grounded: preparation of teachers to the use of intersubject connections in an educational process; orientation of maintenance of intersubject connections on development of structural components of readiness future physical rehabilitologov to professional activity; stage-by-stage use of intersubject connections in the process of preparation of physical rehabilitologov.*

Key words: *between subject connections, professional preparation, physical rehabilitation.*

113. Бугеря Т. М. Подготовка педагога к реализации межпредметных связей в высших учебных заведениях (на примере обучения по профессионально ориентированным дисциплинам будущих реабилитологов) / Бугеря Т. М. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2008. – № 7. – С. 18–22.

Анотація. Реалізація міжпредметних зв'язків у процесі викладання професійно орієнтованих дисциплін створює умови для ефективної професійної підготовки майбутніх фізичних реабілітологів. Необхідно враховувати основні напрямки адекватного забезпечення організацій процесу в системі професійної підготовки майбутніх фахівців з фізичної реабілітації. Необхідно впроваджувати в навчально-виховний процес взаємну погодженість навчальних програм, інтегровані навчальні курси покликані вирішити проблему ефективної професійної підготовки фахівців.

Ключові слова: міжпредметні зв'язки, вищі навчальні заклади, професійна підготовка.

Аннотация. Реализация межпредметных связей в процессе преподавания профессионально ориентированных дисциплин создает условия для эффективной профессиональной подготовки физических реабилитологов. Необходимо учитывать основные направления адекватного обеспечения организаций процесса в системе профессиональной подготовки будущих специалистов по физической реабилитации. Необходимо внедрять в учебно-воспитательный процесс взаимную согласованность учебных программ. Интегрированные учебные курсы призваны решить проблему эффективной профессиональной подготовки специалистов.

Ключевые слова: межпредметные связи, высшие учебные заведения, профессиональная подготовка.

Annotation. Realization of intersubject connections during the teaching process of professional oriented disciplines creates the terms for effective professional training of physical rehabilitologists. It is necessary to take into account main routes of adequate maintenance of organizations of process in the system of vocational training of the future specialists on a physical aftertreatment. It is necessary to introduce a mutual coordination of curriculums in teaching and educational process. The integrated training courses are called to solve a problem of effective vocational training of specialists.

Key words: intersubject connections, higher educational establishments, professional preparation.

114. Бугеря Т. М. Реалізація міжпредметних зв'язків у викладанні професійно орієнтованих дисциплін при підготовці майбутніх фізичних реабілітологів / Бугеря Т. М. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2007. – № 7. – С. 29–34.

Анотація. Реалізація міжпредметних зв'язків у процесі викладання професійно орієнтованих дисциплін створює умови для ефективної професійної підготовки майбутніх фізичних реабілітологів. Навчально-виховний процес у вищих навчальних закладах, що готують фізичних реабілітологів, повинен бути особистісно орієнтованим, комплексним, багатфункціональним, що випереджає, розвиває. Цьому повинні повною мірою відповідати системно уточнені й комплексно розроблені міжпредметні зв'язки, оптимізуючи професійну підготовку майбутніх реабілітологів у вищих навчальних закладах.

Ключові слова: міжпредметні зв'язки, вищі навчальні заклади, професійна підготовка.

Аннотация. Реализация межпредметных связей в процессе преподавания профессионально ориентированных дисциплин создает условия для эффективной профессиональной подготовки физических реабилитологов. Учебно-воспитательный процесс в высших учебных заведениях, которые готовят физических реабилитологов, должен быть личностно ориентированным, комплексным, многофункциональным. Этому должны в полной мере отвечать системно уточненные и комплексно разработанные межпредметные связи, оптимизирующие профессиональную подготовку будущих реабилитологов в высших учебных заведениях.

Ключевые слова: межпредметные связи, высшие учебные заведения, профессиональная подготовка.

Annotation. Realization of the intersubject connections during the teaching process of the professional oriented disciplines creates the terms for the effective professional training of the physical rehabilitation experts. Teaching and educational process in higher educational institutions which prepare physical experts in physical rehabilitation, should be personal focused, complex, multipurpose. To this should answer to the full is system the specified and in a complex developed intersubject communications optimizing vocational training of future experts in physical rehabilitation in higher educational institutions.

Key words: intersubject connections, higher educational establishments, professional preparation.

115. Бугеря Т. М. Формування готовності фахівців з фізичної реабілітації до професійної діяльності на основі міжпредметних зв'язків / Бугеря Т. М. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту. – 2011. – № 1. – С. 17–20.

Анотація. Показано роль міжпредметних зв'язків у процесі формування готовності майбутніх фізичних реабілітологів до професійної діяльності та представлено структурно-логічну схему змісту підготовки фахівців. В експерименті брали участь 490 студентів III-IV курсів у віці 19-20 років. Для оцінювання готовності майбутніх фізичних реабілітологів до професійної діяльності було визначено такі критерії: мотиваційний, когнітивний, технологічний. Доведено, що в експериментальній групі виявилися більш значні позитивні зміни в зростанні показників за всіма критеріями порівняно зі студентами контрольної групи.

Ключові слова: формування, готовність, міжпредметні зв'язки, фізичний реабілітолог, професійна діяльність

Аннотация. Показана роль межпредметных связей в процессе формирования готовности будущих физических реабилитологов к профессиональной деятельности и представлена структурно-логическая схема содержания подготовки специалистов. В эксперименте брали участие 490 студентов III-IV курсов в возрасте 19-20 лет. Для оценивания готовности будущих физических реабилитологов к профессиональной деятельности были определены такие критерии: мотивационный, когнитивный, технологический. Доведено, что в экспериментальной выявились более значительные положительные изменения в увеличении показателей по всем критериям в сравнении со студентами контрольной группы.

Ключевые слова: формирование, готовность, межпредметные связи, физический реабилитолог, профессиональная деятельность.

Annotation. The role of intersubject relations during the formation of the future physical rehabilitologists readiness for the professional activity was shown and the structural and logical scheme of training specialists content was represented. The such criteria as motivational, cognitive, technological were defined for evaluation of the future physical rehabilitologists' readiness for their professional activity. It was proved that students of the experimental group had more important positive changes in raising characteristics according to all criteria than students of the control group.

Key words: formation, readiness, intersubject relations, physical rehabilitologist, professional activity.

116. Вацеба О. До питання понятійного тлумачення спеціалізованих термінів в освітньо-професійній сфері фізичної реабілітації / О. Вацеба, М. Герцик, А. Герцик // Фізичне виховання, спорт і культура здоров'я у сучасному суспільстві : зб. наук. пр. Волин. держ. ун-ту імені Лесі Українки. – Луцьк, 2005. – С. 13–15.

Анотація. У статті розкриваються певні тлумачення ключових понять та термінів фізичної реабілітації.

Ключові слова: фізична реабілітація, терміни, тлумачення.

Аннотация. В статье раскрываются определенные толкования ключевых понятий и терминов физической реабилитации.

Ключевые слова: физическая реабилитация, сроки, толкования.

Annotation. Certain interpretations of key concepts and terms of physical rehabilitation terms up in the article.

Key words: physical rehabilitation, terms, interpretations.

117. Вацеба О. Фізичне виховання. Фізична реабілітація. Завдання та рекомендації для підготовки студентів до предметних олімпіад : метод. посіб. / Оксана Вацеба, Наталія Журавльова. – Л., 2000. – 61 с.

Анотація. Посібник призначений допомогти під час підготовки до участі в предметних олімпіадах. Його основу складають завдання, які пропонувались студентам під час проведення 2-го туру Всеукраїнських олімпіад 1996-2000 років. Завдання мають різну форму: традиційний перелік питань з конкретної навчальної дисципліни, комплексні кваліфікаційні завдання, тестові завдання, творчі письмові роботи тощо. Організатори здебільшого проводили олімпіаду за конкретною тематикою чи гаслом, як наприклад: «Вчитель фізкультури ХХІ століття», «Вчитель фізкультури сільської школи», оцінка і оцінювання з фізкультури, організація спеціальних медичних груп для занять фізкультурою тощо. Це, зрозуміло, не означає, що такими ж будуть завдання у подальшому. Навпаки, сподіваємося, що цей посібник заохотить до участі в олімпіадах нових студентів, додасть наснаги викладачам, які працюють з обдарованою молоддю.

Ключові слова: фізичне виховання, фізична реабілітація, завдання, рекомендації, кваліфікаційні завдання.

Аннотація. Пособие призвано помочь при подготовке к участию в предметных олимпиадах. Его основу составляют задания, которые предлагались студентам во время проведения 2-го тура Всеукраинских олимпиад 1996-2000 годов. Задания имеют разную форму: традиционный перечень вопросов по конкретной учебной дисциплине, комплексные квалификационные задания, тестовые задания, творческие письменные работы и тому подобное. Организаторы большей частью проводили олимпиаду по конкретной тематике или лозунгом, как например: «Учитель физкультуры XXI века», «Учитель физкультуры сельской школы», оценка и оценивание по физкультуре, организация специальных медицинских групп для занятий физкультурой и т. д. Это не означает, что такими же будут задания в последующем. Напротив, надеемся, что это пособие поощрит к участию в олимпиадах новых студентов, прибавит воодушевление преподавателям, которые работают с одаренной молодежью.

Ключевые слова: физическое воспитание, физическая реабилитация, задание, рекомендации, квалификационные задания.

Annotation. A manual is appointed to help at preparation to participating in subject olympiads. His basis is made by tasks which was offered to the students during conducting of 2th round of the Allukrainian olympiads 1996-2000 years. Tasks have a different form: traditional list of questions from concrete educational discipline, complex qualifying tasks, to the test of task, creative writing works and others like that. Organizers mostly conducted an olympiad after a concrete subject or slogan, as for example: «Teacher of physical education of XXI age», «Teacher of physical education of rural school», estimation and evaluation from physical education, organization of medical forces of tasks for employments by physical education and others like that. It, clearly, does not mean that the same will be tasks in subsequent. Opposite, hope that this collection will encourage to participating in the olympiads of new students, will add animation teachers which work with the gifted young people.

Key words: physical education, physical rehabilitation, task, recommendations, qualifying tasks.

118. Владімірова О. Про забезпечення навчально-методичною літературою майбутніх фахівців з фізичної реабілітації, які працюють в сучасних оздоровчих центрах / Оксана Владімірова // Актуальні проблеми розвитку спорту : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф. – Т., 2009. – С. 349–359.

Аннотація. У статті розглянута сучасна ситуація щодо забезпечення навчально-методичною літературою, яка склалась у галузі підготовки майбутніх фахівців з фізичної реабілітації до роботи в сучасних оздоровчих центрах.

Ключові слова: оздоровчий центр, фахівець, забезпечення, література, Інтернет.

Аннотація. В статье рассмотрена ситуация, которая сложилась относительно обеспечения учебно-методической литературой в области подготовки будущих специалистов по физической реабилитации к работе в современных оздоровительных центрах.

Ключевые слова: оздоровительный центр, специалист, обеспечение, литература, Интернет.

Annotation. In article we, are talk about a situation which has developed concerning maintenance with the educational and methodical literature in the field of preparation of the future experts in physical rehabilitation for work in the modern improving centres.

Key words: improving centre, expert, maintenance, literature, Internet.

119. Владімірова О. В. Формування професійних якостей майбутнього фахівця з фізичної реабілітації як умова роботи в сучасних оздоровчих центрах / Владімірова О. В. // Вісник Чернігівського державного педагогічного університету. Серія : Педагогічні науки. Фізичне виховання та спорт. – Чернігів, 2009. – Вип. 64. – С. 551–554.

Анотація. У статті розглядаються деякі аспекти формування професійних якостей у майбутніх фахівців з фізичної реабілітації як умова роботи в сучасних оздоровчих закладах; надані результати анкетування професорсько-викладацького складу вищих навчальних закладів, які готують фахівців до роботи в оздоровчих центрах.

Ключові слова: професійні якості, фахівці фізичної реабілітації, оздоровчі центри.

Аннотация. В статье рассматриваются некоторые аспекты формирования профессиональных качеств у будущих специалистов по физической реабилитации как условие работы в современных оздоровительных заведениях, представлены результаты анкетирования профессорско-преподавательского состава высших учебных заведений, которые готовят специалистов к работе в оздоровительных центрах.

Ключевые слова: профессиональные качества, специалисты физической реабилитации, оздоровительные центры.

Annotation. In article analysis some aspects of formation of professional qualities at the future experts in physical rehabilitation as working conditions in the modern improving centres are considered, results of questioning of the faculty of higher educational establishments which prepare experts for work the improving centres are presented.

Key words: professional qualities, specialists of physical rehabilitation, health centers.

120. Вовканич А. До питання про навчальний план зі спеціальності «Фізична реабілітація» / Вовканич А., Трач В. // Молода спортивна наука України : матеріали II Всеукр. наук. конф. асп. – Л. : ЛДІФК, 1998. – Ч. 1. – С. 220–223.

Анотація. Представлено навчальний план зі спеціальності «Фізична реабілітація».

Ключові слова: навчальний план, фізична реабілітація, підготовка фахівців.

Аннотация. Представлен учебный план по специальности «Физическая реабилитация».

Ключевые слова: учебный план, физическая реабилитация, подготовка специалистов.

Annotation. Educational plans from different higher educational establishments from abroad are being examined. Educational plan for Institutes of Physical Education has been worked out on this basis.

Key words: curriculum, physical rehabilitation, preparation of specialists.

121. Вовканич А. Розбудова програми підготовки фахівців з фізичної реабілітації / Андрій Вовканич, Леся Яцик // Фізична реабілітація – здобутки, проблеми, перспективи : матеріали Всеукр. наук. конф. – Л., 2009. – С. 26–30.

Анотація. Представлено розроблений і реалізований у Львівському державному університеті фізичної культури навчальний план, який забезпечує випуск висококваліфікованих фахівців фізичної реабілітації, готових до роботи на відповідних посадах у державних та недержавних закладах системи охорони здоров'я, соціального захисту та освіти.

Ключові слова: навчальний план, підготовка, навчальні дисципліни.

Аннотация. Представлен разработанный и реализованный во Львовском государственном университете физической культуры учебный план, который обеспечивает выпуск высококвалифицированных специалистов физической реабилитации, готовых к работе на соответствующих должностях в государственных и негосударственных заведениях системы охраны здоровья, социальной защиты и образования.

Ключевые слова: учебный план, подготовка, учебные дисциплины.

Annotation. The developed is presented and realized in the Lvov state university of physical culture curriculum, which provides the issue of highly skilled specialists of physical rehabilitation, ready to work on the proper positions in state and unstate establishments of the system of guard of health, social defence and education.

Key words: curriculum, preparation, educational disciplines.

122. Вовканич А. Розвиток кафедри фізичної реабілітації у Львівському державному інституті фізичної культури / Вовканич Андрій // Теорія та методика фізичного виховання. – 2006. – № 4. – С. 42–44.

Анотація. Представлено історію кафедри фізичної реабілітації Львівського державного інституту фізичної культури, яка була утворена 5 липня 1994 року на базі кафедри лікувальної фізичної культури і лікарського контролю.

Ключові слова: фізична реабілітація, кафедра, історія.

Аннотация. Представлена история кафедры физической реабилитации Львовского государственного института физической культуры, которая была образована 5 июля 1994 года на базе кафедры лечебной физической культуры и врачебного контроля.

Ключевые слова: физическая реабилитация, кафедра, история.

Annotation. History of department of physical rehabilitation of the Lvov state institute of physical culture, which was formed on July, 5, 1994 on the base of department of medical physical culture and medical control, is presented.

Key words: physical rehabilitation, department, history.

123. Вовканич А. С. Розвиток освітньої і наукової спеціальності «Фізична реабілітація» у Львівському державному університеті фізичної культури / Вовканич А. С. // Фізична реабілітація – здобутки, проблеми, перспективи : матеріали Всеукр. наук. конф. – Л., 2009. – С. 5 – 9.

Анотація. 5-го липня відзначатиме 15-річчя свого існування кафедра фізичної реабілітації Львівського державного університету фізичної культури. Заснована за ініціативи громадських організацій неповносправних міста Львова, насамперед Львівського обласного відділення Українського фонду «Реабілітація інвалідів» (голова – Я. Грибальський) та Товариства захисту дітей «Надія» (голова – М. Сварник), кафедра вирізняється ще й тим, що проводить підготовку фахівців, максимально опираючись на міжнародні стандарти, завдяки чому посідає чільне місце у сфері підготовки фахівців для охорони здоров'я. Її випускники працюють у закладах системи охорони здоров'я, реабілітаційних центрах, навчальних закладах Львівської, Івано-Франківської, Закарпатської, Київської, Житомирської, Донецької, Хмельницької областей, а також у Білорусі, Італії, Канаді, Німеччині, Польщі, Португалії, Росії, Словенії, США.

Ключові слова: фізична реабілітація, спеціальність, підготовка фахівців.

Аннотация. 5-го июля будет отмечать 15-летие своего существования кафедра физической реабилитации Львовского государственного университета физической культуры. Основанная по инициативе общественных организаций инвалидов города Львова, в первую очередь Львовского областного отделения Украинского фонда «Реабилитация инвалидов» (председатель – Я. Грибальский) и Общества защиты детей «Надежда» (председатель – Г. Сварник), кафедра выделяется еще и тем, что проводит подготовку специалистов, максимально опираясь на международные стандарты, благодаря чему занимает главное место в сфере подготовки специалистов для здравоохранения. Ее выпускники работают в заведениях системы охраны здоровья, реабилитационных центрах, учебных заведениях Львовской, Ивано-Франковской, Закарпатской, Киевской, Житомирской, Донецкой, Хмельницкой областей, а также в Беларуси, Италии, Канаде, Германии, Польше, Португалии, России, Словении, США.

Ключевые слова: физическая реабилитация, специальность, подготовка специалистов.

Annotation. 5th July will mark 15 of the existence department of physical rehabilitation of the Lvov state university of physical culture. Founded for initiatives of public organizations of invalids of city of Lvov, above all things the Lvov regional branch of the Ukrainian fund « Rehabilitation invalids» (chairman is I. Gribal'skiy) and Society of defence of children «Nadezhda» (chairman – G. Svarnik), a department is selected yet and that conducts preparation of specialists, maximally leaning against international standards, due to what takes main seat in the field of preparation of specialists for a health protection. Its graduating students work in establishments of the system of health care, centers of rehabilitations, educational establishments

Key words: physical rehabilitation, speciality, preparation of specialists.

124. Волошанська С. Підготовка спеціалістів з фізичної реабілітації при біологічному факультеті / Волошанська С., Монастирська С. // Фізична ре-

білітація як напрям підготовки спеціалістів : тези доп. наук. конф. – К., 2003. – С. 12–13.

Анотація. Розглянуто підготовку спеціалістів з фізичної реабілітації на біологічному факультеті Дрогобицького педагогічного університету.

Ключові слова: підготовка кадрів, фізична реабілітація, біологічний факультет.

Аннотация. Рассмотрена подготовка специалистов из физической реабилитации на биологическом факультете Дрогобычского педагогического университета.

Ключевые слова: подготовка кадров, физическая реабилитация, биологический факультет.

Annotation. Preparation of specialists is considered from a physical rehabilitation on the biological faculty of the Drohobych pedagogical university.

Key words: training of personnels, physical rehabilitation, biological faculty.

125. Волошко Л. Б. Організаційно-педагогічні умови формування професійної компетентності майбутніх фахівців з фізичної реабілітації в процесі медико-біологічної підготовки / Волошко Л. Б. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2005. – № 24. – С. 42–44.

Анотація. У статті обґрунтовуються організаційно-педагогічні умови формування професійної компетентності майбутніх фахівців з фізичної реабілітації в процесі вивчення медико-біологічних дисциплін.

Ключові слова: професійна компетентність, фахівці фізичної реабілітації, професійна підготовка.

Аннотация. В статье раскрыты педагогические условия формирования профессиональной компетентности будущих специалистов физической реабилитации в процессе изучения дисциплин медико-биологического цикла.

Ключевые слова: профессиональная компетентность, специалисты физической реабилитации, профессиональная подготовка.

Annotation. Organizational and pedagogical conditions of development of the professional competence of prospective physical rehabilitation specialists in medical-biological training process. The article deals with the organizational and pedagogical conditions in developing of the professional competence of prospective physical rehabilitation specialists.

Key words: professional competence, specialists of physical rehabilitation, professional preparation.

126. Волошко Л. Б. Педагогічний моніторинг якості професійної підготовки фахівців з фізичної реабілітації / Волошко Л. Б. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2006. – № 9. – С. 41–43.

Анотація. У статті розкрито структуру технологічної моделі педагогічного моніторингу якості професійної підготовки фахівців з фізичної реабілітації на основі оцінки рівня сформованості їхньої професійної компете-

нтності. Визначено критерії, показники та рівні сформованості професійної компетентності майбутніх фахівців з фізичної реабілітації.

Ключові слова: моніторинг, професійна підготовка, фізична реабілітація.

Анотація. В статті представлена структура технологической модели педагогического мониторинга за качеством профессиональной подготовки специалистов по физической реабилитации на основе оценки уровня их профессиональной компетентности. Раскрываются критерии оценки, показатели, уровни профессиональной компетентности будущих специалистов по физической реабилитации.

Ключевые слова: мониторинг, профессиональная подготовка, физическая реабилитация.

Annotation. The article deals with the criteria, indicators and levels of the professional competence of prospective physical rehabilitation specialists. It also contains the diagnostics methods of evaluating of students' professional competence.

Key words: monitoring, professional preparation, physical rehabilitation.

127. Герцик А. Можливості використання в Україні канадського досвіду організації клінічної діяльності фахівця фізичної реабілітації / Герцик А. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту. – Х., 2004. – № 7. – С. 27–35.

Анотація. У статті розглядається варіант структури та алгоритму клінічної діяльності фахівця фізичної реабілітації в Україні, створений на основі вивчення сфери діяльності фізичного терапевта у Канаді.

Ключові слова: клінічна діяльність, фахівці фізичної реабілітації, досвід.

Анотація. В статті рассматривается вариант структуры и алгоритма клинической деятельности специалиста физической реабилитации в Украине, созданный на базе изучения сферы деятельности физического терапевта в Канаде.

Ключевые слова: клиническая деятельность, специалисты физической реабилитации, опыт.

Annotation. Version of the clinical structure and algorithm for physical rehabilitation intervention process in Ukraine, based on analysis of Canadian physical therapy intervention process, has been described in this article.

Key words: clinical activity, specialists of physical rehabilitation, experience.

128. Герцик А. М. Організаційно-методичні аспекти підготовки бакалаврів фізичної реабілітації в Канаді : автореф. дис. ... канд. наук з фіз. виховання і спорту : [спец.] 24.00.03 «Фіз. реабілітація» / Герцик Андрій Мирославович ; Нац. ун-т фіз. виховання і спорту України. – К., 2006. – 21 с.

Анотація. Вперше введено у науково-інформаційний обіг сутність і зміст нормативних документів Світової конфедерації фізичної терапії та розкрито зміст міжнародних стандартів професійної діяльності фахівців у сфері фізичної реабілітації; визначено передумови формування фізичної реабілітації в Україні; визначено і проаналізовано сферу та зміст діяльності фахівців з фізичної реабілітації (фізичної терапії) в Канаді; обґрунтовано можливості впровадження канадського досвіду для удосконалення орга-

нізаційно-методичних аспектів підготовки фахівців з фізичної реабілітації в Україні.

Ключові слова: методичні аспекти, підготовка бакалаврів, фізична реабілітація, зміст діяльності.

Аннотация. Введены в украинский научно-информационный оборот нормативные документы Мировой конфедерации физической терапии и раскрыто содержание международных стандартов профессиональной деятельности специалистов в сфере физической реабилитации; определены сфера деятельности специалистов по физической реабилитации в Канаде, предпосылки формирования и развития сферы физической реабилитации в Украине; обоснована возможность использования канадского опыта для усовершенствования организационно-методических аспектов подготовки специалистов по физической реабилитации в Украине.

Ключевые слова: методические аспекты, подготовка бакалавров, физическая реабилитация, содержание деятельности.

Annotation. The normative documents of World confederation of physical therapy are entered in the Ukrainian scientifically-informative turn and maintenance of international standards of professional activity of specialists is exposed in the field of physical rehabilitation; certain sphere of activity of specialists on a physical rehabilitation in Canada, pre-conditions of forming and development of sphere of physical rehabilitation in Ukraine; possibility of the use of Canadian experience is grounded for the improvement of organizationally-methodical aspects of preparation of specialists on a physical rehabilitation in Ukraine.

Key words: methodical aspects, preparation of bachelors, physical rehabilitation, maintenance of activity.

129. Герцик А. Організаційно-методичні аспекти проведення клінічної практики в системі підготовки фахівців фізичної реабілітації в Канаді / Андрій Герцик // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2004. – Вип. 8, т. 2. – С. 78–83.

Анотація. У статті проаналізовані організаційні і методичні аспекти проведення клінічної практики в системі фізичної підготовки лікаря в Канаді. Проведено порівняльний аналіз навчальних планів Університету Манітоби за 1997–1998 і 2003–2004 роки.

Ключові слова: організаційні, методичні аспекти, підготовка фахівців, фізична реабілітація в Канаді.

Аннотация. В статье проанализированы организационные и методические аспекты проведения клинической практики в системе физической подготовки врача в Канаде. Проведен сравнительный анализ учебных планов Университета Манитобы за 1997–1998 и 2003–2004 года.

Ключевые слова: организационные, методические аспекты, подготовка специалистов, физическая реабилитация в Канаде.

Annotation. Organizing and methodical aspects of clinical practice completion in the system of physical therapist preparation in Canada is analyzed in the article. Comparative analysis of University of Manitoba curricula 1997–1998 and 2003–2004 has been done.

Key words: *organizational, methodical aspects, preparation of specialists, physical rehabilitation in Canada.*

130. Герцик А. Порівняльна характеристика навчальних планів підготовки фахівців реабілітації у вищих закладах освіти України / Андрій Герцик // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2002. – Вип. 6, т. 2. – С. 516–520.

Анотація. *Стаття розглядає проблеми підготовки фахівців фізичної реабілітації в українських вищих навчальних закладах. Аналіз даних навчального плану допоможе знайти нові шляхи покращення підготовки фахівців.*

Ключові слова: *навчальні плани, фізична реабілітація, підготовка фахівців.*

Аннотация. *Статья рассматривает проблемы подготовки специалистов физической реабилитации в украинских высших учебных заведениях. Анализ данных учебного плана поможет найти новые пути улучшения подготовки специалистов.*

Ключевые слова: *учебные планы, физическая реабилитация, подготовка специалистов.*

Annotation. *The article considers the problems of curriculums for specialists of physical rehabilitation preparation in Ukrainian higher education establishment. It was assumed that analyzing of curriculum data would help us to find new ways to improve the preparation of specialists of physical rehabilitation.*

Key words: *curricula, physical rehabilitation, preparation of specialists.*

131. Герцик А. Сучасний стан підготовки фахівців фізичної реабілітації в системі вищої школи України / Андрій Герцик // Фізична культура, спорт та здоров'я : матеріали IV Міжнар. наук. конф. студ. та аспір. – Х., 2002. – С. 66–67.

Анотація. *Показано, що для оптимізації системи підготовки фахівців фізичної реабілітації та поліпшення якості їхньої професійної майстерності варто здійснити ряд кроків освітнього й адміністративного характеру.*

Ключові слова: *підготовка кадрів, фізична реабілітація, система вищої школи.*

Аннотация. *Показано, что для оптимизации системы подготовки специалистов физической реабилитации и улучшения качества их профессионального мастерства стоит осуществить ряд шагов образовательного и административного характера.*

Ключевые слова: *подготовка кадров, физическая реабилитация, система высшей школы.*

Annotation. *It is shown that for optimization of the system of preparation of specialists of physical rehabilitation and improvement of quality of their professional trade it is needed to carry out the row of steps of educational and administrative character.*

Key words: *training of personnels, physical rehabilitation, system of high school.*

132. Герцик А. Шляхи використання зарубіжного досвіду для підготовки фахівців фізичної реабілітації в Україні / Герцик А. // Наукові записки Терноп. держ. пед. ун-ту. Серія : Педагогіка. – 2004. – № 4. – С. 140–143.

Анотація. Представлено канадський досвід підготовки фахівців фізичної реабілітації.

Ключові слова: підготовка фахівців, фізична реабілітація, зарубіжний досвід.

Аннотация. Представлен канадский опыт подготовки специалистов физической реабилитации.

Ключевые слова: подготовка специалистов, физическая реабилитация, зарубежный опыт.

Annotation. Canadian experience of preparation of specialists of physical rehabilitation is presented.

Key words: preparation of specialists, physical rehabilitation, foreign experience.

133. Герцик А. М. Фахівець з фізичної реабілітації, чи фізичний терапевт : національне та міжнародне тлумачення назв професій / Герцик А. М. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту. – 2010. – № 10. – С. 21–24.

Анотація. Проведено пошук сучасного міжнародного стандарту спеціальності «фахівець з фізичної реабілітації» (фізичний реабілітолог). Розглянуто особливості професій «фахівець з фізичної реабілітації», «лікар-фізіотерапевт», «фізіотерапевт», «фізичний терапевт», «фізіатр», «технік та асистент з фізіотерапії». У контексті інтеграційних процесів видається коректним та доцільним замість назви професії «фахівець з фізичної реабілітації» застосовувати загальноприйнятий міжнародний термін «фізичний терапевт». Зазначено на необхідності урахування ролі фахівця-реабітолога з нелікарською університетською освітою у сучасній моделі мультидисциплінарної реабілітації осіб з руховими розладами.

Ключові слова: міжнародний досвід, фахівець з фізичної реабілітації, лікар-фізіотерапевт, фізіотерапевт, фізичний терапевт, фізіатр, класифікатор професій.

Аннотация. Проведен поиск современного международного соответствия специальности «специалист по физической реабилитации» (физический реабилитолог). Рассмотрены особенности профессий «специалист по физической реабилитации», «врач-физиотерапевт», «физиотерапевт», «физический терапевт», «физиатр», «техник и ассистент по физиотерапии». В контексте интеграционных процессов корректно и целесообразно вместо названия профессии «специалист по физической реабилитации» применять общепринятый международный термин «физический терапевт». Указано на необходимости учета роли специалиста-реабилитолога с неврачебным университетским образованием в современной модели мультидисциплинарной реабилитации лиц с двигательными нарушениями.

Ключевые слова: международный опыт, специалист по физической реабилитации, врач-физиотерапевт, физиотерапевт, физический терапевт, физиатр, классификатор профессий.

Annotation. The search of modern international accordance specialty is conducted «physical rehabilitation specialist» (physical rehabilitologist). The features of professions are considered «physical rehabilitation specialist», «physician-physiotherapist», «physiotherapist», «physical therapist», «physiatrist», «physiotherapy technician and assistant». In the context of

integration processes correctly and expediently in place of the name of profession « physical rehabilitation specialist » to apply the generally accepted international term « physical internist». It is indicated on the necessity of account of role of physical rehabilitation specialist with unmedical university education in the modern model of mul-tidisciplinary rehabilitation of persons with motive violations.

Key words: *international experience, physical rehabilitation specialist, physician-physiotherapist, physiotherapist, physical therapist, psychiatrist, physiotherapy technician and assistant, classifier of professions.*

134. Герцик М. Досвід підготовки фахівців з фізичної реабілітації у ЛДІФК / Мирослав Герцик // Молода спортивна наука України : матеріали II Всеукр. наук. конф. асп. – Л. : ЛДІФК, 1998. – Ч. 1. – С.211–215.

Анотація. *Представлено досвід підготовки фахівців з фізичної реабілітації у Львівському державному інституті фізичної культури. Показано, що підготовка фізичних реабілітологів значною мірою є експериментальною і має певні особливості.*

Ключові слова: *досвід, підготовка кадрів, фізична реабілітація.*

Аннотация. *Представлен опыт подготовки специалистов по физической реабилитации во Львовском государственном институте физической культуры. Показано, что подготовка физических реабилитологов в значительной мере является экспериментальной и имеет определенные особенности.*

Ключевые слова: *опыт, подготовка кадров, физическая реабилитация.*

Annotation. *Experience of preparation of specialists is presented on a physical rehabilitation in the Lvov state institute of physical culture. It is shown that preparation of physical rehabilitologov to a great extent is experimental and has certain features.*

Key words: *experience, training of personnels, physical rehabilitation.*

135. Герцик М. Особливості підготовки фахівців з фізичної реабілітації у Львівському державному інституті фізичної культури / Мирослав Герцик // Фізичне виховання, спорт і культура здоров'я у сучасному суспільстві : зб. наук. пр. Волин. держ. ун-ту імені Лесі Українки. – Луцьк, 1999. – С. 609–612.

Анотація. *У статті розкриваються особливості підготовки фахівців з фізичної реабілітації у Львівському державному інституті фізичної культури.*

Ключові слова: *фізична реабілітація, підготовка фахівців, досвід.*

Аннотация. *В статье раскрываются особенности подготовки специалистов по физической реабилитации во Львовском государственном институте физической культуры.*

Ключевые слова: *физическая реабилитация, подготовка специалистов, опыт.*

Annotation. *The article reveals the peculiarities of training specialists in the field of physical rehabilitation in Lviv State physical Training Institute.*

Key words: *physical rehabilitation, preparation of specialists, experience.*

136. Герцик М. Підготовка фахівців фізичної реабілітації в умовах ступеневої системи освіти / Мирослав Герцик, Андрій Герцик // Фізична культура,

спорт та здоров'я нації – нова епоха, нова генерація : зб. наук. пр. – Миколаїв, 2002. – С. 31–36.

Анотація. Впровадження ступеневої системи освіти має, окрім ряду переваг, ще і окремі недоліки. Особливо це стосується підготовки фахівців фізичної реабілітації. Різні ВНЗ мають ряд розбіжностей у змісті навчальних планів і кількості годин. У ЛДІФК накопичений значний досвід підготовки фахівців в даній області, окремі положення якого приведені у статті.

Ключові слова: підготовка фахівців, фізична реабілітація, ступенева система освіти.

Аннотация. Внедрение ступенчатой системы образования имеет, кроме ряда преимуществ, еще и отдельные недостатки. Особенно это касается подготовки специалистов физической реабилитации. Различные ВУЗы имеют ряд расхождений в содержании учебных планов и количестве часов. Во ЛГИФК накоплен значительный опыт подготовки специалистов в данной области, отдельные положения которого приведены в статье.

Ключевые слова: подготовка специалистов, физическая реабилитация, ступенчатая система образования.

Annotation. Inculcating the education step-system has as advantages, such as someone defects. Especially this has to do with the preparation of physical rehabilitation specialists. Different High Educational Institutions have someone distinctions in including of education's plans. Lvov's State University of Physical Culture has a liirge experience of specialist's preparation in this sphere.

Key words: preparation of specialists, physical rehabilitation, step system of education.

137. Герцик М. Специфіка підготовки фахівців з фізичної реабілітації (на прикладі Львівського державного інституту фізичної культури) / Герцик М. // Концепція розвитку галузі фізичного виховання і спорту в Україні : зб. наук. пр. – Рівне, 1999. – С. 79–82.

Анотація. Показано, що підготовка фізичних реабілітологів у Львівському державному інституті фізичної культури значною мірою є експериментальною і має певні особливості.

Ключові слова: підготовка кадрів, фізична реабілітація, специфіка.

Аннотация. Показано, что подготовка физических реабилитологов во Львовском государственном институте физической культуры в значительной мере является экспериментальной и имеет определенные особенности.

Ключевые слова: подготовка кадров, физическая реабилитация, специфика.

Annotation. It is shown that preparation of physical rehabilitologov in the Lvov state institute of physical culture to a great extent is experimental and has certain features.

Key words: training of personnels, physical rehabilitation, specific.

138. Герцик М. С. Організаційно-методологічні особливості підготовки фахівців з фізичної реабілітації / Герцик М. С., Герцик А. М. // Кінезіологія в системі культури : матеріали конф. – Івано-Франківськ, 2001. – С. 7–8.

Анотація. Показано організаційно-методологічні особливості підготовки фахівців з фізичної реабілітації. Визначено недосконалість навчальних планів та програм в деяких вищих закладах освіти, обмежені можливості бази клінічних практик, відсутність посад реабілітологів у державних медичних установах.

Ключові слова: підготовка кадрів, фізична реабілітація, особливості.

Аннотация. Показаны организационно-методологические особенности подготовки специалистов по физической реабилитации. Определено несовершенство учебных планов и программ в некоторых высших учебных заведениях, ограниченные возможности базы клинических практик, отсутствие должностей реабилитологов в государственных медицинских учреждениях.

Ключевые слова: подготовка кадров, физическая реабилитация, особенности.

Annotation. The organizationally-methodological features of preparation of specialists are shown on a physical rehabilitation. Imperfection of curricula and programs is certain in some higher establishments of education, limited possibilities of base of clinical practices, absence of positions of rehabilitologov in public medical institutions.

Key words: training of personnels, physical rehabilitation, features.

139. Голубєва М. Активізація самостійної роботи студентів як фактор підвищення якості підготовки фахівців з фізичної реабілітації / Голубєва М. // Теорія і методика фізичного виховання і спорту. – 2009. – № 1. – С. 104–108.

Анотація. Розглянуто різні форми самостійної позааудиторної роботи студентів, які використовують в навчальному процесі кафедри фізичної реабілітації. Підкреслено, що нестандартний підхід до навчального процесу в комбінації з відповідною матеріально-технічною базою і професіоналізмом викладачів можуть забезпечити високу якість підготовки фахівців.

Ключові слова: самостійна робота, студенти, якість підготовки, фахівці фізичної реабілітації.

Аннотация. Рассмотрены различные формы самостоятельной внеаудиторной работы студентов, которые используются в учебном процессе кафедры физической реабилитации. Подчеркнуто, что нестандартный подход к учебному процессу в комбинации с соответствующей материально-технической базой и профессионализмом преподавателей могут обеспечить высокое качество подготовки специалистов.

Ключевые слова: самостоятельная работа, студенты, качество подготовки, специалисты физической реабилитации.

Annotation. Different forms of student's self-education work are used in the educational process of physical rehabilitation chair. It is shown that highly qualified specialists can be formed due to non-standard approach to the educational process in combination with the proper material and technical base and professionalism of teachers.

Key words: independent work, students, quality of preparation, specialists of physical rehabilitation.

140. Грищина Л. Н. Правовые аспекты обеспечения подготовки специалистов физической реабилитации / Грищина Л. Н., Томашевский Н. И. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2006. – № 10. – С. 195–198.

Анотація. На основі оцінки реальної ситуації з фізичної реабілітації розглянуто проблему використання випускників гуманітарних ВНЗ, які готують фахівців з фізичної реабілітації; обговорено можливості їх працевлаштування в системах освіти і охорони здоров'я України.

Ключові слова: підготовка фахівців з фізичної реабілітації, працевлаштування, система освіти.

Аннотация. На основе оценки реальной ситуации по физической реабилитации затронута проблема использования выпускников гуманитарных вузов, которые готовят специалистов по физической реабилитации; обсуждаются возможности их трудоустройства в системах образования и охраны здоровья Украины,

Ключевые слова: подготовка специалистов по физической реабилитации, трудоустройство, система образования.

Annotation. At the basis of estimation of real situation in physical rehabilitation the problem of using humanitarian universities of graduating pupils is touched, preparing specialists in physical rehabilitation the possibilities of their work were discussed in the systems of education.

Key words: preparation of specialists on a physical rehabilitation, employment, system of education.

141. Гэрцык М. Физическая реабилитация как новая специальность в системе высшего физкультурного образования Украины / Мырослав Гэрцык, Андрий Гэрцык // Олимпийский спорт и спорт для всех : тез. докл. V Междунар. науч. конгр. – Мн., 2001. – С. 300.

Анотація. Показано, що обмежувачими чинниками розвитку фізичної реабілітації (фізіотерапії) в Україні є невідосконалення навчальних планів і програм, обмежені можливості бази клінічних практик, відсутність посад реабілітологів.

Ключові слова: фізична реабілітація, спеціальність, підготовка кадрів.

Аннотация. Показано, что ограничивающими факторами развития физической реабилитации (физиотерапии) в Украине являются несовершенство учебных планов и программ, ограниченные возможности базы клинических практик, отсутствие должностей реабилитологов.

Ключевые слова: физическая реабилитация, специальность, подготовка кадров.

Annotation. It is shown that the limiting factors of development of physical rehabilitation (to physiotherapy) in Ukraine are unperfection of curricula and programs, limited possibilities of base of clinical practices, absence of positions of rehabilitologov.

Key words: physical rehabilitation, speciality, training of personnels.

142. Давидов В. М. Підходи до проектування моделі фахівця з фізичної реабілітації / Давидов В. М. // Сучасні проблеми фізичного виховання та спорту школярів і студентів України : зб. наук. пр. – Суми, 2003. – С. 62–65.

Анотація. На основі спостережень за останні три роки були визначені структура та етапи, з яких повинна складатися система підготовки фахівця оздоровчого профілю, включаючи інноваційну спеціальність – фізичну реабілітацію.

Ключові слова: підготовка кадрів, фізична реабілітація, система професійної освіти.

Аннотация. На основе наблюдений за последние три года были определены структура и этапы, из которых должна состоять система подготовки специалиста оздоровительного профиля, включая инновационную специальность – физическую реабилитацию.

Ключевые слова: подготовка кадров, физическая реабилитация, система профессионального образования.

Annotation. On the basis of supervisions for the last three years a structure and stages which the system of preparation of specialist of health type must consist of were certain, including innovative speciality – physical rehabilitation.

Key words: training of personnels, physical rehabilitation, system of trade education.

143. Деякі аспекти підготовки спеціалістів з фізичної реабілітації в УДУФВіС / Верич Г. Є., Клименко С. К., Пілашевич А. А. [та ін.] // Молода спортивна наука України : матеріали II Всеукр. наук. конф. асп. – Л. : ЛДІФК, 1998. – Ч. 1. – С. 216–220.

Анотація. Охарактеризовано аспекти підготовки спеціалістів з фізичної реабілітації. Представлено навчальну програму «Основи фізичної реабілітації».

Ключові слова: підготовка кадрів, фізична реабілітація, завдання.

Аннотация. Охарактеризованы аспекты подготовки специалистов по физической реабилитации. Представлена учебная программа «Основы физической реабилитации».

Ключевые слова: подготовка кадров, физическая реабилитация, задание.

Annotation. It is described aspects of preparation of specialists from a physical rehabilitation. An on-line tutorial is presented «Basis to the physical rehabilitation».

Key words: training of personnels, physical rehabilitation, task.

144. Д'яченко Т. В. Акмеологічний підхід у дослідженні проблем професійної підготовки фахівців з фізичної реабілітації у вищих навчальних закладах / Д'яченко Т. В. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2008. – № 1. – С. 42–46.

Анотація. В останній час набула популярності професія фізичного реабілітолога. Позитивну роль у професійній підготовці фізичного реабілітолога відіграє акмеологічна модель професійного становлення фахівців з

відновлення здоров'я. Вивчення ефективності акмеологічного підходу та розвиваючих технологій навчання має покращити рівень підготовки фізичних реабілітологів в системі післядипломної освіти.

Ключові слова: фізичний реабілітолог, акмеологія, рівень підготовки.

Аннотація. В последнее время стала популярной профессия физического реабилитолога. Позитивную роль в профессиональной подготовке физического реабилитолога играет акмеологическая модель профессионального становления специалистов по восстановлению здоровья. Изучение эффективности акмеологического подхода и развивающих технологий обучения, улучшит уровень подготовки физических реабилитологов в системе последипломного образования.

Ключевые слова: физический реабилитолог, акмеология, уровень подготовки.

Annotation. Lately the profession of physical rehabilitologists became very popular. Positive role in the professional training of physical rehabilitologists plays acmeological model of the professional education of the specialists of the health repairing. The studying of the efficiency of the acmeological way and developing educational technologies will make better the educational level of the physical rehabilitologists in the system of aftergradual education.

Key words: physical rehabilitolog, akmeologiya, level of preparation.

145. Д'яченко Т. В. Актуальність наукового дослідження проблем професійної підготовки фізичних реабілітологів / Д'яченко Т. В. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2008. – № 2. – С. 53–55.

Анотація. В останній час набув актуальності розвиток підготовки фізичних реабілітологів в Україні. Але недосконалість систем освіти і охорони здоров'я та недостатня дослідженість проблеми вимагають теоретичного осмислення важливих питань професійної підготовки фахівців оздоровчо-реабілітаційної сфери, розробки і експериментальної апробації нових технологій і підходів продуктивної і результативної реабілітаційної освіти.

Ключові слова: професійна підготовка, фізичні реабілітологи, нові технології.

Аннотація. В последнее время стало весьма актуально развитие подготовки физических реабилитологов в Украине. Но несовершенство систем образования и здравоохранения и недостаточное исследование проблемы требуют теоретического осмысления важных вопросов профессиональной подготовки специалистов оздоровительно-реабилитационной сферы, разработки и экспериментальной апробации новых технологий и подходов продуктивного и результативного реабилитационного образования.

Ключевые слова: профессиональная подготовка, физические реабилитологи, новые технологии.

Annotation. Lately development of the training of physical rehabilitologists became very actual in Ukraine. But imperfection of the systems of education and health protection and insufficient research of problem require the theoretical comprehension of important questions of professional preparation of specialists of health-improvement-rehabilitation sphere, development and experimental

approbation of new technologies and approaches of productive and effective rehabilitation education.

Key words: *professional preparation, physical rehabilitology, technologies.*

146. Д'яченко Т. В. Етичні та моральні вимоги до професії фізичного реабілітолога та реалізація положень Болонської декларації / Д'яченко Т. В. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2006. – № 3. – С. 23–27.

Анотація. *В роботі розглядаються питання професійної етики та моральні основи актуальної професії фізичного реабілітолога у світі вимог формування європейського освітнього простору.*

Ключові слова: *вимоги, фізичний реабілітолог, моральні основи, професійна етика.*

Аннотация. *В работе рассматриваются вопросы профессиональной этики и морально-нравственные основы актуальной профессии физического реабилитолога в свете требований формирования европейского образовательного пространства.*

Ключевые слова: *требования, физический реабилитолог, моральные устои, профессиональная этика.*

Annotation. *In this work we consider the questions of the professional ethics and moral basis of actual profession of physical rehabilitologist in the aspects of formation of European educations space.*

Key words: *requirements, physical rehabilitolog, moral foundations, professional ethics.*

147. Д'яченко Т. В. Перспективи продуктивної фізреабілітаційної освіти з використанням акмеологічних моделей професійного становлення фахівця і сучасних технологій розвиваючого навчання / Д'яченко Т. В. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2006. – № 7. – С. 28–33.

Анотація. *Під час підготовки фахівців з фізичної реабілітації варто застосовувати прогресивні навчальні технології. Позитивну роль можуть відігравати акмеологічні моделі професійного становлення фахівців.*

Ключові слова: *підготовка фахівців, фізична реабілітація, акмеологія.*

Аннотация. *При подготовке специалистов по физической реабилитации следует применять прогрессивные учебные технологии. Положительную роль могут играть акмеологические модели профессионального становления специалистов.*

Ключевые слова: *подготовка специалистов, физическая реабилитация, акмеология.*

Annotation. *At preparation of the experts on a physical aftertreatment it is necessary to apply progressive educational technologies. A positive role can play acmeological of model of a professional becoming of the experts.*

Key words: *preparation of specialists, physical rehabilitation, acmeologiya.*

148. Д'яченко Т. В. Стан вивчення проблеми підготовки фахівців-реабілітологів в освітньому просторі України / Д'яченко Т. В. // Педагогіка,

психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2007. – № 10. – С. 38–41.

Анотація. В останній час постає необхідність розв'язання важливішої проблеми – підготовки висококваліфікованих та компетентних кадрів фізичних реабілітологів, призначених вирішувати завдання фізичної реабілітації представників різних соціальних верств населення. Дуже важливою проблемою є визначення сучасного стану проблеми підготовки фахівців з фізичної реабілітації у вищих навчальних закладах України.

Ключові слова: підготовка фахівців, реабілітолог, освітній простір.

Аннотация. В последнее время возникла необходимость решения такой важнейшей проблемы как подготовка высококвалифицированных и компетентных кадров физических реабилитологов, призванных решать задачи физической реабилитации представителей разных социальных слоев населения. На наш взгляд очень важным является определение современного состояния проблемы подготовки специалистов по физической реабилитации в высших учебных заведениях Украины.

Ключевые слова: подготовка специалистов, реабилитолог, образовательное пространство.

Annotation. Recently it is appeared a need to solve such an important task as preparing of highly qualified and competent physical rehabilitologists which are suppose to solve the problem of physical rehabilitation of different slices of population. We think that it is very important to define modern state of problem of preparing of physical rehabilitologists specialists in high education schools in Ukraine.

Key words: preparation of specialists, rehabilitolog, educational space.

149. Дьяченко Т. В. Оптимизация профессиональной подготовки физических реабилитологов в условиях регионального образовательного пространства Донбасса / Дьяченко Т. В. // Физическое воспитание студентов творческих специальностей : сб. науч. тр. / под ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2005. – № 8. – С. 26–33.

Анотація. Розглянуто умови оптимізації професійної підготовки фізичних реабілітологів у регіональному просторі Донецького басейну.

Ключові слова: професійна підготовка, фізичний реабілітолог, освітній простір.

Аннотация. Рассмотрены условия оптимизации профессиональной подготовки физических реабилитологов в региональном пространстве Донецкого бассейна.

Ключевые слова: профессиональная подготовка, физический реабилитолог, образовательное пространство.

Annotation. We considered conditions of the optimization of the professional preparation of the physical rheabilitologists in Donetsk region.

Key words: professional preparation, physical rehabilitolog, educational space.

150. Дьяченко Т. В. Применение метода активного обучения при подготовке специалистов физической реабилитации / Дьяченко Т. В., Подройко А. В., Бугеря Т. Н. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізично-

го виховання і спорту : зб. наук. пр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2004. – № 16. – С. 54–57.

Анотація. Використання сучасної методології активного залучення студентів до знань створює умови для оптимізації навчального процесу і підвищення професійної компетентності реабілітологів.

Ключові слова: методи навчання, підготовка фахівців, фізична реабілітація.

Аннотация. Использование современной методологии активного приобщения обучающихся к знаниям создает условия для оптимизации учебного процесса и повышения профессиональной компетентности реабилитологов.

Ключевые слова: методы учебы, подготовка специалистов, физическая реабилитация.

Annotation. Use of modern methodology of active familiarizing of the trainees to knowledge frames conditions for optimization of educational process and rising of professional competence rehabilitations.

Key words: methods of studies, preparation of specialists, physical rehabilitation.

151. Єрмаков С. С. Спеціальність 24.00.03 «Фізична реабілітація» в інформаційному науковому просторі / Єрмаков С. С. // Роль фізичної культури як вагомого фактора покращення стану здоров'я населення і модифікації стилю життя : матеріали I Міжнар. наук.-практ. конф. – Івано-Франківськ, 2006. – С. 20–21.

Анотація. Показано, що спеціальність «Фізична реабілітація» має всі підстави бути представленою в інформаційному науковому просторі спортивної галузі з організованим доступом в мережі Інтернет для загального користування.

Ключові слова: фізична реабілітація, інформаційне забезпечення, науковий простір.

Аннотация. Показано, что специальность «Физическая реабилитация» имеет все основания быть представленной в информационном научном пространстве спортивной отрасли с организованным доступом в сети Интернет для общего пользования.

Ключевые слова: физическая реабилитация, информационное обеспечение, научное пространство.

Annotation. It is shown that speciality «Physical rehabilitation» has all arrants to be the sporting industry presented in informative scientific space with the organized access in a network the internet for the common use.

Key words: physical rehabilitation, informative providing, scientific space.

152. Єфименко П. Б. Напрями сприяння розвитку креативності студентів спеціалізації «Фізична реабілітація» при вивченні дисципліни «Масаж» / Єфименко П. Б., Каніщева О. П. // Слобожанський науково-спортивний вісник. – Х., 2007. – Вип. 12. – С. 213–216.

Анотація. У роботі на підґрунті аналізу літератури та певного практичного досвіду надано формулювання системи та видів масажу, що спрощує визначення диференційованих дій під час проведення цієї процедури. Такий

підхід значною мірою сприяє майбутнім реабілітологам у підвищенні креативності під час їхньої самостійної фахової діяльності.

Ключові слова: студенти, фізична реабілітація, самостійна фахова діяльність.

Аннотація. В данной работе на основе анализа литературы и определенного практического опыта, представлена формулировка системам и видам массажа, что упрощает определение дифференцированных действий во время проведения этой процедуры. Такой подход в значительной степени будет способствовать будущим реабилитологам в повышении креативности во время их самостоятельной профессиональной деятельности.

Ключевые слова: студенты, физическая реабилитация, самостоятельная профессиональная деятельность.

Annotation. In this work on the basis of analysis of literature and certain practical experience, formulation the systems and types of massage is presented, that simplifies determination of the differentiated actions during the leadthrough of this procedure. Such approach largely will promote the future of rehabilitologists in the increase of creativeness during their independent professional activity.

Key words: students, physical rehabilitation, independent professional activity.

153. Єфіменко П. Б. Педагогічні аспекти формування процесуального етапу підготовки майбутніх реабілітологів при вивченні дисципліни «Масаж» / Єфіменко П. Б. // Слобожанський науково-спортивний вісник. – Х., 2004. – Вип. 7. – С. 192–195.

Анотація. У роботі розглянуто теоретичне обґрунтування та результати експериментальної перевірки методики організації процесуального етапу навчального процесу підготовки майбутніх реабілітологів при вивченні дисципліни «Масаж».

Ключові слова: підготовка кадрів, фізична реабілітація, масаж.

Аннотація. В работе теоретически обоснованы результаты экспериментальной апробации методики организации процессуального этапа учебного процесса подготовки будущих реабилитологов при изучении дисциплины «Массаж».

Ключевые слова: подготовка кадров, физическая реабилитация, массаж.

Annotation. In work in theory the results of experimental approbation of method of organization of the judicial stage of educational process of preparation of future rehabilitologov are grounded at the study of discipline «Massage».

Key words: training of personnels, physical rehabilitation, massage.

154. Завацький В. І. Кваліфікаційна характеристика спеціаліста з фізичної реабілітації / Завацький В. І., Овчаренко Т. Г., Тучак А. М. // Оптимізація процесу фізичного виховання в системі освіти : матеріали Всеукр. наук. конф., присвяченої 40-річчю ф-ту фіз. виховання ТДПІ. – К. ; Т., 1997. – С. 226–228.

Анотація. Представлено кваліфікаційну характеристику фахівців з фізичної реабілітації, до якої включено професійне призначення, кваліфікаційні вимоги, основні завдання і структуру діяльності.

Ключові слова: фахівець фізичної реабілітації, кваліфікаційна характеристика, завдання, структура, професійне призначення.

Аннотація. Представлена квалификационная характеристика специалистов по физической реабилитации, к которой включено профессиональное назначение, квалификационные требования, основные задания и структура деятельности.

Ключевые слова: специалист физической реабилитации, квалификационная характеристика, задание, структура, профессиональное назначение.

Annotation. Qualifying description of specialists is presented on a physical rehabilitation, which the professional setting, qualifying requirements, basic tasks and structure of activity is included to.

Key words: specialist of physical rehabilitation, qualifying description, task, structure, professional setting.

155. Зенченков И. П. Формирование духовности будущего специалиста по физической реабилитации / Зенченков И. П. // Физическое воспитание студентов творческих специальностей: сб. науч. тр. / под ред. С. С. Ермакова. – Харьков ; Белгород ; Красноярск, 2006. – № 4. – С. 101–104.

Анотація. У зв'язку з вимогами, що підвищують до майбутніх фахівців з фізичної реабілітації, зростає рівень професійної підготовки. У результаті цього зменшується роль духовності майбутніх фахівців з фізичної реабілітації.

Ключові слова: фізична реабілітація, підготовка кадрів, вимоги.

Аннотація. В связи с повышающимися требованиями к будущим специалистам по физической реабилитации, возрастает уровень профессиональной подготовки. В результате этого уменьшается роль духовности будущих специалистов по физической реабилитации.

Ключевые слова: физическая реабилитация, подготовка кадров, требования.

Annotation. In connection with the rising requirements to the future specialists on the physical rehabilitation, the level of professional preparation increases. The role of spirituality of future specialists on the physical rehabilitation diminishes as a result of it.

Key words: physical rehabilitation, training of personnels, requirements.

156. Зенченков І. Необхідність формування духовності у майбутнього фахівця з фізичної реабілітації / Зенченков І. // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2006. – № 2. – С. 34–35.

Анотація У зв'язку з вимогами, що підвищують до рівня знань майбутніх фахівців з фізичної реабілітації зростає рівень професійної підготовки і зменшується роль духовності майбутніх фахівців з фізичної реабілітації.

Ключові слова: фахівці з фізичної реабілітації, рівень підготовки, формування духовності.

Аннотація В связи с повышающимися требованиями к уровню знаний будущих специалистов физической реабилитации возрастает уровень

профессиональной подготовки и уменьшается роль духовности будущих специалистов по физической реабилитации.

Ключевые слова: специалисты по физической реабилитации, уровень подготовки, формирования духовности.

Annotation In connection with the rising requirements to the level of knowledges of future specialists of physical rehabilitation, the level of professional preparation increases. The role of spirituality of future specialists on the physical rehabilitation diminishes as a result of it.

Key words: specialists on a physical rehabilitation, level of preparation, formings of spirituality.

157. Зенченков І. П. Духовні цінності фахівців фізичної реабілітації / Зенченков І. П. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2008. – № 11. – С. 175–178.

Анотація. З моменту становлення України як незалежної держави і подальшого її розвитку, соціальна функція освіти вищих навчальних закладів збільшується. На цей час вже не постає питання про потребу виховання студентів, тому що соціальна функція вищої освіти полягає у передачі загальнолюдських цінностей, специфічних професійних навичок і правил соціального саморегулювання у процесі навчання. Тому на кожного майбутнього фахівця покладається завдання усвідомлено реалізувати свої суспільно-професійні і духовні надбання у суспільстві.

Ключові слова: фахівці фізичної реабілітації, професійні навички, завдання.

Аннотація. С момента становления Украины как независимого государства и последующего его развития, социальная функция образования высших учебных заведений увеличивается. В настоящее время уже не становится вопрос о необходимости воспитания студентов, потому что социальная функция высшего образования заключается в передаче общечеловеческих ценностей, специфических профессиональных навыков и правил социального саморегулирования в процессе обучения. Поэтому на каждого будущего специалиста возлагается задача осознанно реализовать свои общественно профессиональные и духовные приобретения в обществе.

Ключевые слова: специалисты физической реабилитации, профессиональные навыки, задания.

Annotation. From the moment of becoming of Ukraine as independent state and subsequent his development, the social function of formation of higher educational establishments is multiplied. Presently already a question does not become about the necessity of education of students, because the social function of higher education consists in the transmission of common to all mankind values, specific professional skills and to the rules of social self-regulation in the process of teaching. Therefore on every future specialist a task realized to realize it publicly professional and spiritual acquisitions in society is laid.

Key words: specialists of physical rehabilitation, professional skills, tasks.

158. Капралов С. Виробнича практика студентів-реабілітологів в умовах ДП «Олімпійський навчально-спортивний центр» / Капралов С., Лянной Ю. // Теорія та методика фізичного виховання. – 2008. – № 9. – С. 8–17.

Анотація. Стаття присвячена виробничій практиці студентів-реабілітологів в умовах ДП «ОНСЦ». Особливість виробничої практики полягає в тому, що студенти-практиканти після засвоєння матеріалу самостійно проводили більшість фізреабілітаційних процедур. Аналіз анкетних даних, відгуки провідних спортсменів, а також результати їх виступів на змаганнях підтверджують ефективність реабілітаційних методик, які удосконалені С. Ю. Капраловим і застосовуються у реабілітаційному відділенні ДП «ОНСЦ» та увійшли в основу спеціального курсу «Фізична реабілітація спортсменів високого класу» у ІФК СумДПУ ім. А. С. Макаренка. Розглядаються можливості підготовки і працевлаштування фізичних реабілітологів у відповідних навчально-спортивних центрах для забезпечення процесу відновлення і покращення працездатності спортсменів.

Ключові слова: виробнича практика, реабілітолог, підготовка.

Аннотация. Стаття посвящена производственной практике студентов-реабилитологов в условиях ГП «ОУСЦ». Особенности производственной практики состоит в том, что студенты-практиканты после усвоения материала самостоятельно проводили большинство физреабилитационных процедур. Анализ анкетных данных, отзывы ведущих спортсменов, а также результаты их выступлений на соревнованиях подтверждают эффективность реабилитационных методик, усовершенствованные С. Ю. Капраловым, применяются в реабилитационном отделении ГП «ОУСЦ» и стали основой специального курса «Физическая реабилитация спортсменов высокого класса» в ИФК СумГПУ им. А. С. Макаренко. Рассматриваются возможности подготовки и трудоустройства физических реабилитологов в соответствующих учебно-спортивных центрах для обеспечения процесса восстановления и улучшения работоспособности спортсменов.

Ключевые слова: производственная практика, реабилитолог, подготовка.

Annotation. The article is devoted to the industrial practice of students of physical rehabilitation in the rehabilitation department of «the Olympic Training Sport Centre (Kiev). The main peculiarity of the practice is that students after studying a material independently carried out the majority of physical rehabilitation procedures. The analysis of biographical data, responses of conducting sportsmen, and also results of their performances at competitions confirm efficiency of rehabilitation techniques, improved by S. Y. Kapralov and now are applied in the rehabilitation department of «the Olympic Training Sport Centre» (Kiev) and became a basis of the special course «Physical rehabilitation of sportsmen of a high class» in the Institute of Physical Training the Sumy's state pedagogical-university of A. S. Makarenko. In future further opportunities of preparation and employment specialists of the physical rehabilitation in the appropriate training-spons centers for providing the process of renewal and improvement of efficiency of sportsmen are considered.

Key words: production practice, rehabilitolog, preparation.

159. Капралов С. Впровадження курсу «Фізична реабілітація спортсменів високого класу» у підготовку фізичних реабілітологів / Капралов С., Лянной Ю. // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури. – Л., 2007. – Вип. 11, т. 2. – С. 174–181.

Анотація. У статті розкриваються професійні аспекти підготовки майбутніх фахівців з фізичної реабілітації за рахунок вивчення студентами спецкурсу «Фізична реабілітація спортсменів високого класу». Засоби та методики, які увійшли до програми спецкурсу, узагальнюють досвід С. Ю. Капралова, набутий під час професійної діяльності на посадах масажиста різних футбольних збірних команд України, масажиста та лікаря чоловічої і жіночої збірних команд України зі спортивної гімнастики, завідувача реабілітаційним відділенням ДП «ОНСЦ» (м.Київ), а також різних вітчизняних та закордонних спеціалістів у даній галузі. Результати теоретико-практичної підготовки студентів на початковому і прикінцевому етапах засвідчили, що у студентів експериментальних груп відбулися позитивні зміни. У перспективі дослідження – організація і проходження виробничої практики під керівництвом С. Ю. Капралова на базі реабілітаційного відділення ДП «ОНСЦ».

Ключові слова: фізична реабілітація, професійна підготовка, спецкурс.

Аннотация. В статье раскрываются профессиональные аспекты подготовки будущих специалистов по физической реабилитации за счет изучения студентами спецкурса «Физическая реабилитация спортсменов высокого класса». Средства и методики, которые вошли в программу спецкурса, обобщают опыт С. Ю. Капралова, полученный во время его профессиональной деятельности в должностях массажиста разных футбольных сборных команд Украины, массажиста и врача мужской и женской команд Украины по спортивной гимнастике, заведующего реабилитационным отделением ГП «ОУСЦ» (г. Киев), а также разных отечественных и зарубежных специалистов в этой области. Результаты теоретико-практической подготовки студентов на начальном и конечном этапах свидетельствуют о том, что у студентов экспериментальных групп были отмечены позитивные изменения. В перспективе исследования – организация и прохождение производственной практики под руководством С. Ю. Капралова на базе реабилитационного отделения ГП «ОУСЦ».

Ключевые слова: физическая реабилитация, профессиональная подготовка, спецкурс.

Annotation. The professional aspects of preparation of future experts in physical rehabilitation are taken into consideration in the article due to studying special course «Physical rehabilitation of high class sportsmen». Methods and techniques which were included in the program of the special course, are generalized by S. Y. Kapralov's experience that was received during his professional work as the masseur of Ukraine combined different football teams, the masseur and the doctor of Ukraine man's and woman's teams of the sports gymnastics, the head of the rehabilitation department of «the Olympic Training Sport Centre» (Kiev). Results of the theoretical and practical students preparation at initial and final stages testify that students of experimental groups were marked by positive changes. In the future the students practice will be organized under S.

Y. Kapralov's management on the basis of rehabilitation department of «the Olympic Training Sport Centre» (Kiev).

Key words: *physical rehabilitation, professional training, a special course.*

160. Капралов С. Стажування студентів-реабілітологів в умовах ДП «Олімпійський навчально-спортивний центр» / Капралов С., Лянной Ю., Капралова О. // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2007. – Вип. 11, т. 2. – С. 165–173.

Анотація. Стаття присвячена виробничій практиці студентів-реабілітологів в умовах ДП «ОНСЦ» під керівництвом С. Ю. Капралова. Особливість виробничої практики полягає в тому, що студенти-практиканти після засвоєння матеріалу самостійно проводили більшість фізреабілітаційних процедур. Аналіз анкетних даних, відгуки провідних спортсменів, а також результати їх виступів на змаганнях підтверджують ефективність реабілітаційних методик, які удосконалені С. Ю. Капраловим і застосовуються у реабілітаційному відділенні ДП «ОНСЦ» та увійшли в основу спеціального курсу «Фізична реабілітація спортсменів високого класу» у ІФК СумДПУ ім. А.С.Макаренка. Розглядаються можливості підготовки і працевлаштування фізичних реабілітологів у відповідних навчально-спортивних центрах для забезпечення процесу відновлення і покращення працездатності спортсменів.

Ключові слова: *виробнича практика, реабілітаційні методики, підготовка фахівців.*

Аннотация. Стаття посвящена производственной практике студентов-реабилитологов в условиях ГП «ОУСЦ» под руководством С. Ю. Капралова. Особенность производственной практики состоит в том, что студенты-практиканты после изучения материала самостоятельно проводили большинство физреабилитационных процедур. Анализ анкетных данных, отзывы ведущих спортсменов, а также результаты их выступлений на соревнованиях подтверждают эффективность реабилитационных методик, усовершенствованные С. Ю. Капраловым и применяются в реабилитационном отделении ГП «ОУСЦ» и стали основой специального курса «Физическая реабилитация спортсменов высокого класса» в ИФК СумГПУ им. А. С. Макаренко. Рассматриваются возможности подготовки и трудоустройства физических реабилитологов в соответствующих учебно-спортивных центрах для обеспечения процесса восстановления и улучшения работоспособности спортсменов.

Ключевые слова: *производственная практика, реабилитационные методики, подготовка специалистов.*

Annotation. The article is devoted to the industrial practice of students of physical rehabilitation department of «the Olympic Training Sport Centre» (Kiev) under S. Y. Kapralov management. The main peculiarity of the practice is the students after studying a independently carried out the majority of physical rehabilitation procedures. The analysis of biographical form data, responses of conducting sportsmen, and also results of the competitions confirm efficiency of rehabilitation techniques, improved by S. Y. Kapralov and now are applied in the rehabilitation department of «the Olympic Training Sport Centre» (Kiev) and became a basis of the special course «Physical rehabilitation of high class sportsmen» in the

Institute of Physical Training the A. S. Makarenko Sumy state pedagogical university. In future further preparation opportunities and employment specialists of the physical rehabilitation in the appropriate training-sports centers for providing the process of renewal and improvement of sportsmen efficiency are considered.

Key words: production practice, methods of rehabilitations, preparation of specialists.

161. Кондратьєва О. Учитель фізичної реабілітації в початковій школі / Кондратьєва О. // Рідна школа. – 2006. – № 11. – С. 62–63.

Анотація. Показано, що в Бориславському педагогічному училищі налагоджена чітка система теоретично-практичної підготовки майбутніх учителів початкових класів до фізичної реабілітації дітей молодшого шкільного віку.

Ключові слова: учитель, фізична реабілітація, діти молодшого шкільного віку.

Аннотация. Показано, что в Бориславском педагогическом училище построена четкая система теоретико-практической подготовки будущих учителей начальных классов к физической реабилитации детей младшего школьного возраста.

Ключевые слова: учитель, физическая реабилитация, дети младшего школьного возраста.

Annotation. It is shown that in Borislavskom pedagogical school the clear system of teoretical-practical preparation of future teachers of initial classes is built to the physical rehabilitation of children of junior school age.

Key words: teacher, physical rehabilitation, to put junior school age.

162. Кукса В. О. Стан валеолого-фізіореабілітаційної освіти в контексті соціально-дидактичних протиріч / Кукса В. О. // Біосоціокультурні та педагогічні аспекти фізичного виховання і спорту : матеріали Всеукр наук. конф. – Суми, 2000. – С. 22–30.

Анотація. Розглядаються проблеми диференціації та інтеграції знань про здоров'я людини. Йдеться про зміст фізіореабілітаційної валеологічної освіти. Обґрунтовується положення про те, що фізичну реабілітацію потрібно, перш за все, відносити до циклу валеологічних дисциплін, ніж до дисциплін медичних.

Ключові слова: фізична реабілітація, валеологія, знання про здоров'я людини.

Аннотация. Рассматриваются проблемы дифференциации и интеграции знаний о здоровье человека. Речь идет о содержании физиореабилитационного валеологического образования. Обосновано положение о том, что физическая реабилитация, прежде всего, относится к циклу валеологических дисциплин, чем к дисциплинам медицинским.

Ключевые слова: физическая реабилитация, валеология, знание о здоровье человека.

Annotation. The problems of differentiation and integration of knowledges are examined about the health of man. The question is about maintenance of fiziorehabilitation valeologic education. Position is grounded that a physical

rehabilitation, foremost, behaves to the cycle of valeologic disciplines, what to disciplines medical.

Key words: *physical rehabilitation, valeology, knowledge about the health of man.*

163. Кунанець-Сварник О. Кваліфікаційна характеристика професії «Спеціаліст фізичної реабілітації» і її значення / Кунанець-Сварник О., Сварник М. // Роль фізичної культури в здоровому способі життя : матеріали III Всеукр. наук.-практ. конф. – Л. : ЛДМУ, 1997. – С. 134–136.

Анотація. *Представлено професійні обов'язки спеціаліста фізичної реабілітації, описано зміст навчальних програм для підготовки реабілітологів.*

Ключові слова: *кваліфікаційна характеристика, підготовка кадрів, спеціаліст.*

Аннотация. *Представлены профессиональные обязанности специалиста физической реабилитации, описано содержание учебных программ для подготовки реабилитологов.*

Ключевые слова: *квалификационная характеристика, подготовка кадров, специалист.*

Annotation. *The professional duties of specialist of physical rehabilitation are presented, maintenance of on-line tutorials is described for preparation of rehabilitologist.*

Key words: *qualifying description, training of personnels, specialist.*

164. Кунанець-Сварник О. Професійні обов'язки та обсяг фахових знань фахівця фізичної реабілітації / Оксана Кунанець-Сварник, Микола Сварник // Молода спортивна наука України : матеріали II Всеукр. наук. конф. асп. – Л. : ЛДІФК, 1998. – Ч. 1. – С. 227–231.

Анотація. *Представлена професійна характеристика фахівця фізичної реабілітації.*

Ключові слова: *професійні обов'язки, знання, фахівець, фізична реабілітація.*

Аннотация. *Представлена профессиональная характеристика специалиста физической реабилитации.*

Ключевые слова: *профессиональные обязанности, знания, специалист, физическая реабилитация.*

Annotation. *Professional characteristic of specialist in physical rehabilitation has been worked out. It was amended by Ministry of Labour in June, 1997. Scope of knowledge and general job descriptions is being state out in the article. This is important for development of rehabilitation profession in Ukraine.*

Key words: *professional duties, knowledges, specialist, physical rehabilitation.*

165. Лянной Ю. Покращення професійної підготовки майбутніх фізреабітологів у процесі вивчення спеціального курсу / Лянной Ю., Капралов С. // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2007. – № 1. – С. 145–151.

Анотація. *У статті розглядаються питання удосконалення професійної освіти фахівця з фізичної реабілітації за рахунок вивчення спеціальних методик реабілітації на основі змісту спеціального курсу «Фізична реабілітація спортсменів високого класу».*

Ключові слова: фізичний реабілітолог, професійна освіта, спортсмени високого класу.

Аннотація. В статті розглядаються питання удосконалення професійного освіти спеціаліста по фізичній реабілітації за рахунок вивчення спеціальних методик реабілітації на основі вивчення спеціального курсу «Фізична реабілітація спортсменів високого класу».

Ключевые слова: физический реабилитолог, профессиональное образование, спортсмены высокого класса.

Annotation. In the article the question of improvement of trade education of specialist decides on the physical rehabilitation due to mastering of the special methods of rehabilitation on the basis of maintenance of the inculcated special course the «Physical rehabilitation of sportsmen of high class».

Key words: physical rehabilitolog, trade education, sportsmen of high class.

166. Лянной Ю. О. Особливості впровадження у підготовку фізичних реабілітологів спеціального курсу «Фізична реабілітація спортсменів високого класу» / Лянной Ю. О., Капралов С. Ю. // Теорія і методика фізичного виховання. – 2007. – № 1. – С. 7–12.

Анотація. Розглянуто впровадження в робочий план підготовки майбутніх фізичних реабілітологів спеціального курсу, який містить спеціальні технології реабілітаційно-оздоровчого впливу на висококваліфікованих спортсменів, що спрямовані на попередження і відновлення спортивних травм, покращення працездатності, збереження високого рівня здоров'я.

Ключові слова: підготовка кадрів, фізична реабілітація, спортсмени високого класу.

Аннотація. Рассмотрено внедрение в рабочий план подготовки будущих физический реабилитологов спецкурса, который включает специальные технологии реабилитационно-оздоровительного влияния на высококвалифицированных спортсменов, которые направлены на предупреждение и возобновление спортивных травм, улучшения работоспособности, сохранения высокого уровня здоровья.

Ключевые слова: подготовка кадров, физическая реабилитация, спортсмены высокого класса.

Annotation. Introduction is considered in the working plan of preparation of future the rehabilitology special course, which includes the special technologies of rehabilitation-health influence on highly skilled sportsmen, which are directed on warning and proceeding in sporting traumas, improvement of capacity, saving of high health level.

Key words: training of personnels, physical rehabilitation, sportsmen of high class.

167. Лянной Ю. О. Шляхи співпраці фахівців галузі охорони здоров'я, валеології, фізичної культури і спорту у підготовці майбутніх фахівців з фізичної реабілітації / Лянной Ю. О. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2006. – № 4. – С. 99–102.

Анотація. У статті розкриваються професійні аспекти підготовки майбутніх фахівців з фізичної реабілітації у СумДПУ ім. А. С. Макаренка за рахунок впровадження у навчальний процес новітніх фізкультурно-оздоровчих реабілітаційних технологій через співпрацю різних фахівців галузі охорони здоров'я, валеології, фізичної культури і спорту.

Ключові слова: охорона здоров'я, валеологія, фізична культура і спорту.

Аннотация. В статье раскрываются профессиональные аспекты подготовки будущих специалистов по физической реабилитации в СумГПУ им. А. С. Макаренко за счет внедрения в учебный процесс новейших физкультурно-оздоровительных реабилитационных технологий через сотрудничество разных специалистов в области здравоохранения, валеологии, физической культуры и спорта.

Ключевые слова: здравоохранение, валеология, физическая культура и спорту.

Annotation. In the article the professional aspects of preparation of future specialists open up on the physical rehabilitation in Sumy state pedagogical university named after A. S. Makarenko of due to introduction in the educational process of the newest athletic-health rehabilitations technologies through collaboration of specialists in area of health protection, valeological, physical culture and sport.

Key words: health protection, valeologiya, physical culture and to sport.

168. Маланчук Г. Особливості змісту навчально-професійної підготовки майбутніх фахівців з фізичної реабілітації для роботи у спеціальних школах / Галина Маланчук // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2005. – Вип. 9, т. 3. – С. 65–67.

Анотація. Розглянуто зміст навчально-професійної підготовки майбутніх фахівців з фізичної реабілітації для роботи у спеціалізованих школах. Для удосконалення професійної підготовки майбутніх фахівців запропоновано теми, які необхідно включити до навчальної дисципліни «Теорія і методика фізичного виховання».

Ключові слова: школярі, різні нозології, підготовка фахівців фізичної реабілітації.

Аннотация. Рассмотрено содержание учебно-профессиональной подготовки будущих специалистов по физической реабилитации для работы в специализированных школах. Для усовершенствования профессиональной подготовки будущих специалистов предложены темы, которые необходимо включить в учебную дисциплину «Теория и методика физического воспитания».

Ключевые слова: школьники, разные нозологии, подготовка специалистов физической реабилитации.

Annotation. Conformity of educational and professional training's contents in students of speciality «Physical rehabilitation» at Lviv State Institute of Physical Culture with demands of practical work in specialized schools is being investigated in the article. Special topics are being proposed to be included into the course «Theory and Method of Physical Education» for improvement of professional preparation of future specialists or corresponding special course is being proposed to be organized which will deal with peculiarities of method of physical education of schoolchildren with different nosologies.

Key words: *schoolboys, different nosologies, preparation of specialists of physical rehabilitation.*

169. Марченко О. Перспективи підготовки спеціалістів з фізичної реабілітації / Марченко О. // Теорія і методика фізичного виховання і спорту. – 2008. – № 1. – С. 47–50.

Анотація. *Приведено дані, які відображають стан здоров'я нації в Україні як інтеграційного показника фізичного і соціального здоров'я громадян. Аналіз обставин в Україні і в інших країнах свідчить про необхідність розробки і впровадження підходів у підвищенні кваліфікації фахівців з фізичній реабілітації.*

Ключові слова: *підготовка фахівців, фізична реабілітація, здоров'я нації.*

Аннотация. *Приведены данные, которые отражают состояние здоровья нации в Украине как интегративного показателя физического и социального здоровья граждан. Анализ обстановки в Украине и в других странах свидетельствует о необходимости разработки и внедрения подходов в повышении квалификации специалистов по физической реабилитации.*

Ключевые слова: *подготовка специалистов, физическая реабилитация, здоровье нации.*

Annotation. *The data reflecting the state of the nation's health in Ukraine as an integrating index of physical and social health of the nationals have been suggested. The analysis of the situation in Ukraine and other countries argues for the necessity of the development and introduction of new approaches to the advanced training of specialists in physical rehabilitation.*

Key words: *preparation of specialists, physical rehabilitation, health of nation.*

170. Марченко О. Перспективи підготовки спеціалістів по фізической реабілітації в Україні / Марченко О. // Медицина реабілітації, курортологія, фізіотерапія. – 2008. – № 1. – С. 47–49.

Анотація. *Поданий матеріал свідчить про стан здоров'я населення України та про необхідність розробки нових підходів щодо професійної підготовки спеціалістів-реабілітологів.*

Ключові слова: *фізична реабілітація, підготовка кадрів, здоров'я населення.*

Аннотация. *Поданный материал свидетельствует о состоянии здоровья населения Украины и необходимости разработки новых подходов относительно профессиональной подготовки специалистов-реабилитологов.*

Ключевые слова: *физическая реабилитация, подготовка кадров, здоровье населения.*

Annotation. *The given material testifies to the state of health of population of Ukraine and necessity of development of new approaches in relation to professional preparation of specialists-rehabilitologists.*

Key words: *physical rehabilitation, training of personnels, health of population.*

171. Минарски В. Підготовка фізіотерапевтів в академіях фізического виховання в Польщі / Минарски В., Жмудзка-Вильчек Е., Мухин В.

// Фізична реабілітація як напрям підготовки спеціалістів : тези доп. – К., 2003. – С. 3–4.

Анотація. Показано, що система підготовки фізіотерапевтів в Академіях фізичного виховання Польщі дозволяє озброїти їх сучасними знаннями і уміннями, що дають можливість випускникам швидко адаптуватися до роботи і стати повноцінними членами реабілітаційні колективів.

Ключові слова: підготовка кадрів, фізіотерапія, Польща.

Аннотация. Показано, что система подготовки физиотерапевтов в Академиях физического воспитания в Польше позволяет вооружить их современными знаниями и умениями, что дает возможность выпускникам быстро адаптироваться к работе и стать полноценными членами реабилитационные коллективов.

Ключевые слова: подготовка кадров, физиотерапия, Польша.

Annotation. It is shown that the system of preparation of physiotherapy in Academies of physical education in Poland allows to arm with their modern knowledges and abilities, that enables graduating students quickly to adapt oneself to work and become valuable members rehabilitations collectives.

Key words: training of personnels, physiotherapy, Poland.

172. Митюков В. А. Принцип рефлексивной позиции – оптимальная стратегия в современной реабилитологии и профилактике метаболического синдрома / В. А. Митюков, А. Н. Кириллов, А. В. Симарова [и др.] // Физическое воспитание студентов творческих специальностей : сб. науч. тр. / под ред. С. С. Ермакова. – Х., 2007. – № 4. – С. 38–45.

Анотація. У статті відображені педагогічні аспекти організації навчального процесу з підготовки фахівців реабілітологів на принципах особистісно-орієнтованої рефлексивної позиції. Показано вплив сучасних дійових методів на суб'єкти в профілактиці і реабілітації синдрому діабетичної стопи.

Ключові слова: реабілітація, профілактика, підготовка фахівців.

Аннотация. В статье отражены педагогические аспекты организации учебного процесса по подготовке специалистов реабилитологов на принципах личностно-ориентированной рефлексивной позиции. Показано влияние современных методов воздействия на субъекты в профилактике и реабилитации синдрома диабетической стопы.

Ключевые слова: реабилитация, педагогические аспекты, подготовка специалистов.

Annotation. The pedagogical aspects of the educational process on preparing the specialists in physical aftertreatment for the personally oriented reflective position are reflected in the article. The influence of modern methods of the reaction on subjects in preventive measures and in physical aftertreatment for a syndrome of the diabetic stop.

Key words: rehabilitation, pedagogical aspects, preparation of specialists.

173. Міхеєнко О. Валеологічна спрямованість підготовки фахівців у галузі фізичної реабілітації / Міхеєнко О. // Молода спортивна наука України : зб. наук. ст. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2001. – Вип. 5, т. 2. – С. 247–250.

Анотація. Розглянуто теоретичні основи комбінованого підходу вирішення таких завдань як зміцнення здоров'я та формування здорового способу життя. У підготовці фахівців фізичної реабілітації важливою залишається роль валеологічної спрямованості.

Ключові слова: валеологія, підготовка фахівців, фізична реабілітація, формування здорового способу життя.

Аннотація. Рассмотрены теоретические основы комбинированного подхода решения таких задач как укрепление здоровья и формирование здорового образа жизни. В подготовке специалистов по физической реабилитации важной остается роль валеологической направленности.

Ключевые слова: валеология, подготовка специалистов, физическая реабилитация, формирование здоровый образ жизни.

Annotation. The article gives the theoretical basis of combined approach to the decision of such tasks as strengthening and restoration of person's health. The role of therapeutic physical training physical rehabilitation is defined in decision of this problem.

Key words: valeologiya, preparation of specialists, physical rehabilitation, forming is a healthy way of life.

174. Мурза В. П. Фізична реабілітація як професія у галузі «Фізичне виховання, спорт і здоров'я людини» / В. П. Мурза, О. А. Архипов // Фізичне виховання студентів вищих навчальних закладів: здобутки, проблеми та шляхи їхнього вирішення у контексті вимог Болонської декларації : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. – К., 2007. – С. 198–199.

Анотація. Розглянуто регламентуючі документи стосовно підготовки бакалаврів, спеціалістів та магістрів професії «Фізична реабілітація».

Ключові слова: фізична реабілітація, фахівці, класифікатор професій.

Аннотація. Рассмотрены регламентирующие документы относительно подготовки бакалавров, специалистов и магистров профессии «Физическая реабилитация».

Ключевые слова: физическая реабилитация, специалисты, классификатор профессий.

Annotation. Regulating documents are considered in relation to preparation of bachelors, specialists and master's degrees of profession «Physical rehabilitation».

Key words: physical rehabilitation, specialists, classifier of professions.

175. Нечипоренко В. Модель випускника Хортицького навчально-реабілітаційного багатопрофільного центру / Нечипоренко В., Позднякова О., Гордієнко Н. // Дефектологія. – 2008. – № 2. – С. 49–56.

Анотація. Запропонована модель випускника дає змогу досягти високого рівня життєвої компетентності вихованців через формування окремих компетенцій.

Ключові слова: модель, випускник, життєві компетенції.

Аннотація. Предложенная модель выпускника дает возможность достичь высокого уровня жизненной компетентности воспитанников посредством формирования отдельных компетенций.

Ключевые слова: модель, выпускник, жизненные компетенции.

Annotation. The offered model of graduating student enables to attain the high level of vital competence of pupils through forming of separate jurisdictions.

Key words: model, graduating student, vital jurisdictions.

176. Нова лікарська спеціальність «Медична реабілітація, фізіотерапія та курортологія» – нагальна необхідність сьогодення / К. Д. Бабов, Л. Я. Гріняєва, Г. О. Дмитрієва, Л. В. Кубиніна // Медичинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2008. – № 2. – С. 34–35.

Анотація. Розглянута необхідність введення нової спеціальності «Медична реабілітація, фізіотерапія та курортологія», яка є необхідною і сприятиме успішній інтеграції української санаторно-курортної галузі до світових умов.

Ключові слова: лікарська спеціальність, медична реабілітація, фізіотерапія, курортологія.

Аннотация. Рассмотрена необходимость введения новой специальности «Медицинская реабилитация, физиотерапия и курортология», которая является необходимой и будет способствовать успешной интеграции украинской санаторно-курортной отрасли к мировым условиям.

Ключевые слова: врачебная специальность, медицинская реабилитация, физиотерапия, курортология.

Annotation. The necessity of introduction of new speciality is considered «Medical rehabilitation, physiotherapy and kurortology» which is necessary and will be instrumental in successful integration of Ukrainian by a sanatorium industry to the world terms.

Key words: medical speciality, medical rehabilitation, physiotherapy, kurortology.

177. Овчаренко Т. Г. Шляхи оптимізації професійного вдосконалення спеціалістів з фізичної реабілітації у системі післядипломної освіти / Овчаренко Т. Г. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : зб. наук. пр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2004. – № 14. – С. 24–29.

Анотація. Представлені нові підходи до підвищення ефективності професійної підготовки фахівців з фізичної реабілітації із застосуванням положень акмеології і технології навчання дорослих.

Ключові слова: професійне вдосконалення, підготовка фахівців, фізична реабілітація, акмеологія.

Аннотация. Представлены новые подходы к повышению эффективности профессиональной подготовки специалистов по физической реабилитации с применением положений акмеологии и технологии обучения взрослых.

Ключевые слова: профессиональное совершенствование, подготовка специалистов, физическая реабилитация, акмеология.

Annotation In this work were present new approaches to the raising the efficiency of the professional training of specialists of the physical rehabilitations with use positions of the acmeology and teaching technology of the adult.

Key words: professional perfection, preparation of specialists, physical rehabilitation, acmeology.

178. Олійник А. М. Науково-методичні аспекти фізичної реабілітації / А. М. Олійник // Вісник Чернігівського держ. пед. ун-ту. Серія : Педагогічні науки. Фізичне виховання та спорт. – Чернігів, 2008. – Вип. 55, т. 2. – С. 299–300.

Анотація. Для створення обґрунтованої стабільної основи викладання фізичної реабілітації у навчальних закладах є необхідність вироблення єдиної концепції формування і статусу фахівця з фізичної реабілітації з метою узгодження рішень з Міністерством освіти і науки України.

Ключові слова: організація навчального процесу, фізична реабілітація.

Аннотация. Для создания обоснованной стабильной основы преподавания физической реабилитации в учебных заведениях есть необходимость выработки единственной концепции формирования и статуса специалиста по физической реабилитации с целью согласования решений с Министерством образования и науки Украины.

Ключевые слова: организация учебного процесса, физическая реабилитация.

Annotation. For formation of a demonstrative basis of physical rehabilitation in educational establishment it is necessary the development of the uniform concept of formation and physical rehabilitation expert status with purpose of coordination of Us decision with the Ukrainian Ministry of Education.

Key words: organization of study process, physical rehabilitation.

179. Панкова М. Д. Динамика успеваемости студентов, специализирующихся на кафедре физической реабилитации / М. Д. Панкова // Итоговое пленарное заседание : материалы IX Междунар. науч. сессии по итогам НИР за 2005 год. – Мн., 2006. – С. 147–151.

Анотація. Якість підготовки фахівців з вищою освітою значною мірою залежить від загального інтелектуального рівня абітурієнтів і рівня мотивації отримання спеціальності. Цілеспрямований і системний вибір спеціальних дисциплін дозволяє спеціалізації поступово трансформуватися в спеціальність без значних потрясінь для вузу.

Ключові слова: студенти, фізична реабілітація, мотивація.

Аннотация. Качество подготовки специалистов с высшим образованием в значительной степени зависит от общего интеллектуального уровня абитуриентов и уровня мотивации получения специальности. Целенаправленный и системный выбор специальных дисциплин позволяет специализации постепенно трансформироваться в специальность без значительных потрясений для вуза.

Ключевые слова: студенты, физическая реабилитация, мотивация.

Annotation. Quality of preparation of specialists with higher education largely depends on the general intellectual level of university entrants and level of motivation of receipt of speciality. The purposeful and system choice of the special disciplines allows specializations gradually transformed in speciality without considerable shocks for an institute of higher.

Key words: students, physical rehabilitation, motivation.

180. Петров К. Б. Разработка и совершенствование синдромно-ориентированного подхода в реабилитации / К. Б. Петров // Лечебная физкультура и спортивная медицина. – 2011. – № 5. – С. 51–57.

Анотація. Існуюча система підготовки більшості фахівців реабілітаційного профілю заснована на нозологічному принципі. Такий фахівець не в змозі вникнути в тонкощі всіх хвороб, з якими йому доводиться зустрічатися. Використання синдромно-патогенетичного підходу має ряд переваг: синдромів менше, ніж хвороб, що дозволяє уніфікувати більшість методів реабілітаційної терапії. Необхідно почати розробку навчальних програм з фізіотерапії, лікувальної фізкультури і масажу з урахуванням синдромно-патогенетичного підходу.

Ключові слова: синдромний підхід, реабілітація, навчання.

Аннотация. Существующая система подготовки большинства специалистов реабилитационного профиля основана на нозологическом принципе. Такой специалист не в состоянии вникнуть в тонкости всех болезней, с которыми ему приходится встречаться. Использование синдромно-патогенетического подхода имеет ряд преимуществ: синдромов меньше, чем болезней, что позволяет унифицировать большинство методов реабилитационной терапии. Необходимо начать разработку учебных программ по физиотерапии, лечебной физкультуре и массажу с учетом синдромно-патогенетического подхода.

Ключевые слова: синдромный подход, реабилитация, обучение.

Annotation. The existing residency training system of most rehabilitation professionals based on nosological principle. This sort of specialist is not able to probe deep into the matter of all diseases he has to meet with. Using syndromic pathogenetic approach has several advantages: there are less syndromes than diseases that can unify most of the rehabilitation therapy methods. It is necessary to begin developing training programs on physical therapy, remedial gymnastics and massage based on syndromic pathogenetic approach.

Key words: syndromic approach, rehabilitation, training.

181. Пилипчук О. М. Фізично-реабілітаційна освіта молодих спортсменів / Пилипчук О. М., Кучер В. О. // Концепція розвитку галузі фізичного виховання і спорту в Україні : зб. наук. пр. – Рівне, 2009. – Вип. 6, ч. 2. – С. 64–70.

Анотація. У статті наведені дані щодо теорії і методики професійного підходу до фізично-реабілітаційної освіти молодих спортсменів.

Ключові слова: освіта, фізична реабілітація, молоді спортсмени.

Аннотация. В статье представлены данные о теории и методике профессионального подхода к физическо-реабилитационному образованию молодых спортсменов.

Ключевые слова: образование, физическая реабилитация, молодые спортсмены.

Annotation. In the article the resulted is given about a theory and method of professional approach to physically rehabilitation education of young sportsmen.

Key words: education, physical rehabilitation, young sportsmen.

182. Полякова Т. Опыт подготовки специалистов по физической реабилитации в Республике Беларусь / Татьяна Полякова // Человек в мире спорта: новые идеи, технологии, перспективы : тез. докл. Междунар. конгр. – М., 1998. – Т. 2. – С. 487.

Анотація. Показано, що в Республіці Білорусь гостро стоїть питання підготовки кадрів, що володіють знаннями зі складання і реалізації індивідуальних кінезотерапевтичних програм при різних захворюваннях та інвалідних патологіях.

Ключові слова: підготовка фахівців, фізична реабілітація, Республіка Білорусь.

Аннотация. Показано, что в Республике Беларусь остро стоит вопрос подготовки кадров, владеющих знаниями по составлению и реализации индивидуальных кинезотерапевтических программ при различных заболеваниях и инвалидизирующих патологиях.

Ключевые слова: подготовка специалистов, физическая реабилитация, Республика Беларусь.

Annotation. It is shown that in Republic Byelorussia the question of preparations shots, owning knowledges on drafting and realization of the individual kinezoterapevtic programs at different diseases and invalid pathologies costs sharply.

Key words: preparation of specialists, physical rehabilitation, Republic Byelorussia.

183. Полякова Т. Д. Обоснование необходимости введения должности инструктор-методист по физической реабилитации в санаторные общеобразовательные школы / Т. Д. Полякова, М. Д. Панкова // Олімпійський спорт і спорт для всіх : тези. доп. IX Міжнар. наук. конф. – К., 2005. – С. 825.

Анотація. Розроблений комплексний підхід до організації викладання дисциплін навчального плану з фізичної культури і коректувально-реабілітаційного компоненту дозволить їх систематизувати і підвищити результати діяльності даних установ з метою досягнення високого оздоровчого і терапевтичного ефекту у різних нозологічних груп, що вчатьсЯ.

Ключові слова: фізична реабілітація, інструктор-методист, загальноосвітні школи.

Аннотация. Разработан комплексный подход к организации преимственности преподавания дисциплин учебного плана по физической культуре и коррекционно-реабилитационного компонента, что позволит их систематизировать и повысит результаты деятельности данных учреждений с целью достижения высокого оздоровительного и терапевтического эффекта у учащихся различных нозологических групп.

Ключевые слова: физическая реабилитация, инструктор-методист, общеобразовательные школы.

Annotation. Complex approach is developed to organization of succession of teaching of disciplines of curriculum on a physical culture and correction-rehabilitation component, that will allow them to systematize and promote the results of activity of these establishments with the purpose of achieving a high health and therapeutic effect at the studying different groups of nosologies.

Key words: *physical rehabilitation, instructor-methodist, general schools.*

184. Полякова Т. Организация службы реабилитации и подготовки кадров в Республике Беларусь / Татьяна Полякова, Маргарита Рудина // Олімпійський спорт і спорт для всіх : проблеми здоров'я, рекреації, спортивної медицини та реабілітації : тези доп. IV Міжнар. наук. конгр. – К., 2000. – С. 317.

Анотація. Кафедрою фізичної реабілітації Академії фізичного виховання і спорту Республіки Білорусь створена нормативно-правова база і програмно-методичне забезпечення фахівців нової якості у фізкультурному вузі.

Ключові слова: *служба реабілітації, підготовка кадрів.*

Аннотация. Кафедрой физической реабилитации Академии физического воспитания и спорта Республики Беларусь создана нормативно-правовая база и программно-методическое обеспечение специалистов нового качества в физкультурном вузе.

Ключевые слова: *служба реабилитации, подготовка кадров.*

Annotation. The department of physical rehabilitation of Academy of physical education and sport of Republic Byelorussia is create a normatively-legal base and programmatic-methodical providing of specialists of new quality in an athletic institute of higher.

Key words: *service of rehabilitation, training of personnels.*

185. Попов С. О структуре и содержании подготовки кадров по физической реабилитации в РГАФК / Попов С. // Человек в мире спорта : новые идеи, технологии, перспективы : тез. докл. Междунар. науч. конгр. – М., 1998. – Т. 2. – С. 506.

Анотація. Описана структура і зміст підготовки кадрів з фізичної реабілітації.

Ключові слова: *структура, зміст, підготовка кадрів, фізична реабілітація.*

Аннотация. Описана структура и содержание подготовки кадров по физической реабилитации.

Ключевые слова: *структура, содержание, подготовка кадров, физическая реабилитация.*

Annotation. A structure and maintenance of training of personnels is described on a physical rehabilitation.

Key words: *structure, maintenance, training of personnels, physical rehabilitation.*

186. Поташнюк Р. З. Підготовка спеціалістів фізичної реабілітації на факультеті здоров'я, фізичної культури і спорту / Поташнюк Р. З., Поташнюк І. В. // Фізична реабілітація як напрям підготовки спеціалістів : тез. доп. Міжнар. наук.-метод. конф. – К., 2003. – С. 11–12.

Анотація. Розглянуто і охарактеризовано підготовку фахівців фізичної реабілітації на факультеті здоров'я, фізичної культури і спорту Міжнародного університету імені Степана Дем'янчука міста Рівне.

Ключові слова: *фізична реабілітація, підготовка кадрів, матеріальна база.*

Аннотація. Рассмотрена и охарактеризована подготовка специалистов физической реабилитации на факультете здоровья, физической культуры и спорта Международного университета имени Степана Дем'янчука города Ровно.

Ключевые слова: физическая реабилитация, подготовка кадров, материальная база.

Annotation. Considered and described preparation of specialists of physical rehabilitation on the faculty of health, physical culture and sport of the International university of the name of Stepan Demyanchuka cities Even.

Key words: physical rehabilitation, training of personnels, financial base.

187. Принципи проведення виробничої практики при підготовці фахівців фізичної реабілітації / Тетяна Бойчук, Марія Голубева, Олександр Левандовський, Едуард Лепковський // Фізична реабілітація – здобутки, проблеми, перспективи : матеріали Всеукр. наук. конф. – Л., 2009. – С. 22–26.

Анотація. Висвітлено організаційно-методичні особливості виробничої практики під час підготовки фахівців фізичної реабілітації освітньо-кваліфікаційного рівня «спеціаліст» у Прикарпатському національному університеті імені Василя Стефаника.

Ключові слова: виробнича практика, підготовка фахівців, фізична реабілітація.

Аннотація. Отражены организационно-методические особенности производственной практики при подготовке специалистов физической реабилитации образовательно-квалификационного уровня «специалист» в национальном университете Прикарпатья имени Василия Стефаника.

Ключевые слова: производственная практика, подготовка специалистов, физическая реабилитация.

Annotation. The organizationally-methodical features of production practice are reflected at preparation of specialists of physical rehabilitation of educationally-qualifying level «specialists» in the national university of Prikarpat'ya of the name of Vasilily Stefanika.

Key words: production practice, preparation of specialists, physical rehabilitation.

188. Професійна підготовка студентів-реабілітологів / В.А. Смотров, А. В. Симарова, Н. И. Томашевский, С. В. Нечаев // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2006. – № 10. – С. 222–225.

Анотація. Розглянуто проблеми фізичної реабілітації як частини медичної реабілітації, питання підготовки бакалаврів і спеціалістів Горлівського філіалу відкритого міжнародного університету «Україна» і можливостей їх працевлаштування.

Ключові слова: професійна підготовка, студенти-реабілітологи, проблеми фізичної реабілітації.

Аннотація. Рассмотрены проблемы физической реабилитации как части медицинской реабилитации, вопросы подготовки бакалавров и специалистов Горловского филиала Открытого международного университета «Украина» и предположительного их трудоустройства.

Ключевые слова: профессиональная подготовка, студенты-реабилитологи, проблемы физической реабилитации.

Annotation. The problems of physical rehabilitation as a part of medical rehabilitation, the questions of training the bachelors and the specialists of Gorlovka branch of International Opened University «Ukraine» and their suppositional job organization are observed here.

Key words: professional preparation, studenty-reabilitologi, problems of physical rehabilitation.

189. Реализация принципов гуманизма в профессиональной подготовке реабилитолога / Е. В. Еремка, Е. А. Балакирева, Т. В. Шокотко [и др.] // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : зб. наук. пр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х. ; Донецьк, 2005. – № 22. – С. 211–213.

Анотація. У статті розглядаються засоби реалізації принципів гуманізму у професійній підготовці реабілітологів.

Ключові слова: гуманізм у вищій освіті, людяність, формування культури відношень.

Аннотация. В статье рассмотрены способы реализации принципов гуманизма в профессиональной подготовке реабилитолога.

Ключевые слова: гуманизм в высшем образовании, человечность, формирование культуры отношений.

Annotation. In the article the methods of realization of principles of humanism in professional preparation of reabilitology are considered.

Key words: humanism in higher education, humaneness, forming of culture of relations.

190. Ризик А. Организационно-методическое обеспечение подготовки специалистов физической реабилитации в университетах Иордании / Ризик А., Мустафа Хусин Кавакзе // Теорія та методика фізичного виховання. – 2006. – № 4. – С. 105–105.

Анотація. У статті розглядаються особливості професійної підготовки фахівців фізичної реабілітації в Йорданії на сучасному етапі.

Ключові слова: фізична реабілітація, фахівці, Йорданія.

Аннотация. В статье рассматриваются особенности профессиональной подготовки специалистов физической реабилитации в Иордании на современном этапе.

Ключевые слова: физическая реабилитация, специалисты, Иордания.

Annotation. The article reveals the peculiarities of professional preparation of specialists in physical rehabilitation in contemporary Jordan.

Key words: physical rehabilitation, specialists, Jordan.

191. Рідковець Т. Оннурі медицина як напрям підготовки фахівців фізичної реабілітації / Рідковець Т. // Фізична реабілітація як напрям підготовки спеціалістів : тези. доп. – К., 2003. – С. 10–11.

Анотація. Подано визначення слова «Оннурі» (весь світ). Показано, що теорія і лікувальні методи Оннурі-медицини спрямовані на те, щоб кожна людина могла надати допомогу як собі, так і оточуючим.

Ключові слова: медицина, терапія, фізична реабілітація, нормативне харчування.

Аннотация. Подано определение слова «Оннури» (весь мир). Показано, что теория и лечебные методы Оннури-медицины направлены на то, чтобы каждый человек мог оказать помощь как себе, так и окружающим.

Ключевые слова: медицина, терапия, физическая реабилитация, нормативное питание.

Annotation. Determination of word is given «Onnuri» (whole world). It is shown that a theory and medical methods of Onnuri of medicine is directed on that everybody could render to help both to itself and surrounding.

Key words: medicine, therapy, physical rehabilitation, normative feed.

192. Романишин М. Комплексний розгляд проблем фізично-реабілітаційної освіти / Романишин М., Григус І. // Актуальні проблеми розвитку руху «Спорт для всіх» у контексті європейської інтеграції України : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. – Т., 2004. – С. 116–118.

Анотація. Розглянуто проблеми фізкультурно-реабілітаційної освіти. Показано, що проблеми професійного навчання експерта з фізичної реабілітації і фізкультурно-реабілітаційної освіти знаходяться в даному комплексі і взаємозв'язку.

Ключові слова: проблеми, фізична реабілітація, комплексний підхід.

Аннотация. Рассмотрены проблемы физкультурно-реабилитационного образования. Показано, что проблемы профессионального обучения эксперта по физической реабилитации и физкультурно-реабилитационного образования находятся в рассматриваемом комплексе и взаимосвязи.

Ключевые слова: проблемы, физическая реабилитация, комплексный подход.

Annotation. The problems of professional training of the expert on physical rehabilitation and physical-rehabilitation educations are in a complex considered. The basic connections of determination are exposed, which exist between them.

Key words: problems, physical rehabilitation, complex approach.

193. Рябуха О. І. Роль навчального предмету «Основи медичних знань» для оптимізації викладання фізичної реабілітації в інститутах спортивного профілю / Рябуха О. І., Чернова Л. В. // Роль фізичної культури в здоровому способі життя : матеріали III Всеукр. наук.-практ. конф. – Л.: ЛДМУ, 1997. – С. 158–59.

Анотація. Показано роль основ медичних знань для студентів вищих навчальних закладів спортивного профілю. Представлено лекційний курс та семінарські заняття нового навчального предмету.

Ключові слова: основи медичних знань, фізична реабілітація, вищі спортивні навчальні заклади.

Аннотация. Показана роль основ медицинских знаний для студентов высших учебных заведений спортивного профиля. Представлен лекционный курс и семинарские занятия нового учебного предмета.

Ключевые слова: основы медицинских знаний, физическая реабилитация, высшие спортивные учебные заведения.

Annotation. The role of bases of medical knowledges is shown for the students of higher educational establishments of sporting type. A lecture course and employments of seminars of new educational object is presented.

Key words: bases of medical knowledges, physical rehabilitation, higher sporting educational establishments.

194. Рясса С. Вимоги до професійних якостей і здібностей майбутніх фахівців з фізичної реабілітації / Світлана Рясса // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2008. – № 1. – С. 117–120.

Анотация. У даній статті представлені результати експертного опитування, метою якого є визначення можливо повного переліку значущих професійних якостей, здібностей, які необхідні майбутньому фахівцеві з фізичної реабілітації.

Ключові слова: професійні якості, здібності, підготовка фахівців з фізичної реабілітації.

Аннотация. В данной статье представлены результаты экспертного опроса, целью которого является определение возможно полного перечня значимых профессиональных качеств, способностей, которые необходимы будущему специалисту по физической реабилитации.

Ключевые слова: профессиональные качества, способности, подготовка специалистов по физической реабилитации.

Annotation. The article deals with the questionnaire results of the experts. The purpose of the questionnaire is to show the determination list significant professional quality, ability which necessary for future specialist in physical rehabilitation.

Key words: professional qualities, capabilities, preparation of specialists on a physical rehabilitation.

195. Савченко В. Фізична реабілітація: питання підготовки фахівців у вищих навчальних закладах освіти та їх правового статусу в Україні / Савченко В., Клапчук В. // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2003. – №3/4. – С. 87–90.

Анотация. У статті представлений сучасний стан і розглянуто невирішені питання підготовки фахівців з фізичної реабілітації, серед яких відсутність єдиної навчальної програми викладання дисциплін у фізкультурних вузах, викладання її на різних кафедрах медичних вузів без урахування спадкоємності у навчанні, а також питання правового поля діяльності фахівців з фізичної реабілітації і атестації науково-педагогічних кадрів.

Ключові слова: фізична реабілітація, підготовка фахівців, вищі навчальні заклади освіти, правовий статус.

Аннотация. В статье представлено современное состояние и нерешенные вопросы подготовки специалистов по физической реабилитации, среди которых отсутствие единой учебной программы преподавания ди-

сциplin в физкультурных вузах, преподавание ее на различных кафедрах медицинских вузов без учета преемственности обучения, а также вопросы правового поля деятельности специалистов по физической реабилитации и аттестации научно-педагогических кадров.

Ключевые слова: физическая реабилитация, подготовка специалистов, высшие учебные заведения образования, правовой статус.

Annotation. The article describes up-to-date problems and undecided questions in the field of physical rehabilitation specialist's training. These are: the lack of one whole program in Sport and Physical Culture Institutes the teaching this subject at different departments in Medical Institutes, the questions of physical rehabilitation specialist's legal work scientific pedagogical certification.

Key words: physical rehabilitation, preparation of specialists, higher educational establishments of education, legal status.

196. Савченко В. Г. Фізична реабілітація – освіта з реальною перспективою / Савченко В. Г., Луковська О. Л. // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2001. – С. 49–51.

Анотація. В роботі визначаються підстави та основні питання розвитку «Фізичної реабілітації» в Україні. Подана всебічна характеристика освіти за цим фахом у Дніпропетровському державному інституті фізичної культури і спорту, перспективи оптимізації навчального процесу фізичних реабілітологів у вузі.

Ключові слова: фізична реабілітація, перспективи, оптимізація навчального процесу.

Аннотация. В работе определяются основания и основные вопросы развития «Физической реабилитации» в Украине. Дается всесторонняя характеристика образования по этой специальности в Днепропетровском государственном институте физической культуры и спорта, перспективы оптимизации учебного процесса физических реабилитологов в вузе.

Ключевые слова: физическая реабилитация, перспективы, оптимизация учебного процесса.

Annotation. In job bases and the basic questions of development of «Physical rehabilitation» on Ukraine are determined. The all-round characteristic of education on this speciality in Dnepropetrovsk the state institute of physical training and sports, prospect of optimization of educational process physical rehabilitators in high school is given.

Key words: physical rehabilitation, prospects, optimization of educational process.

197. Сафронова Г. Б. Сучасні проблеми викладання фізичної реабілітації в інституті фізичної культури / Сафронова Г. Б., Мухін В. М. // Роль фізичної культури в здоровому способі життя: матеріали III Всеукр. наук.-практ. конф. – Л.: ЛДМУ, 1997. – С. 164–165.

Анотація. Розглянуто сучасні проблеми викладання фізичної реабілітації в інституті фізичної культури.

Ключові слова: фізична реабілітація, кваліфікація, підготовка кадрів.

Аннотация. Рассмотрены современные проблемы преподавания физической реабилитации в институте физической культуры.

Ключевые слова: физическая реабилитация, квалификация, подготовка кадров.

Annotation. The modern problems of teaching of physical rehabilitation are considered in the institute of physical culture.

Key words: physical rehabilitation, qualification, training of personnels.

198. Собко С. Активність особистості в професійній підготовці спеціалістів з фізичної реабілітації / Сергій Собко // Валеологічна освіта в навчальних закладах України : стан, напрями і перспективи : зб. наук. пр. – Кіровоград, 2004. – С. 53–55.

Анотація. Розглянуто професійну підготовку фахівця з фізичної реабілітації, яка пов'язана з вимогами сучасності.

Ключові слова: особистість, фізична реабілітація, підготовка кадрів.

Аннотация. Рассмотрена профессиональная подготовка специалиста по физической реабилитации, которая связана с требованиями современности.

Ключевые слова: личность, физическая реабилитация, подготовка кадров.

Annotation. Professional preparation of specialist is considered on a physical rehabilitation which is related to the requirements of contemporaneity.

Key words: personality, physical rehabilitation, training of personnels.

199. Створення реабілітаційної системи для спортсменів в Україні та підготовка фізичних реабілітологів для їх функціонування / Ю. Лянной, С. Капралов, К. Говтра, Я. Кравченко // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2006. – Вип. 10, т. 4, кн. 2. – С. 332–336.

Анотація. У статті розкриваються професійні аспекти підготовки майбутніх фахівців з фізичної реабілітації у процесі створення реабілітаційної системи для спортсменів України. Розглядаються можливості підготовки і працевлаштування реабілітологів у відповідних навчально-спортивних центрах для забезпечення процесу відновлення і покращення працездатності спортсменів.

Ключові слова: реабілітаційні системи, спортсмени, підготовка фізичних реабілітологів.

Аннотация. В статье раскрываются профессиональные аспекты подготовки специалистов по физической реабилитации в процессе создания реабилитационной системы для спортсменов в Украине. Рассматриваются возможности подготовки и трудоустройства физических реабилитологов в соответствующих учебно-спортивных центрах для обеспечения процесса восстановления и улучшения работоспособности спортсменов.

Ключевые слова: реабилитационные системы, спортсмены, подготовка реабилитологов.

Annotation. In the article the professional aspects of future specialists preparation in physical rehabilitation due to creation of the rehabilitation system for sportsmen in Ukraine. Possibilities of preparation and employment of physical rehabilitation in the proper educational-training centers for providing of process of renewal and improvement of capacity of sportsmen are examined.

Key words: systems of rehabilitations, sportsmen, preparation of rehabilitologist.

200. Сущенко Л. П. Формування мотивації до успішної професійної діяльності майбутніх фахівців з фізичної реабілітації / Сущенко Л. П. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2007. – № 6. – С. 276–279.

Анотація. У статті подаються результати тестування майбутніх фахівців з фізичної реабілітації за модифікованим тестом «Мотивація до успіху» Т. Елерса. Необхідно значну увагу приділяти питанням формування мотивації на успішну майбутню професійну діяльність. Фахівці повинні мати арсенал різноманітних професійних і особистих якостей. Вони повинні задовольняти потреби суспільства, адаптуватися до змінних соціально-економічних реальностей, користуватися попиту, бути конкурентоспроможними на ринку праці.

Ключові слова: мотивація до успіху, майбутній фахівець, фізична реабілітація.

Аннотация. В статье подаются результаты тестирования будущих специалистов по физической реабилитации по модифицированному тесту «Мотивация к успеху» Т. Елерса. Необходимо значительное внимание уделять вопросам формирования мотивации на успешную будущую профессиональную деятельность. Специалисты должны иметь арсенал разнообразных профессиональных и личных качеств. Они должны удовлетворять потребности общества, адаптироваться к изменению социально-экономических условий, пользоваться спросом, быть конкурентоспособными на рынке труда.

Ключевые слова: мотивация к успеху, будущий специалист, физическая реабилитация.

Annotation. The results of testing of future specialists from the physical rehabilitation after the modified test «Motivation to the T. Elersa success» are given in the article. It is necessary to give the considerable attention to problems of shaping of motivation on successful future professional work. Specialists should have an arsenal of manifold professional and personal qualities. They should fulfil needs of a society, adapt for a modification of social and economic requirements, to be in demand, be competitive in the market of work.

Key words: motivation to success, future specialist, physical rehabilitation.

201. Товт В. Факторна структура професійної підготовленості фахівців з фізичної реабілітації / Товт В., Сівохоп Е. // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2004. – Вип. 8, т. 2. – С. 358–361.

Анотація. Відображена професійна навчальна структура професійної підготовленості фахівця з фізичної реабілітації. Вказані головні чинники і їх компоненти. Це чинники і компоненти повинні розглядатися у складі відповідної програми.

Ключові слова: структура чинника, професійна підготовка, фахівці з фізичної реабілітації.

Аннотация. Отражена профессиональная учебная структура профессии специалиста по физической реабилитации. Указаны главные факторы и

их компоненти. Это факторы и компоненты должны рассматриваться в составе программы.

Ключевые слова: факторная структура, профессиональная подготовка, специалисты по физической реабилитации.

Annotation. Professional training factor structure of a physical rehabilitation specialist was held in this article. Main factors and their components were specified. This factors and components must be considered in syllabus composition.

Key words: factor structure, professional preparation, specialists on a physical rehabilitation.

202. Удосконалення професійної підготовки майбутніх фахівців з фізичної реабілітації за рахунок вивчення новітніх реабілітаційних технологій у відновленні спортсменів високого класу / Юрій Лянной, Сергій Капралов, Артем Карпенко, Дар'я Гукова // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2006. – Вип. 10, т. 4, кн. 2. – С. 325–332.

Анотація. У статті розкриваються професійні аспекти підготовки майбутніх фахівців фізичної реабілітації за рахунок вивчення студентами нового спецкурсу «Фізична реабілітація спортсменів високого класу», зміст якого відповідає особливостям сфери діяльності фахівців у галузі фізичної реабілітації, та його впровадження у процес їхньої теоретично-практичної підготовки.

Ключові слова: фізична реабілітація, професійна підготовка, спецкурс.

Аннотация. В статье раскрываются профессиональные аспекты подготовки будущих специалистов физической реабилитации за счет изучения студентами нового спецкурса «Физическая реабилитация спортсменов высокого класса», содержание которого отвечает особенностям сферы деятельности специалистов в отрасли физической реабилитации, и его внедрения в процесс их теоретически-практической подготовки.

Ключевые слова: физическая реабилитация, профессиональная подготовка, спецкурс.

Annotation. In the article the professional aspects of preparation of future specialists of physical rehabilitation open up due to the study of the new special course students «Physical rehabilitation sportsmen of high class», maintenance of which answers the features of sphere of activity of specialists in industries of physical rehabilitation, and his introductions in the process of their in-practical preparation.

Key words: physical rehabilitation, professional preparation, special course.

203. Фізична реабілітація як напрям підготовки спеціалістів : тези доп. учасників міжнар. наук.-метод. конф. – К. : НУФВіСУ, 2003. – 73 с.

Анотація. Представлено тези доповідей учасників Міжнародної науково-методичної конференції.

Ключові слова: фізична реабілітація, підготовка кадрів.

Аннотация. Представлены тезисы докладов участников Международной научно-методической конференции.

Ключевые слова: физическая реабилитация, подготовка кадров.

Annotation. The theses of lectures of participants of the International scientifically-methodical conference are presented.

Key words: physical rehabilitation, training of personnels.

204. Шаповалов А. Особливості підготовки спеціалістів з фізичної реабілітації і їх мотивація вибору професії / Шаповалов А., Чернишенко Т., Орінчук В. // Молода спортивна наука України : зб. наук. ст. з галузі фіз. культури і спорту. – Л., 2001. – Вип. 5, т. 1. – С. 188–190.

Анотація. Вибір студентами професії фізичної реабілітації дозволяє вирішити проблему, сполучену з адаптацією до майбутньої професійної діяльності.

Ключові слова: підготовка фахівців, фізична реабілітація, вибір професії.

Аннотация. Выбор студентами профессии физической реабилитации позволяет решить проблему, соединенную с адаптацией к будущей профессиональной деятельности.

Ключевые слова: подготовка специалистов, физическая реабилитация, выбор профессии.

Annotation. Preparation of physical rehabilitation's specialists is consider from component structure of physical training through activity and necessity categories. Nowadays, in Ukraine necessity in specialists of physical rehabilitation increased. Expose motivation of choosing profession of physical rehabilitation's students allow to decide a problem connected with adaptation to the future professional activity.

Key words: preparation of specialists, physical rehabilitation, choice of profession.

205. Яровой В. К. Учебная программа «Физическая реабилитация»: её несостоятельность и пути совершенствования / Яровой В. К. // Роль фізичної культури як вагомого фактора покращення стану здоров'я населення і модифікації стилю життя : матеріали І Міжнар. наук.-практ. конф. – Івано-Франківськ, 2006. – С. 84–89.

Анотація. Представлена навчальна програма і її завдання у процесі вивчення дисципліни «Фізична реабілітація». Показана її неспроможність і запропоновані шляхи вдосконалення.

Ключові слова: навчальна програма, фізична реабілітація, шляхи вдосконалення.

Аннотация. Расписана учебная программа и ее задачи в процессе изучения дисциплины «Физическая реабилитация». Показана ее несостоятельность и предложены пути совершенствования.

Ключевые слова: учебная программа, физическая реабилитация, пути совершенствования.

Annotation. An on-line tutorial and its tasks is painted in the process of study of disitspliny «Physical rehabilitation». Its insolvency is shown and the ways of perfection are offered.

Key words: on-line tutorial, physical rehabilitation, ways of perfection.

ЛІКУВАЛЬНА ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА

206. Бутченко Л. А. Предмет спортивной медицины, врачебного контроля за физическим воспитанием и лечебной физкультуры (теоретико-методологический аспект проблемы) / Л. А. Бутченко, В. П. Петров // Теория и практика физической культуры. – 1976. – № 11. – С. 62–64.

Анотація. *Визначені теоретико-методологічні проблеми предметів спортивна медицина, лікарський контроль і лікувальна фізична культура. Показано, що зараз є всі підстави виділити дві наукові дисципліни: спортивну медицину і лікувальну фізичну культуру. Лікарський контроль правильно розглядати як частину спортивної медицини.*

Ключові слова: *спортивна медицина, лікувальна фізична культура, лікарський контроль, теоретичні проблеми.*

Аннотация. *Определены теоретико-методологические проблемы предметов спортивная медицина, врачебный контроль и лечебная физическая культура. Показано, что сейчас имеются все основания выделить две научные дисциплины: спортивную медицину и лечебную физическую культуру. Врачебный контроль правильно рассматривать как часть спортивной медицины.*

Ключевые слова: *спортивная медицина, лечебная физическая культура, врачебный контроль, теоретические проблемы.*

Annotation. *The methodological problems of objects are certain sporting medicine, medical control and medical physical culture. It is shown that now there are all grounds to select two scientific disciplines: sporting medicine and medical physical culture. It is correct to examine a medical control as part of sporting medicine.*

Key words: *sporting medicine, medical physical culture, medical control, theoretical problems.*

207. Готовцев П. П. Лечебная физкультура и массаж : [учебник] / Готовцев П. П., Субботин А. Д., Селиванов В. П. – М., 1987. – 304 с., ил.

Анотація. *У підручнику викладений матеріал із загальної методики лікувальної фізичної культури і масажу, подані основні відомості, необхідні середньому медичному працівникові з фізіології, біомеханіки і механізму лікувальної дії фізичних вправ. Особлива увага приділена опису приватних методик лікувальної гімнастики при багатьох захворюваннях, що часто зустрічаються, і травмах. Приведені комплекси фізичних вправ для хворих, а також здорових осіб зрілого, літнього віку і дітей. Підручник відповідає програмі, затвердженій Міністерством охорони здоров'я СРСР, і призначений для медичних училищ.*

Ключові слова: *лікувальна фізична культура, масаж, фізичні вправи.*

Аннотация. *В учебнике изложен материал по общей методике лечебной физической культуры и массажу, даны основные сведения, необходимые среднему медицинскому работнику по физиологии, биомеханике и механизму лечебного действия физических упражнений. Особое внимание уделено описанию частных методик лечебной гимнастики при многих, часто встречающихся заболеваниях и травмах. Приведены примерные комплексы физических упражнений для больных, а также здоровых лиц зрелого,*

пожилого возраста и детей. Учебник соответствует программе, утвержденной Министерством здравоохранения СССР, и предназначен для учащихся медицинских училищ.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, массаж, физические упражнения.

Annotation. In a textbook material is expounded on the general method of medical physical culture and massage, basic information, necessary a middle medical worker, is given, on physiology, to biomechanics to the mechanism of medical action of physical exercises. The special attention is spared description of private methods of medical gymnastics at many often meetings diseases and traumas. The exemplary complexes of physical exercises are resulted for patients, and of healthy persons of mature, elderly age and children. A textbook corresponds the program, to ratified Ministry of health protection of USSR, and intended for studying medical schools.

Key words: medical physical culture, massage, physical exercises.

208. Занятия лечебной физической культурой на тропе здоровья в условиях семейной здравницы : метод. реком. для самост. работы студ.– Харьков : ХГИФК, 1992. – 36 с.

Анотація. У методичних рекомендаціях описана організація і проведення лікувальної фізичної культури на стежці здоров'я, показані основні механізми лікувальної дії фізичних вправ.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, стежка здоров'я, заняття.

Аннотация. В методических рекомендациях описана организация и проведение лечебной физической культуры на тропе здоровья, показаны основные механизмы лечебного действия физических упражнений.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, тропа здоровья, занятия.

Annotation. In methodical recommendations organization and conducting of medical physical culture is described on the path of health, the basic mechanisms of medical action of physical exercises are shown.

Key words: medical physical culture, path of health, employments.

209. Золотарева-Андереева Н. А. Лечебная физкультура в реабилитации больных с гипермобильным синдромом / Золотарева-Андереева Н. А. // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 1997. – № 4. – С. 39–41.

Анотація. У роботі подано огляд сучасних досліджень з питань медичної реабілітації хворих на сполучнотканинні ушкодження, а саме – гіпермобільний синдром.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, реабілітація, гіпермобільний синдром.

Аннотация. В работе подан обзор современных исследований по вопросам медицинской реабилитации больных с повреждением соединительной ткани, а именно – гипермобильный синдром.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, реабилитация, гипермобильный синдром.

Annotation. *This paper reviews modern research collagen damage, namely with joint on rehabilitation of patients with hyperlaxity.*

Key words: *medical physical culture, rehabilitation, hypermobile syndrome.*

210. **Иванова Г. Е.** Сколько стоит лечебная физкультура? / Г. Е. Иванова, М. Б. Цыкунов // Физкультура в профилактике, лечении и реабилитации. – 2009. – № 3. – С. 46–52.

Анотація. *Відповідно до раніше описаних принципів підготовлені доповнення до існуючої номенклатури робіт і послуг в охороні здоров'я, які дозволяють описувати послуги, що відносять до лікувальної фізкультури, з урахуванням особливостей патології і конкретного пацієнта.*

Ключові слова: *лікувальна фізична культура, послуги, патологія.*

Аннотация. *В соответствии с ранее описанными принципами подготовлены дополнения к существующей номенклатуре работ и услуг в здравоохранении, которые позволяют описывать услуги, относящиеся к лечебной физкультуре, более детально с учетом особенностей патологии и конкретного пациента.*

Ключевые слова: *лечебная физическая культура, услуги, патология.*

Annotation. *In accordance with the before described principles prepared by us adding to the existent nomenclature of works and services in a health protection, which allow to describe services, related to medical physical education, more in detail taking into account the features of pathology and concrete patient.*

Key words: *medical physical culture, services, pathology.*

211. **Катков В. Г.** Значення українських вчених у розвитку лікувальної фізичної культури / Катков В. Г., Політар Є. А. // Концепція підготовки спеціалістів фізичної культури в Україні : матеріали I Респ. конф. – Луцьк, 1994. – С.40–41.

Анотація. *Розглянуто вклад українських вчених у розвиток лікувальної фізичної культури, показано що одеська школа залишається провідною у розвитку лікувальної фізичної культури.*

Ключові слова: *вчені, лікувальна фізична культура, лікувальна гімнастика.*

Аннотация. *Рассмотрен вклад украинских ученых в развитие лечебной физической культуры, показано что одесская школа остается ведущей в развитии лечебной физической культуры.*

Ключевые слова: *ученые, лечебная физическая культура, лечебная гимнастика.*

Annotation. *The contribution of the Ukrainian scientists is considered to development of medical physical culture, it is shown that Odessa school remains conducting in development of medical physical culture.*

Key words: *scientists, medical physical culture, medical gymnastics.*

212. **Клименко С.** Застосування лікувальної фізкультури у комплексній реабілітації хворих похилого віку / Світлана Клименко, Вячеслав Парамончик // Олімпійський спорт і спорт для всіх : матеріали IV Міжнар. наук. конгр. – К., 2000. – С. 302.

Анотація. *Таким чином урахування вікових індивідуальних змін організму і ретельний вибір фізичних вправ у комплексі з іншими методами лікування*

(медикаментозне, фізіотерапевтичне, психологічне розвантаження або аутотренінг) – основа успішної реабілітації осіб похилого віку.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, комплексна реабілітація, похилий вік.

Аннотація. Таким образом учет вековых индивидуальных изменений организма и тщательный выбор физических упражнений в комплексе с другими методами лечения (медикаментозное, физиотерапевтическое, психологическая разгрузка или аутотренинг) – основа успешной реабилитации лиц преклонного возраста.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, комплексная реабилитация, преклонный возраст.

Annotation. Thus account of age-old individual changes of organism and careful choice of physical exercises in a complex with other methods of treatment (medicinal, physical therapy, psychological unloading or autotrening) is basis of successful rehabilitation of persons of sloping logotype of age.

Key words: medical physical culture, complex rehabilitation, declining years.

213. Коляри З. С. Лечебная физкультура и массаж в реабилитации спортсменов / Коляри З. С., Максимов А. И., Гулиев Н. А. // Медико-биологическое обеспечение подготовки спортсменов высокой квалификации : сб. науч. ст. – Омск, 1982. – С. 14–16.

Анотація. Вивчена можливість використання лікувальної фізичної культури і масажу в реабілітаційному процесі спортсменів (1 розряд, майстер спорту).

Ключові слова: лікувальна фізична культура, масаж, реабілітація, спортсмени.

Аннотація. Изучена возможность использования лечебной физической культуры и массажа в реабилитационном процессе спортсменов (1 разряд, мастер спорта).

Ключевые слова: лечебная физическая культура, массаж, реабилитация, спортсмены.

Annotation. Possibility of the use of medical physical culture and massage is studied in the rehabilitation process of sportsmen (1 digit, sport master).

Key words: medical physical culture, massage, rehabilitation, sportsmen.

214. Композиції ритмо-пластичних вправ у лікувальній та оздоровчій фізкультурі / Герасимов В. В., Загребельний Л. С., Гунченко С. М. [та ін.] // Оптимізація процесу фізичного виховання в системі освіти : матеріали Всеукр. наук. конф. – К.; Т., 1997. – С. 185–187.

Анотація. Розроблена композиція ритмо-пластичних вправ.

Ключові слова: вправи, лікувальна фізична культура.

Аннотація. Разработана композиция ритмо-пластичных упражнений.

Ключевые слова: упражнения, лечебная физическая культура.

Annotation. Composition of rhythmic-plastic exercises is developed.

Key words: exercises, medical physical culture.

215. Крячко И. А. Лечебная физкультура на службе фронту (к 30-летию победы над фашистской Германией) / Крячко И. А. // Теория и практика физической культуры. – 1975. – № 5. – С. 22–24.

Анотація. У статті висвітлюється досвід військово-санітарної служби Радянської Армії з використання лікувальної фізичної культури для повернення до лав армії радянських воїнів. Послідовно прослідкований шлях застосування різноманітних засобів і методів лікувальної фізичної культури під час лікування тих або інших видів поранень, травм, контузій, захворювань.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, засоби, методи, лікування.

Аннотация. В статье освещается богатейший опыт военно-санитарной службы Советской Армии по использованию лечебной физической культуры в целях возвращения в строй советских воинов. Последовательно прослежен путь применения разнообразных средств и методов лечебной физической культуры при лечении тех или иных видов ранений, травм, контузій, заболеваний.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, средства, методы, лечение.

Annotation. In the article the richest experience of military sanitary service of Soviet Army is lighted on the use of medical physical culture for returning in the line-up of soviet warriors. The way of application of various facilities and methods of medical physical culture is consistently traced at treatment of one or another types of wounds, traumas, contusions, diseases.

Key words: medical physical culture, facilities, methods, treatment.

216. Курок О. І. Лікувальна фізична культура – нова форма реабілітації в дитячих дошкільних закладах / Курок О. І., Шовкопляс О. М. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2007. – № 9. – С. 89–92.

Анотація. У статті розглядаються окремі аспекти застосування ЛФК в практиці дитячих садків, як одну з форм реабілітації дітей дошкільного віку, та обґрунтовується доцільність впровадження фізреабілітаційної підготовки в практику дошкільних відділень педагогічних училищ. Впровадження фізреабілітаційної підготовки майбутніх вихователів дошкільних закладів дасть змогу збільшити рівень компетентності майбутніх вихователів з питань оздоровлення дошкільнят; більш кваліфіковано організувати фізкультурно-оздоровчі заходи в режимі дня дошкільного закладу.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, реабілітація, діти, дошкільні заклади.

Аннотация. В статье рассматриваются отдельные аспекты применения ЛФК в практике детских садиков, как одной из форм реабилитации детей дошкольного возраста и обосновывается целесообразность внедрения физреабилитационной подготовки в практику дошкольных отделений педагогических училищ. Внедрение физреабилитационной подготовки будущих воспитателей дошкольных учреждений даст возможность повысить уровень компетентности будущих воспитателей по вопросам оздоровления дошкольников; более квалифицированно организовывать физкультурно-оздоровительные мероприятия в режиме дня дошкольного учреждения.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, реабилитация, дети, дошкольные учреждения.

Annotation. The separate aspects of Medical Physical Training's application in the practice of preschools as one of the forms of preschool's rehabilitation are defined in the article and expedience of introduction of physical rehabilitation's preparation in the practice of preschool separations of pedagogical schools is grounded. Introduction of rehabilitation preparation of the future tutors of preschool establishments will enable to raise a level of competence of the future tutors on questions of improvement of preschool children; more is qualified to organize sports improving actions in a mode of day of preschool establishment.

Key words: medical physical culture, rehabilitation, children, preschool establishments.

217. Лечебная физическая культура при заболеваниях сердечно-сосудистой системы : учеб. пособие по подготовке инструкторов лечебной физической культуры / сост. Захарова Л. С. – М. : ГЦОЛИФК, 1978. – 32 с.

Анотація. Подано короткі відомості про серцево-судинні захворювання, основними симптомами яких є: болі в області серця, задишка, набряки, ціаноз, тахікардія, екстрасистолія, миготлива аритмія. Представлені механізми лікувальної дії фізичних вправ при захворюваннях серцево-судинної системи.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, фізичні вправи, методика.

Аннотация. Поданы краткие сведения о сердечно-сосудистых заболеваниях, основными симптомами которого являются: боли в области сердца, одышка, отеки, цианоз, тахикардия, экстрасистолия, мерцательная аритмия. Представлены механизмы лечебного действия физических упражнений при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, физические упражнения, методика.

Annotation. Short information is given about cardiac diseases, the basic symptoms of which it is been: pains in area of heart, shortness of breath, be swollen, cyanosys, takhikardy, ekstrasistoly, glimmered arrhythmly. The mechanisms of medical action of physical exercises are presented at the diseases of the cardiac system.

Key words: medical physical culture, physical exercises, method.

218. Лечебная физическая культура : справочник / Епифанов В. А., Мошков В. Н., Антуфьева Р. И. [и др.] / под ред. В. А. Епифанова. – М., 1987. – 528 с., ил.

Анотація. У довіднику дано клініко-фізіологічне обґрунтування застосування лікувальної фізкультури в медичній практиці. У систематизованому вигляді представлені засоби і форми лікувальної фізичної культури, використання механо- і працетерапії на відновному етапі. Викладені приватні методики лікувальної гімнастики і масажу при захворюваннях і ураженнях різних органів, а також методики ЛФК на різних етапах відновного лікування. Описані основні прийоми мануальної терапії при хворобах хребта і суглобів. Вказані медичні аспекти профілактичного використання масово-оздоровчих форм фізичної культури. Довідник призначений для фахівців з ЛФК і лікарів різних спеціальностей.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, довідник, медичні аспекти.

Аннотация. В справочнике дано клинко-физиологическое обоснование применения лечебной физкультуры в медицинской практике. В систематизированном виде представлены средства и формы лечебной физической культуры, использование механо- и трудотерапии на восстановительном этапе. Изложены частные методики лечебной гимнастики и массажа при заболеваниях и поражениях различных органов, а также методики лечебной физкультуры на различных этапах восстановительного лечения. Описаны основные приемы мануальной терапии при болезнях позвоночника и суставов. Освещены медицинские аспекты профилактического использования массово-оздоровительных форм физической культуры. Справочник предназначен для специалистов по лечебной физкультуре и врачей разных специальностей.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, справочник, медицинские аспекты.

Annotation. In a reference book the physiological ground of application of medical physical education is given in medical practice. In the systematized kind facilities and forms of medical physical culture, use of mekhano- and work therapies, are presented on the restoration stage. The private methods of medical gymnastics and massage are expounded at diseases and defeats of different organs, and also methods of medical physical education on the different stages of restoration treatment. The basic receptions of manual therapy are described at illnesses of spine and joints. The medical aspects of the prophylactic use of mass-health forms of physical culture are lighted up. A reference book is intended for specialists to on medical physical education and doctors of different specialities.

Key words: medical physical culture, reference book, medical aspects.

219. Лечебная физическая культура : учеб. для студ. ин-тов физ. культуры / под общ. ред. С. Н. Попова. – М. : Физкультура и спорт, 1978. – 256 с.: ил.

Анотация. Підручник відповідає новій програмі курсу лікувальної фізичної культури для студентів інститутів фізичної культури. У ньому викладені сучасні уявлення про механізм дії фізичних вправ, про особливості методики занять лікувальною фізичною культурою залежно від характеру і перебігу захворювання, віку і інших індивідуальних особливостей тих, що займаються.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, студенти, фізичні вправи.

Аннотация. Учебник соответствует новой программе курса лечебной физической культуры для студентов институтов физической культуры. В нем изложены современные представления о механизме действия физических упражнений, об особенностях методики занятий лечебной физической культурой в зависимости от характера и течения заболевания, возраста и других индивидуальных особенностей занимающихся.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, студенты, физические упражнения.

Annotation. A textbook corresponds the new program of course of medical physical culture for the students of institutes of physical culture. In him modern pictures are expounded of mechanism of action of physical exercises, about the features of method of employments by a medical physical culture depending on character and flow of disease, age and other individual features of gettings busy.

Key words: *medical physical culture, students, physical exercises.*

220. Лечебная физкультура : учеб. для ин-тов физ. культуры / под ред. С. Н. Попова. – М., 1990. – 271 с., ил.

Анотація. Підручник написаний колективом авторів – провідних фахівців в галузі лікувальної фізичної культури відповідно до нової програми для спеціальних вищих навчальних закладів. У ньому враховані сучасні досягнення медичної науки, які привели до зміни поглядів на методіку лікування, зокрема на методіку лікувальної фізичної культури. Підручник ілюстрований, в багатьох розділах представлені комплекси або перелік спеціальних фізичних вправ.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, студенти, фізичні вправи.

Аннотация. Учебник написан коллективом авторов – ведущих специалистов в области лечебной физической культуры в соответствии с новой программой для специальных высших учебных заведений. В нем учтены современные достижения медицинской науки, которые привели к изменению взглядов на методику лечения, в том числе на методику лечебной физической культуры. Учебник иллюстрирован большим числом рисунков, во многих разделах приводятся комплексы или перечень специальных физических упражнений.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, студенты, физические упражнения.

Annotation. A textbook is written with the collective of authors – leading specialists in area of medical physical culture in accordance with the new program for the special higher educational establishments. Modern achievements of medical science, which caused change of looks on the method of treatment, are taken into account in him, including on the method of medical physical culture. A textbook is illustrated the large number of pictures, complexes over or list of the special physical exercises are brought in many sections.

Key words: *medical physical culture, students, physical exercises.*

221. Лечебная физкультура и врачебный контроль : учеб. для студ. мед. ин-тов / под ред. В. А. Епифанова, Г. Л. Апанасенко. – М., 1990. – 368 с.: ил.

Анотація. У підручнику з урахуванням досягнень сучасної медичної науки висвітлені завдання і зміст лікарського контролю за заняттями фізичною культурою і спортом. Описані основні засоби і методи лікувальної фізичної культури, можливості використання її для профілактики і лікування різних захворювань. Представлені схеми проведення лікувальної гімнастики і комплекси фізичних вправ, які застосовують з лікувальною метою в самих різних галузях медицини. Приділена увага особливостям підтримуючого фізичного тренування у здорових осіб.

Ключові слова: лікувальна фізкультура, лікарський контроль, лікувальна гімнастика, комплекс фізичних вправ.

Аннотация. В учебнике с учетом достижений современной медицинской науки освещены задачи и содержание врачебного контроля за занятиями физической культурой и спортом. Описаны основные средства и методы лечебной физической культуры, возможности использования ее для профилактики и лечения различных заболеваний. Представлены схемы про-

ведения лечебной гимнастики и примерные комплексы физических упражнений, применяемых с лечебной целью в самых различных областях медицины. Уделено внимание особенностям поддерживающей физической тренировки у здоровых лиц.

Ключевые слова: лечебная физкультура, врачебный контроль, лечебная гимнастика, комплекс физических упражнений.

Annotation. In a textbook taking into account achieving modern medical science tasks and maintenance of medical control are lighted up after employments by a physical culture and sport. Basic facilities and methods of medical physical culture, possibilities of the use of her, are described for a prophylaxis and treatment of different diseases. The charts of conducting of medical gymnastics and exemplary complexes of physical exercises, applied with a medical purpose in the most different regions of medicine are presented. Attention the features of the supporting physical training is spared at healthy persons.

Key words: medical physical education, medical control, medical gymnastics, complex of physical exercises.

222. Лікувальна фізкультура та спортивна медицина / за ред. В. В. Клапчука, Г. В. Дзяка. – К. : Здоров'я, 1995. – 310 с.

Анотація. У підручнику викладено загальні поняття про спортивну медицину та лікувальну фізкультуру, вплив фізичних навантажень на організм фізкультурників і спортсменів, методи обстеження в спортивній медицині і зв'язок фізичної працездатності з показниками здоров'я. Розглянуто передпатологічні стани і захворювання як наслідок нераціональних занять фізичною культурою і спортом, а також медико-біологічні засоби відновлення в оздоровчому тренуванні та сучасному спорті. Описано особливості застосування лікувальної фізкультури у комплексному лікуванні осіб із захворюваннями різних органів та систем, у тому числі з променевою хворобою, природні та зреформовані фізичні чинники, методи лікувального масажу і мануальної терапії. Для студентів вищих навчальних медичних закладів.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, спортивна медицина, фізичні навантаження.

Аннотация. В учебнике изложены общие понятия о спортивной медицине и лечебной физкультуре, влияние физических нагрузок на организм физкультурников и спортсменов, методы обследования в спортивной медицине и связь физической работоспособности с показателями здоровья. Рассмотрены предпатологические состояния и заболевания как следствие нерациональных занятий физической культурой и спортом, а также медико-биологические средства возобновления в оздоровительной тренировке и современном спорте. Описаны особенности применения лечебной физкультуры в комплексном лечении лиц с заболеваниями разных органов и систем, в том числе с лучевой болезнью, естественные и преобразованные физические факторы, методы лечебного массажа и мануальной терапии. Для студентов высших учебных медицинских заведений.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, спортивная медицина, физические нагрузки.

Annotation. In a textbook the concepts of commons are expounded about sporting medicine and medical physical education, influence of the physical

loadings on the organism of athletes and sportsmen, methods of inspection in sporting medicine and connection of physical capacity with the indexes of health. The pre-pathological states and diseases are considered as a result of inefficient employments by a physical culture and sport, and also medical biological facilities of renewal in the health training and modern sport. The features of application of medical physical education are described in complex treatment of persons with the diseases of different organs and systems, including with radiation illness, natural and physical factors, methods of medical massage and manual therapy, are regenerate. For the students of higher educational medical establishments.

Key words: *medical physical culture, sporting medicine, physical loadings.*

223. Макаров В. А. Роль лечебной физической культуры и массажа в реабилитации и спортивной работоспособности / Макаров В. А. // Методы медицинской реабилитации в спорте : тез. докл. Всесоюз. симп. – К., 1972. – С. 61–62.

Анотація. Лікувальна фізична культура і масаж мають велике значення в реабілітації спортсменів при пошкодженнях і захворюваннях опорно-рухового апарату.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, масаж, спортсмени.

Аннотация. Лечебная физическая культура и массаж имеют большое значение в реабилитации спортсменов при повреждениях и заболеваниях опорно-двигательного аппарата.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, массаж, спортсмены.

Annotation. A medical physical culture and massage matter very much in the rehabilitation of sportsmen at damages and diseases of motive vehicle.

Key words: *medical physical culture, massage, sportsmen.*

224. Макаров В. А. Роль лечебной физической культуры и массажа в реабилитации спортивной работоспособности / Макаров В. А. // Лечебная физическая культура и спортивный массаж в клинике и спорте : сб. материалов науч. конф. – М. : ГЦОЛИФК, 1973. – С. 5–6.

Анотація. Показана роль лікувальної фізичної культури і масажу в реабілітації спортивної працездатності.

Ключові слова: фізична реабілітація, лікувальна фізична культура, масаж.

Аннотация. Показана роль лечебной физической культуры и массажа в реабилитации спортивной работоспособности.

Ключевые слова: физическая реабилитация, лечебная физическая культура, массаж.

Annotation. The role of medical physical culture and massage is shown in the rehabilitation of sporting capacity.

Key words: *physical rehabilitation, medical physical culture, massage.*

225. Маринченко А. Л. Роль дидактических принципов в занятиях лечебной физкультурой / А. Л. Маринченко // Теория и практика физической культуры. – 1986. – № 2. – С. 53–55.

Анотація. На підставі результатів комплексного дослідження ролі дидактичних принципів на заняттях лікувальною фізкультурою в основній і контрольній групах можна зробити висновок, що педагогічна спрямованість

забезпечує ефективність застосування засобів лікувальної фізкультури і прискорює процес відновного лікування.

Ключові слова: дидактичні принципи, лікувальна фізична культура, педагогічна спрямованість.

Аннотація. На основани результаты комплексного исследования роли дидактических принципов в занятиях лечебной физкультурой в основной и контрольной группах можно сделать вывод, что педагогическая направленность обеспечивает эффективность применения средств лечебной физкультуры и ускоряет процесс восстановительного лечения.

Ключевые слова: дидактические принципы, лечебная физическая культура, педагогическая направленность.

Annotation. On the basis of results of complex research of role of didactic principles in employments in basic and control groups it is possible medical physical education to draw conclusion, that a pedagogical orientation provides efficiency of application of facilities of medical physical education and accelerates the process of restoration treatment.

Key words: didactic principles, medical physical culture, pedagogical orientation.

226. Межкурортная научно-практическая конференция по лечебной физической культуре : [рефераты докладов] – Пятигорск, 1962. – 64 с.

Анотація. Представлені реферати доповідей з лікувальної фізичної культури.

Ключові слова: конференція, лікувальна фізична культура.

Аннотація. Представлены рефераты докладов по лечебной физической культуре.

Ключевые слова: конференция, лечебная физическая культура.

Annotation. The abstracts of lectures are presented on a medical physical culture.

Key words: conference, medical physical culture.

227. Могендович М. Р. Физиологические основы лечебной физической культуры / Могендович М. Р., Ловейко И. Д., Фонарев М. И. – Ижевск : Удмуртия, 1975. – 200 с.

Анотація. З фізіологічної точки зору, лікувальну фізкультуру можна охарактеризувати як терапію регуляторних нейрогуморальних механізмів. Серед них провідну роль відіграють рефлексі (умовні і безумовні), особливо ті, які відправним пунктом мають різноманітні рецептори м'язево-суглобового апарату. Лікувальні фізичні вправи, організовані з урахуванням новітніх досягнень фізіології, клініки і загальної фізкультури, компенсують шкідливий вплив гіпокінезії і підвищують ефективність комплексного лікування хворих, їх медичній і трудовій реабілітації. Книга розрахована на науковців, лікарів і методистів лікувальної фізкультури.

Ключові слова: фізіологічні основи, лікувальна фізична культура, фізичні вправи.

Аннотація. С физиологической точки зрения, лечебную физкультуру можно охарактеризовать как терапию регуляторных нейрогуморальных механизмов. Среди них ведущую роль играют рефлексы (условные и безусловные), особенно те, которые отправным пунктом имеют разнообраз-

ные рецепторы мышечно-суставного аппарата. Лечебные физические упражнения, организованные с учетом новейших достижений физиологии, клиники и общей физкультуры, компенсируют вредное влияние гипокинезии и повышают эффективность комплексного лечения больных, их медицинской и трудовой реабилитации. Книга рассчитана на научных работников, врачей и методистов лечебной физкультуры.

Ключевые слова: физиологические основы, лечебная физическая культура, физические упражнения.

Annotation. From the physiological point of view, medical physical education can be described as therapy of neurohumoral mechanisms of regulators. Among them leading part is acted by reflexes (conditional and absolute), especially those which is have various receptors of arthral vehicle. Medical physical exercises, organized taking into account the newest achievements of physiology, clinic and general physical education, compensate the harmful influencing of gipokinezy and promote efficiency of complex treatment of patients, to their medical and labour rehabilitation. A book is counted on the workers of researches, doctors and methodists of medical physical education.

Key words: physiological bases, medical physical culture, physical exercises.

228. Мошков В. Н. Лечебная физическая культура на курортах и в санаториях : краткое руководство / В. Н. Мошков. – М. : Медгиз, 1955. – 422 с.

Анотація. Цей посібник має за мету допомогти практичним лікарям, лікарям-фахівцям і методистам лікувальної фізичної культури в їх практичній роботі на курортах і в санаторіях. У цьому виданні відображений також накопичений за останні роки досвід практичної перевірки ряду методик з лікувальної фізичної культури на курортах і в санаторіях нашої країни.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, курорт, санаторій, методика лікування.

Аннотация. Настоящее краткое руководство имеет своей задачей помочь лечащим врачам, врачам-специалистам и методистам лечебной физической культуры в их практической работе на курортах и в санаториях. В этом издании отражен также накопленный за последние годы опыт практической проверки ряда методик по лечебной физической культуре на курортах и в санаториях нашей страны.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, курорт, санаторий, методика лечения.

Annotation. The real short guidance has the task to help treatings doctors, doctors-specialists and methodists of medical physical culture in their practical work on resorts and in sanatoriums. In this edition the experience of practical verification of row of methods also accumulated in the last few years is reflected on a medical physical culture on resorts and in the sanatoriums of our country.

Key words: medical physical culture, resort, sanatorium, method of treatment.

229. Мошков В. Н. Общие основы лечебной физкультуры : 2-е изд. перераб. и доп. / В. Н. Мошков. – М. : Медгиз, 1954. – 236 с.

Анотація. Ця книга не є підручником. У ній подана характеристика теоретичних і методичних питань, які мають важливе значення в розумінні методу лікувальної фізкультури, тому вона буде корисна для лікарів самих

різних спеціальностей. Якщо ця книга якимось чином сприятиме розширенню основних знань із застосування фізичних вправ з лікувальною метою, то вже одне це виправдає працю автора.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, основи, методика.

Аннотація. Настоящая книга не является учебником. В ней дается характеристика теоретических и методических вопросов, которые имеют важное значение в понимании метода лечебной физкультуры, поэтому она будет полезна для врачей самых различных специальностей. Если эта книга в какой-то степени будет способствовать расширению основных знаний по применению физических упражнений с лечебными целями, то уже одно это оправдывает труд автора.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, основы, методика.

Annotation. The real book is not a textbook. Description of theoretical and methodical questions which have an important value in understanding of method of medical physical education is given in her, therefore she will be useful to the doctors of the most different specialities. If this book partly will be instrumental in the spread of the basic learnings on application of physical exercises with medical aims, already it will justify one the labour of author.

Key words: medical physical culture, bases, method.

230. Мухин В. Н. Лечебная физическая культура : учеб. пособие / В. Н. Мухин, Т. А. Третилова. – М. : ГЦОЛИФК, 1985. – 115 с.

Анотація. Отримані знання дозволять майбутнім фахівцям правильно і обгрунтовано застосовувати фізичні вправи в повсякденній спортивно-педагогічній практиці, масовій фізкультурно-оздоровчій роботі, в реабілітації хворих після перенесених захворювань, травм і операцій, у попередженні порушень і відхилень в стані здоров'я тих, хто займається фізичною культурою і спортом.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, реабілітація, фізичні вправи.

Аннотація. Полученные знания позволят будущим специалистам правильно и обоснованно применять физические упражнения в повседневной спортивно-педагогической практике, массовой физкультурно-оздоровительной работе, в реабилитации больных после перенесенных заболеваний, травм и операций, в предупреждении нарушений и отклонений в состоянии здоровья занимающихся физической культурой и спортом.

Ключевые слова: лечебная физическая культур, реабилитация, физические упражнения.

Annotation. The got knowledges will allow future specialists correctly and grounded to apply physical exercises in everyday sporting-pedagogical practice, mass athletic-health work, in the rehabilitation of patients after the carried diseases, traumas and operations, in warning of violations and rejections in a state of health of engaged in a physical culture and sport.

Key words: medical physical cultures, rehabilitation, physical exercises.

231. Новое в профилактике и лечении спортивных повреждений : материалы докл. II Всесоюз. конф. по врачебному контролю и ЛФК – М. : ВНИИФК, 1968. – 110 с.

Анотація. Матеріали містять статті з питань лікарського контролю і лікувальної фізичної культури в профілактиці і лікуванні спортивних травм.

Ключові слова: профілактика, лікування, спортивні пошкодження.

Аннотация. Материалы содержат статьи по вопросам врачебного контроля и лечебной физической культуры в профилактике и лечении спортивных травм.

Ключевые слова: профилактика, лечение, спортивные повреждения.

Annotation. Materials are contained by the articles on questions of medical control and medical physical culture in a prophylaxis and treatment of sporting traumas.

Key words: prophylaxis, treatment, sporting damages.

232. Основы лечебной физической культуры : метод. рек. для студ. ин-тов физ. культуры и слушателей ф-тов повышения квалификации. – К. : КГИФК, 1989. – 66 с.

Анотація. У методичних рекомендаціях представлені основи лікувальної фізичної культури.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, засоби, форми занять.

Аннотация. В методических рекомендациях представлены основы лечебной физической культуры.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, средства, формы занятий.

Annotation. Bases of medical physical culture are presented in methodical recommendations.

Key words: medical physical culture, facilities, forms of employments

233. Оценка эффективности занятий лечебной физической культурой : метод. указ. – Л., 1986. – 40 с.

Анотація. Методичні вказівки написані на допомогу студентам для визначення ефективності занять лікувальною фізичною культурою.

Ключові слова: оцінка, ефективність, лікувальна фізична культура.

Аннотация. Методические указания написаны в помощь студентам для определения эффективности занятий лечебной физической культурой.

Ключевые слова: оценка, эффективность, лечебная физическая культура.

Annotation. The methodical pointing is written in a help to the students for determination of efficiency of employments by a medical physical culture.

Key words: estimation, efficiency, medical physical culture.

234. Петров Н. В. Некоторые итоги занятий по физическому воспитанию со студентами групп лечебной физической культуры / Н. В. Петров, В. Ф. Железин, В. Б. Волков // Теория и практика физической культуры. – 1973. – № 8. – С. 48–50.

Анотація. Підведені підсумки занять з фізичного виховання зі студентами груп лікувальної фізичної культури. Намічені подальші шляхи їх удосконалення.

Ключові слова: заняття, студенти, лікувальна фізична культура.

Аннотація. Подведены итоги занятий по физическому воспитанию со студентами групп лечебной физической культуры. Намечены дальнейшие пути их усовершенствования.

Ключевые слова: занятия, студенты, лечебная физическая культура.

Annotation. Summed up employments on physical education with the students of groups of medical physical culture. The further ways of their improvement are set.

Key words: employments, students, medical physical culture.

235. Постникова В. М. Общая методика применения физических упражнений в лечебной физкультуре / Постникова В. М. – М. : Медицина, 1967. – 151 с.

Анотація. У книзі представлена методика застосування фізичних вправ в лікувальній фізкультурі.

Ключові слова: методика, фізичні вправи, лікувальна фізична культура.

Аннотація. В книзі представлена методика применения физических упражнений в лечебной физкультуре.

Ключевые слова: методика, физические упражнения, лечебная физическая культура.

Annotation. In a book the method of application of physical exercises is presented in medical physical education.

Key words: method, physical exercises, medical physical culture.

236. Програма подготовки инструкторов лечебной физической культуры из числа студенток институтов физической культуры и ф-тов физ. воспитания пед. вузов. – М., 1972. – 44 с.

Анотація. Програма містить теми і методичні вказівки з підготовки інструкторів лікувальної фізичної культури з числа студенток інститутів фізичної культури і факультетів фізичного виховання педагогічних вузів.

Ключові слова: програма, інструктор, підготовка.

Аннотація. Программа содержит темы и методические указания по подготовке инструкторов лечебной физической культуры из числа студенток институтов физической культуры и факультетов физического воспитания педагогических вузов.

Ключевые слова: программа, инструктор, подготовка.

Annotation. The program contains themes and methodical pointing on preparation of instructors of medical physical culture from a number the students of institutes of physical culture and faculties of physical education of pedagogical institutes of higher.

Key words: program, instructor, preparation.

237. Програма подготовки инструкторов лечебной физической культуры для гражданской обороны из числа студенток институтов физической культуры : табель оснащения учебным имуществом ин-та физ культуры. – М., 1983. – 38 с.

Анотація. Програмою передбачені теоретичні і практичні заняття, головним завданням яких є навчання інструкторів лікувальної фізичної культури для цивільної оборони, підготовка їх до практичної роботи з надання першої медичної допомоги.

Ключові слова: програма, підготовка, інструктор, навчання.

Аннотация. Программой предусмотрены теоретические и практические занятия, главной задачей которых является обучение инструкторов лечебной физической культуры для гражданской обороны, подготовка их к практической работе по оказанию первой медицинской помощи.

Ключевые слова: программа, подготовка, инструктор, обучение.

Annotation. The program is foreseen theoretical and practical employments the main task of which is teaching of instructors of medical physical culture for a civil defensive, preparation them to practical work on giving first medical help.

Key words: program, preparation, instructor, teaching.

238. Программа подготовки инструкторов лечебной физической культуры в институтах физической культуры. – М., 1991. – 32 с.

Анотація. У програмі представлені загальні організаційні і методичні вказівки з підготовки інструкторів лікувальної фізичної культури в інститутах фізичної культури.

Ключові слова: програма, інструктор, підготовка.

Аннотация. В программе представлены общие организационные и методические указания по подготовке инструкторов лечебной физической культуры в институтах физической культуры.

Ключевые слова: программа, инструктор, подготовка.

Annotation. In the program the organizational and methodical pointing of commons is presented on preparation of instructors of medical physical culture in the institutes of physical culture.

Key words: program, instructor, preparation.

239. Прокопьев Н. Я. Методические подходы к организации лечебной физической культуры с учетом временного фактора / Н. Я. Прокопьев, Л. А. Коновалов // Роль физической культуры в здоровом образе жизни : тез. док. I Регион. науч.-практ. конф. – Л., 1990. – С. 68–69.

Анотація. Отримані дані дозволяють зробити висновок, що підхід до проведення дозованого фізичного навантаження засобами ЛФК у кожної людини повинен бути індивідуальним і обов'язково будуватися з урахуванням оптимального часу проведення процедури. Підвищити ефективність післяопераційного відновного лікування можна шляхом раціональної організації його в часі.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, часовий чинник, дозовані фізичні навантаження.

Аннотация. Полученные данные позволяют сделать вывод, что подход к проведению дозированной физической нагрузки средствами ЛФК у каждого человека должен быть индивидуальным и обязательно строиться с учетом оптимального времени проведения процедуры. Повысить эффективность послеоперационного восстановительного лечения можно только путем рациональной организации его во времени.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, временной фактор, дозированные физические нагрузки.

Annotation. Findings allow to draw conclusion, that approach to conducting of the dosed physical loading facilities of medical physical culture at everybody must

be individual and necessarily built taking into account optimum time of conducting of procedure. To promote efficiency of after an operation restoration treatment; it is after an operation to to by rational organization him in time.

Key words: *medical physical culture, temporal factor, dosed physical loadings.*

240. Пушкарь М. П. Пути реализации активных форм обучения по освоению программы подготовки инструкторов лечебной физкультуры / Пушкарь М. П., Гаевский А. А. // Научно-педагогические проблемы физической культуры и спорта в свете основных направлений перестройки высшего и среднего образования в республике : тезисы док. – Ивано-Франковск, 1988. – С. 190–191.

Анотація. *Досвід викладання за програмою підготовки інструкторів з лікувальної фізичної культури, яка за своїм змістом об'єднує сім окремих дисциплін, свідчить про необхідність диференціації і індивідуалізації підходів до реалізації активних форм навчання. Під активними формами навчання слід розуміти не тільки самостійні заняття студентів, але і їх активну позицію на лекціях, семінарах, лабораторних заняттях і клінічній практиці.*

Ключові слова: *форми навчання, підготовка інструкторів, лікувальна фізична культура.*

Аннотация. *Опыт преподавания по программе подготовки инструкторов по лечебной физической культуре, которая по своему содержанию объединяет семь отдельных дисциплин, свидетельствует о необходимости дифференциации и индивидуализации подходов к реализации активных форм обучения. Под активными формами обучения следует понимать не только самостоятельные занятия студентов, но и их активную позицию на лекциях, семинарах, лабораторных занятиях и клинической практике.*

Ключевые слова: *формы обучения, подготовка инструкторов, лечебная физическая культура.*

Annotation. *Teaching experience on the program of preparation of instructors on a medical physical culture, which unites 7 separate disciplines on the maintenance, testifies to the necessity of differentiation and individualization of approaches to realization of active forms of teaching. Under the active forms of teaching it is necessary to understand not only independent employments of students but also their active position on lectures, seminars, laboratory employments and clinical practice.*

Key words: *teaching forms, preparation of instructors, medical physical culture.*

241. Русланов Д. В. Элементы спортивных игр и единоборств в лечебной физкультуре / Русланов Д. В. // Проблемы и перспективы развития спортивных игр и единоборств в высших учебных заведениях : электрон. науч. конф. – Х., 2005. – С. 132–135.

Анотація. *Представлені форми і методи лікувальної фізичної культури засобами спортивних ігор і единоборств.*

Ключові слова: *спортивні ігри, единоборство, лікувальна фізична культура.*

Аннотация. *Представлены формы и методы лечебной физической культуры средствами спортивных игр и единоборств.*

Ключевые слова: *спортивные игры, единоборства, лечебная физическая культура.*

Annotation. Forms and methods of medical physical culture are presented by facilities of sporting games and single combats.

Key words: sporting games, single combats, medical physical culture.

242. Справочник по детской лечебной физкультуре : справочник / под ред. М. И. Фонарева. – М., 1990. – 360 с., ил.

Анотація. У довіднику в короткій формі висвітлені сучасні питання теорії і практики лікувальної фізкультури в педіатрії. У ньому розглянуті загальні основи застосування лікувальної фізкультури: засоби, організація роботи, механізм дії, лікарська тактика використання засобів в комплексній терапії. У спеціальних розділах наведено відомості про методіку застосування лікувальної фізкультури при захворюваннях внутрішніх органів у дітей, хворобах і пошкодженнях нервової системи, в дитячій хірургічній і ортопедичній клініках. Нозологічні форми в кожному розділі розміщені за групами захворювань і алфавітній послідовності. Відомості про етіологію, патогенез, клініку, особливостях комплексної терапії наведено в обсягах, необхідних для правильної постановки і розуміння завдань лікувальної фізкультури і побудови раціональної методіки її застосування. Видання розраховане на педіатрів, дитячих невропатологів, хірургів і ортопедів, лікарів і методистів з лікувальної фізкультури дитячих лікарень, поліклінік, санаторіїв і реабілітаційних центрів.

Ключові слова: довідник, дитяча лікувальна фізична культура, педіатрія.

Аннотация. В справочнике в краткой форме излагаются современные вопросы теории и практики лечебной физкультуры в педиатрии. В нем разбираются общие основы применения лечебной физкультуры: средства, организация работы, механизм действия, врачебная тактика использования средств в комплексной терапии. В специальных разделах приводятся сведения о методике применения лечебной физкультуры при заболеваниях внутренних органов у детей, болезнях и повреждениях нервной системы, в детской хирургической и ортопедической клиниках. Нозологические формы в каждом разделе размещены по группам заболеваний и алфавиту. Сведения об этиологии, патогенезе, клинике, особенностях комплексной терапии приводятся в объеме, необходимом для правильной постановки и понимания задач лечебной физкультуры и построения рациональной методіки ее применения. Издание рассчитано на педиатров, детских невропатологов, хирургов и ортопедов, врачей и методистов по лечебной физкультуре детских больниц, поликлиник, санаториев и реабилитационных центров.

Ключевые слова: справочник, детская лечебная физическая культура, педиатрия.

Annotation. In a reference book in a short form the modern questions of theory and practice of medical physical education are expounded in paediatrics. He is understood by general bases of application of medical physical education: facilities, organization of work, mechanism of action, medical tactic of the use of facilities in complex therapy. In the special sections led taking about the method of application of medical physical education at the diseases of internal organs at children, illnesses and damages of the nervous system, in a child surgical and orthopaedic clinics. The forms of nosologies in every section are placed on the groups of diseases and alphabet. Information about etiology, pathogeny,

clinic, features of complex therapy led in volume, necessary for the correct raising and understanding of tasks of medical physical education and construction of rational method of its application. Edition is counted on paediatricians, neurologists of children's, surgeons and orthopaedists, doctors and methodists on medical physical education of hospitals of children's, policlinics, sanatoriums and centers of rehabilitations.

Key words: *reference book, child's medical physical culture, paediatrics.*

243. Стецький А. Значення лікувальної фізичної культури у реабілітації хворих, які перенесли операцію на черевній порожнині / Стецький Андрій, Бусол Андрій // Проблеми формування здорового способу життя молоді : матеріали ІІ Всеукр. наук-практ. конф. студ., магістр. та асп. – Л., 2009. – С. 100–103.

Анотація. У статті розглядається роль лікувальної фізичної культури у післяопераційний період, проведено аналіз літературних джерел, а також ресурсів мережі Інтернет на доцільність застосування ЛФК. Розглянуто проблеми і перспективи розвитку.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, реабілітація, черевна порожнина.

Аннотация. В статье рассматривается роль лечебной физической культуры в послеоперационный период, проведен анализ литературных источников, а также ресурсов сети Интернет на целесообразность применения ЛФК. Рассмотрены проблемы и перспективы развития.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, реабилитация, брюшная полость.

Annotation. The article examines the role of therapeutic physical culture in the postoperative period, the analysis of literary sources, as well as resources on the Internet on the usefulness of exercise therapy. Considered the problems and prospects of development.

Key words: *medical physical culture, rehabilitation, abdominal region.*

244. Филинков В. И. К проблеме использования нетрадиционных средств и методов в системе ЛФК / В. И. Филинков, И. С. Друзьяка // Фізична підготовленість та здоров'я населення : зб. наук. матеріалів міжнар. наук. симп. – О., 1998. – С. 197–198.

Анотація. Використання нетрадиційних засобів дозволило підняти емоційний фон занять ЛФК, підвищити до них інтерес, що особливо істотно під час роботи з дітьми і молоддю. Аналіз результатів експерименту дозволяє зробити наступні висновки: систематичні заняття ЛФК за пропонованою програмою значно зміцнюють організм ослаблених осіб, підвищують можливість кардіореспіраторної системи, зміцнюють імунну систему, опорно-руховий апарат. Необхідні уточнюючі дослідження ефективності нетрадиційних засобів ЛФК, їх впливи на організм різних вікових груп. Специфіка нетрадиційних засобів ЛФК вимагає вироблення додаткових критеріїв оцінки ефективності їх використання.

Ключові слова: нетрадиційні засоби, методи, лікувальна фізична культура.

Аннотация. Использование нетрадиционных средств позволило поднять эмоциональный фон занятий ЛФК, повысит к ним интерес, что особенно

существенно при работе с детьми и молодежью. Анализ результатов эксперимента позволяет сделать следующие выводы: систематические занятия ЛФК по предлагаемой программе значительно укрепляют организм ослабленных лиц, повышают возможности кардиореспираторной системы, укрепляют иммунную систему, опорно-двигательный аппарат. Необходимы уточняющие исследования эффективности нетрадиционных средств ЛФК, их влияния на организм разных возрастных групп. Специфика нетрадиционных средств ЛФК требует выработки дополнительных критериев оценки эффективности их использования.

Ключевые слова: нетрадиционные средства, методы, лечебная физическая культура.

Annotation. The use of untraditional facilities allowed to heave up the emotional background of employments of LFK, promote interest to them, that especially substantially during work with children and young people. The analysis of results of experiment allows to draw followings conclusions: systematic employments of LFK on the offered program considerably strengthen an organism the loosened persons, promote possibilities of the cardirespiratory system, strengthen the immune system, supporting motive vehicle. Specifying researches of efficiency of untraditional facilities of LFK, their influences, are needed on the organism of different groups of ages. The specific of untraditional facilities of LFK requires making of additional criteria of estimation of efficiency of their use.

Key words: untraditional facilities, methods, medical physical culture.

245. Фоменко Л. А. Фізична культура і лікування деяких видів захворювання / Фоменко Л. А. // Буковинський науково-спортивний вісник. – Чернівці, 2004. – С. 103–105.

Аноація. Показано, що оздоровчий біг та ходьба сприяють ефективному лікуванню деяких видів захворювань.

Ключові слова: фізична культура, лікування, оздоровчий біг, ходьба.

Аннотація. Показано, что оздоровительный бег и ходьба способствуют эффективному лечению некоторых видов заболеваний.

Ключевые слова: физическая культура, лечение, оздоровительный бег, ходьба.

Annotation. It is shown that at health run and walking instrumental in effective treatment of some types of diseases.

Key words: physical culture, treatment, at health run, walking.

246. Черкес-Заде Д. И. Опыт применения лечебного плавания / Д. И. Черкес-Заде // Теория и практика физической культуры. – 1963. – № 4. – С. 54–56.

Аноація. Спостереження показали, що при правильному застосуванні лікувального плавання воно дуже добре впливає на хребет і грудну клітку дитини: формує поставу, розвиває гнучкість, зміцнює м'язовий апарат, збільшує грудну клітку.

Ключові слова: лікувальне плавання, досвід, спостереження.

Аннотація. Наблюдения показали, что при правильном применении лечебного плавания оно благотворно влияет на позвоночник и грудную клетку

ребенка: формирует осанку, развивает гибкость, укрепляет связочный аппарат, увеличивает грудную клетку.

Ключевые слова: лечебное плавание, опыт, наблюдения.

Annotation. Supervisions showed that at correct application of the medical swimming it beneficially influences on a spine and thorax of child: forms a carriage, develops flexibility, strengthens a vehicle, multiplies a thorax.

Key words: medical swimming, experience, supervisions.

Лікувальна фізична культура в акушерстві і гінекології

247. Заїка К. О. Застосування фізіотерапії та ЛФК у хворих після операції з приводу позаматкової вагітності / К. О. Заїка // Проблеми фізичного здоров'я фахівців XXI століття : матеріали III Всеукр. наук.-практ. конф. – Кіровоград, 2009. – С. 112–116.

Анотація. У статті розглянуто поняття «позаматкова вагітність», розглядаються методи дослідження при підозрі на позаматкову вагітність. Всебічно висвітлені питання етіології, патогенезу, класифікації, діагностики та реабілітації після позаматкової вагітності із застосуванням методів фізіотерапії і лікувальної фізичної культури, що передбачають профілактику розвитку запального і спайкового процесів в малому тазі. Основні результати роботи можуть бути використані в лікувально-профілактичних закладах.

Ключові слова: позаматкова вагітність, ектопічна вагітність, маткові труби, репродуктивність, оперативне втручання, реабілітація, фізіотерапія, лікувальна фізична культура.

Анотація. В данной статье рассматривается понятие «внематочная беременность», а также методы исследования при подозрении на внематочную беременность. Всесторонне освещены вопросы этиологии, патогенеза, классификации, диагностики и лечения внематочной беременности с применением методов физиотерапии и лечебной физической культуры, что предусматривают профилактику развития воспалительного и спаечного процессов в малом тазе. Основные результаты работы могут быть использованы в лечебно-профилактических заведениях.

Ключевые слова: внематочная беременность, маточные трубы, репродуктивность, оперативное вмешательство, реабилитация, физиотерапия, лечебная физическая культура.

Annotation. In this work a concept is given extra-uterine pregnancy, research methods are examined at suspicion on extra-uterine pregnancy. The questions of etiology are comprehensively lighted up, pathogeny, classification, diagnostics and treatment of extra-uterine pregnancy with the use of methods of physiotherapy and medical physical culture, that foresee the prophylaxis of development of inflammatory and in to the small pelvis. Basic job performances can be utilized in establishments.

Key words: extra-uterine pregnancy, salpinxs, genesialness, оперативное вмешательство, rehabilitation, physiotherapy, medical physical culture.

248. Рудницкая Ю. Г. Лечебная физическая культура как средство коррекции психоэмоционального состояния женщин с хроническими воспалительными гинекологическими заболеваниями / Рудницкая Ю. Г. // Актуальные проблемы теории и методики физической культуры, спорта и туризма : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых. – Минск, 2011. – С. 324–326.

Анотація. У нашому дослідженні вдалося показати, що комплекс ЛФК сприяє зростанню якості життя жінок з хронічними запальними гінекологічними захворювання за допомогою значного поліпшення їх психоемоційного стану і розвитку психологічної стійкості за рахунок зниження рівня тривожності. Водночас лікувальна фізична культура сприяла формуванню у жінок елементарних навичок фізичної активності і реалізації спонукальних мотивів у сфері фізкультурних занять.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, хронічні запальні процеси, жінки, засоби корекції.

Аннотация. В нашем исследовании удалось показать, что комплекс ЛФК способствовал росту качества жизни женщин с хроническими воспалительными гинекологическими заболеваниями посредством значительного улучшения их психоэмоционального состояния и развитию психологической устойчивости за счет снижения уровня тревожности. Помимо этого лечебная физическая культура способствовала формированию у женщин элементарных навыков физической активности и реализации побудительных мотивов в сфере физкультурных занятий.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, хронические воспалительные процессы, женщины, средства коррекции.

Annotation. It was succeeded to show in our research, that a complex LFK was instrumental in growth of quality of life of women with chronic inflammatory gynaecological disease by means of considerable improvement of their emotional state and to development of psychological stability due to the decline of level of anxiety. Besides it a medical physical culture was instrumental in forming at the women of elementary skills of physical activity and promoted in future realization of incentive reasons in the field of athletic employments.

Key words: medical physical culture, chronic inflammatory processes, women, facilities of correction.

249. Применение дозированных физических нагрузок при нейроциркуляторной астении у беременных / Александр Владимиров, Наталия Тофан, Анна Клименко, Тарас Гусев // Олімпійський спорт і спорт для всіх : матеріали IV Міжнар. наук. конгр. – К., 2000. – С. 285.

Анотація. Показано, що застосування лікувальної фізичної культури у вагітних з урахуванням ступеня рухової активності підвищує резервні можливості основних функціональних систем організму, зміцнює м'язи і м'язовий апарат.

Ключові слова: фізичні навантаження, астенія, вагітні.

Аннотация. Показано, что применение лечебной физической культуры у беременных с учетом степени двигательной активности повышает резервные возможности основных функциональных систем организма, укрепляет мышцы и связочный аппарат.

Ключевые слова: физические нагрузки, астения, беременные.

Annotation. It is shown that application of medical physical culture at taking into account the degree of motive activity promotes pregnant possibilities of reserves of the basic functional systems of organism, strengthens muscles and vehicle.

Key words: physical loadings, asthenia, pregnan.

Лікувальна фізична культура в стоматології

250. Апанасенко Г. Л. Лікувальна фізкультура в стоматології : навч. посіб. / Г. Л. Апанасенко, В. В. Макареня, Р. Г. Науменко / за ред. Г. Л. Апанасенко. – К. : Вища школа, 1993. – 111 с.

Анотація. Викладено клініко-фізіологічне обґрунтування призначення лікувальної фізичної культури в стоматології. Наведено показання і проти-показання, задачі, засоби, форми і методики лікувальної фізкультури залежно від рухового режиму хворого. Подано перелік практичних навичок, якими повинен опанувати студент. Для студентів стоматологічних факультетів медичних вузів.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, стоматологія, показання, протипоказання.

Аннотация. Изложено клинко-физиологическое обоснование назначения лечебной физической культуры в стоматологии. Приведено показание и противопоказание, задачи, средства, формы и методики лечебной физкультуры в зависимости от двигательного режима больного. Подан перечень практических навыков, которыми должен овладеть студент. Для студентов стоматологических факультетов медицинских вузов.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, стоматология, показание, противопоказание.

Annotation. The physiological ground of setting of medical physical culture is expounded in stomatology. A testimony and contra-indication, tasks, facilities, forms and methods of medical physical education depending on the motive mode of patient is resulted. The list of practical skills which a student must seize is given. For the students of faculties of stomatologies of medical institutes of higher.

Key words: medical physical culture, stomatology, testimony, contra-indication.

Лікувальна фізична культура при вадах зору

251. Аветисов Э. Занятия физической культурой при близорукости. – 2-е изд., перераб. и доп. / Аветисов Э., Ливадо Е., Курпан Ю. – М. : Физкультура и спорт, 1983. – 103 с.

Анотація. У книзі показано значення занять фізичними вправами в профілактиці короткозорості, запропоновано методику застосування вправ на заняттях зі школярами і студентами, що страждають короткозорістю. Матеріал в основному розрахований на тренерів, педагогів, вчителів і фа-

хівців фізичного виховання, а також може бути використаний офтальмологами, шкільними лікарями і лікарями, що працюють зі студентами.

Ключові слова: фізична культура, короткозорість, методика.

Аннотація. В книзі показано значення занять фізическими упражненнями в профілактике близорукости, приводится методика применения упражнений в занятиях со школьниками и студентами, страдающими близорукостью. Публикуемый материал в основном рассчитан на тренеров, педагогов, учителей и специалистов физического воспитания, а также может быть использован офтальмологами, школьными врачами и врачами, работающими со студентами.

Ключевые слова: физическая культура, близорукость, методика.

Annotation. In a book the value of employments is shown physical exercises in the prophylaxis of myopia, led method of application of exercises in reading with schoolboys and students, sufferings myopia. The published material is mainly counted on trainers, teachers, teachers and specialists of physical education, and also can be used ophthalmologists, doctors of schools and doctors, workings with students.

Key words: physical culture, myopia, method.

252. Бисмак Е. В. Особенности методики лечебной физической культуры при близорукости у студентов специальных медицинских групп / Бисмак Е. В. // Слобожанський науково-спортивний вісник. – Х., 2007. – Вип. 12. – С. 218–221.

Анотація. На підставі аналізу сучасної науково-методичної літератури розроблена методика ЛФК при короткозорості для студентів спеціальних медичних груп, визначені особливості цієї методики та шляхи її удосконалення.

Ключові слова: короткозорість, лікувальна фізична культура, студенти спеціальної медичної групи.

Аннотація. На основании анализа современной научно-методической литературы разработана методика ЛФК при близорукости для студентов специальных медицинских групп, определены особенности этой методики и пути ее совершенствования.

Ключевые слова: близорукость, лечебная физическая культура, студенты специальной медицинской группы.

Annotation. It is ground of the analysis of the modern scientific-methodical literature the methods of remedial gymnastics at the myopia for the students of special medical groups is composed, the features of this methods and roads it perfection are indicated.

Key words; myopia, remedial gymnastics, students of special medical groups.

253. Емельянович Д. С. Программа восстановления детей среднего школьного возраста с миопией / Емельянович Д. С., Солдатенкова А. И. // Актуальные проблемы теории и методики физической культуры, спорта и туризма : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых. – Минск, 2011. – С. 280–282.

Анотація. Вивчена ефективність розробленої програми відновлення дітей середнього шкільного віку з міопією.

Ключові слова: діти, програма, відновлення, зорова система.

Аннотація. Изучена ефективність розробленої програми встановлення дітей середнього шкільного віку з міопією.

Ключевые слова: дети, программа, восстановление, зрительная система.

Annotation. Efficiency of the developed program of renewal of children of middle school ages is studied with miopy.

Key words: children, program, renewal, visual system.

254. Есакова Г. Лечебная физическая культура при близорукости [советы офтальмолога] / Есакова Г. // Валеологія. – 2005. – № 7/8. – С. 10–12.

Анотація. Запропоновано спеціальні вправи, направлені на зміцнення і розслаблення м'язів ока у поєднанні із загальнозміцнюючими фізичними вправами і здоровим способом життя.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, спеціальні вправи, короткозорість.

Аннотація. Предложены специальные упражнения, направленные на укрепление и расслабление мышц глаза в сочетании с общеукрепляющими физическими упражнениями и здоровым образом жизни.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, специальные упражнения, близорукость.

Annotation. The special exercises, directed on strengthening and weakening of muscles of eye in combination with physical exercises and healthy way of life, are offered.

Key words: medical physical culture, special exercises, myopia.

255. Зарядка для очей // Валеологія. – 2008. – № 21/22. – С. 34.

Анотація. Запропоновано комплекс вправ для очей.

Ключові слова: очі, комплекс вправ, профілактика.

Аннотація. Предложен комплекс упражнений для глаз.

Ключевые слова: глаза, комплекс упражнений, профилактика.

Annotation. The complex of exercises is offered for eyes.

Key words: eyes, complex of exercises, prophylaxis.

256. Мошков В. Н. Роль физических упражнений в комплексном лечении близорукости у детей / Мошков В. Н., Ливадо Е. И. // Медицинские проблемы физической культуры : респуб. межведом. зб. – К., 1976. – Вып. 5. – С. 120–125.

Анотація. Показана роль фізичних вправ у зміцненні акомодальної здатності очей.

Ключові слова: фізичні вправи, лікування, діти

Аннотація. Показана роль физических упражнений в укреплении аккомодальной способности глаз.

Ключевые слова: физические упражнения, лечения, дети.

Annotation. The role of physical exercises is shown in strengthening of akkomodal ability of eyes.

Key words: physical exercises, treatments, children.

Лікувальна фізична культура при дефектах постави, сколіозах, плоскостопості і клишоногості

257. Ворона С. В. Комплексні методики ЛФК та масажу при сколіозі для дітей шкільного віку / С. В. Ворона // Проблеми фізичного здоров'я фахівців XXI століття : матеріали III Всеукр. наук.–практ. конф. – Кіровоград, 2009. – С. 93–96.

Анотація. В статті розглядається вікова динаміка деяких фізіологічних чинників в нормі та при деяких видах патології, що визначають формування постави у дітей віком 7–10 років, а також методи корекції постави та ступінь їх ефективності.

Ключові слова: методика, лікувальна фізична культура, сколіоз, діти шкільного віку.

Аннотация. В статье рассматривается вековая динамика некоторых физиологических факторов в норме и при некоторых видах патологии, что определяют формирование осанки у детей возрастом 7–10 лет, а также методы коррекции осанки и степень их эффективности.

Ключевые слова: методика, лечебная физическая культура, сколиоз, дети школьного возраста.

Annotation. The age-old dynamics of some physiology, that determine forming of carriage for children age of 7–10 years old studied in the article.

Key words: method, medical physical culture, scoliosis, children of school age.

258. Китайкина Н. А. Методика коррекции нарушений осанки у младших школьников средствами лечебной физической культуры / Н. А. Китайкина, Н. Н. Сетяева // Физическая культура : воспитание, образование, тренировка. – 2010. – № 2. – С. 22–25.

Анотація. Необхідно було вивчити техніку корекції постави у молодших школярів з використанням лікувальної гімнастики. Вивчення проводилися зі школярами 7–8-річного віку. Лікувальну гімнастику використовували як засіб фізичної культури, аби запобігти різним хворобам. Результати запропонованої методики свідчать про ефективність запропонованої технології виправлення дефектів постави.

Ключові слова: методика, корекція, порушення постави, засоби лікувальної фізичної культури.

Аннотация. Цель настоящего исследования должна была решить технику коррекции осанки у младших школьников, используя лечебную гимнастику. Изучения проводились со школьниками 7–8-летнего возраста. Лечебную гимнастику использовали как средство физической культуры, чтобы предотвратить различные болезни. Результаты предложенной методики свидетельствуют об эффективности предложенной технологии исправления дефектов осанки.

Ключевые слова: методика, коррекция, нарушение осанки, средства лечебной физической культуры.

Annotation. The purpose of the present research was to work out the technique of correction of posture defects in junior schoolchildren using remedial

gymnastics. The studies were conducted with 7–8-aged junior schoolchildren. Remedial gymnastics is the use of means of physical culture to prevent different diseases with the main mean of remedial gymnastics in the form of specially developed, methodically arranged physical exercises. The parameters, compared in the study, substantially differ, testifying to effectiveness of the worked technology of correction of posture defects.

Key words: *technique, correction, posture defects, means of remedial gymnastics.*

259. Костенко В. П. Особенности методики занятий физическими упражнениями при дефектах осанки / Костенко В. П. // Физическое воспитание и спорт в высших учебных заведениях : сб. ст. IV Междунар. электрон. науч. конф. – Харьков ; Белгород ; Красноярск, 2008. – С. 68–70.

Анотація. Показані особливості методики занять фізичними вправами при дефектах постави.

Ключові слова: методика, фізичні вправи, дефекти постави.

Аннотация. Показаны особенности методики занятий физическими упражнениями при дефектах осанки.

Ключевые слова: методика, физические упражнения, дефекты осанки.

Annotation. The features of method of employments are shown by physical exercises at the defects of carriage.

Key words: *method, physical exercises, defects of carriage.*

260. Лисенко Н. Нестандартне обладнання на заняттях з лікувальної фізичної культури [для корекції плоскостопості та постави] / Лисенко Н. // Дошкільне виховання. – 2006. – № 2. – С. 16–17.

Анотація. Представлено комплекс вправ для корекції плоскостопості та постави.

Ключові слова: обладнання, лікувальна фізична культура, діти, корекція.

Аннотация. Представлен комплекс упражнений для коррекции плоскостопия и осанки.

Ключевые слова: оборудование, лечебная физическая культура, дети, коррекция.

Annotation. The complex of exercises is presented for the correction of ploskostopy and carriage.

Key words: *equipment, medical physical culture, to put, correction.*

261. Малецький Ю. О. Ефективність застосування лікувального масажу та ЛФК при порушенні постави у дітей молодшого шкільного віку / Ю. О. Малецький // Проблеми фізичного здоров'я фахівців XXI століття : матеріали III Всеукр. наук.–практ. конф. – Кіровоград, 2009. – С. 134–136.

Анотація. Робота присвячена визначенню ефективності застосування ЛФК та масажу для дітей молодшого шкільного віку, що мають порушення постави.

Ключові слова: масаж, ЛФК, реабілітація, порушення постави.

Аннотация. Работа посвящена определению эффективности применения ЛФК и массажа для детей младшего школьного возраста, имеющих нарушение осанки.

Ключевые слова: массаж, ЛФК, реабилитация, нарушение осанки.

Annotation. The article is devoted determination of efficiency of application of medical physical culture and massage for the children of junior school age, which have violation of carriage.

Key words: massage, medical physical culture, rehabilitation, violation of carriage.

262. Мітько О. В. Аналіз застосування лікувальної фізичної культури в реабілітації хворих на сколіотичну хворобу / Мітько О. В. // Слобожанський науково-спортивний вісник : [зб. наук. пр.]. – Х., 2009. – № 1. – С. 114–116.

Анотація. У статті розглянуті питання, що стосуються фізичної реабілітації хворих на сколіотичну хворобу. На основі літературних джерел проведено аналіз використання різних засобів лікувальної фізичної культури. Сформульована основна мета занять ЛФК при сколіотичній хворобі у дітей і підлітків за допомогою фізичних вправ. Виявлені суперечливі дані щодо використання деторсійних вправ та висів при лікуванні сколіотичної хвороби. Запропонована перспектива щодо подальшого вивчення засобів фізичної реабілітації при сколіотичній хворобі та створення комплексної програми для лікування даного захворювання.

Ключові слова: сколіотична хвороба, ротація хребців, асиметричні, симетричні та деторсійні вправи.

Аннотация. В статье рассмотрены вопросы, касающиеся физической реабилитации больных сколиотической болезнью. На основе литературных источников проведен анализ использования различных средств лечебной физической культуры. Сформулирована основная цель занятий ЛФК при сколиотической болезни у детей и подростков с помощью физических упражнений. Обнаружены противоречивые данные относительно использования деторсионных упражнений и висов при лечении сколиотической болезни. Предложена перспектива последующего изучения средств физической реабилитации при сколиотической болезни и создания комплексной программы для лечения данного заболевания.

Ключевые слова: сколиотическая болезнь, торсия позвонков, асимметричные, симметричные и деторсионные упражнения.

Annotation. The article deals with the physical rehabilitation of patients with scoliosis. On the basis of literary sources the analysis of the use of different facilities of medical physical culture is carried out. The basic purpose of pursuits of medical physical culture is formulated at scoliosis illness of children and teenagers by physical exercises. Discovered contradictory in relation to the use of rotation exercises and winds at treatment of scoliosis. The prospect of subsequent study of facilities of physical rehabilitation is offered to research of illness and creations of the complex program for treatment of this disease.

Key words: a scoliosis, rotation of vertebrae, asymmetric, symmetric and rotation exercises.

263. Пешкова А. П. Лечебная физическая культура при начальных степенях сколиотической болезни : учеб. пособие / Пешкова А. П. – Омск, 1977. – 59 с.

Анотація. У навчальному посібнику викладені теоретичні, організаційні і методичні основи лікувальної фізичної культури при початкових ступенях

сколіотичної хвороби. Подано докладний опис особливостей застосування лікувальної гімнастики, плавання, рухливих ігор, елементів спортивних ігор і ходьби на лижах у дітей, хворих сколіозом I і II ступеня. Посібник розрахований на ортопедів, педіатрів, методистів лікувальної фізкультури, студентів фізкультурних вузів і факультетів фізичного виховання педагогічних інститутів.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, сколіоз, лікувальна гімнастика.

Аннотація. В учебном пособии изложены теоретические, организационные и методические основы лечебной физической культуры при начальных степенях сколиотической болезни. Дано подробное описание особенностей применения лечебной гимнастики, плавания, подвижных игр, элементов спортивных игр и ходьбы на лыжах у детей, больных сколиозами I и II степени. Пособие рассчитано на ортопедов, педиатров, методистов лечебной физкультуры, студентов физкультурных вузов и факультетов физвоспитания педагогических институтов.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, сколиоз, лечебная гимнастика.

Annotation. In a train aid theoretical, organizational and methodical bases of medical physical culture are expounded at the initial degrees of skoliotic illness. The detailed description of features of application of medical gymnastics, swimming, mobile games is given, elements of sporting games and skiing at children, patients of skoliotic I and II degrees. A manual is counted on orthopaedists, paediatricians, methodists of medical physical education, students of athletic institutes of higher and faculties of physical culture of pedagogical colleges.

Key words: medical physical culture, scoliosis, medical gymnastics.

264. Мартинова І. М. Лікувальна фізична культура як метод фізичної реабілітації при сколіозі II ступеня / І. М. Мартинова, З. М. Прокопчук // Проблеми фізичного здоров'я фахівців XXI століття : матеріали III Всеукр. наук.–практ. конф. – Кіровоград, 2009. – С. 140–142.

Анотація. Ця стаття спрямована на вивчення методики ЛФК при сколіозі II ступеня. Був проведений аналіз ефективності розробленої програми фізичної реабілітації. В даній статті розглядається вплив основних засобів ЛФК на покращення здоров'я.

Ключові слова: сколіотична хвороба, лікувальна фізична культура, коригувальні вправи, фізична реабілітація.

Аннотація. Эта статья направлена на изучение методики ЛФК при сколиозе II степени. Был проведен анализ эффективности разработанной программы физической реабилитации. В данной статье рассматривается влияние основных способов ЛФК на улучшение здоровья.

Ключевые слова: сколиотическая болезнь, лечебная физическая культура, корригирующие упражнения, физическая реабилитация.

Annotation. We experiment is directed to the discovering methods medical physical culture by scoliosis II degree. The conducted analysis effect work programme of physical rehabilitation. In this article influence of basis facilities of is examined on the improvement of health.

Key words: *scoliosis, therapeutic gymnastics, calisthenics exercises, respiration gymnastics, physical rehabilitation.*

265. Руденко Р. Вплив лікувальної фізкультури та масажу на біомеханічні властивості м'язів дівчат 12–14 років із початковим ступенем сколіозу / Руденко Р. // Фізичне виховання, спорт культура здоров'я у сучасному суспільстві : зб. наук. пр. – Луцьк, 2005. – Ч. 2. – С. 103–105.

Анотація. *Досліджено стан нервово-м'язової системи у дівчат 12–14 років із початковим ступенем сколіозу залежно від застосування методик лікувальної фізкультури та масажу.*

Ключові слова: *лікувальна фізична культура, біомеханіка, м'язи, сколіоз, дівчата 12–14 років.*

Аннотация. *Исследовано состояние нервно-мышечной системы у девушек 12–14 лет с начальной степенью сколиоза в зависимости от применения методик лечебной физкультуры и массажа.*

Ключевые слова: *лечебная физическая культура, биомеханика, м'язи, сколиоз, девушки 12–14 лет.*

Annotation. *The nervous and muscle systems of girls aged 12–14 with initial stage of scoliosis depending on remedial gymnastics methods and massage using are researched.*

Key words: *medical physical culture, biomechanics, mfyazi, skoliosis, girls 12–14 years.*

266. Самарська І. П. Ефективність поєднання ЛФК та масажу при сколіозі у дітей середнього шкільного віку / І. П. Самарська // Проблеми фізичного здоров'я фахівців XXI століття : матеріали III Всеукр. наук.–практ. конф. – Кіровоград, 2009. – С. 166–169.

Анотація. *Проблема лікування і профілактики сколіотичної хвороби є досить актуальна. В медицині вивчення цього питання з реабілітаційної точки зору є більш доцільним та ефективним.*

Ключові слова: *лікувальна фізична культура, сколіотична хвороба, діти середнього шкільного віку.*

Аннотация. *Проблема лечения и профилактики сколиотической болезни очень актуальна сегодня для медицины. Но вопрос о реабилитации является более эффективным в теперешнее время.*

Ключевые слова: *сколиоз, лечение, профилактика, реабилитация.*

Annotation. *The problem of treatment and prophylactic the illnessare described in the article.*

Key words: *bearing, treatment, prophylactic, rehabilitate.*

267. Семенюк В. В. Комплексні методики ЛФК при сколіозі I-II ступеня / В. В. Семенюк // Проблеми фізичного здоров'я фахівців XXI століття : матеріали III Всеукр. наук.–практ. конф. – Кіровоград, 2009. – С. 173–176.

Анотація. *Стаття присвячена питанням, що стосуються результативності та ефективності застосування ЛФК і масажу для хворих на сколіоз.*

Ключові слова: *хребет, сколіоз, фізична реабілітація, лікувальна фізична культура, масаж.*

Аннотация. Статья посвящена вопросам, что касаются результативности и эффективности применения ЛФК и массажа для больных сколиозом.

Ключевые слова: позвоночник, сколиоз, физическая реабилитация, лечебная физическая культура, массаж.

Annotation. The article is devoted to the questions, that touch effectiveness and efficiency of application of medical physical culture and massage for patients on scoliosis.

Key words: spine, scoliosis, physical rehabilitation, medical physical culture, massage.

268. Таможанская А. В. Использование лечебной физической культуры в системе реабилитации детей после оперативного лечения сколиотической болезни IV степени / Таможанская А. В. // Слобожанський науково-спортивний вісник : зб. наук. ст. – Х., 2008. – № 4. – С. 127–129.

Анотація. Автором приведені основні завдання оперативного лікування і розроблена методика лікувальної фізичної культури в системі реабілітації дітей після оперативного лікування сколіотичної хвороби IV ступеня. Охарактеризовані передопераційний, ранній та пізній післяопераційні періоди, а також віддалений період фізичної реабілітації. Описані завдання лікувальної фізичної культури, засоби і форми ЛФК з урахуванням рухових режимів і періодів фізичної реабілітації.

Ключові слова: сколіотична хвороба, операційне лікування, лікувальна гімнастика.

Аннотация. Автором приведены основные задачи оперативного лечения и разработана методика лечебной физической культуры в системе реабилитации детей после оперативного лечения сколиотической болезни IV степени. Охарактеризованы предоперационный, ранний и поздний послеоперационные периоды, а также отдаленный период физической реабилитации. Описаны задачи лечебной физической культуры, средства и формы ЛФК с учетом двигательных режимов и периодов физической реабилитации.

Ключевые слова: сколиотическая болезнь, оперативное лечение, лечебная гимнастика.

Annotation. An author results the basic tasks of operative treatment and the method of medical physical culture is developed in the system of rehabilitation of children after operative treatment of scoliotic illness IV. Described beforeoperational, early and last operational periods and also remote period of physical rehabilitation. The tasks of medical physical culture mean and form of remedial gymnastics are described taking into account the motive modes and periods of physical rehabilitation.

Key words: scoliotic illness operative treatment remedial gymnastics.

269. Таможанська Г. Лікувальна фізична культура після операції з приводу сколіотичної хвороби // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2004. – Вип. 8, т. 2. – С. 347–350.

Анотація. Проблема сколіотичної хвороби – одна з найскладніших в ортопедії. У статті досліджена динаміка удосконалення кардіореспіраторної

функції і вегетативної нервової системи дітей після дії лікувальної фізичної культури.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, сколіотична хвороба, динаміка.

Аннотація. Проблема сколиотической болезни – одна из самой сложной в ортопедии. В статье исследована динамика усвоения кардиореспираторной функции и вегетативной нервной системы детей после действия лечебной физической культуры.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, сколиотическая болезнь, динамика.

Annotation. The problem of the scoliotic disease is one of the most complicated in the modern orthopedy. The aim of the work is the fastening of the recovering dynamics the improvement of the cardiorespiratory function and vegetative nervous system of the children after the operation in connection with the scoliotic disease.

Key words: medical physical culture, scoliotic disease, dynamics.

Лікувальна фізична культура при травмах і захворюваннях дітей раннього віку

270. Фонарев М. И. Лечебная физическая культура при заболеваниях детей раннего возраста / М. И. Фонарев. – Л. : Медицина, 1973. – 167 с.

Анотація. У книзі викладені загальні основи лікувальної фізичної культури в дитячому віці, необхідні дані з організації роботи з лікувальної фізичної культури у дитячих лікувально-профілактичних установах. Докладно описані засоби і методи лікувально-фізичної культури, не тільки захворювань, але і віку дітей. Окремі розділи книги присвячені клініко-фізіологічним обґрунтуванням, механізму дії і методиці застосування лікувальної фізкультури при рахіті, гіпотрофії і при пневмоніях у дітей раннього віку. У книзі враховані багаторічні спостереження автора і досвід застосування лікувальної фізкультури при захворюваннях дітей раннього віку в клініках Ленінградського педіатричного медичного інституту і лікувальних установах Ленінграда і Ленінградської області.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, діти, захворювання.

Аннотація. В книге изложены общие основы лечебной физической культуры в детском возрасте, необходимые данные по организации работы по лечебной физической культуре в детских лечебно-профилактических учреждениях. Дано подробное описание средств и методов лечебной физической культуры, применяемых с учетом не только заболеваний, но и возраста детей. Отдельные главы книги посвящены клинико-физиологическим обоснованиям, механизму действия и методике применения лечебной физкультуры при рахите, гипотрофии и при пневмониях у детей раннего возраста. В книге учтены многолетние наблюдения автора и опыт применения лечебной физкультуры при заболеваниях детей раннего возраста в клиниках Ленинградского педиатрического медицинского института и лечебных учреждениях Ленинграда и Ленинградской области.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, дети, заболевания.

Annotation. In a book general bases of medical physical culture are expounded in child's age, necessary information on organization of work on a medical physical culture in medical prophylactic establishments of children's. The detailed description of facilities and methods of medical physical culture, applied with the account of not only diseases but also age of children is given. The separate chapters of book are devoted physiological grounds, mechanism of action and method of application of medical physical education at a rachitis, gipotrofy and at pneumonias at the children of early age. In a book the long-term supervisions of author and experience of application of medical physical education are taken into account at the diseases of children of early age in the clinics of the Leningrad pediatric medical institute and medical establishments of Leningrad and Leningrad region.

Key words: medical physical culture, children, diseases.

271. Хрущев С. В. Актуальные вопросы лечебной физкультуры у детей на современном этапе / Хрущев С. В., Фонарев М. И. // Медицинские проблемы физкультуры : респуб. сб. – К., 1980. – Вип. 7. – С. 111–117.

Анотація. При систематичному використанні фізичних вправ в комплексній терапії хворих дітей вдається добитися поступового збільшення обсягу функції з повною її нормалізацією. У системі медичної реабілітації вирішення цих завдань може бути здійснене тільки за рахунок правильного застосування засобів лікувальної фізкультури. Ефективність відновлення уражених систем і організму дитини в цілому буде тим більше висока, чим виразніше уявлення лікаря про характер функціональних відхилень, чіткіше налагоджений контроль за функціональною діяльністю організму хворих в клініці. Особливої важливості у зв'язку з цим набувають функціональні дослідження. Вони дають можливість об'єктивно оцінити динаміку функціональних змін хворого, є найбільш об'єктивним показником відновлення і нормалізації.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, діти, засоби лікування.

Аннотация. При систематическом использовании физических упражнений в комплексной терапии больных детей удается добиться постепенного увеличения объема функции с полной ее нормализацией. В системе медицинской реабилитации решение этих задач может быть осуществлено только за счет правильного применения средств лечебной физкультуры. Эффективность восстановления пораженных систем и организма ребенка в целом будет тем более высока, чем отчетливее представление врача о характере функциональных отклонений, чем более четко налажен контроль за функциональной деятельностью организма больных в клинике. Особую важность в связи с этим приобретают функциональные исследования. Они дают возможность объективно оценить динамику функциональных изменений у больного, являются наиболее объективным показателем восстановления и нормализации.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, дети, средства лечения.

Annotation. At the systematic use of physical exercises in complex therapy of sick children it is succeeded to obtain the gradual increase of volume of function with its complete normalization. In the system of medical rehabilitation the decision of these tasks can be carried out only due to correct application of

facilities of medical physical education. Efficiency of renewal of the staggered systems and organism of child on the whole will be the more so high, than more distinct picture of doctor of character of functional rejections, than control after functional activity of organism of patients is more expressly put right in a clinic. The special importance in this connection is acquired by functional researches. They enable objectively to estimate the dynamics of functional changes at patient, are the most objective index of renewal and normalization.

Key words: *medical physical culture, children, facilities of treatment.*

Лікувальна фізична культура при захворюваннях нервової системи

272. Баля Я. Б. Вплив лікувальної фізичної культури та фізіотерапії при неврозі нав'язливих станів / Я. Б. Баля // Проблеми фізичного здоров'я фахівців XXI століття : матеріали III Всеукр. наук.–практ. конф. – Кіровоград, 2009. – С. 74–78.

Анотація. *Стаття присвячена проблемі невротичних станів та способам її вирішення: лікувальній фізичній культурі та фізіотерапії.*

Ключові слова: *неврози, психологія, реабілітація, лікувальна фізична культура, фізіотерапія, програма реабілітації.*

Аннотація. *Статья посвящена проблеме невротических состояний и способам ее решения: лечебной физической культуре и физиотерапии.*

Ключевые слова: *неврозы, психология, реабилитация, лечебная физическая культура, физиотерапия, программа реабилитации.*

Annotation. *The article is devoted to the problem of neuroticisms and methods of its decision: medical physical culture and; physiotherapy.*

Key words: *neuroses, psychology, rehabilitation, medical physical culture, physiotherapy, program of rehabilitation.*

273. Білик О. Практичні рекомендації щодо лікувальної фізичної культури для осіб із хворобою Паркінсона / Ольга Білик // Фізичне виховання, спорт і культура здоров'я у сучасному суспільстві : зб. наук. пр. Волин. нац. ун-ту ім. Лесі Українки. – Луцьк, 2008. – Т. 3. – С. 9–11.

Анотація. *Вивчивши і проаналізувавши вітчизняні та закордонні літературні джерела, автор статті характеризує основні практичні рекомендації щодо занять лікувальною фізичною культурою з особами, які страждають на хворобу Паркінсона. На основі цих рекомендацій буде сплановано авторську програму фізичної реабілітації.*

Ключові слова: *хвороба Паркінсона, симптом паркінсонізму, гіпокінезія, ригідність, тремтіння, лікувальна фізична культура.*

Аннотація. *Изучив и проанализировал отечественные литературные источники, автор статьи рассматривает основные практические рекомендации к занятиям лечебной физической культурой с лицами, которые страдают болезнью Паркинсона. На основании этих рекомендаций будет спланирована авторская программа реабилитации.*

Ключевые слова: болезнь Паркинсона, симптом паркинсонизма, гипокинезия, ригидность, дрожание, лечебная физическая культура.

Annotation. After learning and analyse national literature in station is shown main clinical display of Parkinson's disease. It is described the level, which determine the level of disease, op. it's foundation will be planed, the author's program of physical rehabilitation.

Key words: Parkinson's disease, parkinsonism symptom, hyrokinesis, rigidity, trembling.

274. Бобрик Ю. В. Лечебная гимнастика и двигательный режим при реабилитации больных с неврологическими синдромами остеохондроза пояснично-крестцового отдела позвоночника / Ю. В. Бобрик, Н. Н. Каладзе, Н. М. Кулик // Вестник физиотерапии и курортологии. – 2011. – № 1, т. 17. – С. 82-85.

Анотація. При лікуванні вказаних хворих слід уникати шаблонного підбору гімнастичних вправ «розтягування нерва». Необхідно пам'ятати про больову реакцію на даний вид руху і призначати полегшені, поступово ускладнювальні вправи; їх виконують ритмічно, м'яко, в спокійному темпі, із строго поступовим збільшенням об'єму. Цільова установка, методичні вказівки: навчити розслабляти м'язи і проводити найбільш хворобливі рухи на видиху, не підсилювати больових відчуттів; амплітуду рухів поступово збільшувати, вправи проводити «до болю», спочатку для ураженої кінцівки, вправи поступово ускладнюються шляхом зміни початкового положення верхніх і нижніх кінцівок, стежити за правильною поставою і ходою, поступово включати організм в роботу, впливати на уражений нервово-м'язовий апарат, добиватися повної амплітуди руху і зникнення болю при рухах.

Ключові слова: лікувальна гімнастика, руховий режим, реабілітація хворих, неврологічний синдром остеохондрозу.

Аннотация. При лечении указанных больных следует избегать шаблонного подбора гимнастических упражнений для «растяжения нерва». Необходимо помнить о болевой реакции на данный вид движения и назначать облегченные, постепенно усложняемые упражнения; их выполняют ритмично, мягко, в спокойном темпе, со строго постепенным увеличением объема. Целевая установка, методические указания: научить расслаблять мышцы и производить наиболее болезненные движения на выдохе, не усиливать болевых ощущений, амплитуду движений постепенно увеличивать, упражнения проводить «до боли», вначале для пораженной конечности, упражнения постепенно усложняются путем изменения исходного положения верхних и нижних конечностей, следить за правильной осанкой и походкой, постепенно включать организм в работу, воздействовать на пораженный нервно-мышечный аппарат, добиваться полной амплитуды движения и исчезновения боли при движениях.

Ключевые слова: лечебная гимнастика, двигательный режим, реабилитация больных, неврологический синдром остеохондроза.

Annotation. At treatment of the indicated patients it is necessary to avoid the standard selection of physical drills for «tensions of nerve». It is necessary to remember about a pain reaction on this type of motion and to appoint the facilitated, gradually complicated exercises; they are executed rhythmically, softly, in a quiet rate, with the strictly gradual increase of volume. Having a special purpose setting, methodical pointing: to teach to weaken muscles and

make the most sickly motions on exhalation, not to strengthen feelings of pains, gradually to multiply amplitude of motions, to conduct exercises «to pain», in the beginning for the staggered extremity, exercises gradually become complicated by the change of initial positions of verhead and lower extremities, to watch after a correct carriage and gait, gradually to plug an organism in work, to affect the staggered nervous muscle vehicle, labour for complete amplitude of motion and disappearance of pain at motions.

Key words: *medical gymnastics, motive mode, rehabilitation of patients, neurological syndrome of osteokhondrosis.*

275. Ильяшенко Г. В. Особенности методики лечебной физической культуры при гемипарезах / Ильяшенко Г. В. // Вопросы лечебной физической культуры и спортивного массажа : сб. материалов науч. конф. каф. лечебной физ. культуры и спорт. массажа. – М.: ГЦОЛИФК, 1972. – С. 72–76.

Анотація. *З метою прискорення відновлення втрачених функцій і виклику довільного скорочення м'яза паретичної кінцівки, були запропоновані стимулюючі дії на паретичні м'язи, засновані на використанні рефлексу на швидке розтягування м'яза у поєднанні з активною (довільною) послідовною імпульсом в ту групу м'язів, яка піддалася стимуляції.*

Ключові слова: *лікувальна фізична культура, методика, геміпарези.*

Аннотация. *Для того, чтобы ускорить восстановление утраченных функций и вызвать произвольное сокращение мышцы паретичной конечности, нами были предложены стимулирующие воздействия на паретичные мышцы, основанные на использовании рефлекса на быстрое растяжение мышцы в сочетании с активной (произвольной) посылкой импульса в ту группу мышц, которая подверглась стимуляции.*

Ключевые слова: *лечебная физическая культура, методика, гемипарезы.*

Annotation. *In order to accelerate renewal of the lost functions and cause arbitrary reduction of muscle of paretichnoy extremity, we offered affecting of stimulants paretichnye muscles, based on the use of reflex on rapid tension of muscle in combination with the active (arbitrary) parcel of impulse in that group of muscles, which was exposed to stimulation.*

Key words: *medical physical culture, method, gemiparezy.*

276. Карепов Г. В. ЛФК и физиотерапия в системе реабилитации больных травматической болезнью спинного мозга / Карепов Г. В. – К. : Здоров'я, 1991. – 184 с.

Анотація. *У книзі дана характеристика функціонального стану опорно-рухового апарату у хворих, що перенесли спинальну травму. Визначені цілі і завдання відновного лікування з використанням фізичних чинників, ЛФК, масажу. Викладені протипоказання до проведення фізіотерапії і ЛФК при тих або інших проявах травматичної хвороби спинного мозку, описані приватні методики, запропоновані оригінальні методи, що раніше не застосовувалися в лікувальній практиці при спинальних пошкодженнях. Обговорені принципи вибору, обсяг, поєднання, послідовність і диференційоване застосування процедур в різних стадіях травматичної хвороби.*

Ключові слова: *лікувальна фізична культура, методика, функціональний стан.*

Аннотация. В книге дана характеристика функционального состояния аппарата опоры и движения у больных, перенесших спинальную травму. Определены цели и задачи восстановительного лечения с использованием физических факторов, ЛФК, массажа. Изложены показания и проведение физиотерапии и ЛФК при тех или других проявлениях травматической болезни спинного мозга, описаны частные методики, предложены оригинальные методы, ранее не применявшиеся в лечебной практике при спинальных повреждениях. Обсуждены принципы выбора, объем, сочетание, последовательность и дифференцированное применение процедур в разных стадиях травматической болезни.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, методика, функциональное состояние.

Annotation. In a book description of the functional state of vehicle of support and motion is given at patients, carrying a spinal trauma. Aims and tasks of restoration treatment are certain with the use of physical factors, LFK, massage. Testimonies are expounded to the n conducting of physiotherapy and LFK at those or other displays of traumatic illness of spinal cord, private methods are described, original methods, before not used in medical practice at spinal damages, are offered. Principles of choice, volume, combination, sequence and differentiated application of procedures in the different stages of traumatic illness, are discussed.

Key words: medical physical culture, method, funktsioanl state.

277. Методическая разработка к практическим занятиям по лечебной физической культуре при заболеваниях нервной системы. – Алма-Ата, 1988. – 24 с.

Анотация. Методична розробка є доповненням до основного навчального матеріалу. У ній розглядаються питання патології центральної і периферичної нервової системи і використання лікувальної фізичної культури при захворюваннях. Рекомендована студентам інститутів фізичної культури і інструкторам з ЛФК.

Ключові слова: лікувальна фізкультура, патологія, нервова система.

Аннотация. Методическая разработка является дополнением к основному учебному материалу. В ней рассматриваются вопросы патологии центральной и периферической нервной системы и использования лечебной физической культуры при заболеваниях. Предназначается для студентов институтов физической культуры и инструкторов по ЛФК.

Ключевые слова: лечебная физкультура, патология, нервная система.

Annotation. Methodical development is adding to basic educational material. In her the questions of pathology of the central and peripheral nervous system and use of medical physical culture are examined at diseases. Targets at the students of institutes of physical culture and instructors on LFK.

Key words: medical physical education, pathology, nervous system.

278. Моисеев В. А. Некоторые способы тренировки и поддержания ортостатической устойчивости в методике лечебной физкультуры при поражении спинного мозга : автореф. дис. .. канд. пед. наук : [спец.] 13.00.04 «Теория и методика физ. воспитания и спорт. тренировки (включая методику лечеб.

фізкультури)» / Моисеев Виталий Алексеевич ; Гос. центр. ин-т физ. культуры. – М., 1976. – 32 с.

Анотація. Досліджено стан гемодинаміки судинного тонусу і електричної активності антигравітаційних м'язів у хворих з різними рівнями ураження спинного мозку, що знаходяться в умовах тривалої гіподинамії і з ортостатичною нестійкістю. Розроблена схема тренування ортостатичної стійкості на ортостолі. Виявлені можливості позитивного впливу електричної стимуляції на функцію антигравітаційних м'язів корпусу і нижніх кінцівок і тим самим на ортостатичну стійкість. Вперше запропонований метод поєднання електричної стимуляції антигравітаційних м'язів з тренуванням на ортостолі. Вивчена дія надмірного тиску на нижню частину тіла для підтримки ортостатичної стійкості в тих випадках, коли неможливе застосування вищевказаних методів тренування хворих з ураженням спинного мозку.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, методика, ураження спинного мозку.

Аннотация. Исследовано состояние гемодинамики сосудистого тонуса и электрической активности антигравитационных мышц у больных с различными уровнями поражения спинного мозга, находящихся в условиях длительной гиподинамии и с ортостатической неустойчивостью. Разработана схема тренировки ортостатической устойчивости на ортостоле. Выявлены возможности положительного влияния электрической стимуляции на функцию антигравитационных мышц корпуса и нижних конечностей и тем самым на ортостатическую устойчивость. Впервые предложен метод сочетания электрической стимуляции антигравитационных мышц с тренировкой на ортостоле. Изучено воздействие избыточного давления на нижнюю часть тела для поддержания ортостатической устойчивости в тех случаях, когда невозможно применение вышеописанных методов тренировки больных с поражением спинного мозга.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, методика, поражения спинного мозга.

Annotation. The state of gemodinamic of vascular tone and electric activity of muscles of antigravities is explored at patients with the different levels of defeat of spinal cord, being in the conditions of protracted gipodinamy and with ortostatic instability. The chart of training of ortostatic stability is developed on ortostatic ortotable. Possibilities of the positive influencing of electric stimulation are exposed on the function of muscles of antigravities of corps and lower extremities and the same on ortostatic stability. The method of combination of electric stimulation of muscles of antigravities is first offered with training on ortotable. Affecting of surplus pressure is studied lower part of body for maintenance of ortostatic stability in those cases, when application of methods of training of patients is impossible with the defeat of spinal cord.

Key words: medical physical culture, method, defeats of spinal cord.

279. Мошков В. Н. Лечебная физическая культура в клинике нервных болезней / Мошков В. Н. – М. : Медгиз, 1959. – 255 с.

Анотація. У книзі розглядаються питання застосування лікувальної фізкультури при захворюваннях і травмах нервової системи (центральної і

периферичної). Книга є практичним посібником для лікарів-невропатологів, лікувальної фізичної культури і методистів з лікувальної фізичної культури.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, нервові хвороби, лікування.

Аннотация. В книге в систематическом изложении рассматриваются вопросы применения лечебной физкультуры при заболеваниях и травмах нервной системы (центральной и периферической). Книга является пособием для врачей-невропатологов, лечебной физической культуры и методистов лечебной физической культуры.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, нервные болезни, лечение.

Annotation. In a book in systematic exposition the questions of application of medical physical education are examined at diseases and traumas of the nervous system (central and peripheral). A book is a manual for doctors-neurologists, medical physical culture and methodists of medical physical culture.

Key words: medical physical culture, nervous illnesses, treatment.

280. Никитин В. Я был эпилептиком / Владимир Никитин // Физкультура и спорт. – 1991. – № 10. – С. 18–21.

Анотація. Представлений комплекс лікувальних фізичних вправ для людей з різними психічними захворюваннями.

Ключові слова: фізичні вправи, культура харчування.

Аннотация. Представлен комплекс восстановительных физических упражнений для людей с разными психическими заболеваниями.

Ключевые слова: физические упражнения, культура питания.

Annotation. The complex of physical exercises is presented for people with different psychological diseases.

Key words: physical exercises, culture of feed.

281. Пасічник В. М. Лікувальна фізична культура як складова фізичної реабілітації при остеохондрозі попереково-крижового відділу хребта / Пасічник В. М. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту. – 2010. – № 7. – С. 76–79.

Анотація. Проаналізовано застосування лікувальної фізичної культури у фізичній реабілітації при остеохондрозі попереково-крижового відділу хребта. Розглядаються причини виникнення та клінічні прояви захворювання. Висвітлений механізм лікувального впливу фізичних вправ і характеристика рухових режимів. Вправи підібрані з урахуванням періоду захворювання, особливостями його протікання і функціональним станом пацієнта. Зазначається, що наростаюча тренованість забезпечує організму адаптацію до навантажень і приводить до ліквідації порушень.

Ключові слова: остеохондроз, хребет, фізичні вправи, руховий режим, попереково-крижовий відділ.

Аннотация. Проанализировано применение лечебной физической культуры в физической реабилитации при остеохондрозе пояснично-крестцового отдела позвоночника. Рассматриваются причины возникновения и клинические проявления заболевания. Освещен механизм лечебного влияния физических упражнений и характеристика двигательных режимов. Упражнения подобра-

ны с учетом периода заболевания, особенностями его протекания и функциональным состоянием пациента. Отмечается, что нарастающая тренированность обеспечивает организму адаптацию к нагрузкам и приводит к ликвидации нарушений.

Ключевые слова: остеохондроз, позвоночник, физические упражнения, двигательный режим, пояснично-крестцовый отдел.

Annotation. The analysis of application of medical physical culture is resulted in a physical rehabilitation at the osteochondrosis of the lumbosacral spine. Reasons of origin and clinical displays of disease are examined. The mechanism of medical influence of physical exercises and description of the motive modes is lighted up. Exercises are neat taking into account the period of disease, by the features of his flowing and functional state of patient. It is marked that the increasing trained provides an organism adaptation to loadings and results in liquidation of violations.

Key words: osteochondrosis, spine, physical exercises, motive mode, lumbosacral spine.

282. Родин В. А. Лечебная физкультура и массаж в реабилитации постинсультных больных // Фізична культура, спорт та здоров'я: зб. наук. робіт ХДАФК. – Х., 1997. – С. 234–235.

Анотація. Проаналізовано результати проведеного лікування з прискорення відновлення функцій організму хворих, що перенесли інсульт. Запропоновано методику лікувальної гімнастики.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, масаж, реабілітація, інсульт.

Аннотация. Проанализированы результаты проведенного лечения по ускорению возобновления функций организма больных, перенесших инсульт. Предложена методика лечебной гимнастики.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, массаж, реабилитация, инсульт.

Annotation. The results of the conducted treatment are analysed from the acceleration of proceeding in the functions of organism of patients which carried a stroke. The method of medical gymnastics is offered.

Key words: medical physical culture, massage, rehabilitation, stroke.

283. Рожков І. Фізичне тренування як коригувальний засіб дії нітратної інтоксикації на соматотропну функцію гіпофіза / І. Рожков // Спортивна медицина. – 2004. – № 1/2. – С. 78–80.

Анотація. Розглянуто особливості гістологічних змін соматотропоцитів аденогіпофіза щурів різного віку при одночасній хронічній дії нітратів і фізичного тренування. Проведено порівняльний аналіз структури соматотропоцитів з параметрами даних кліток аденогіпофіза контрольних тварин і тварин, які піддавалися дії тільки нітратів.

Ключові слова: гіпофіз, соматотропоцити, фізичне навантаження, нітрати.

Аннотация. Рассмотрены особенности гистологических изменений соматотропоцитов аденогипофиза крыс различного возраста при одновременном хроническом действии нитратов и физической тренировки. Про-

веден сравнительный анализ структуры соматотропоцитов с параметрами данных клеток аденогипофиза контрольных животных и животных, которые подвергались действию только нитратов.

Ключевые слова: гипофиз, соматотропоциты, физическая нагрузка, нитраты.

Annotation. The article examines features of histologic changes in somatotropicae of cells adenohypophysis of rats of various age at simultaneous chronic action nitrates and physical training. The comparative analysis of structure of somatotropicae of cells with parameters gland of control animals and animals were exposed to action only by nitrates.

Key words: hypophysis, somatotropocyti, physical training, nitrates.

284. Стороженко О. П. Застосування масажу та лікувальної фізичної культури при невриті лицьового нерву / О. П. Стороженко // Проблеми фізичного здоров'я фахівців XXI століття : матеріали III Всеукр. наук.–практ. конф. – Кіровоград, 2009. – С. 189–192.

Анотація. У роботі йде мова про те, як комплексно застосовувати масаж, ЛФК та фізіотерапію при захворюванні неврита лицьового нерва. Стаття містить матеріали про причини виникнення, перебіг та способи лікування такого захворювання, як неврит лицьового нерва.

Ключові слова: здоров'я, обличчя, масаж, фізіотерапія, лікувальна фізична культура.

Аннотация. В работе идет речь о том, как комплексно применять массаж, ЛФК и физиотерапию при болезни неврита лицевого нерва. Эта статья содержит материалы о причинах возникновения, протекании и способах лечения такой болезни, как неврит лицевого нерва.

Ключевые слова: здоровье, лицо, массаж, физиотерапия, лечебная физическая культура.

Annotation. In-process speech goes about that, how complex to apply a massage, LFK and physiotherapy at illness of neuritis of facial nerve. This article contains materials about reasons of origin, flowing and methods of treatment of such illness, as neuritis of facial nerve.

Key words: health, person, massage, physiotherapy, medical physical culture.

285. Фролов Є. В. Застосування лікувальної фізичної культури та фізіотерапії при неврозах / Є. В. Фролов // Проблеми фізичного здоров'я фахівців XXI століття : матеріали III Всеукр. наук.–практ. конф. – Кіровоград, 2009. – С. 194–197.

Анотація. Ця робота розкриває сутність та зміст реабілітації при захворюваннях нервової системи; дає змогу дізнатися наскільки є ефективними застосування лікувальної фізичної культури, фізіотерапії та інших методів реабілітації при лікуванні неврозів.

Ключові слова: реабілітація, лікувальна фізична культура, невроз, фізіотерапія, нервова система.

Аннотация. Эта работа раскрывает суть и смысл реабилитации при заболеваниях нервной системы; дает возможность узнать насколько являются эффективными применения лечебной физической культуры, физиотерапии и других методов реабилитации при лечении неврозов.

Ключевые слова: реабилитация, лфк, невроз, физиотерапия, нервная система.

Annotation. This work is devoted to the essence and sense at the disease of the nervous system.

Key words: rehabilitation, medical physical culture, neurosis, physiotherapy, nervous system.

286. Штеренгерц А. Е. Лечебная физкультура и массаж при заболеваниях и травмах нервной системы у детей / Штеренгерц А. Е. – К. : Здоров'я, 1989. – 192 с.

Анотація. У книзі узагальнений багаторічний досвід автора з динамічного вивчення впливу різних методик лікувальної фізичної культури і масажу, описаний фізіологічний механізм їх дії на дітей із захворюваннями нервової системи. У спеціальній частині подані конкретні методики лікувальної фізкультури і масажу при захворюваннях нервової системи, зокрема спадкових, травмах хребетного стовпа, спинного і головного мозку, неврозах та ін. Призначена для лікарів лікувальної фізкультури, невропатологів, педіатрів, ортопедів і курортологів.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, масаж, травми, захворювання, нервова система, діти.

Аннотация. В книге обобщен многолетний опыт автора по динамическому изучению влияния различных методик лечебной физической культуры и массажа, описан физиологический механизм их воздействия на детей с заболеваниями нервной системы. В специальной части даны конкретные методики лечебной физкультуры и массажа при заболеваниях нервной системы, в том числе наследственных, травмах позвоночного столба, спинного и головного мозга, неврозах и др. Предназначена для врачей лечебной физкультуры, невропатологов, педиатров, ортопедов и курортологов.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, массаж, травмы, заболевания, нервная система, дети.

Annotation. In a book long-term experience of author is generalized on the dynamic study of influencing of different methods of medical physical culture and massage, the physiological mechanism of their affecting is described children with nervous diseases. In the special part the concrete methods of medical physical education and massage are given at nervous diseases, including inherited, traumas of vertebral post, spinal and head cord, neuroses and other. Intended for the doctors of medical physical education, neurologists, paediatricians, orthopaedists and kurortologov.

Key words: medical physical culture, massage, traumas, diseases, nervous system, children.

Лікувальна фізична культура при захворюваннях обміну речовин

287. Бондаренко Ю. Ю. Особливості ЛФК при фізичній реабілітації хворих на цукровий діабет II типу / Ю. Ю. Бондаренко // Проблеми фізичного здо-

ров'я фахівців XXI століття : матеріали III Всеукр. наук.–практ. конф. – Кіровоград, 2009. – С. 85–89.

Анотація. Стаття присвячена питанню фізичної активності хворих на цукровий діабет II типу.

Ключові слова: цукровий діабет, лікувальна фізична культура, реабілітація, відновлення.

Аннотация. Статья посвящена вопросу физической активности больных сахарным диабетом II типа.

Ключевые слова: сахарный диабет, лечебная физическая культура, реабилитация, восстановление.

Annotation. The article is devoted to the question of 'physical activity of patients with the diagnosis saccharine diabete.

Key words: saccharine diabetes, medical physical culture, rehabilitation, renewal.

288. Галєвська М. А. Проблема захворюваності цукровим діабетом та пошуки ефективних методів покращення фізичного стану хворих за допомогою лікувальної фізичної культури / М. А. Галєвська // Проблеми фізичного здоров'я фахівців XXI століття : матеріали III Всеукр. наук.–практ. конф. – Кіровоград, 2009. – С. 96–98.

Анотація. У статті розглядаються питання фізичної реабілітації хворих на цукровий діабет та оптимальні шляхи вирішення цієї проблеми. Також подані короткі відомості про захворювання.

Ключові слова: фізична реабілітація, цукровий діабет, фізичний стан, лікувальна фізична культура.

Аннотация. В статье автор дает короткое описание сахарного диабета, рассматривает вопросы физической реабилитации больных с подобным диагнозом, предлагает оптимальные пути решения данной проблемы.

Ключевые слова: физическая реабилитация, сахарный диабет, физическое состояние, лечебная физическая культура.

Annotation. In the article the author gives a short description of sugar diabetes, regards the questions of physical rehabilitation of patients with the similar diagnosis, suggests optimum ways of solving the problem.

Key words: physical rehabilitation, saccharine diabem, bodily condition, medical physical culture.

289. Гриненко М. Ф. Лікувальна фізкультура і самомасаж при цукровому діабеті / Гриненко М. Ф., Кальніболоцький В. А. // Валеологія. – 2008. – № 13/14. – С. 38–39.

Анотація. Представлено методіку лікувальної фізичної культури при цукровому діабеті.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, масаж, цукровий діабет.

Аннотация. Представлена методика лечебной физической культуры при сахарном диабете.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, массаж, сахарный диабет.

Annotation. The method of medical physical culture is presented at saccharine diabetes.

Key words: *medical physical culture, massage, saccharine diabetes.*

290. Гриненко М. Ф. Лікувальна фізкультура і самомасаж при цукровому діабеті / М. Ф. Гриненко, В. А. Кальніболоцький // Валеологія. – 2008. – № 15/16. – С. 38–39.

Анотація. Представлено методику лікувальної фізичної культури при цукровому діабеті.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, масаж, цукровий діабет.

Аннотация. Представлена методика лечебной физической культуры при сахарном диабете.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, массаж, сахарный диабет.

Annotation. The method of medical physical culture is presented at saccharine diabetes.

Key words: *medical physical culture, massage, saccharine diabetes.*

291. Калмыков С. А. Актуальные вопросы лечебной физической культуры в реабилитации больных сахарным диабетом II типа / Калмыков С. А. // Слобожанський науково-спортивний вісник. – Х., 2007. – Вип. 12. – С. 171–174.

Анотація. У статті викладено дані про погляди сучасних авторів на використання засобів лікувальної фізичної культури при цукровому діабеті II типу.

Ключові слова: лікувальна гімнастика, лікувальна фізична культура, цукровий діабет.

Аннотация. В статье изложены данные о взглядах современных авторов на применение средств лечебной физической культуры при сахарном диабете II типа.

Ключевые слова: лечебная гимнастика, лечебная физическая культура, сахарный диабет.

Annotation. In the article information is expounded about the looks of modern authors on application of facilities of medical physical physical education at saccharine diabetes II type.

Key words: *medical gymnastics, medical physical education, saccharine diabetes.*

292. Лікувальна фізкультура і самомасаж при цукровому діабеті // Валеологія. – 2008. – № 11/12. – С. 39.

Анотація. Запропоновано комплекс лікувальної фізичної культури та самомасажу при захворюванні на цукровий діабет.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, масаж, цукровий діабет.

Аннотация. Предложен комплекс лечебной физической культуры и самомассажа при заболевании на сахарный диабет.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, массаж, сахарный диабет.

Annotation. The complex of medical physical culture and selfmassage is offered at a disease on saccharine diabetes.

Key words: *medical physical culture, massage, saccharine diabetes.*

293. М'ятига Д. Вплив лікувальної фізкультури на організм хворих на цукровий діабет / Д. М'ятига // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2008. – Вип. 12, т. 3. – С. 157–161.

Анотація. У статті узагальнено і систематизовано існуючі дані щодо призначення засобів лікувальної фізичної культури для хворих на цукровий діабет з урахуванням клінічної форми захворювання та рухового режиму.

Ключові слова: цукровий діабет, лікувальна гімнастика, методика, руховий режим.

Аннотация. В статье обобщены и систематизированы существующие данные о назначении средств лечебной физической культуры для больных сахарным диабетом с учетом клинической формы заболевания и двигательного режима.

Ключевые слова: сахарный диабет, лечебная гимнастика, методика, двигательный режим.

Annotation. Available data connecting with appointment of means of medical physical rining for patient with diabetes taking into account the clinical form of disease and an impellent mode are generalized and systematized, in the article.

Key words: diabetes, medical gymnastics, method, locomotor regime.

294. Пархотик И. И. Лечебная физкультура при заболеваниях внутренних органов и нарушении обмена веществ : лекции. – К., 1986. – 127 с.

Анотація. Зміст лекцій присвячений теоретичним аспектам до практичних основ лікувальної фізичної культури при захворюваннях внутрішніх органів і порушенні обміну речовин. Розкрито механізми дії засобів лікувальної фізкультури, подано клініко-фізіологічне обґрунтування до їх застосування. В результаті всестороннього аналізу літератури і практичного досвіду наведено комплекси фізичних і дихальних вправ. Описана методика і техніка засобів лікувальної фізичної культури, подано показання і проти-показання до їх призначення.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, захворювання внутрішніх органів, методика лікування.

Аннотация. Содержание лекций посвящено теоретическим аспектам к практическим основам лечебной физической культуры при заболеваниях внутренних органов и нарушении обмена веществ. Раскрыты механизмы действия средств лечебной физкультуры, дается клинико-физиологическое обоснование к их применению. В результате всестороннего анализа литературы и практического опыта приведены комплексы физических и дыхательных упражнений. Описана методика и техника средств лечебной физической культуры, даны показания и противопоказания к их назначению.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, заболевания внутренних органов, методика лечения.

Annotation. The table of contents of lectures is devoted theoretical aspects to practical bases of medical physical culture at the diseases of internal organs and metabolic disturbance. The mechanisms of action of facilities of medical physical education are exposed, a physiological ground is given to their application. As a result of comprehensive analysis of literature and practical experience the complexes of physical and respiratory exercises are resulted. A method and

technique of facilities of medical physical culture, of testimony and contra-indication, is described to their setting.

Key words: *medical physical culture, diseases of internal organs, method of treatment.*

Лікувальна фізична культура при захворюваннях органів дихання

295. Березовский Б. Лечебная физкультура при заболеваниях органов дыхания / Б. Березовский, С. Ломинога. – К. : Здоров'я, 1980. – 104 с.

Анотація. У книзі приведені короткі дані про клініку і патогігієнічну фізіологію захворювань органів дихання, показання і методики застосування лікувальної фізичної культури при лікуванні хворих бронхітом, гострою і хронічною пневмонією, бронхіальною астмою, емфіземою, гнійними захворюваннями органів дихання, плевритом, туберкульозом легенів. Книга розрахована на терапевтів, пульмонологів, фтизіатрів, лікарів і інструкторів лікувальної фізкультури.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, органи дихання, захворювання.

Аннотация. В книге приведены краткие данные о клинике и патологогигиенической физиологии заболеваний органов дыхания, показания и методики применения лечебной физической культуры при лечении больных бронхитом, острой и хронической пневмонией, бронхиальной астмой, эмфиземой, нагноительными заболеваниями органов дыхания, плевритом, туберкулезом легких. Книга рассчитана на терапевтов, пульмонологов, фтизиатров, врачей и инструкторов лечебной физкультуры.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, органы дыхания, заболевания.

Annotation. In a book short information is resulted about a clinic and pathological physiology of diseases of breathing organs, testimonies and methods of application of medical physical culture at treatment of patients a bronchitis, sharp and chronic pneumonia, bronchial asthma, emphysema, festering diseases of breathing organs, pleurisy, white plague. A book is counted on internists, pul'manologov, ftiziatrov, doctors and instructors of medical physical education.

Key words: *medical physical culture, organs breathings, diseases.*

296. Білоруський О. Р. Лікування хворих із закритою травмою грудної клітки / Білоруський О. Р. // Роль фізичної культури і спорту в здоровому способі життя : тези доп. V Всеукр. наук.-практ. конф. – Л., 2001. – С. 9–10.

Анотація. Вивчено структуру захворюваності при закритій травмі грудної клітки, оцінено результати лікування та визначено оптимальні методи надання допомоги хворим із закритою травмою грудної клітки.

Ключові слова: травми, грудна клітка, лікування.

Аннотация. Изучена структура заболеваемости при закрытой травме грудной клетки, оценены результаты лечения и определены оптималь-

ные методы предоставления помощи больным с закрытой травмой грудной клетки.

Ключевые слова: травмы, грудная клетка, лечение.

Annotation. The structure of morbidity is studied at the closed trauma of thorax, the results of treatment and certainly optimum methods of grant a help a patient are appraised with the closed trauma of thorax.

Key words: traumas, thorax, treatment.

297. Блюдик В. С. К вопросу о лечении бронхиальной астмы средствами физических упражнений и массажа / Блюдик В. С., Бурых А. Н. // Совершенствование форм и методов управления процессом физического воспитания и спортивной тренировки : сб. тр. – Омск, 1980. – С. 112–114.

Анотація. Спостереження і дослідження показали, що перевагу слід віддавати комплексному застосуванню фізичних вправ і масажу. Існуючу методіку використання фізичних вправ слід допрацювати і обґрунтувати конкретними дослідженнями.

Ключові слова: бронхіальна астма, фізичні вправи, методика.

Аннотация. Наши наблюдения и исследования показали, что предпочтение следует отдавать комплексному применению физических упражнений и массажа. Существующую методику использования физических упражнений следует доработать и обосновать конкретными исследованиями.

Ключевые слова: бронхиальная астма, физические упражнения, методика.

Annotation. Our supervisions and researches showed that it is necessary to give preference complex application of physical exercises and massage. Existent method of the use, physical exercises it is necessary to finish off and ground concrete researches.

Key words: bronchial asthma, physical exercises, method

298. Вовканич А. Лікувальна фізична культура при захворюваннях дихальної системи / Андрій Вовканич, О. Романчак // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2006. – Вип. 10, т. 4, кн. 2. – С. 31–35.

Анотація. Стаття присвячена аналізу можливості застосування лікувальної фізичної культури для лікування захворювань дихальної системи.

Ключові слова: дихальна система, патологія, фізичні вправи.

Аннотация. Статья посвящена анализу возможности применения лечебной физической культуры для лечения заболеваний дыхательной системы.

Ключевые слова: дыхательная система, патология, физические упражнения.

Annotation. The article is devoted to analysis of possibility of remedial gymnastics application with the purpose of respiratory system illnesses.

Key words: respiratory system, pathology, physical exercises treatment.

299. Волков В. В. К проблеме интенсификации физических нагрузок в процессе лечения больных острыми пневмониями / В. В. Волков // Медицинские

проблемы физической культуры : респ. межвед. сб. – К., 1990. – Вып. 11. – С. 72–74.

Анотація. В процесі лікувального курсу до і після лікувальної гімнастики за допомогою спірографії, спірометрії, пневмотахометрії і газоаналізу були вивчені в динаміці життєва місткість легенів і її фракцій, хвилинний обсяг дихання, максимальна вентиляція легенів, формована життєва місткість легенів на 1 хв, хвилинне поглинання кисню, максимальний обсяг швидкостей видиху і вдиху.

Ключові слова: фізична реабілітація, гостра пневмонія, фізичні навантаження.

Аннотация. В процессе лечебного курса до и после лечебной гимнастики с помощью спирографии, спирометрии, пневмотахометрии и газоанализа были изучены в динамике жизненная емкость легких и ее фракций, минутный объем дыхания, максимальная вентиляция легких, сформированная жизненная емкость легких на 1 с, минутное поглощение кислорода, максимальный объем скоростей выдоха и вдоха.

Ключевые слова: физическая реабилитация, острая пневмония, физические нагрузки.

Annotation. In the process of medical course to and after a medical gymnastics by spirography, spirometry, pneumotachometry and gas analysis were studied in a dynamics vital capacity of lights and its factions, minute volume of breathing, maximal ventilation of lights, formed vital capacity of lights on 1 with, minute absorption of oxygen, maximal volume of speeds of exhalation and inhalation.

Key words: physical rehabilitation, sharp pneumonia, physical loadings.

300. Григус І. Застосування ЛФК при бронхіальній астмі / Ігор Григус // Фізична культура, спорт та здоров'я нації : зб. наук. пр. – Вінниця, 2006. – Вип. 5. – С. 452–456.

Анотація. Показано, що лікувальна фізична культура сприяє нормалізації показників функції зовнішнього дихання, зменшує задишки, кашель та частоту приступів бронхіальної астми.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, застосування, бронхіальна астма.

Аннотация. Показано, что лечебная физическая культура способствует нормализации показателей функции внешнего дыхания, уменьшает одышки, кашель и частоту приступов бронхиальной астмы.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, применение, бронхиальная астма.

Annotation. It is shown that a medical physical culture is instrumental in normalization of indexes of function of the external breathing, diminishes the shortnesses of breath, cough and frequency of attacks of bronchial asthma.

Key words: medical physical culture, application, bronchial asthma.

301. Григус І. М. Концепція медичної реабілітації хворих на бронхіальну астму / Григус І. М. // Концепція розвитку галузі фізичного виховання і спорту в Україні : зб. наук. пр. – Рівне, 2009. – Вип. VI, ч. 1. – С. 63–90.

Анотація. У статті розглянуто теоретико-методичні основи медичної реабілітації хворих на бронхіальну астму, обґрунтовано доцільність за-

стосування лікувальної фізичної культури, масажу і фізіотерапевтичних процедур у концепції медичної реабілітації хворих на бронхіальну астму, в залежності від важкого перебігу і функціонального стану хворих.

Ключові слова: бронхіальна астма, концепція, медична реабілітація, функціональний стан.

Аннотація. В статье рассмотрены теоретико-методические основы медицинской реабилитации больных бронхиальной астмой, обоснована целесообразность применения лечебной физической культуры, массажа и физиотерапевтических процедур в концепции медицинской реабилитации больных бронхиальной астмой, в зависимости от тяжести течения и функционального состояния больных.

Ключевые слова: бронхиальная астма, концепция, медицинская реабилитация, функциональное состояние.

Annotation. In the article theoretic-methodical bases of medical rehabilitation of patients with bronchial asthma are considered, expedience of application; medical physical culture, massage and procedures of physical therapies in conception of medical rehabilitation of patients with bronchial asthma is grounded depending on weight of flow and functional state of patients.

Key words: bronchial asthma, conception, medical rehabilitation, functional state.

302. Григус І. ЛФК в системній фізичній реабілітації хворих на персистуючу бронхіальну астму середньої важкості / Григус І. // Вісник Прикарпатського університету. Серія : Фізична культура. – Івано-Франківськ, 2007. – Вип. 5. – С. 117–123.

Анотація. У статті висвітлено сучасний стан проблеми з бронхіальною астмою і місце лікувальної фізичної культури в системній фізичній реабілітації хворих на бронхіальну астму. Описано визначення ступенів рухових можливостей хворих, методики фізичних тренувань і їх вплив на показники функції зовнішнього дихання.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, фізична реабілітація, бронхіальна астма, об'єм форсованого видиху, пікова швидкість видиху.

Аннотація. В статье отражено современное состояние проблемы с бронхиальной астмой и место лечебной физической культуры в системной физической реабилитации больных бронхиальной астмой. Описаны определения степеней двигательных возможностей больных, методики физических тренировок и свое влияние на показатели функции внешнего дыхания.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, физическая реабилитация, бронхиальная астма, объем форсированного выдоха, пиковая скорость выдоха.

Annotation. In article the modern consisting of problem with bronchial asthma and place of medical physical culture is reflected of system physical rehabilitation of patients with bronchial asthma. Determinations of degrees of motive possibilities of patients and method of the physical trainings and influence are described on the indexes of function of the external breathing.

Key words: medical physical culture, physical rehabilitation, bronchial asthma, forced expiratory volume, peak expiratory flow.

303. Григус І. М. Роль лікувальної фізичної культури при лікуванні бронхіальної астми // Спортивна медицина. – 2007. – № 2. – С. 69–72.

Анотація. Обґрунтовано сучасний підхід до проведення лікувальної фізичної культури і звукової гімнастики при лікуванні пацієнтів з бронхіальною астмою.

Ключові слова: бронхіальна астма, лікувальна фізична культура, звукова гімнастика.

Аннотация. Обосновывается современный подход к проведению лечебной физической культуры и звуковой гимнастики при лечении пациентов с бронхиальной астмой.

Ключевые слова: бронхиальная астма, лечебная физическая культура, звуковая гимнастика.

Annotation. A modern-day approach to undertaking the therapeutic physical training to patients with bronchial asthma is substantiated.

Key words: bronchial asthma, therapeutic physical training.

304. Данько Ю. И. Лечебная физкультура при неспецифических заболеваниях легких / Данько Ю. И. // Медицинские проблемы физической культуры : республ. межвед. зб. – К., 1978. – В. 6. – С. 3–11.

Анотація. Вправи ЛФК при неспецифічних захворюваннях органів дихання є засобом патогенетичної терапії. Разом з тим, показання з використання ЛФК в пульмонологічній клініці вимагає проведення досліджень для подальшого диференціювання засобів і методів ЛФК з досягнення її більшої ефективності, а також розробки шляхів мобілізації засобами ЛФК внутрішніх органів, внутрішньосистемних і міжсистемних механізмів компенсації проявів бронхо-легеневої недостатності при гострих і хронічних захворюваннях органів дихання. У терапії неспецифічних захворювань легень ЛФК повинна зайняти таке ж клінічно обґрунтоване місце, як при лікуванні осіб з серцево-судинними захворюваннями.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, захворювання легень, органи дихання.

Аннотация. Упражнения лечебной физической культуры при неспецифических заболеваниях органов дыхания являются средством патогенетической терапии. Вместе с тем, расширение показаний к использованию лечебной физической культуры в пульмонологической клинике требует проведения исследований в целях дальнейшей дифференцировки средств и методов лечебной физической культуры для достижения ее большей эффективности, а также разработки путей мобилизации средствами лечебной физической культуры внутриорганных, внутрисистемных и межсистемных механизмов компенсации проявлений бронхолегочной недостаточности при острых и хронических заболеваниях органов дыхания. В терапии неспецифических заболеваний легких лечебная физическая культура должна занять такое же клинически обоснованное место, как при лечении лиц с сердечно-сосудистыми заболеваниями.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, заболевания легких, органы дыхания.

Annotation. Exercises of medical physical culture at the unspecific diseases of breathing organs are the mean of pathological, genetic therapy. At the same

time, expansion of testimonies to the use of medical physical culture in a pul'monologic clinic requires researches for further differentiations of facilities and methods of medical physical culture for achievement its greater to efficiency, and also developments of ways of mobilization of medical physical culture of and mechanisms of indemnifications of indemnification of displays of insufficiency facilities at the sharp and chronic diseases of organs of breathings. In therapy of unspecific diseases of lights a medical physical culture must take the same clinically grounded place, as at treatment of persons with cardiac diseases.

Key words: medical physical culture, diseases of lights, breathing organs.

305. Дишлов К. М. Ефективність поєднання ЛФК і фізіотерапевтичного лікування при хронічному бронхіті / К. М. Дишлов, З. М. Прокопчук // Проблеми фізичного здоров'я фахівців XXI століття : матеріали III Всеукр. наук.-практ. конф. – Кіровоград, 2009. – С. 101–104.

Анотація. У статті розглядаються основні методи фізичної реабілітації при хронічних бронхітах.

Ключові слова: фізична реабілітація, здоров'я, лікувальна фізична культура, дихальна гімнастика, хронічний бронхіт, фізіотерапія, профілактика.

Аннотация. В статье рассматриваются основные методы физической реабилитации при хронических бронхитах.

Ключевые слова: физическая реабилитация, здоровье, лечебная физическая культура, дыхательная гимнастика, хронический бронхит, физиотерапия, профилактика.

Annotation. The article considers the basic methods of physical rehabilitation at chronics bronchitis.

Key words: physical rehabilitation, health, medical physical culture, respiration gymnastics, chronic bronchitis, physiotherapy, prophylaxis.

306. Дубровский В. И. О влиянии физических упражнений на чувствительность бронхов к ингаляции ацетилхолина у больных бронхиальной астмой / В. И. Дубровский, А. И. Прощалыкин // Теория и практика физической культуры. – 1987. – № 3. – С. 51.

Анотація. Показано, що систематичні заняття фізичною культурою призводять до значного поліпшення функції зовнішнього дихання, але не дають підстав говорити про повне одужання. Фізичні навантаження призводять лише до компенсаторних змін в бронхолегеневій системі, але не змінюють реактивності організму в цілому і чутливості бронхів до інгаляції ацетилхоліну зокрема.

Ключові слова: фізичні вправи, бронхи, бронхіальна астма.

Аннотация. Показано, что систематические занятия физической культурой приводят к значительному улучшению функции внешнего дыхания, но не дают оснований говорить о полном выздоровлении. Физические нагрузки приводят лишь к компенсаторным изменениям в бронхолегочной системе, но не изменяют реактивности организма в целом и чувствительности бронхов к ингаляции ацетилхолина в частности.

Ключевые слова: физические упражнения, бронхи, бронхиальная астма.

Annotation. It is shown that systematic employments it is resulted a physical culture in the considerable improvement of function of the external breathing, but does not ground to talk about complete convalescence. The physical loadings cause only compensate changes in the system bronchial tubes, but does not change reactivity of organism on the whole and to the sensitiveness of bronchial tubes to inhalation of atsetilkholina in particular.

Key words: physical exercises, bronchial tubes, bronchial asthma.

307. Єрмакова Є. В. Фізичні методи лікування бронхіальної астми у дітей / Єрмакова Є. В., Косова Л. А. // Роль фізичної культури в здоровому способі життя : матеріали IV Всеукр. наук.-практ. конф. – Л., 1999. – С. 51.

Анотація. Отримані результати обстеження хворих вказують на високу ефективність фізичних методів лікування бронхіальної астми у дітей.

Ключові слова: фізичні методи, лікування, бронхіальна астма, діти.

Аннотация. Полученные результаты обследования больных указывают на высокую эффективность физических методов лечения бронхиальной астмы у детей.

Ключевые слова: физические методы, лечения, бронхиальная астма, дети.

Annotation. Got results of inspection of patients of specify on high efficiency of physical methods of treatment of bronchial asthma at children.

Key words: physical methods, treatments, bronchial asthma, to put.

308. Захарова Л. С. Лечебная физическая культура больных хроническим бронхитом : метод. реком. для студ. ин-тов физ. культуры и методистов лечеб. физ. культуры / Л. С. Захарова, В. А. Максимов. – М. : ГЦОЛИФК, 1982. – 26 с.

Анотація. У методичних рекомендаціях розглянуто питання фізіологічного обґрунтування дії фізичних вправ, методика застосування лікувальної фізкультури при хронічному бронхіті, показання до застосування лікувальної фізкультури, режими рухової активності для хворих хронічним бронхітом, методика дозованого плавання.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, хронічний бронхіт, фізичні вправи.

Аннотация. В методических рекомендациях рассмотрены вопросы физиологического обоснования воздействия физических упражнений, методика применения лечебной физкультуры при хроническом бронхите, показания к применению лечебной физкультуры, режимы двигательной активности для больных хроническим бронхитом, методика дозированного плавания.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, хронический бронхит, физические упражнения.

Annotation. In methodical recommendations the questions of physiological ground of influence of physical exercises, method of application of medical physical education, are considered at a chronic bronchitis, testimonies to application of medical physical education, modes of motive activity for patients by a chronic bronchitis, method of the dosed swimming.

Key words: medical physical culture, chronic bronchitis, physical exercises.

309. Значение ЛФК в комплексном лечении больных экссудативным плевритом туберкулезной этиологии / Волошин Ярослав, Кучугура-Кучеренко Людмила, Дяченко Анатолий [та ін.] // Роль фізичної культури як вагомого фактора покращення стану здоров'я населення і модифікації стилю життя : матеріали I Міжнар. наук.-практ. конф. – Івано-Франківськ, 2006. – С. 15–16.

Анотація. Запропоновано методику лікувальної фізичної культури, яка показала високу ефективність у практичній роботі.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, методика, комплексне лікування.

Аннотация. Предложена методика лечебной физической культуры, которая показала высокую эффективность в практической работе.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, методика, комплексное лечение.

Annotation. The method of medical physical culture which showed high efficiency in practical work is offered.

Key words: medical physical culture, method, complex treatment.

310. Калмиков С. А. Особливості методики лікувальної фізичної культури при екссудативних інфекційних плевритах на стаціонарному етапі реабілітації / Калмиков С. А. // Слобожанський науково-спортивний вісник. – Х., 2008. – № 4. – С. 144–148.

Анотація. У статті здійснено аналіз сучасної науково-методичної літератури із застосування форм і засобів лікувальної фізичної культури в реабілітації хворих на екссудативний інфекційний плеврит, описані механізми лікувальної дії фізичних вправ і розроблена методика лікувальної гімнастики при даному захворюванні на стаціонарному етапі фізичної реабілітації з урахуванням важкості стану хворого, визначені особливості цієї методики і шляхи її вдосконалення.

Ключові слова: екссудативний плеврит, лікувальна фізична культура.

Аннотация. В статье сделан анализ современной научно-методической литературы по применению форм и средств лечебной физической культуры в реабилитации больных экссудативным инфекционным плевритом, описаны механизмы лечебного действия физических упражнений и разработана методика лечебной гимнастики при данном заболевании на стационарном этапе физической реабилитации с учетом тяжести состояния больного, определены особенности этой методики и пути ее совершенствования.

Ключевые слова: экссудативный плеврит, лечебная физическая культура.

Annotation. In the article is analyzed of modern scientifically methodical literature is done on application of forms and facilities of medical physical culture in the rehabilitation of patients an exudates infectious pleuritis, are described the mechanisms of medical action of physical exercises and the method of medical gymnastics is developed at this disease on the stationary stage of physical rehabilitation taking into account weight of the state of patient, the features of this method and way of its improvement are selected.

Key words: exudative pleurisy, medical physical culture.

311. Кокосов А. Н. Лечебная физическая культура в реабилитации больных с заболеваниями легких / Кокосов А. Н., Стрельцова Э. В. – 2-е изд., перераб. и доп. – Л. : Медицина, 1987. – 144 с.

Анотація. У другому виданні книги (1-е вийшло 1981 р.) доповнені методики лікувальної фізкультури і показані особливості їх застосування при захворюваннях бронхів і легень з метою функціональної і трудової реабілітації хворих. Істотна увага приділена запобіганню розвитку хронічної патології легень, можливостям підтримки працездатності тих, хто часто і тривало хворіють. Для методистів лікувальної фізкультури.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, методика, хронічна патологія легень.

Аннотация. Во 2-м издании книги (1-е вышло в 1981 г.) дополнены методики лечебной физкультуры и показаны особенности их применения при заболеваниях бронхов и легких с целью функциональной и трудовой реабилитации заболевших. Существенное внимание уделено предотвращению развития хронической патологии легких, возможностям поддержания трудоспособности часто и длительно болеющих. Для методистов лечебной физкультуры.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, методика, хроническая патология легких.

Annotation. In 2-th edition of book (1-th went out in 1981) the methods of medical physical education are complemented and the features of their application are shown at the diseases of bronchial tubes and lights with the purpose of functional and labour rehabilitation of diseased. Substantial attention is spared prevention of development of chronic pathology of lights, to possibilities of maintenance of ability to work often and protractedly being ill. For the methodists of medical physical education.

Key words: medical physical culture, method, chronic pathology of lights.

312. Кокосов А. Н. Лечебная физическая культура в реабилитации больных с заболеваниями легких и сердца / Кокосов А. Н., Стрельцова Э. В. – Л. : Медицина, 1981. – 164 с.

Анотація. У книзі представлені методики лікувальної фізкультури і особливості їх застосування при захворюваннях легень з метою функціональної реабілітації хворих. Особливу увагу автори приділяють запобіганню розвитку хронічної патології при затяжному перебігу запального процесу і стабілізації функціонального стану хворих при хронічних захворюваннях легень з урахуванням стану серцево-судинної системи. Приведено ряд оригінальних методик лікувальної фізкультури, розроблених в інституті. Видання розраховане на медичних працівників пульмонологічних і реабілітаційних відділень і методистів лікувальної фізкультури.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, методика, хронічна патологія легень.

Аннотация. В книге представлены методики лечебной физкультуры и особенности их применения при заболеваниях легких с целью функциональной реабилитации больных. Особое внимание авторы уделяют предотвращению развития хронической патологии при затяжном течении воспалительного процесса и стабилизации функционального состояния бо-

льных при хронических заболеваниях легких с учетом состояния сердечно-сосудистой системы. Приведен ряд оригинальных методик лечебной физкультуры, разработанных в институте. Издание рассчитано на медицинских работников пульмонологических и реабилитационных отделений и методистов лечебной физкультуры.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, методика, хроническая патология легких.

Annotation. In a book the methods of medical physical education and feature of their application are presented at the diseases of lights with the purpose of functional rehabilitation of patients. Authors spare the special attention prevention of development of chronic pathology at the protracted flow of inflammatory process and stabilizing of the functional state of patients at the chronic diseases of lights taking into account the state of the cardiac system. The row of original methods of medical physical education, developed in an institute is resulted. Edition is counted on the middle medical workers of pulmonologic and rehabilitations separations and methodists of medical physical education.

Key words: medical physical culture, method, chronic pathology of lights.

313. Кокосов О. Н. Лікувальна фізкультура при бронхіальній астмі / О. Н. Кокосов, Е. В. Стрельцова // Валеологія. – 2007. – № 11/12. – С. 36–37.

Анотація. Запропоновано вправи лікувальної фізичної культури при захворюваннях бронхіальною астмою.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, комплекс вправ, бронхіальна астма.

Аннотация. Предложен комплекс упражнений при заболеваниях бронхиальной астмой.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, комплекс упражнений, бронхиальная астма.

Annotation. The complex of exercises is offered at diseases by bronchial asthma.

Key words: medical physical culture, complex of exercises, bronchial asthma.

314. Лечебная физическая культура при бронхиальной астме у детей на стационарном этапе физической реабилитации / Пешкова О. В., Авраменко О. Н., Митько Е. В., Ирхина И. // Слобожанський науково-спортивний вісник. – 2011. – № 2. – С. 155–158.

Анотація. Надано сучасні дані про етіопатогенез, клінічний перебіг бронхіальної астми у дітей. Охарактеризовано основну мету та завдання фізичної реабілітації при даному захворюванні у дітей і підлітків. Дана докладна характеристика основних підходів до застосування лікувальної фізичної культури при бронхіальній астмі у дітей з акцентом на завдання, засоби, форми її призначення в умовах дитячого стаціонару.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, бронхіальна астма, діти, стаціонар, фізична реабілітація.

Аннотация. Приведены современные данные об этиопатогенезе, клиническом течении бронхиальной астмы у детей. Охарактеризованы основные цели и задачи физической реабилитации при данном заболевании у детей и подростков. Дана подробная характеристика основных подходов

к применению лечебной физической культуры при бронхиальной астме у детей с акцентом на задачи, средства, формы ее назначения в условиях детского стационара.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, бронхиальная астма, дети, стационар, физическая реабилитация.

Annotation. In the article authors result modern data about etiology and pathogeny, clinical current of bronchial asthma at children. Primary purposes and tasks of physical rehabilitation are described at this disease at children and teenagers. The detailed description of basic approaches is given to application of medical physical culture at bronchial asthma at children with an accent on tasks, facilities, forms of its meaning in the conditions of child's permanent establishment.

Key words: medical physical culture bronchial asthma, children, permanent establishment, physical rehabilitation.

315. Литвиненко В. В. Застосування ЛФК та масажу для профілактики захворювання органів дихання у осіб юнацького віку на бронхіальну астму / В. В. Литвиненко // Проблеми фізичного здоров'я фахівців XXI століття : матеріали III Всеукр. наук.-практ. конф. – Кіровоград, 2009. – С. 127–130.

Анотація. У статті розглядається вплив реабілітаційних методик ЛФК та лікувального масажу на хворих осіб із захворюванням бронхіальної астми.

Ключові слова: реабілітація, методика, лікувальна фізична культура, лікувальний масаж, бронхіальна астма.

Анотація. В статті розглядається вплив реабілітаційних методик ЛФК і лікувального масажу на хворих осіб із захворюванням бронхіальної астми.

Ключевые слова: реабилитация, методика, лечебная физическая культура, лечебный массаж, бронхиальная астма.

Annotation. In the article influence of the rehabilitation methods medical physical culture and medical massage is examined on sick persons with the disease bronchial asthma.

Key words: rehabilitation, method, medical physical culture, massotherapy, bronchial asthma.

316. Лікувальна фізична культура при хронічному бронхіті в учнів старших класів / Грейда Б. П., Грейда Н. Б. [та ін.] // Концепція розвитку галузі фізичного виховання і спорту в Україні : зб. наук. пр. – Рівне, 2009. – Вип. 6, ч. 1. – С. 57–63.

Анотація. У статті обґрунтовано необхідність застосування фізичних вправ з метою зміцнення дихальних м'язів та покращення рухомості грудної клітини за результатами визначення частоти дихання, легеневої ємності, потужності та сили дихальної мускулатури старшокласників при хронічному бронхіті.

Ключові слова: дихальний та резервний об'єми, життєва ємність легень, загальна ємність легень, лікувальна фізична культура, потужність і сила вдиху та видиху, хронічний бронхіт, частота дихання.

Анотація. В статті доведено необхідність використання фізических упражнень с целью укрепления дыхательных мышц и улучшения по-

движности грудной клетки за результатами определения частоты дыхания, легочных объемов, мощности и силы дыхательной мускулатуры старшеклассников при хроническом бронхите.

Ключевые слова: дыхательный и резервный объемы, жизненная емкость легких, лечебная физическая физкультура, мощность и сила входа и выхода, хронический бронхит, частота дыхания.

Annotation. In the article the necessity of the use of physical exercises is led to with the purpose of strengthening of respiratory muscles and improvement of mobility of thorax as a result of determination of frequency of breathing, pulmonary volumes, power and force of respiratory musculature of senior pupils at a chronic bronchitis.

Key words: respiratory and reserve volumes, vital capacity of lights, medical physical physical education, power and force of inhalation and exhalation, chronic bronchitis, breathing frequency.

317. ЛФК в комплексном лечении больных экссудативным плевритом туберкулезной этиологии / Я. Н. Волошин, Л. В. Кучугура-Кучеренко, А. П. Дяченко [и др.] // Олімпійський спорт і спорт для всіх : тези доп. ІХ Між-нар. наук. конгр. – К., 2005. – С. 772.

Анотація. Розроблена методика лікувальної фізичної культури, яка значно поліпшує функціональні показники кардіореспіраторної системи. В результаті проведеної лікувальної фізичної культури відмічено зникнення симптомів інтоксикації, поліпшення загального самопочуття, що дозволяє скоротити терміни лікування і уникнути можливих ускладнень.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, функціональні показники, кардіореспіраторна система.

Аннотация. Разработана методика лечебной физической культуры, значительно улучшающая функциональные показатели кардиореспираторной системы. В результате проведенной лечебной физической культуры отмечено исчезновение симптомов интоксикации, улучшение общего самочувствия, что позволяет сократить сроки лечения и избежать возможных осложнений.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, функциональные показатели, кардиореспираторная система.

Annotation. The method of medical physical culture, considerably making better the functional indexes of the kardiorespirator system, is developed. As a result of the conducted medical physical culture disappearance of symptoms of intoxication, improvement of common feel, is marked, that allows to reduce the terms of treatment and avoid possible complications.

Key words: medical physical culture, functional indexes, cardio respiratory system.

318. ЛФК и массаж в раннем послеоперационном периоде при хирургическом лечении туберкулеза / Коваленченко Владимир, Мухин Владимир, Золотарев Александр [та ін.] // Роль фізичної культури як вагомого фактора покращення стану здоров'я населення і модифікації стилю життя : матеріали І Міжнар. наук.-практ. конф. – Івано-Франківськ, 2006. – С. 32.

Анотація. Результати досліджень до- і після операції із застосуванням оригінальної методики ЛФК і масажу у хворих експериментальної групи спостерігалось достовірне поліпшення показників функціонального стану кардіореспіраторної системи з боку крові – збільшення кількості гемоглобіну. У хворих контрольної групи за той же період слід зазначити зниження показників гемоглобіну і кількості еритроцитів, що дозволяє скоротити терміни реабілітації, уникнути можливих ускладнень, сприяє швидшому поверненню людини до трудової діяльності.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, масаж, туберкульоз.

Аннотация. Результаты исследования до- и после операции с применением оригинальной методики ЛФК и массажа у больных экспериментальной группы наблюдалось достоверное улучшение показателей функционального состояния кардиореспираторной системы со стороны крови – увеличение количества гемоглобина. У больных контрольной группы за тот же период следует отметить снижение показателей гемоглобина и количества эритроцитов, что позволяет сократить сроки реабилитации, избежать возможных осложнений, способствует более быстрому возвращению человека к трудовой деятельности.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, массаж, туберкулез.

Annotation. Results of researches to - and after an operation with the use of original method of: medical physical culture and massage at patients of experimental group there was a reliable improvement of indexes of the functional state of the kardiorespirator system from the side of blood is multiplying the amount of haemoglobin. At of control group for that period it should be noted decline of indexes of haemoglobin and amount of red corpuscles, that allows to reduce the terms of rehabilitation, avoid possible complications, instrumental in more rapid returning of man to labour activity.

Key words: medical physical culture, massage, tuberculosis.

319. Мацай Т. В. Застосування ЛФК та масажу при бронхіальній астмі / Т. В. Мацай // Проблеми фізичного здоров'я фахівців XXI століття : матеріали ІІІ Всеукр. наук.-практ. конф. – Кіровоград, 2009. – С. 45–47.

Анотація. Стаття присвячена програмі реабілітації при бронхіальній астмі, використанню масажу та лікувальної фізичної культури.

Ключові слова: бронхіальна астма, реабілітація, масаж., лікувальна фізична культура, здоров'я.

Аннотация. Статья посвящена программе реабилитации при бронхиальной астме, использованию массажа и лечебной физической культуры.

Ключевые слова: бронхиальная астма, реабилитация, массаж, лечебная физическая культура, здоровье.

Annotation The article is devoted to the program of rehabilitation at bronchial asthma and the use of massage and medical physical culture.

Key words: bronchial asthma, rehabilitation, massage, medical physical culture, health.

320. Мурза В. П. Лечебная физкультура в комплексном лечении больных туберкулезом / Мурза В. П. – К. : Здоров'я, 1976. – 120 с.

Анотація. У книзі детально висвітлюються питання застосування лікувальної фізичної культури в комплексному лікуванні хворих туберкульозом легенів, їх підготовки до хірургічного лікування за допомогою фізичних вправ, сприяючих поліпшенню показників серцево-судинної, дихальної, м'язової і інших систем в ранній і віддалений післяопераційний періоди. Велика увага приділяється застосуванню дихальних вправ, поліпшуючих дренажну функцію легенів, що забезпечують швидше розпрявлення ділянок легені, що залишилися після операції. Описані показання і протипоказання до призначення процедур лікувальної гімнастики при супутніх захворюваннях і ускладненнях, що виникають в післяопераційний період. Детально викладена динаміка функціональних порушень серцево-судинної і дихальної систем під впливом лікувальної фізкультури як при антибактеріальному, так і хірургічному лікуванні хворих. Результати даних досліджень служили критерієм для розподілу хворих на групи для занять лікувальною фізичною культурою. Наведено рекомендації із застосування лікувальної фізичної культури і елементів гартування в умовах амбулаторного лікування хворих. Книга розрахована на лікарів-фтизіатрів, фахівців з торакальної хірургії, лікарів і методистів лікувальної фізичної культури, викладачів спеціальних медичних груп вузів.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, туберкульоз, рекомендації.

Аннотация. В книге подробно освещаются вопросы применения лечебной физической культуры в комплексном лечении больных туберкулезом легких, их подготовки к хирургическому лечению с помощью физических упражнений, способствующих улучшению показателей сердечно-сосудистой, дыхательной, мышечной и других систем в ранний и отдаленный послеоперационный периоды. Большое внимание уделяется применению дыхательных упражнений, улучшающих дренажную функцию легких, обеспечивающих более быстрое расправление оставшихся участков легкого после операции. Описаны показания и противопоказания к назначению процедур лечебной гимнастики при сопутствующих заболеваниях и осложнениях, возникающих в послеоперационный период. Детально изложена динамика функциональных сдвигов сердечно-сосудистой и дыхательной систем под влиянием лечебной физкультуры как при антибактериальном, так и хирургическом лечении больных. Результаты данных исследований служили критерием для распределения больных на группы для занятий лечебной физической культурой. Приведены рекомендации по применению лечебной физической культуры и элементов закаливания в условиях амбулаторного лечения больных. Книга рассчитана на врачей-фтизиатров, специалистов по торакальной хирургии, врачей и методистов лечебной физической культуры, преподавателей специальных медицинских групп вузов.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, туберкулез, рекомендации.

Annotation. In a book in detail the questions of application of medical physical culture are lighted in complex treatment of patients by a white plague, their preparations to surgical treatment by physical exercises, cooperant the improvement of indexes cardiac, muscle, breast and other systems in early and remote periods after an operation. Large attention is spared application of respiratory exercises, making better the drainage function of lights, providing

more rapid straightening of remaining areas of lung after an operation. Described testimony and contra-indication to setting of procedures of medical gymnastics at concomitant diseases and complications, arising up in a periods after an operation. In detail the dynamics of functional changes of the cardiac and respiratory systems is expounded under influencing of medical physical education both at antibacterial and surgical treatment of patients. The results of these researches served as a criterion for distributing of patients on groups for employments by a medical physical culture. Resulted recommendation on application of medical physical culture and elements of zakalivaniya in the conditions of ambulatory treatment of patients. A book is counted on doctors-fiziater, specialists on torakal surgery, doctors and methodists of medical physical culture, teachers of medical forces of tasks of institutes of higher.

Key words: *medical physical culture, tuberculosis, recommendations.*

321. Ногас А. Методика лікувальної фізичної культури при туберкульозі легень / Анжела Ногас // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2007. – Вип. 11, т. 2. – С. 255–259.

Анотація. У статті висвітлено механізм лікувальної дії фізичних вправ та характеристику рухових режимів при туберкульозі легень. Запропоновано комплекси фізичних вправ ЛФК.

Ключові слова: туберкульоз, руховий режим, фізичні вправи.

Аннотация. В статье освещен механизм лечебного воздействия физических упражнений и характеристику двигательных режимов при туберкулезе легких. Предложено комплексы физических упражнений ЛФК.

Ключевые слова: туберкулез, двигательный режим, физические упражнения.

Annotation. The article the mechanism of medical influence of physical exercises and the description of the motive regimens at tuberculosis of lungs. The complexes of physical exercises are offered medical physical culture.

Key words: *tuberculosis, an impellent mode, physical exercises.*

322. Петрович И. Т. Влияние лечебной физкультуры на кардиореспираторный аппарат у больных острыми пневмониями / Петрович И. Т. // Вопросы теории и практики физической культуры и спорта : материалы II Респуб. конф. – Минск, 1973. – Ч. 2. – С. 109.

Анотація. Уточнені механізми відновлення функції зовнішнього дихання у хворих гострими пневмоніями під впливом засобів лікувальної фізичної культури і питання узгодженості в роботі дихальної і серцево-судинної систем.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, гостра пневмонія, функції зовнішнього дихання.

Аннотация. Уточнены механизмы восстановления функции внешнего дыхания у больных острыми пневмониями под влиянием средств лечебной физической культуры и вопросы согласованности в работе дыхательной и сердечно-сосудистой систем.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, острая пневмония, функции внешнего дыхания.

Annotation. *The mechanisms of renewal of function of the external breathing are specified at patients by sharp pneumonias under influencing of facilities of medical physical culture and questions of co-ordination in work by a respirator and cardiac systems.*

Key words: *medical physical culture, sharp pneumony, functions of the external breathing.*

323. Пілецький А. М. Методика лікувальної фізкультури в реабілітації хворих на бронхіальну астму із синдромом хронічної втоми / А. М. Пілецький // Медицинская реабилитация, физиотерапия, курортология. – 2009. – № 3. – С. 46–48.

Аноація. *Приводиться комплекс вправ лікувальної гімнастики за системою до-ін, який рекомендується хворим бронхіальною астмою з синдромом хронічної втоми. Встановлено, що хворі, які виконували протягом 2–3 міс. спочатку вказаний комплекс і тільки потім займалися традиційною гімнастикою, що застосовується для лікування бронхіальної астми, значно поліпшили загальний стан. Під час систематичного використання запропонованого методу фізичної реабілітації в стаціонарі, поліклініці і в домашніх умовах істотно знижуються прояви бронхіальної астми і синдрому хронічної втоми.*

Ключові слова: *бронхіальна астма, синдром хронічної втоми, реабілітація, лікувальна фізкультура, методика.*

Аннотація. *Приводится комплекс упражнений лечебной гимнастики по системе до-ин, который рекомендуется больным бронхиальной астмой с синдромом хронической усталости. Установлено, что больные, выполнявшие в течение 2–3 мес. сначала указанный комплекс, а потом занимавшие традиционной гимнастикой, применяющейся для лечения бронхиальной астмы, значительно улучшили общее состояние. При систематическом использовании предложенного метода физической реабилитации в стационаре, поликлинике и в домашних условиях существенно снижаются проявления бронхиальной астмы и синдрома хронической усталости.*

Ключевые слова: *бронхиальная астма, синдром хронического утомления, реабилитация, лечебная физическая культура, методика.*

Annotation. *A complex over of exercises of medical gymnastics is brought by system of do-in, which is recommended sick bronchial the asthma syndrome of chronic fatigue. It is set that patients, executing during 2-3 months the complex indicated at first and only then engaged in a traditional gymnastics, used for treatment of bronchial asthma, marked the considerable improvement of the common state. At the systematic use of the offered method of physical rehabilitation in permanent establishment, to the policlinic and in home terms the displays of bronchial asthma and syndrome of chronic fatigue go down substantially.*

Key words: *bronchial asthma, syndrome of chronic fatigue, rehabilitation, medical physical culture, method.*

324. Раннє застосування фізичної культури в найближчому післяопераційному періоді хворих туберкульозом легень / Мельник В. М., Секела М. В., Шишаріна М. О. [та ін.] // Роль фізичної культури в здоровому способі життя : тези II Регіон. наук.-практ. конф. – Л., 1991. – Ч. 1. – С. 69–71.

Анотація. Показано, що використання методів фізичної культури в ранньому післяопераційному періоді зменшило в 2,5 рази відсоток ускладнень, дозволило ефективно проводити терапію найбільш важливих хворих туберкульозом.

Ключові слова: фізична культура, туберкульоз, ускладнення.

Аннотация. Показано, что использование методов физической культуры в раннем послеоперационном периоде уменьшило в 2,5 раза процент осложнений, позволило эффективно проводить терапию наиболее важных больных туберкулезом.

Ключевые слова: физическая культура, туберкулез, осложнение.

Annotation. It is shown that the use of methods of physical culture in an early period after an operation decreased the percent of complications in 2,5 times, allowed effectively to conduct therapy of the most essential patients tuberculosis.

Key words: physical culture, tuberculosis, complication.

325. Рывлина Г. Я. Влияние различных методик лечебной физкультуры на дренажную функцию бронхов и легочную вентиляцию у больных с нагноительными процессами в легких: автореф. дис. ... канд. пед. наук.: [спец.] 13.00.14 «Теория и методика физ. воспитания и спорт. тренировки (включая методику лечеб. физкультуры)»/ Рывлина Галина Яковлевна; Гос. ин-т физ. культуры им. П. Ф. Лесгафта. – Л., 1978. – 21 с.

Анотація. Вперше в лікувальній фізкультурі використаний педагогічний «перехресний» експеримент стосовно хворих хронічними неспецифічними захворюваннями легенів. Розроблені критерії для індивідуального підбору методик лікувальної фізкультури, які дозволяють досягти найбільшої ефективності лікування. Виявлена кореляція між основними особливостями клінічної картини захворювання і специфікою методичних прийомів лікування цієї категорії хворих за допомогою фізичних вправ.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, методика, бронхи, легені, гнійні процеси.

Аннотация. Впервые в лечебной физкультуре использован педагогический «перекрестный» эксперимент применительно к больным хроническими неспецифическими заболеваниями легких. Разработаны критерии для индивидуального подбора методик лечебной физкультуры, которые позволяют достигнуть наибольшей эффективности лечения. Выявлена корреляция между основными особенностями клинической картины заболевания и спецификой методических приемов лечения этой категории больных при помощи физических упражнений.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, методика, бронхи, легкие, нагноительные процессы.

Annotation. First the pedagogical is used in medical physical education «cross» experiment to as it applies to the patients by the chronic unspecific diseases of lights. Criteria are developed for the individual selection of methods of medical physical education, which allow to attain most efficiency of treatment. Correlation is exposed between the basic features of clinical picture of disease and specific of methodical receptions of treatment of this category of patients through physical exercises.

Key words: *medical physical culture, method, bronchial tubes, lights, festerings processes.*

326. Симонова О. И. Французский мастер-класс по кинезитерапии при мусковисцидозе / Симонова О. И. // Физкультура в профилактике, лечении и реабилитации. – 2009. – № 3. – С. 63–64.

Анотація. *Одна з основних думок доповіді французького фахівця полягала в необхідності фізичного розвитку і адекватної спортивної активності дітей з мусковісцидозом, наявність у них достатньої м'язової маси, що тісно взаємозв'язане з їхнім загальним самопочуттям, станом їхньої бронхолегеневої системи..*

Ключові слова: *фізичний розвиток, спортивна активність, діти.*

Аннотация. *Одна из основных мыслей доклада французского специалиста заключалась в необходимости хорошего физического развития и адекватной спортивной активности детей с мусковисцидозом, наличия у них достаточной мышечной массы, что тесно взаимосвязано с их общим самочувствием, состоянием их бронхолегочной системы..*

Ключевые слова: *физическое развитие, спортивная активность, дети.*

Annotation. *One of key points of lecture of the French specialist consisted in the necessity of good physical development and adequate sporting activity of children with muskovistsidoz, presences at them sufficient myshechnoy mass, that is closely associate with their common feel, by the state them bronkholegochnoy systems..*

Key words: *physical development, sporting activity, children.*

327. Толкачев Б. С. Физкультура против недуг / Толкачев Б. С. – М., 1990. – 104 с., ил.

Анотація. *Книга розповідає про профілактику і лікування в домашніх умовах всіляких респіраторних захворювань, бронхітів, бронхіальної астми засобами фізичної культури. Читачі познайомляться з конкретними рекомендаціями з використання спеціальної дихальної гімнастики, прийомів масажу, загартовуючих процедур, ходьби і бігу підтюпцем для боротьби з цими захворюваннями. Для широкого кола читачів.*

Ключові слова: *фізична культура, профілактика, лікування, рекомендації.*

Аннотация. *Книга рассказывает о профилактике и лечении в домашних условиях всевозможных респираторных заболеваний, бронхитов, бронхиальной астмы средствами физической культуры. Читатели познакомятся с конкретными рекомендациями по использованию специальной дыхательной гимнастики, приемов массажа, закаливающих процедур, ходьбы и бега трусцой для борьбы с этими заболеваниями. Для широкого круга читателей.*

Ключевые слова: *физическая культура, профилактика, лечение, рекомендации.*

Annotation. *A book tells about a prophylaxis and treatment in the home terms of various diseases of respirators, bronchitis, bronchial asthma by facilities of physical culture. Readers will become acquainted with concrete recommendations on the use of the special respiratory gymnastics,i, adopting a*

massage, zakalivayuschikh procedures, walking and at run a jog-trot for a fight against these diseases. For the wide circle of readers.

Key words: *physical culture, prophylaxis, treatment, recommendations.*

328. Чепурна В. Використання лікувальної фізичної культури у підлітків з хронічними захворюваннями дихальної системи в умовах загальноосвітньої школи / В. Чепурна // Молода спортивна наука України : зб. наук. ст. – Л.: ЛДІФК, 2000. – Вип. 4. – С. 278–280.

Анотація. *Розглянуто питання, пов'язані з головним сучасним підходом до фізичної реабілітації підлітків з хронічними хворобами дихальних органів (хронічний бронхіт і пневмонія) в загальній середній школі. Показано вплив загальноприйнятих класичних методів і нетрадиційних методів корективної гімнастики (позиції йоги, елементи розслаблення, дихаючи гімнастикою) на функціональний стан кардіореспіраторної системи підлітків з хронічним бронхітом і пневмонією.*

Ключові слова: *лікувальна фізична культура, хронічні захворювання, дихальна система, підлітки.*

Аннотация. *Рассмотрены вопросы, связанные с главным современным подходом к физической реабилитации подростков с хроническими болезнями дыхательных органов (хронический бронхит и пневмония) в общей средней школе. Показано влияние общепринятых классических методов и нетрадиционных методов коррективной гимнастики (позиции йоги, элементы расслабления, дыша гимнастикой) на функциональное состояние кардиореспираторной системы подростков с хроническим бронхитом и пневмонией.*

Ключевые слова: *лечебная физическая культура, хронические заболевания, дыхательная система, подростки.*

Annotation. *The paper deals with the main modern approach to physical rehabilitation of teen-agers with chronic diseases of respiratory organs (chronic bronchitis and pneumonia) at general secondary school. The influence of generally accepted classical methods and non-traditional methods of remedial gymnastics (yoga positions, elements of relaxation, breathing gymnastics) on the functional state of cardiorespiratory system of teen-agers with chronic bronchitis and pneumonia is being investigated in this work.*

Key words: *medical physical culture, chronic diseases, respiratory system, teenagers.*

329. Чупрун А. К. Влияние дифференцированной системы занятий дыхательными упражнениями на основные показатели функции дыхания детей дошкольного возраста / А. К. Чупрун // Спортивна медицина. – 2009. – № 1/2. – С. 130–132.

Анотація. *Вивчено можливості використання диференційованої системи занять дихальними вправами та їх вплив на стан здоров'я і дихальну систему дітей.*

Ключові слова: *дихальні вправи, дихальна система дітей.*

Аннотация. *Изучены возможности использования дифференцированной системы занятий дыхательными упражнениями и свое влияние на состояние здоровья и дыхательную систему детей.*

Ключевые слова: дыхательные упражнения, дыхательная система детей.

Annotation. Possibilities of using the differentiated system of respiratory exercises sessions and state of health influence on the health status and respiratory system of children have been studied.

Key words: respiratory exercises, health status of children.

Лікувальна фізична культура при захворюваннях органів травлення

330. Балота Н. В. Лікувальна фізична культура у комплексному лікуванні хворих на виразку шлунка та дванадцятипалої кишки при середній важкості захворювання / Балота Н. В. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2006. – № 4. – С. 8–10.

Анотація. У статті відображений вплив лікувальної фізкультури у комплексному лікуванні хворих з виразковою хворобою шлунку та дванадцятипалої кишки. Рекомендовано застосовувати дихальні вправи та вправи на розслаблення м'язів черевного пресу.

Ключові слова: виразкова хвороба шлунку та дванадцятипалої кишки, лікувальна фізкультура, загальнорозвиваючі та спеціальні вправи.

Аннотация. В статье отоброжено влияние лечебной физкультуры в комплексном лечении больных с язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки. Рекомендуется применять дыхательные упражнения и упражнения на расслабление мышц брюшного пресса.

Ключевые слова: язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, лечебная физкультура, общеразвивающие и специальные упражнения.

Annotation. The article deals with a problem of remedial gymnastic influence in complex curing of patients with stomach and duodenal ulcer. Application of breathing exercises and relax exercises for abdomen muscles is being recommended.

Key words: stomach and duodenal ulcer, remedial gymnastics, general developing and special exercises.

331. Бахрамова Т. В. Влияние лечебной физической культуры на больных, оперированных по поводу холецистита / Бахрамова Т. В. // Вопросы лечебной физической культуры и спортивного массажа : сб. материалов науч. конф. каф. лечебной физ. культуры и спорт. массажа. – М. : ГЦОЛИФК, 1972. – С. 11–14.

Анотація. Представлена методика лікувальної фізичної культури для хворих при оперативному лікуванні холециститу.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, хворі, холецистит.

Аннотация. Представлена методика лечебной физической культуры для больных при оперативном лечении холецистита.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, больные, холецистит.

Annotation. *The method of medical physical culture is presented for patients at operative treatment of kholetsistit.*

Key words: *medical physical culture, patients, kholetsistit.*

332. Белоусова Л. Г. Лечебная физическая культура и физиотерапия в физической реабилитации больных после гастрэктомии на стационарном этапе / Белоусова Л. Г., Ананьева Т. Г., Оршацкая Н. В. // Слобожанський науково-спортивний вісник. – Х., 2009. – № 2. – С. 89–93.

Анотація. У статті авторами описані основні етіологічні, патогенетичні, клінічні ознаки та методи лікування виразкової хвороби шлунку, а також основні показання до оперативного втручання. Детально охарактеризовано мету, завдання, засоби та форми проведення лікувальної фізичної культури з урахуванням раннього та пізнього післяопераційних періодів та режимів рухової активності. Представлені основні підходи до призначення фізіотерапії з урахуванням післяопераційного періоду на стаціонарному етапі.

Ключові слова: виразкова хвороба шлунку, гастректомія, лікувальна фізична культура, фізіотерапія, післяопераційний період.

Аннотация. В статье авторами описаны основные этиологические, патогенетические, клинические симптомы и методы лечения язвенной болезни желудка, а также основные показания к оперативному вмешательству. Детально охарактеризованы цель, задачи, средства и формы проведения лечебной физической культуры с учетом раннего и позднего послеоперационных периодов и режима двигательной активности, представлены основные подходы к назначению физиотерапии с учетом послеоперационного периода на стационарном этапе.

Ключевые слова: язвенная болезнь желудка, гастрэктомия, лечебная физическая культура, физиотерапия, послеоперационный период.

Annotation. In the article the authors describe the major etiological, pathogenetic, clinical symptoms and as well main indications for surgical interference. The goals, asks, means and forms of the remedial physical culture with an account of earlier and later postsurgical treatment and regimen of motor activity are defined. The main approaches for prescriptions of physiotherapy taking into account postoperational period at the hospital stage are presented.

Key words: *gastric ulcer, gastrectomy, remedial physical culture, physiotherapy, postoperational period.*

333. Белоусова Л. Г. Физическая реабилитация больных после тимэктомии в условиях стационара / Белоусова Л. Г., Ананьева Т. Г., Оршацкая Н. В. // Слобожанський науково-спортивний вісник. – 2010. – № 1. – С. 93–97.

Анотація. У статті розглянуто основні етіологічні чинники, клінічні ознаки, методи лікування міастенії та основні показання до оперативного лікування. Детально охарактеризовано мету, завдання, засоби та форми проведення лікувальної фізичної культури з урахуванням раннього та пізнього післяопераційних періодів та режимів рухової активності. Представлено основні підходи до призначення масажу та фізіотерапії з урахуванням післяопераційного періоду на стаціонарному етапі.

Ключові слова: міастенія, тімектомія, післяопераційний період, лікувальна фізична культура, масаж, фізіотерапія.

Аннотація. В статті рассмотрены основные этиологические факторы, клинические симптомы, методы лечения миастении и основные показания к оперативному лечению. Детально охарактеризованы цель, задачи, средства и формы проведения лечебной физической культуры с учетом раннего и позднего послеоперационных периодов и режима двигательной активности. Представлены основные подходы к назначению массажа и физиотерапии с учетом послеоперационного периода на стационарном этапе.

Ключевые слова: миастения, тимэктомия, послеоперационный период, лечебная физическая культура, массаж, физиотерапия.

Annotation. The article considers etiologic factors, clinical symptoms, methods of treatment of myasthenia and main indications for operative treatment. Objectives and goals, means and forms carried out by remedial physical culture with an account of earlier and late post-operative periods and regimen of motor activity are characterized in details. Presented are the main approaches to prescription of massage and physiotherapy with an account of post-operative period in conditions of hospital stage.

Key words: myasthenia, timentomy, post-operative period, remedial, physical culture, massage physiotherapy.

334. Бісмак О. В. Значення лікувальної фізичної культури у профілактиці жовчокам'яної хвороби / Бісмак О. В. // Физическое воспитание и спорт в высших учебных заведениях : сб. ст. III Междунар. электрон. науч. конф. – Харьков ; Белгород ; Красноярск, 2007. – С. 14–17.

Анотація. Обґрунтовано значення лікувальної фізичної культури як засобу профілактики жовчокам'яної хвороби.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, профілактика, фізична реабілітація, жовчокам'яна хвороба.

Аннотація. Обосновано значение лечебной физической культуры как средства профилактики желчекаменной болезни.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, профилактика, физическая реабилитация, желчекаменная болезнь.

Annotation. The value of medical physical culture as facilities of prophylaxis of illness biles is grounded.

Key words: medical physical culture, prophylaxis, physical rehabilitation, illness biles.

335. Бісмак О. В. Особливості застосування лікувальної фізичної культури у жінок молодого і середнього віку при патології жовчовивідної системи / Бісмак О. В. // Слобожанський науково-спортивний вісник. – Х., 2004. – Вип. 7. – С. 186–189.

Анотація. У статті викладена диференційована методика лікувальної фізичної культури у жінок молодого і середнього віку при патології жовчовивідної системи, що включає лікувальну гімнастику, регламентовані дихальні вправи, лікувальний масаж і гідрокінезотерапію. Відзначено особливості застосування лікувальної фізичної культури у жінок при хронічному

безкам'яному холециститі в залежності від типу дискінезії жовчовивідних шляхів.

Ключові слова: хронічний безкам'яний холецистит, дискінезія жовчовивідних шляхів, лікувальна гімнастика, масаж, гідрокінезотерапія.

Аннотація. В статті изложена дифференцированная методика лечебной физической культуры у женщин молодого и среднего возраста при патологии желчевыводящей системы, которая включает лечебную гимнастику, регламентированные дыхательные упражнения, лечебный массаж и гидрокинезотерапию. Отмечены особенности применения лечебной физической культуры у женщин при хроническом бескаменном холецистите в зависимости от типа дискинезии желчевыводящих путей.

Ключевые слова: хронический бескаменный холецистит, дискинезия желчевыводящих путей, лечебная гимнастика, массаж, гидрокинезотерапия.

Annotation. In the article the expounded is differentiated method of medical physical culture at the women of young and middle ages at pathology of the biliary system which includes a medical gymnastics, respiratory exercises, medical massage and gidrokinezotery, are regulated. The features of application of medical physical culture are marked at women at chronic without a stone kholetsistit depending on the type of diskinezy of destroying a bile ways.

Key words: chronic beskamennyu kholetsistit, diskinezy of destroying a bile ways, medical gymnastics, massage, gidrokinezotery.

336. Бородачова О. Як нормалізувати роботу кишечника / О. Бородачова // Валеологія. – 2009. – № 5/6. – С. 18–19.

Анотація. Представлено методику лікувальної фізичної культури і масажу живота.

Ключові слова: кишківник, лікувальна фізична культура, масаж.

Аннотація. Представлена методика лечебной физической культуры и массажа живота.

Ключевые слова: кишечник, лечебная физическая культура, массаж.

Annotation. The method of medical physical culture and massage of stomach is presented.

Key words: intestine, medical physical culture, massage.

337. Гриненко М. Ф. К вопросу о применении лечебной физкультуры в реабилитации спортсменов, перенесших желудочно-кишечные заболевания / Гриненко М. Ф. // Методы медицинской реабилитации в спорте : тез. докл. Всесоюз. симп. – К. : КГИФК, 1972. – С. 97–99.

Анотація. Запропоновано схему розширення рухової активності спортсменів, які перенесли шлунково-кишкові захворювання. Схема передбачає поступове збільшення фізичного навантаження на заняттях лікувальною фізичною культурою.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, рухова активність, спортсмени.

Аннотація. Предложена схема расширения двигательной активности спортсменов, перенесших желудочно-кишечные заболевания, которая предусматривает строго постепенное увеличение физической нагрузки на занятиях лечебной физической культурой.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, двигательная активность, спортсмены.

Annotation. The chart of expansion of motive activity of sportsmen, carrying intestinal diseases is offered, which foresees strictly the gradual increase of the physical loading on employments by a medical physical culture.

Key words: medical physical culture, motive activity, sportsmen.

338. Лечебная физкультура при заболеваниях органов пищеварения и болезнях обмена веществ : учеб. пособие по подготовке инструкторов лечеб. физ. культуры / сост. Г. В. Ильяшенко. – М. : ГЦОЛИФК, 1978. – 36 с.

Анотація. У навчальному посібнику розглянуто механізми лікувальної дії фізичних вправ при захворюваннях органів травлення. Представлений комплекс вправ для хворих хронічними гастритами, ентеритами, гастроентероколітами.

Ключові слова: лікувальна фізкультура, органи травлення, обмін речовин.

Аннотация. В учебном пособии рассмотрены механизмы лечебного действия физических упражнений при заболеваниях органов пищеварения. Представлен примерный комплекс упражнений для больных хроническими гастритами, энтеритами, гастроэнтероколитами.

Ключевые слова: лечебная физкультура, органы пищеварения, обмен веществ.

Annotation. In a train aid the mechanisms of medical action of physical exercises are considered at the diseases of organs of digestion. The exemplary complex of exercises is presented for patients by chronic gastritis, enteritis, gastritis.

Key words: medical physical education, organs of digestion, exchange of matters.

339. Лечебная физкультура при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки / В. А. Маргазин, А. В. Коромыслов, В. А. Лебедев, Е. А. Антропов // Физкультура в профилактике, лечении и реабилитации. – 2008. – № 1. – С. 39–44.

Анотація. Враховуючи етапність в реабілітації хворих виразковою хворобою шлунку і дванадцятипалої кишки, методіку ЛФК розділили на три етапи: I етап – лікувальна фізкультура у фазі затухаючого загострення виразкової хвороби в стаціонарі; II етап – лікувальна фізкультура у фазі неповної ремісії виразкової хвороби в стаціонарі; III етап – лікувальна фізкультура у фазі повної ремісії виразкової хвороби в умовах стаціонару і поліклініки.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, виразкова хвороба, дванадцятипала кишка.

Аннотация. Учитываая этапность в реабилитации больных язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки, методіку ЛФК мы разделили на три этапа: I этап – лечебная физкультура в фазе затухающего обострения язвенной болезни в стационаре; II этап – лечебная физкультура в фазе неполной ремиссии язвенной болезни в стационаре; III этап – лечебная физкультура в фазе полной ремиссии язвенной болезни в условиях стационара и поликлиники.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, язвенная болезнь, двенадцатиперстная кишка.

Annotation. Taking into account stage in the rehabilitation of patients ulcerous illness of stomach and duodenum, we divided the method of LFK into three stages: The I stage is medical physical education in the phase of the attenuation intensifying of ulcerous illness in permanent establishment; the II stage is medical physical education in the phase of incomplete remissy of ulcerous illness in permanent establishment; the III stage is medical physical education in the phase of complete remissii of ulcerous illness in the conditions of permanent establishment and policlinic.

Key words: medical physical culture, ulcerous illness, duodenum.

340. Мелешков В. Значення лікувальної фізичної культури в реабілітації хворих виразковою хворобою шлунка і дванадцятипалої кишки / В. Мелешков // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2008. – Вип. 12, т. 3. – С. 143–147.

Анотація. У статті представлені дані про значення лікувальної фізичної культури в реабілітації хворих виразковою хворобою шлунка й дванадцятипалої кишки.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, виразкова хвороба шлунка й дванадцятипалої кишки, значення.

Аннотация. В статье приведены данные о значении лечебной физической культуры в реабилитации больных язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, значение.

Annotation. In article data about a role of medical physical training in rehabilitation sick of a stomach ulcer of a stomach and a duodenal gut are cited.

Key words: medical physical culture, stomach ulcer of a stomach and duodenal gut, role.

341. Мелешков В. А. Назначение лечебной физической культуры после гастроэктомии больным язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки, находящихся на послеоперационном периоде реабилитации / Мелешков В. А. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2008. – № 6. – С. 250–254.

Анотація. У статті наведені сучасні дані про існуючий методичний підхід до призначення засобів лікувальної фізичної культури хворим виразковою хворобою шлунка і дванадцятипалої кишки, що перебувають на післяопераційному періоді реабілітації. Визначено завдання, засоби, форми проведення лікувальної фізичної культури. Розроблено методику з урахуванням виникнення післяопераційних ускладнень на післяопераційному періоді відновного лікування.

Ключові слова: післяопераційний, період, виразка, шлунок, дванадцятипала кишка, вправи.

Аннотация. В статье приведены современные данные о существующем методическом подходе к назначению средств лечебной физической куль-

туры больным язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки, находящихся на послеоперационном периоде реабилитации. Определены задачи, средства, формы проведения лечебной физической культуры. Разработана методика с учетом возникновения послеоперационных осложнений на послеоперационном периоде восстановительного лечения.

Ключевые слова: послеоперационный, период, язва, желудок, двенадцатиперстная кишка, упражнения.

Annotation. In the article modern data about the existLnI methodical approach to appointment of means of medicil physical culture sick of the stomach ulcer of a stomach and duodenal gut, being on the postoperative period of rehabilitation are cited. Problems, agents, forms of holding of medical physict training are defined. The procedure with the count of originate of postoperative complications on the postoperative term of regenerative treatment is developed.

Key words: postoperative, the period, ulcerative, stomach duodenum, exercises.

342. Мухамеджанова Ф. Х. К вопросу о применении лечебной физической культуры / Мухамеджанова Ф. Х. // Вопросы лечебной физической культуры и спортивного массажа : сб. материалов науч. конф. каф. лечебной физ. культуры и спорт. массажа. – М.: ГЦОЛИФК, 1972. – С. 91–93.

Анотація. Останнім часом в медицині стали більше приділяти увагу проблемі реабілітації. Для успіху реабілітаційного процесу в комплексному лікуванні хворих необхідно впливати на хворого тими засобами, які сприяли б підвищенню тонусу і тренуваності всього організму. Одним з таких засобів є лікувальна фізична культура, тому вона є обов'язковою і основною ланкою реабілітації як медичною, так і профілактичною. Застосування лікувальної фізичної культури повинне починатися на початку захворювання і продовжуватися безперервно як в лікарні, так і у відділенні для видужуючих, санаторії, поліклініці і в домашніх умовах. Обов'язковою умовою є фізичне тренування, сприяє розвитку не тільки ураженої функції, але і всього організму хворого в цілому.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, фізичне тренування, фізична реабілітація.

Аннотация. В последнее время в медицине стали больше уделять внимание проблеме реабилитации. Для успеха реабилитационного процесса в комплексном лечении больных необходимо воздействовать на больного теми средствами, которые способствовали бы повышению тонуса и тренированности всего организма. Одним из таких средств является лечебная физическая культура, поэтому она является обязательным и основным звеном реабилитации как медицинской, так и профилактической. Применение лечебной физической культуры должно начинаться в начале заболевания и продолжаться непрерывно как в больнице, так и в отделении для выздоравливающих, санатории, поликлинике и в домашних условиях. Обязательным условием является физическая тренировка, способствующая развитию не только пораженной функции, но и всего организма больного в целом.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, физическая тренировка, физическая реабилитация.

Annotation. Lately in medicine became anymore to spare attention the problem of rehabilitation. For success of rehabilitation process in complex treatment of patients it is necessary to influence on patient by those facilities which would be instrumental in the increase of tone and trained of all organism. One of such facilities is a medical physical culture, therefore she is the obligatory and basic link of rehabilitation both medical and prophylactic. Application of medical physical culture must begin at the beginning of disease and proceed continuously both in a hospital and in a separation for convalescents, sanatoriums, to the policlinic and in home terms. An obligatory condition is the physical training, cooperant development of not only the staggered function but also all organism of patient on the whole.

Key words: medical physical culture, physical training, physical rehabilitation.

343. Пархотик И. Природные физические факторы в реабилитации больных с заболеваниями внутренних органов / Иван Пархотик, Ярослав Сельтов, Владимир Чорный // Теорія і методика фізичного виховання і спорту. – 2011. – № 1. – С. 75–78.

Анотація. Розглянуто роль фізичних факторів у реабілітації осіб із хронічними захворюваннями біліарної системи та інших органів. Висвітлено значення курортних факторів у первинній (рекреація) та вторинній (реабілітація) профілактиці захворювань внутрішніх органів.

Ключові слова: фізичні чинники, реабілітація, хворі на внутрішні органи, зокрема органи травлення.

Аннотация. Рассмотрена роль физических факторов в реабилитации лиц с хроническими заболеваниями билиарной системы и других органов. Отражено значение курортных факторов в первичной (рекреация) и вторичной (реабилитация) профилактике заболеваний внутренних органов.

Ключевые слова: физические факторы, реабилитация, больные внутренними органами, в частности органы пищеварения.

Annotation. The paper is devoted to the study of physical factors and their significance for rehabilitation of with chronic diseases of the hepatobiliar system and other organs. It is shown important to use spa treatment during primary (recreation) and secondary (rehabilitation) prevention of viscera diseases.

344. Самсон Е. И. Лечебная физическая культура при заболеваниях желудка и кишок / Самсон Е. И., Триняк Н. Г. – К., 1983. – 64 с.

Анотація. У книзі на підставі даних літератури і власних спостережень авторів наведені наукове обґрунтування диференційованого призначення засобів лікувальної фізкультури при захворюваннях шлунку і кишок, характеристика рухових режимів, методики призначень засобів і форм лікувальної фізкультури і примірні комплекси лікувальної гімнастики при хронічних захворюваннях травної системи. Представлені дані літератури і власний досвід по організації реабілітаційного лікування з використанням засобів і форм ЛФК.

Ключові слова: лікувальна фізкультура, захворювання, шлунок, кишка.

Аннотация. В книге на основании данных литературы и собственных наблюдений авторов приводятся научное обоснование дифференцированного назначения средств лечебной физкультуры при заболеваниях же-

лудка и кишок, характеристика двигательных режимов, методики назначений средств и форм лечебной физкультуры и примерные комплексы лечебной гимнастики при хронических заболеваниях пищеварительной системы. Представлены данные литературы и собственный опыт по организации реабилитационного лечения с использованием средств и форм ЛФК.

Ключевые слова: лечебная физкультура, заболевания, желудок, кишка.

Annotation. In a book on the basis of information of literature and own supervisions of authors led scientific ground of the differentiated setting of facilities of medical physical education at the diseases of stomach and bowels, description of the motive modes, methods of settings of facilities and forms of medical ôôç-culture and exemplary complexes of medical gymnastics at the chronic diseases of the digestive system. These literatures and own experience are presented on organization of rehabilitation treatment with the use of facilities and forms of LFK.

Key words: medical physical education, diseases, stomach, bowel.

345. Ставенко А. В. Вплив лікувальної фізичної культури в комплексній реабілітації хворих на виразкову хворобу шлунку та дванадцятипалої кишки при хронічному перебізі / А. В. Ставенко // Проблеми фізичного здоров'я фахівців XXI століття : матеріали III Всеукр. наук.-практ. конф. – Кіровоград, 2009. – С. 183–186.

Анотація. У статті висвітлено дані про вплив лікувальної фізичної культури в комплексній реабілітації хворих на виразкову хворобу шлунку та дванадцятипалої кишки при хронічному перебізі.

Ключові слова: фізичні вправи, виразкова хвороба шлунку та дванадцятипалої кишки, фізична реабілітація, лікувальна фізична культура.

Аннотация. В статье представлены данные о влиянии лечебной физической культуры в комплексной реабилитации больных с язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки при хроническом течении

Ключевые слова: физические упражнения, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. физическая реабилитация, лечебная физическая культура.

Annotation. In the article the information about influencing of medical physical culture in the complex rehabilitation of patients with gastric ulcer and duodenal ulcer at the chronic flow is represented.

Key words: physical exercises, gastric ulcer and duodenal ulcer, physical rehabilitation, medical physical culture.

346. Терещук С. И. Применение лечебной физкультуры при патологии желчно-выделительной системы / Терещук С. И., Бисмак Е. В. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : зб. наук. пр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2003. – № 8. – С. 82–94.

Анотація. При реабілітації осіб з захворюванням жовчовивідної системи позитивний вплив на період ремісії захворювання має застосування лікувальних фізичних вправ. Має рацію індивідуальний диференційний підхід до призначення регламентованих вправ ЛФК з врахуванням визначення тону-су симпатичних і парасимпатичних частин вегетативної нервової систе-

ми. Результати, які отримані, дозволяють позитивно впливати на динаміку ремісії захворювання. Запропоновано комплекс лікувальної гімнастики, який рекомендується особам, що страждають захворюванням жовчовивідної системи.

Ключові слова: диференційований, індивідуальний підхід, регламентовані вправи, жовчовивідна система, симпатичний і парасимпатичний відділ, вегетативна нервова система, лікувальна фізкультура.

Аннотація. При реабилитации лиц с заболеванием желчно-выделительной системы положительное влияние на период ремиссии заболевания оказывает применение лечебных физических упражнений. Показан индивидуальный дифференцированный подход к назначению регламентированных упражнений ЛФК с учетом определения тонуса симпатических и парасимпатических частей вегетативной нервной системы. Полученные результаты позволяют положительно влиять на динамику ремиссии заболевания. Предложенный комплекс лечебной гимнастики рекомендован лицам страдающим заболеванием желчно-выделительной системы.

Ключевые слова: дифференцированный, индивидуальный подход, регламентированные упражнения, желчно-выделительная система, симпатический и парасимпатические отделы, вегетативная нервная система, лечебная физкультура.

Annotation. The application of kinesitherapy during the period of rehabilitation of patients with the disease of bilifer secretory system affects positively the period of remission the disease. The individual differential approach to application of regulated physical exercises with due regard to the diagnostis of tonicity of sympathetic ana parasymphatic parts of vegetative nervous system is indicated. The results obtainea five the possibility to affect positively the dynamics of the disease remission.

Key words: varied, individual approach regulated exercises, gall secretory system, sympathetic system, vegetative nervous system, medical physical culture.

347. Тищенко И. В. К вопросу о методике лечебной физической культуры при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки / Тищенко И. В. // Вопросы лечебной физической культуры и спортивного массажа : сб. материалов науч. конф. каф. лечебной физ. культуры и спорт. массажа. – М.: ГЦОЛИФК, 1972. – С. 111–113.

Аноація. Розроблена методика лікувальної фізичної культури хворих з виразковою хворобою в умовах стаціонару.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, методика, виразкова хвороба шлунку.

Аннотація. Разработана методика лечебной физической культуры больных язвенной болезнью в условиях стационара.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, методика, язвенная болезнь желудка.

Annotation. The method of medical physical culture of patients is developed by ulcerous illness in the conditions of permanent establishment.

Key words: medical physical culture, method, ulcerous illness of stomach.

Лікувальна фізична культура при травмах і захворюваннях опорно-рухового апарату

348. Абдель С. Х. Основные принципы лечебной физкультуры в комплексной реабилитации больных с переломами проксимального конца плечевой кости / Абдель Салям Хамарши // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : зб. наук. пр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2000. – № 9. – С. 31–39.

Анотація. Розроблено комплекси вправ лікувальної фізкультури, які в комплексі з іншими фізичними природними і штучними чинниками були використані в реабілітації 54 хворих після стабільно-функціонального остеосинтеза відламком проксимального кінця плечової кисті. Найближчі і віддалені результати фізичної реабілітації свідчать про їх високу ефективність.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, комплексна реабілітація, хворі з переломами проксимального кінця плечової кисті.

Аннотация. Разработаны комплексы упражнений лечебной физкультуры, которые в комплексе с другими физическими естественными и искусственными факторами были использованы в реабилитации 54 больных после стабильно-функционального остеосинтеза осколком проксимального конца плечевой кисти. Ближайшие и отдаленные результаты физической реабилитации свидетельствуют об их высокой эффективности.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, комплексная реабилитация, больные с переломами проксимального конца плечевой кисти.

Annotation. The complexes of exercises of medical physical education, which in a complex with other physical natural and artificial factors were used in a rehabilitation 54 patients after stably-functional osteosintez otlomkom of proksimal' end of humeral brush, are developed. The nearest and remote results of physical rehabilitation testify to their high efficiency.

Key words: medical physical culture, complex rehabilitation, patients with the breaks of proksimal end of humeral brush.

349. Азбакиева Х. А. К вопросу о применении лечебной физической культуры при повреждении менисков / Азбакиева Х. А. // Тезисы XXII науч. конф. КазИФК. – Алма-Ата, 1972. – С. 85–87.

Анотація. Вивчений ступінь відновлення функції пошкоджених менисків (після оперативного втручання) при застосуванні розробленої методики лікувальної фізичної культури в комплексі з іншими методами лікування.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, мениск, пошкодження.

Аннотация. Изучена степень восстановления функции поврежденных менисков (после оперативного вмешательства) при применении разработанной методики лечебной физической культуры в комплексе с другими методами лечения.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, мениск, повреждение.

Annotation. *The degree of renewal of function of the damaged meniscuses (after operative interference) is studied at application of the developed method of medical physical culture in a complex with other methods of treatment.*

Key words: *medical physical culture, meniscus, damage.*

350. Андрійчук О. Я. Лікувальна фізична культура при остеоартрозах [Електронний ресурс] / Андрійчук О. Я. // Спортивна наука України. – 2011. – № 3. – С. 96–105. – Режим доступу : <http://www.sportscience.org.ua/index.php/Arhiv.html>

Анотація. У статті розглядаються питання поетапного застосування фізичних вправ при остеоартрозі колінних суглобів. Наведено орієнтовний перелік вправ, які рекомендується проводити хворим на гонартроз.

Ключові слова: остеоартроз, фізичні вправи.

Аннотация. В статье рассматриваются вопросы поэтапного применения физических упражнений при остеоартрозе коленных суставов. Приведен ориентировочный перечень упражнений, которые рекомендуются проводить больным на гонартроз.

Ключевые слова: остеоартроз, физические упражнения.

Annotation. *The article deals with the problem of stage by usage of physical exercises during osteoarthritis of knee joints. Besides, the article gives the approximate list of exercises which are recommended for people who suffer from such a disease as gonartrosis.*

Key words: *osteoarthritis, physical exercises.*

351. Балкарова Е. О. Лечебная физкультура и её возможности в лечении остеохондроза позвоночника / Е. О. Балкарова, Е. Э. Блюм, Ю. Е. Блюм // Физкультура в профилактике, лечении и реабилитации. – 2009. – № 2. – С. 12–16.

Анотація. Стаття присвячена проблемі оптимізації лікування остеохондрозу хребта. Можливості медикаментозного і відновного лікування обмежені розвитком структурних змін в елементах хребта. Представлений аналіз виявлених порушень опорно-рухового апарату, а також їх динаміки, в результаті проведення індивідуального комплексу лікувальної гімнастики дозволив авторам виявити основний стримуючий чинник – м'язовий дисбаланс тазового поясу. У зв'язку з цим профілактику, лікування і реабілітацію рекомендується починати з корекції м'язових дисбалансів. Своєчасна корекція тазових асиметрій є основною умовою профілактики не тільки захворювань суглобів нижніх кінцівок, але і поперекового відділу хребта, особливо в умовах істотних професійних або спортивних фізичних навантажень.

Ключові слова: остеохондроз хребта, тазовий пояс, м'язовий дисбаланс, лікувальна гімнастика.

Аннотация. Статья посвящена проблеме оптимизации лечения остеохондроза позвоночника. Возможности медикаментозного и восстановительного лечения ограничены развитием структурных изменений в элементах позвоночника. Представленный анализ выявленных нарушений опорно-двигательного аппарата, а также их динамики в результате проведения индивидуального комплекса лечебной гимнастики, позволил авторам выявить основной сдерживающий фактор – мышечный дисбаланс

тазового пояса. В связи с этим профилактику, лечение и реабилитацию рекомендуется начинать с коррекции мышечных дисбалансов. Своевременная коррекция тазовых асимметрий является основным условием профилактики не только заболеваний суставов нижних конечностей, но и поясничного отдела позвоночника, особенно в условиях существенных профессиональных или спортивных физических нагрузок.

Ключевые слова: остеохондроз позвоночника, тазовый пояс, мышечный дисбаланс, лечебная гимнастика.

Annotation. The article is devoted the problem of optimization of treatment of osteochondroza of spine. Possibilities of medicinal and restoration treatment are limited development of structural changes in the elements of spine. The presented analysis of the exposed violations of locomotorium vehicle, and also their loud speakers, as a result of conducting of individual complex of medical gymnastics allowed authors to expose a basic retentive factor – myshechnyy disbalance of pelvic belt. In this connection prophylaxis, it is recommended to begin treatment and rehabilitation with the correction of myshechnykh disbalances. A timely correction of pelvic asymmetries is the basic condition of prophylaxis of not only diseases of joints of lower extremities but also lumbar department of spine, especially in the conditions of the substantial professional or sporting physical loadings.

Key words: osteochondrosis of spine, pelvic belt, myshechnyy disbalans, medical gymnastics.

352. Березкина К. В. Лечебная физическая культура и массаж в реабилитации спортсменов с остеохондрозом позвоночника / Березкина К. В., Свешников В. М. // Лечебная физическая культура и спортивный массаж в клинике и спорте : сб. материалов науч. конф. – М.: ГЦОЛИФК, 1973. – С. 26–28.

Анотація. Запропонований метод комплексного функціонального лікування з використанням лікувальної фізичної культури і масажу дає можливість добитися швидшого одужання спортсменів, що спеціалізуються в різних видах спорту, страждаючих остеохондрозом поперекового відділу хребта.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, масаж, реабілітація, спортсмени.

Аннотация. Предложен метод комплексного функционального лечения с использованием лечебной физической культуры и массажа, который дает возможность добиться более быстрого выздоровления спортсменов, страдающих остеохондрозом поясничного отдела позвоночника и специализирующихся в различных видах спорта.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, массаж, реабилитация, спортсмены.

Annotation. The method of complex functional treatment is offered with the use of medical physical culture and massage, which enables to obtain more rapid convalescence of sportsmen, sufferings osteochondrozę of lumbar department of spine and specialized in the different types of sport.

Key words: medical physical culture, massage, rehabilitation, sportsmen.

353. Березкина К. В. Лечебная физическая культура и спортивный массаж в реабилитации спортсменов с остеохондрозом позвоночника / Березкина

К. В., Свешников В. М. // Методы медицинской реабилитации в спорте : тез. докл. Всесоюз. симп. – К., 1972. – С. 99–103.

Анотація. Запропонований метод комплексного функціонального лікування з використанням лікувальної фізкультури і масажу дає можливість добитися швидшого одужання хворих спортсменів, страждаючих остеохондрозом поперекового відділу хребта.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, спортивний масаж, остеохондроз.

Аннотация. Предлагаемый нами метод комплексного функционального лечения с использованием лечебной физкультуры и массажа дает возможность добиться более быстрого выздоровления больных спортсменов, страдающих остеохондрозом поясничного отдела позвоночника.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, спортивный массаж, остеохондроз.

Annotation. Thus, the method of complex functional treatment offered by us with the use of medical physical education and massage enables to obtain more rapid convalescence of sick sportsmen, sufferings osteokhondrosis of lumbar department of spine.

Key words: medical physical culture, sporting massage, osteokhondrosis.

354. Бехзад Х. Роль лечебной физической культуры в восстановительном лечении женщин второго зрелого возраста при вертеброгенных болевых синдромах поясничной локализации, обусловленных остеопорозом / Бехзад Хассан-Задех // Слобожанський науково-спортивний вісник. – Х., 2007. – Вип. 12. – С. 239–240.

Анотація. У даній статті описується роль лікувальної фізичної культури в відновлювальному лікуванні жінок другого зрілого віку при вертеброгенних болючих синдромах поперекової локалізації, обумовлених остеопорозом. Охарактеризовано її вплив на формування піку кісткової маси і підтримку мінеральної щільності кістки, а також на уповільнення вікової і постменопаузальної її втрати і зниження ризику переломів.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, остеопороз, мінеральна щільність кістки, відновне лікування.

Аннотация. В данной статье описывается роль лечебной физической культуры в восстановительном лечении женщин второго зрелого возраста при вертеброгенных болевых синдромах поясничной локализации, обусловленных остеопорозом. Охарактеризовано ее влияние на формирование пика костной массы и поддержание минеральной плотности кости, а также на замедление возрастной и постменопаузальной ее потери и снижение риска переломов.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, остеопороз, минеральная плотность кости, восстановительное лечение.

Annotation. In given article efficiency of application of medical physical training in complex physical rehabilitation of women of the second mature age is described at vertebra the painful syndromes of lumbar localization caused by osteoporosis. The role of medical physical culture in formation of a pica of peak of bone weight and maintenance of mineral density of a bone, and also in

deboosting age and postmenopause its loss and decrease of risk of risk of ractures is described.

Key words: *medical physical culture, osteoporosis mineral density of a bone, physical rehabilitation.*

355. Бомбін В. М. Застосування ЛФК та фізіотерапії при переломах передпліччя в типовому місці в лікарняний період / В. М. Бомбін // Проблеми фізичного здоров'я фахівців XXI століття : матеріали III Всеукр. наук.–практ. конф. – Кіровоград, 2009. – С. 78–82.

Анотація. *Стаття присвячена практичному застосуванню лікувальної фізичної культури та фізіотерапії у відновленні при переломах передпліччя в типовому місці.*

Ключові слова: *переломи кісток, реабілітація, лікувальна фізична культура, відновлення.*

Аннотация. *Статья посвящена практическому применению лечебной физической культуры и физиотерапии в восстановлении при переломах предплечья в типичном месте.*

Ключевые слова: *лечебная физическая культура, физиотерапия, переломы.*

Annotation. *The article is devoted to practical application of medical physical culture and physiotherapy in renewal at the breaks forearm in a typical place.*

Key words: *medical physical culture, physiotherapy, breaks.*

356. Брадулова Е. Ю. Повышение эффективности профилактики остеопороза среди женщин второго зрелого возраста (45–55 лет) : применение комплекса ЛФК «Kallanetiks» / Брадулова Е. Ю. // Слобожанський науково-спортивний вісник : [зб. наук. пр.]. – Х., 2009. – № 2. – С. 105–109.

Анотація. *У статті запропоновано комплекс вправ лікувальної фізичної культури «kallanetiks», що сприяє підвищенню ефективності профілактики остеопорозу серед жінок другого зрілого віку (45–55 років), з урахуванням особливостей їхнього фізичного стану. Автор акцентує увагу на обґрунтованні ефективності даного комплексу, апелюючи до теоретико-методологічних напрацювань, підтверджених практичним досвідом профілактики та лікування захворювання. У роботі проаналізовані біологічні механізми і чинники ризику захворювання, обґрунтовується необхідність використання запропонованого комплексу засобів і заходів профілактики остеопорозу.*

Ключові слова: *остеопороз, другий зрілий вік, комплекс «kallanetiks», лікувальна фізична культура, ефективність профілактичних засобів.*

Аннотация. *В статье представлен комплекс упражнений лечебной физической культуры «kallanetiks», способствующий повышению эффективности профилактики остеопороза среди женщин второго зрелого возраста (45–55 лет), с учетом особенностей их физического состояния. Автор акцентирует внимание на обосновании эффективности данного комплекса, апеллируя к теоретико-методологическим наработкам, подтвержденным практическим опытом профилактики и лечения заболевания. В работе проанализированы биологические механизмы и факторы риска*

заболевания, обосновывается необходимость использования предлагаемого комплекса средств и методов профилактики остеопороза.

Ключевые слова: остеопороз, второй зрелый возраст, комплекс «kallanetics», лечебная физическая культура, эффективность профилактических средств.

Annotation. In the article the complex of medical (physical culture exercises «Kallanetics») is presented, cooperant the increasing of efficiency of osteoporosis phylaxis among the women of the second mature age (45–55 years), taking into account the features of their bodily condition. An author accents attention on the ground of efficiency of this complex, leaning theoretical and metodological works, which are confirmed by practical experience of prophylaxis and treatment of disease. Biological mechanisms and factors of risk of disease are analysed, the necessity of drawing on the offered complex of facilities and methods of prophylaxis of osteoporosis is grounded.

Key words: osteoporosis, second mature age, complex «Kallanetiks», medical physical culture, efficiency of preventives.

357. Влияние занятий ЛФК и массажа на состояние культей у больных с ампутированными дефектами предплечья и плеча / Р. А. Быльченко, С. В. Ковалева, М. А. Борзов [и др.] // Слобожанський науково-спортивний вісник. – Х., 2004. – Вип. 7. – С. 158–161.

Анотація. У статті наводяться результати досліджень впливу занять ЛФК і масажу на стан культі у хворих з ампутованими дефектами передпліччя і плеча.

Ключові слова: лікувальна фізкультура, масаж, ампутація, протезування.

Аннотація. В статті приводяться результати досліджень впливу занять ЛФК і массажа на состояние культей у больных с ампутированными дефектами предплечья и плеча.

Ключевые слова: лечебная физкультура, массаж, ампутация, протезирование.

Annotation. In the article the results of researches of influencing of employments of LFK and massage are presented on the state on the state kuksoyu at patients with the amputated defects of forearm and shoulder.

Key words: medical physical education, massage, amputation, prosthetic appliance.

358. Вовк Ю. В. Физическая культура и психический статус пациентов при проведении анестезии в амбулаторно-поликлинических условиях / Вовк Ю. В., Сущенко И. Т. // Роль фізичної культури в здоровому способі життя : тези II Періон. наук.-практ. конф. – Л., 1991. – Ч. 1. – С. 52–53.

Анотація. Виявлено показники рухливості основних нервових процесів центральної нервової системи пацієнтів: домінування процесів збудження і гальмування. Запропонована методика премедикації і анестезії з метою забезпечення адекватності і максимальної безпеки стану пацієнтів.

Ключові слова: фізична культура, оцінка адекватності, реакції.

Аннотація. Выявлены показатели подвижности основных нервных процессов центральной нервной системы пациентов: доминирование процессов возбуждения и торможения. Предложена методика премедикации и

анестезии с целью обеспечения адекватности и максимальной безопасности состояния пациентов.

Ключевые слова: физическая культура, оценка адекватности, реакции.

Annotation. The indexes of mobility of basic nervous processes of the central nervous system of patients are exposed: prevailing of processes of excitation and braking. The method of premedikatsii and anaesthesia with the purpose of providing of adequacy and maximal safety of the state of patients is offered.

Key words: physical culture, estimation of adequacy, reactions.

359. Воронянская Л. К. Роль лечебной физической культуры в реабилитации больных с заболеваниями опорно-двигательного аппарата / Воронянская Л. К., Галкин Л. Г., Евсютина Л. Б. // Физическое воспитание студентов. – 2009. – № 3. – С. 3–5.

Анотація. Викладено дані про ортопедію, як медичну дисципліну, захворювання опорно-рухового апарату та методи їх лікування. Також врахований вплив систематичних фізичних навантажень у ранніх термінах з метою усунення виниклих ускладнень: атрофія м'язів, контрактури, налагодження опорної функції кінцівок, що можуть попередити інвалідність. Особливу увагу приділено ролі та лікувальній дії фізичних вправ на відновлення функціональних та анатомо-фізіологічних можливостей опорно-рухового апарату та працездатності хворих.

Ключові слова: ортопедія, ортопедичні хвороби опорно-рухового апарату, фізична реабілітація, лікувальна фізична культура, фізичні вправи.

Аннотація. Изложены данные об ортопедии как медицинской дисциплине, заболеваниях опорно-двигательного аппарата и методах их лечения. Учтено влияние систематических физических нагрузок в ранние сроки с целью ликвидации возникших осложнений: атрофию мышц, контрактуры, нормализацию опорной функции конечностей, что обеспечит предотвращение инвалидности. Особое внимание уделено роли и лечебному действию физических упражнений на восстановление функциональных и анатомо-физиологических возможностей опорно-двигательного аппарата и работоспособности больных.

Ключевые слова: ортопедия, ортопедические заболевания опорно-двигательного аппарата, физическая реабилитация, лечебная физическая культура, физические упражнения.

Annotation. Information is briefly expounded about orthopaedy as medical discipline, diseases of locomotorium and modern methods of their treatment. Influence of the systematic physical loadings is taken into account in early terms, with the purpose of liquidation of arising up complications: atrophy of muscles of contraction to normalize the supporting function of extremities and the same to prevent disability. The special attention is spared a role and medical action of physical exercises on renewal, functional and anatomic and physiological possibilities of locomotorium and capacity of patients.

Key words: orthopaedy, orthopaedic diseases of locomotorium, physical rehabilitation, medical physical culture, physical exercises.

360. Вплив лікувальної фізичної культури на стан іннервації та рухливість шийного відділу хребта хворих на шийний остеохондроз, ускладнений гіпер-

тонічною хворобою / Любов Корнійчук, Каріне Алоян, Юрій Сапа, Валентина Кутало // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2009. – № 1. – С. 95–98.

Анотація. Проаналізована динаміка показників рухливості шийного відділу хребта хворих у поєднанні з патологією: шийний остеохондроз і гіпертонічна хвороба. Показано, що патологічні зміни іннервації сегментів С1-8 до Th4 ускладнюють рухливість хребта, що необхідно враховувати при функціональному лікуванні даного контингенту хворих.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, шийний відділ хребта, шийний остеохондроз, гіпертонія.

Аннотация. Проанализирована динамика показателей подвижности шейного отдела позвоночника больных в сочетании с патологией: шейный остеохондроз и гипертоническая болезнь. Показано, что патологические изменения иннервации сегментов С1-8 до Th4 осложняют подвижность позвоночника, что необходимо учитывать при функциональном лечении данного контингента больных.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, шейный отдел позвоночника, шейный остеохондроз, гипертония.

Annotation. The analysis was held on the evolution of mobility of the patients with combined pathology: cervical osteochondrosis and idiopathic hypertension. Our research showed that pathological changes of the segmental innervations from C1-8 to Th4 complicate vertebral mobility, what must be regarded to functional treatment of such contingent of patients.

Key words: medical physical culture, neck department of spine, neck osteochondrosis, high blood pressure.

361. Гончаров Н. А. Значение лечебной физической культуры в лечении остеоартроза крупных суставов / Н. А. Гончаров // Лечебная физкультура и спортивная медицина. – 2011. – № 10. – С. 46–51.

Анотація. У статті приведені основні визначення і класифікації остеоартрозу. Описані методи обстеження, головні клінічні ознаки і методи лікування захворювання.

Ключові слова: остеоартроз, біль, фізична активність.

Аннотация. В статье приведены основные определения и классификации остеоартроза. Описаны методы обследования, главные клинические признаки и методы лечения заболевания.

Ключевые слова: остеоартроз, боль, физическая активность.

Annotation. The article presents the basic definitions and classifications of osteoarthritis. The article describes examination methods, main clinical evidences and disease treatment methods.

Key words: osteoarthritis, pain, physical activity.

362. Дідух Г. Методика лікувальної фізичної культури для жінок похилого віку після оперативного перелому шийки стегнової кістки / Галина Дідух // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2005. – Вип. 9, т. 2. – С. 24–28.

Анотація. У статті проаналізовані організаційні і систематичні особливості коректувального додатку гімнастики у жінок старшого віку із стег-

новим шийним переломом. Показано, що тільки корегувальна гімнастика не могла б забезпечити відповідну ефективність процесу оновлення.

Ключові слова: стегновий шийний перелом, жінки старшого віку, корегувальна гімнастика.

Аннотація. В статье проанализированы организационные и систематические особенности коррекционного приложения гимнастики женщин старшего возраста с бедренным шейным переломом. Показано, что только коррекционная гимнастика не могла бы обеспечить соответствующую эффективность процесса обновления.

Ключевые слова: бедренный шейный перелом, женщины старшего возраста, коррекционная гимнастика.

Annotation. Organizational and methodic peculiarities of remedial gymnastics application in women of senior age with femoral neck fracture after operation are being analyzed in the article. It has been shown that remedial gymnastics could not provide appropriate effectiveness of the recovery process.

Key words: femoral neck fracture, women of senior age, remedial gymnastics.

363. Елисеєв В. Ф. Лечебная физкультура в комплексном лечении больных после менискэктомии / Елисеєв В. Ф. // Теория и практика физической культуры. – 1974. – № 6. – С. 74–77.

Анотація. Раннє застосування лікувальної гімнастики після менискектомії при розвитку дегенеративних змін в суглобі без імобілізації кінцівки сприяє швидшому відновленню функції і розвитку компенсації анатомічних змін. Лікувальну фізкультуру при оперативному лікуванні хворих з пошкодженнями менисків колінного суглоба слід призначати до операції і відновлювати з 2-3-го дня після неї, продовжуючи до повного відновлення загальної або спортивної працездатності. Отримані дані указують на високу терапевтичну ефективність розробленої методики комплексного відновного лікування хворих.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, лікування, пошкодження мениска.

Аннотация. Раннее применение лечебной гимнастики после менискэктомии при развитии дегенеративных изменений в суставе без иммобилизации конечности способствует более быстрому восстановлению функции и развитию компенсации анатомических изменений. Лечебную физкультуру при оперативном лечении больных с повреждениями менисков колленного сустава следует назначать до операции и возобновлять со 2–3-го дня после нее, продолжая до полного восстановления общей или спортивной работоспособности. Полученные данные указывают на высокую терапевтическую эффективность разработанной нами методики комплексного восстановительного лечения больных.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, лечение, повреждение мениска.

Annotation. Early application of medical gymnastics after meniskektomii at development of degenerative changes in a joint without immobilizatsii of extremity instrumental in more rapid renewal of function and development of indemnification of anatomic changes. Medical physical education at operative treatment of sick with damages meniscuses of knee-joint it is necessary to appoint to the operation and renew from a 2-3th day after her, continuing to

complete renewal of general or sporting capacity. Findings specify on high therapeutic efficiency of the method of complex restoration treatment of patients developed by us.

Key words: *medical physical culture, treatment, damage of meniscus.*

364. Захарова Л. С. Лечебная физкультура в системе восстановительного лечения при травмах кисти у спортсменов / Л. С. Захарова, М. К. Бакри // Теория и практика физической культуры. – 1981. – № 8. – С. 51–54.

Анотація. Проаналізований ступінь травматизму кисті у спортсменів різних спеціалізацій і розроблена науково обґрунтована методика відновного лікування, що містить реабілітаційні заходи, лікувальну фізичну культуру і масаж.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, масаж, відновне лікування.

Аннотация. Проанализирована степень травматизма кисти у спортсменов различных специализаций и разработана научно обоснованная методика восстановительного лечения, включающая реабилитационные мероприятия, лечебную физическую культуру и массаж.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, массаж, восстановительное лечение.

Annotation. The degree of traumatism of brush is analysed at the sportsmen of different specializations and the scientifically grounded method of restoration treatment, including the measures of rehabilitations, medical physical culture and massage, is developed.

Key words: *medical physical culture, massage, restoration treatment.*

365. Звіряка О. М. Лікувальна фізична культура у системі фізичної реабілітації хворих з переломами кісточок в іммобілізаційному періоді / Звіряка О. М. // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2006. – Вип. 10, т. 4, кн. 2. – С. 132–135.

Анотація. В статті розглядається використання певних засобів ЛФК у фізичній реабілітації хворих із переломами кісточок в іммобілізаційному періоді.

Ключові слова: фізична реабілітація, лікувальна фізична культура, перелом кісточок, ізометричні вправи, іммобілізаційний період, ідеомоторні вправи, масаж.

Аннотация. В статье рассматривается использование определенных средств ЛФК физической реабилитации больных с переломами лодыжек в иммобилизационном периоде.

Ключевые слова: физическая реабилитация, лечебная физическая культура, перелом лодыжек, изометрические упражнения, иммобилизационный период, идеомоторные упражнения, массаж.

Annotation. In the article the usage of the main means of treatment and physical culture in physical ibilitation at the renewal period of immobilization after the injury of shin-foot ankylosis are yzed.

Key words: *physical rehabilitation, treatment and physical culture, break of ankle-bone, metric tension, period of immobilization, ideamotoric exercises, massage.*

366. Исследование адаптационных возможностей функционального состояния организма инвалидов-ампутантов к физическим нагрузкам при занятиях ЛФК по биоэлектрическим свойствам клеточных ядер / Корсун С. Н., Шапошникова И. И., Абдух Н. И., Несен Э. Н. // Физическое воспитание студентов творческих специальностей : [сб. науч. тр. / под ред. С. С. Ермакова]. – Х., 1998. – № 1. – С. 31–33.

Анотація. Використовуючи дані показника електронегативності клітинних ядер букального епітелію і під контролем гемодинамічних показників проведена корекція і індивідуалізація режиму фізичних навантажень для хворих-інвалідів протягом місяця занять лікувальною фізичною культурою. Вони виявилися ефективними для розвитку рухової активності обстежуваних хворих, фізичний стан яких до занять лікувальною фізичною культурою характеризувався гіпокінезією і зниженням функціональних можливостей організму.

Ключові слова: функціональний стан, інваліди, фізичні навантаження, лікувальна фізична культура.

Аннотация. Используя данные показателя электроотрицательности клеточных ядер букального эпителия и под контролем гемодинамических показателей проведена коррекция и индивидуализация режима физических нагрузок для больных-инвалидов в течение месяца занятий лечебной физической культурой. Они оказались эффективными для развития двигательной активности обследуемых больных, физическое состояние которых до занятий лечебной физической культурой характеризовалось гипокинезией и снижением функциональных возможностей организма.

Ключевые слова: функциональное состояние, инвалиды, физические нагрузки, лечебная физическая культура.

Annotation. Using information of index of electronegateness of cellular kernels of bukkal'nogo epithelium and under a control gemodinamicheskikh indexes a correction and individualization of the mode of the physical loadings is conducted for patients-invalids during the month of employments by a medical physical culture. They appeared effective for development of motive activity of the inspected patients bodily condition of which to employments characterized a medical physical culture gipokineziey and decline of functional possibilities of organism.

Key words: functional state, invalids, physical loadings, medical physical culture.

367. Кальниболоцкий Ю. Лікувальна фізкультура і самомасаж при деформуючому артрозі тазостегнового суглобу / Ю. Кальниболоцкий // Валеологія. – 2007. – № 5/6. – С. 38–39.

Анотація. У статті представлено методіку самомасажу при артрозі тазостегнового суглобу.

Ключові слова: методіка, самомасаж, артроз.

Аннотация. В статье представлена методика самомассажа при артрозе тазобедренного сустава.

Ключевые слова: методика, самомассаж, артроз.

Annotation. In the article the method of selfmassage is presented at artroze of hip to the joint.

Key words: method, selfmassage, artrosis.

368. Кальниболоцький В. Лікувальна фізкультура і самомасаж при деформуючому артрозі тазостегнового суглобу / В. Кальниболоцький // Валеологія. – 2007. – № 7/8. – С. 38–39.

Анотація. Представлений комплекс вправ лікувальної фізичної культури і самомасажу при деформуючому артрозі тазостегнового суглобу.

Ключові слова: методика, комплекс вправ, самомасаж, артроз.

Аннотация. Представлен комплекс упражнений лечебной физической культуры и самомассажа при деформирующем артрозе тазобедренного сустава.

Ключевые слова: методика, комплекс упражнений, самомассаж, артроз.

Annotation. The complex of exercises of medical physical culture and selfmassage is presented at deforming artroze of hip to the joint.

Key words: method, complex of exercises, selfmassage, artroz.

369. Козлова В. Основы реабилитации и профилактики остеохондроза позвоночника у людей среднего возраста средствами ЛФК / Валентина Козлова // Олімпійський спорт і спорт для всіх : тези доп. IV Міжнар. наук. конгр. – К., 2000. – С. 303.

Анотація. Запропонований авторський метод активної реабілітації при остеохондрозі хребта у осіб середнього віку дозволяє підвищити функціональні можливості і фізичну підготовленість, сприяє швидкому усуненню больових відчуттів на 2-3 день, скороченню днів тимчасової непрацездатності, збереженню стійкої стабільності хребта і попередженню рецидивів захворювання.

Ключові слова: реабілітація, профілактика остеохондроз, лікувальна фізична культура.

Аннотация. Предложен авторский метод активной реабилитации при остеохондрозе позвоночника у лиц среднего возраста позволяет повысить функциональные возможности и физическую подготовленность, способствует быстрому устранению болевых ощущений на 2–3 день, сокращению дней временной нетрудоспособности, сохранению устойчивой стабильности позвоночника и предупреждению рецидивов заболевания.

Ключевые слова: реабилитация, профилактика остеохондроз, лечебная физическая культура.

Annotation. The author method of active rehabilitation is offered at osteokhondroze of spine at the persons of middle ages allows to promote functional possibilities and physical preparedness, instrumental in the rapid removal of feelings of pains on 2-3 days, to reduction of days of temporal disability, saving of steady stability of spine and warning of relapses of disease.

Key words: rehabilitation, a prophylaxis osteokhondroz, medical physical culture.

370. Лашкеевич И. Лечебная физическая культура и массаж в комплексной реабилитации больных с диафизарными переломами костей предплечья, находящихся на постиммобилизационном периоде течения болезни / Лашкеевич И. // Наука и спорт: взгляд в третье тысячелетие : сб. ст. I Междунар. науч. конф. студ. – 1999. – С. 28–32.

Анотація. Відновлення працездатності хворих з діафізарними переломами верхніх кінцівок досягається під час застосування повноцінного ком-

плексу фізичної реабілітації. Для поліпшення відновлювальних процесів у даної категорії хворих автор рекомендує включити у лікувальний процес заняття лікувальною фізичною культурою із застосуванням вправ в ізотонічному та ізометричному режимах, вправ з обтяженням, зі статичною фіксацією суглобів кінцівок в різних положеннях у поєднанні з масажем та фізіотерапією. Для оцінки ефективності фізичної реабілітації у осіб з діафізарними переломами верхньої кінцівки рекомендується використовувати дані гоніометрії, кистьової динамометрії, пульсометрії, спірометрії та лікувально-педагогічних спостережень.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, масаж, реабілітація, переломи.

Аннотація. Восстановление трудоспособности больных с диафизарными переломами верхних конечностей достигается при применении полноценного комплекса физической реабилитации. Для улучшения восстановительных процессов у данной категории больных автор рекомендует включать в лечебный процесс занятия лечебной физической культурой с применением упражнений в изотоническом и изометрическом режимах, упражнений с отягощениями, со статической фиксацией суставов конечности в различных положениях в сочетании с массажем и физиотерапией. Для оценки эффективности физической реабилитации у лиц с диафизарными переломами верхней конечности рекомендуется использовать данные гониометрии, кистевой динамометрии, пульсометрии, спирометрии и врачебно-педагогических наблюдений.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, массаж, реабилитация, переломы.

Annotation. The restoration of working abilities of patients with fractures of diaptyses of upper extremities cum fee made with the help of full value complex of physical rehabilitation. The authore have recomended to use curative physical training (the exercises in isometrical and isoteniea! regimen, the exercises with heavme the exercises with the fixation of injuring extremities in different attitudes) in combination with massage and physiotherapy for the improvement of restoration of these patients. The data of gonyometry, dinamometry of extremities, puisometry, spirometry and medical and pedagogical control can be used for estimating of the level of effectiveness of physical rehabilitation.

Key words: medical physical culture, massage, rehabilitation, breaks.

371. Лашко Р. В. Застосування лікувальної фізичної культури при м'язовій дистрофії / Лашко Р. В. // Валеологічна освіта в вищих навчальних закладах України: стан, напрямки й перспективи розвитку : зб. наук. пр. – Кіровоград, 2004. – С. 219–222.

Анотація. Описані заняття з лікувальної фізичної культури при м'язовій дистрофії.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, м'язова дистрофія, комплекс реабілітаційних вправ.

Аннотація. Описаны занятия по лечебной физической культуре при мускульной дистрофии.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, мускульная дистрофия, комплекс реабилитационных упражнений.

Annotation. *Employments are described from a medical physical culture at muscular dystrophy.*

Key words: *medical physical culture, muscular dystrophy, complex of exercises of rehabilitations.*

372. Луканський В. В. Відновлення рухливості над'яtkово-гомiлкового суглобу після травм та хiрургiчних втручань / Луканський В. В., Мацейко І. І. // Педагогiка, психологiя та медико-бiологiчні проблеми фiзичного виховання і спорту. – 2009. – № 11. – С. 63–65.

Анотація. *На основі стандартних комплексів лікувальної фізичної культури розроблений поглиблений комплекс для відновлення рухливості травмованого над'яtkово-гомiлкового суглобу та запобiгання атрофiї м'язів, які оточують суглоб. Дiя комплексу спрямована на змiцнення м'язів та зв'язок, на відновлення його рухливості та запобiгання ускладненням. Відновлення рухливості над'яtkово-гомiлкового суглобу відбувалося достовiрно швидше та повнiше, нiж у травмованих, які застосовували стандартний комплекс.*

Ключові слова: *фізична реабілітація, рухливість, над'яtkово-гомiлковий суглоб.*

Аннотація. *На основе стандартных комплексов лечебной физической культуры разработан углубленный комплекс для восстановления подвижности травмированного голеностопного сустава и предотвращения атрофии мышц, которые окружают сустав. Действие комплекса направлено на укрепление мышц и связок, на восстановление его подвижности и предотвращение осложнений. Восстановление подвижности голеностопного сустава происходило достоверно быстрее и полнее, чем у травмированных, которые применяли стандартный комплекс.*

Ключевые слова: *физическая реабилитация, подвижность, голеностопный сустав.*

Annotation. *Was made up the programme of medical physical culture (MPC) to the resume of movement of articulatıo talocruralis and not permission the fracture of muscle on the base of the standard programme of medical physical culture. The action of programme direct to improvement of muscle and to the movement of them. Was set that in people wich use the achor programme of MPC, the improvement of movement of articulatıo talocruralis in the elementary period of rehabilitation pass very fast, then in people wich use the standard programme.*

Key words: *physical rehabilitation, articulatıo talocruralis. movement.*

373. Малясова Т. М. ЛФК при ювенiльному ревматоїдному артриті у дiтей середнього шкiльного вiку / Т. М. Малясова // Проблеми фiзичного здоров'я фахівцiв XXI столiття : матерiали ІІІ Всеукр. наук.–практ. конф. – Кiровоград, 2009. – С. 137–140.

Анотація. *В статтi автор висвітлює проблему захворюваності на ювенiльний ревматоїдний артрит та його наслідки. Досліджує покращення загального стану та прискорення одужання дiтей, хворих на ювенiльний ревматоїдний артрит при застосуванні лікувальної фізичної культури.*

Ключові слова: *ювенiльний ревматоїдний артрит, лікувальна фізична культура, трансамінази, бiлірубін.*

Аннотація. В статье автор поднимает проблему заболеваемости на ювенильный ревматоидный артрит и его последствия. Исследует улучшение общего состояния и ускорение выздоровления детей больных ювенильным ревматоидным артритом при применении лечебной физической культуры.

Ключевые слова: ювенильный ревматоидный артрит, лечебная физическая культура, трансаминазы, билирубин.

Annotation. In the article the author regards the problem of juvenile rheumatic arthritis and its consequences. The methods of improvement of the common state and relief acceleration of ill children with the diagnosis «Juvenile rheumatic arthritis» by using medical physical culture are researched.

374. Морозова Е. Н. Лечебная физическая культура для студентов с нарушениями опорно-двигательного аппарата в Сибирском государственном аэрокосмическом университете имени академика М. Ф. Решетнева / Морозова Е. Н., Мартюшов Ф. Ю., Лепилина Т. В. // Физическое воспитание и спорт в высших учебных заведениях : сб. ст. III Междунар. электрон. науч. конф. – Харьков ; Белгород ; Красноярск, 2006. – С. 66–67.

Анотація. За підсумками медичних оглядів 2003–2005 років було виявлено 130 осіб з відхиленнями функцій опорно-рухового апарату, і було ухвалено рішення про створення спеціальної групи лікувальної фізичної культури для занять з даною категорією студентів. Зважаючи на ту відповідальність, яка покладена на викладачів, що займаються з цим контингентом, були розроблені і поставлені завдання, вирішення яких визнане пріоритетним в навчальному процесі.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, студенти, порушення рухового апарату.

Аннотація. По итогам медицинских осмотров 2003–2005 годов было выявлено 130 человек с отклонениями функций опорно-двигательного аппарата, и было принято решение о создании специальной группы лечебной физической культуры для занятий с данной категорией студентов. Принимая во внимание ту ответственность, которая ложится на преподавателей, занимающихся с этим контингентом, были разработаны и поставлены задачи, решение которых признано приоритетным в учебном процессе.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, студенты, нарушение двигательного аппарата.

Annotation. On results physical examinations 130 persons were 2003–2005 years exposed with the rejections of functions of motive apparatus, and a decision about creation of task force of medical physical culture was accepted for reading with this category of studying. In consideration of that responsibility, which lies down on teachers, reading with this contingent of students, were developed and put tasks the decision of which is acknowledged priority in an educational process.

Key words: medical physical culture, students, violation of motive vehicle.

375. Новиков А. А. Вплив лікувальної фізичної культури та масажу при переломах передпліччя / А. А. Новиков // Проблеми фізичного здоров'я фахів-

ців XXI століття : матеріали III Всеукр. наук.–практ. конф. – Кіровоград, 2009. – С. 149–152.

Анотація. Стаття присвячена дослідженню ефективності лікувальної фізичної культури та масажу при переломах передпліччя та переваг комплексного впливу даних методик.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, масаж, травма, перелом, реабілітація.

Аннотация. Статья посвящена исследованию эффективности лечебной физической культуры и массажа при переломах предплечья и обоснованы преимущества комплексного влияния данных методик.

Ключевые слова; лечебная физическая культура, массаж, травма, перелом, реабилитация.

Annotation. The article is devoted to influence of medical physical culture and massage at the breaks of forearm and to find out advantages of complex influence of these methods.

Key words: medical physical culture, massage, trauma, break, rehabilitation.

376. Новиков В. П. Значение данных рентгено-функционального исследования для показания и проведения лечебной физкультуры у больных с застарелым подвывихом стопы / Новиков В. П., Игнатъев Ю. Т. // Физическая работоспособность спортсменов и ее восстановление в процессе совершенствования : сб. науч. тр. – Омск, 1979. – С. 50–52.

Анотація. Вивчено об'єктивні показники компенсації порушених опорно-рухових функцій кінцівок. З метою вивчення компенсації було проведено комплексне клініко-ортопедичне і рентгенологічне дослідження чоловіків і жінок у віці 25–65 років з наслідками травматичних пошкоджень гомілково-стопного суглоба в різні терміни після травми.

Ключові слова: порушення функцій кінцівок, комплексне дослідження, травми.

Аннотация. Изучено знание объективных показателей компенсации нарушенных опорно-двигательных функций конечностей. С целью изучения компенсации было проведено комплексное клиничко-ортопедическое и рентгенологическое исследование мужчин и женщин в возрасте 25–65 лет с последствиями травматических повреждений голеностопного сустава в различные сроки после травмы.

Ключевые слова: нарушение функций конечностей, комплексное исследование, травмы.

Annotation. Knowledge of objective indexes of indemnification of the broken motive functions of extremities is studied. With the purpose of study indemnification complex orthopaedic and roentgenologic research of men and women was conducted in age 25–65 years with the consequences of traumatic damages of shin joint in different terms after a trauma.

Key words: violation of functions of extremities, complex research, traumas.

377. Полетаева В. С. Лечебная физкультура при остеоартрозе коленных суставов с сопутствующей гипертонической болезнью / В. С. Полетаева, О. А. Некоркина, А. С. Башкина // Лечебная физкультура и спортивная медицина. – 2011. – № 11. – С. 41–49.

Анотація. Пацієнти з остеоартрозом (ОА) мають вищий ризик розвитку серцево-судинних захворювань, зокрема гіпертонічної хвороби (ГБ). З метою м'язової стабілізації суглоба, збереження нормальної рухливості і кровообігу в кінцівці застосовуються фізичні вправи динамічного і ізометричного характеру. Водночас ці вправи у хворих ОА колінних суглобів з супутньою ГБ сприяють нормалізації центральної гемодинаміки і ліпідного спектру крові. Основна умова фізичних тренувань – їх регулярність з поступовим збільшенням інтенсивності і тривалості занять.

Ключові слова: остеоартроз, гонартроз, лікувальна фізкультура, серцево-судинні захворювання, ізометричні навантаження, ізокінетичні навантаження.

Аннотация. Пациенты с остеоартрозом (ОА) имеют более высокий риск развития сердечно-сосудистых заболеваний, в том числе гипертонической болезни (ГБ). С целью мышечной стабилизации сустава, сохранения нормальной подвижности и кровообращения в конечности применяются физические упражнения динамического и изометрического характера. Кроме того, эти упражнения у больных ОА коленных суставов с сопутствующей ГБ способствуют нормализации центральной гемодинамики и липидного спектра крови. Основное условие физических тренировок – их регулярность с постепенным увеличением интенсивности и длительности занятий.

Ключевые слова: остеоартроз, гонартроз, лечебная физкультура, сердечно-сосудистые заболевания, изометрические нагрузки, изокинетические нагрузки.

Annotation. Patients with osteoarthritis have a higher risk of developing cardiovascular diseases, including hypertension. In order to stabilize the muscle of joint and maintain both normal mobility and blood circulation in the limb dynamic and isometric exercises are used. In addition, these exercises help to normalize the central hemodynamics and blood lipid spectrum in patients with knee osteoarthritis accompanied by hypertension. The main condition of physical training is to do their regularly and to increase the intensity and duration of trainings gradually.

Key words: osteoarthrosis, gonarthrosis, exercise therapy, cardiovascular disease, isometric load, isokinetic load.

378. Прокопьев Н. Я. Тяжесть перелома голени как критерий последующей реабилитации / Прокопьев Н. Я. // Роль фізичної культури в здоровому способі життя : тези II Регіон. наук.-практ. конф. – Л., 1991. – Ч. 1. – С. 84–86.

Анотація. Виходячи із запропонованої схеми, консервативне лікування показано у хворих з легкими і у ряді випадків з середніми переломами. Оперативне лікування показано тільки при середніх і важких переломах. З 1970 року в клініці травматології і ортопедії нами розробляється метод закритого інтрамодулярного остеосинтеза масивним металевим стрижнем. Тривалість стаціонарного лікування і тимчасової непрацездатності після вказаної операції залежно від приведеної вище тяжкості первинної травми і використання лікувальної фізичної культури за розробленою нами методикою.

Ключові слова: реабілітація, перелом, гомілка, методи лікування.

Аннотация. Исходя из предложенной схемы, консервативное лечение показано у больных с легкими и в ряде случаев со средними переломами. Оперативное лечение показано только при средних и тяжелых переломах. С 1970 года в клинике травматологии и ортопедии нами разрабатывается метод закрытого интрамедуллярного остеосинтеза массивным металлическим стержнем. Продолжительность стационарного лечения и временной нетрудоспособности после указанной операции в зависимости от приведенной выше тяжести первоначальной травмы и использования лечебной физической культуры по разработанной нами методике.

Ключевые слова: реабилитация, перелом, голень, методы лечения.

Annotation. Coming from the offered chart, conservative treatment is shown at patients with by lights and in a number of cases with middle breaks. Operative treatment is shown only at middle and heavy breaks. From 1970 in the clinic of travmatology and orthopedy we are develop a method closed intramedullyar osteosintez by a massive metallic bar. Duration of stationary treatment and temporal disability after the indicated operation depending on the weight of primary trauma and use of medical physical culture resulted higher on the method.

Key words: rehabilitation, break, shin, methods of treatment.

379. Русланов Д. В. Новые разработки в ЛФК при патологии позвоночника и болезнях малого таза / Русланов Д. В. // Физическое воспитание и спорт в высших учебных заведениях : сб. науч. ст. VI Междунар. науч. конф. – Белгород ; Красноярск ; Киев ; Харьков, 2010. – Ч. 1. – С. 111–114.

Анотация. Розроблений базовий комплекс лікувальних фізичних вправ необхідний для використання при патології хребта, а також при більшості придбаних захворювань малого таза.

Ключові слова: розробка, лікувальна фізична культура, патологія хребта.

Аннотация. Разработан базовый комплекс лечебных физических упражнений, необходимых для применения при патологии позвоночника, а также при большинстве приобретенных заболеваний малого таза.

Ключевые слова: разработка, лечебная физическая культура, патология позвоночника.

Annotation. The base complex of medical physical exercises, necessary for application at pathology of spine is developed, and also at the most purchased diseases of small pelvis.

Key words: development, medical physical culture, pathology of spine.

380. Сергеев В. Средство от перемежающей хромоты / Сергеев В. // Физкультура и спорт. – 1993. – № 1. – С. 22–23.

Анотация. Описані корисні поради і засоби від перемежаючої кульгавості.

Ключові слова: поради, засоби, кульгавість.

Аннотация. Описаны полезные советы и средства от перемежающей хромоты.

Ключевые слова: советы, средства, хромота.

Annotation. Useful advices and facilities are described from alternating lameness.

Key words: *advices, facilities, lameness.*

381. Сергєєва В. Лікувальна фізкультура при артрозі плечового суглобу / В. Сергєєва, В. Кальниболоцький // Валеологія. – 2006. – № 3/4. – С. 11.

Анотація. *Описано вправи з лікувальної фізичної культури при захворюванні артрозом плечового суглоба.*

Ключові слова: *лікувальна фізична культура, артроз плечового суглоба, комплекс вправ.*

Аннотация. *Описаны упражнения лечебной физической культуры при заболевании артрозом плечевого сустава.*

Ключевые слова: *лечебная физическая культура, артроз плечевого сустава, комплекс упражнений.*

Annotation. *Exercises are described from a medical physical culture at the disease of humeral joint artroz.*

Key words: *medical physical culture, artroz of humeral joint, complex of exercises.*

382. Солуха О. Застосування комплексної методики ЛФК і гідрокінезотерапії при ранньому відновлювальному лікуванні хворих, які перенесли видалення грижі міжхребцевого диску / Солуха Олена // Молода спортивна наука України : матеріали I Всеукр. наук. конф. асп. – Л., 1997. – С. 181–183.

Анотація. *Дослідження показало, що застосування комплексної методики ЛФК і гідрокінезотерапії із застосуванням її після операції на хребті сприяло підвищенню тонусу хворих, розширенню рухового режиму. Показано, що полегшувався і ставав швидшим перехід від постільного режиму до активного руху – ходьби; створювалися сприятливі умови для ранньої корекції хребта. Перехід від постільного режиму відбувався безболісно, пацієнти не відчували болю у м'язах ніг під час ходьби.*

Ключові слова: *лікувальна фізична культура, методика, грижа.*

Аннотация. *Исследование показало, что применение комплексной методики лечебной физической культуры и гидрокинезотерапии с включением ее после операции на позвоночнике способствовало повышению тонуса больных, расширению двигательного режима, облегчался и становился более быстрым переход от постельного режима к активному движению – ходьбе; создавались благоприятные условия для ранней коррекции позвоночника. Переход от постельного режима происходил безболезненно, пациенты не чувствовали боли в мышцах ног во время ходьбы.*

Ключевые слова: *лечебная физическая культура, методика, грыжа.*

Annotation. *Research showed that application of complex method of medical physical culture and gidrokinezoterapii with including of her after an operation on a spine had been instrumental in the increase of tone of patients, expansion of the motive mode, facilitated and became more rapid transition from the bed mode to active motion of to walking; favourable terms were created for the early correction of spine. A transition from the bed mode took place painlessly, patients did not experience pain in the muscles of feet during walking.*

Key words: *medical physical culture, method, hernia.*

383. Усова О. Вплив лікувальної фізичної культури та масажу на показники функціонального стану опорно-рухового апарату при шийному остеохондрозі хребта в осіб другого зрілого віку / Усова О., Грицай О., Філюк Н. // Фізичне виховання, спорт і культура здоров'я у сучасному суспільстві : зб. наук. пр. Волин. нац. ун - ту ім. Лесі Українки. – Луцьк, 2008. – Т. 3. – С. 155–158.

Анотація. Лікувальна фізична культура займає особливе місце у лікуванні та профілактиці загострень остеохондрозу хребта в осіб другого зрілого віку. Запропоновано ефективний комплекс фізичної реабілітації за індивідуальною методикою занять лікувальною і дихальною гімнастикою, з використанням точкового масажу. Під час регулярного його застосування у хворих підвищилася функціональна рухливість у грудному і шийному відділі хребта, ліктьових і променевих суглобах.

Ключові слова: остеохондроз, лікувальна фізична культура, опорно-руховий апарат, другий зрілий вік.

Аннотация. Лечебная физическая культура занимает особенное место в лечении и профилактике заострений остеохондроза позвоночника у лиц второго зрелого возраста. Нами был подобран эффективный комплекс физической реабилитации с индивидуальной методикой занятий лечебной и дыхательной гимнастикой, с использованием точечного массажа. При регулярном его применении у больных повысилась функциональная подвижность в грудном и шейном отделах позвоночника, локтевых и лучевых суставах.

Ключевые слова: остеохондроз, лечебная физическая культура, опорно-двигательный аппарат, второй зрелый возраст.

Annotation. The medical physical culture takes a special seat in the medical treatment and prophylaxis of the osteochondrosis of spine at persons of second ripening age. By us an effective complex of physical rehabilitation with the individual method of attentions to the medical and respiratory gymnastics was neat, with the use of point massage. In case of regular his application in patients the functional mobility rose in the pectoral and neck departments of spine, elbow and radial joints.

Key words: osteochondrosis, medical physical culture, supporting motive vehicle, second ripening age.

384. Фандикова Л. А. Особенности методики физкультурно-оздоровительных занятий с лицами, имеющими повреждения опорно-двигательного аппарата / Фандикова Л. А. // Фізична підготовленість та здоров'я населення : зб. наук. матеріалів міжнар. наук. симп. – О., 1998. – С. 201.

Анотація. Визначено основні положення організації і побудови фізкультурних, оздоровчих занять з особами, що мають пошкодження опорно-рухового апарату.

Ключові слова: методика, пошкодження, руховий апарат.

Аннотация. Определены основные положения организации и построения физкультурных, оздоровительных занятий с лицами, имеющими повреждения опорно-двигательного аппарата.

Ключевые слова: методика, повреждения, двигательный аппарат.

Annotation. *The substantive provisions of organization and construction of the athletic, health reading are certain with persons, having damages of motive vehicle.*

Key words: *method, damages, motive vehicle.*

385. Феклісов О. Обґрунтування необхідності використання силових вправ у комплексі лікувальної фізичної культури при хронічному синдромі субакроміального конфлікту / Феклісов О. // Теорія і методика фізичного виховання і спорту. – 2002. – № 4. – С. 58–61.

Анотація. *Подакроміальний простір і оточуючі його тканини є анатомічною основою виникнення синдрому субакроміального конфлікту. Сили, що здавлюють манжету ротаторів, можуть призводити до зіткнення, яке призводить до запалення і болю, внаслідок чого відбувається зниження м'язового тону, сили і гнучкості м'язів плечового поясу. Обґрунтована необхідність застосування силових вправ при даному захворюванні.*

Ключові слова: *силові вправи, комплекс лікування, лікувальна фізична культура.*

Аннотация. *Подакроміальное пространство и окружающие его ткани являются анатомической основой возникновения синдрома субакроміального конфликта. Силы, сдавливающие манжету ротаторов, могут приводить к столкновению, которое приводит к воспалению и боли, в результате чего происходит снижение мышечного тонуса, силы и гибкости мышц плечевого пояса. Обосновывается необходимость применения силовых упражнений при данном заболевании.*

Ключевые слова: *силовые упражнения, комплекс лечения, лечебная физическая культура.*

Annotation. *The subacromial space and surrounding soft tissues form the anatomical basis for impingement syndrome. Forces that compress the rotator cuff can produce impingement, which, in turn, produces inflammation and pain, resulting in loss of muscle tone, strength, and flexibility in the shoulder complex. This work proves the necessity of application of strengthening exercises for given pathology.*

Key words: *power exercises, complex of treatment, medical physical culture.*

386. Шадый В. Нужна ли физкультура при полиартрите / Шадый В. // Спортивная жизнь России. – 1982. – № 10. – С. 29.

Анотація. *Представлено комплекс фізичних вправ при поліартриті.*

Ключові слова: *фізична культура, фізичні вправи, поліартрит.*

Аннотация. *Представлен комплекс физических упражнений при полиартрите.*

Ключевые слова: *физическая культура, физические упражнения, полиартрит.*

Annotation. *The complex of physical exercises is presented at poliartrits.*

Key words: *physical culture, physical exercises, poliartrits.*

387. Шепелєв А. Є. Відновлення структури довгих кісток після впливу чинників зовнішнього середовища Сумської області статичних фізичних навантажень / Шепелєв А. Є. // Вісник Чернігівського державного педагогічного

університету. Серія : Педагогічні науки: Фізичне виховання та спорт. – Чернівці, 2009. – Вип. 64. – С. 541–543.

Анотація. У статті розглядаються результати проведених досліджень, які дозволяють диференціювати фізичні навантаження та прогнозувати можливі зміни у скелеті в умовах впливу чинників навколишнього середовища.

Ключові слова: фізичні статичні навантаження, солі важких металів, радіація, довгі кістки скелета.

Аннотация. В статье рассматриваются результаты проведенных исследований, которые позволяют дифференцировать физические нагрузки и прогнозировать возможные изменения в скелете в условиях влияния факторов окружающей среды.

Ключевые слова: физические статические нагрузки, соли тяжелых металлов, радиация, длинные кости скелета.

Annotation. This article tells about research, which can allow to differentiation of physical load and predict of change in skeleton under influence of factors in environment

Key words: physical loads, salts of heavy metals, ionizing radiation, long bones.

388. Шестопалова Е. В. Физические упражнения как часть процесса адаптации инвалида-спинальника после травм / Шестопалова Е. В. // Теория и практика физической культуры. – 1997. – № 9. – С. 23–24.

Анотація. У статті розглянуто стадії посттравматичної реабілітації інвалідів-спинальників. Показана роль і значення фізичних вправ у процесі адаптації після травм.

Ключові слова: хребет, травма, опорно-руховий апарат, реабілітація, фізичні вправи, лікувальна фізична культура.

Аннотация. В статье рассмотрены стадии посттравматической реабилитации инвалидов-спинальников. Показана роль и значение физических упражнений в процессе адаптации после травм.

Ключевые слова: позвоночник, травма, опорно-двигательный аппарат, реабилитация, физические упражнения, лечебная физическая культура.

Annotation. The stages of the post-traumatic rehabilitation in a spinal disabled person are examined. The role and significance of physical exercises in separate time periods of a person, having been got over the spinal injury, are described. The problems of social contacts and their usage for psychological rehabilitation of a spinal disabled person are discussed.

Key words: spine, trauma, supporting-motive apparatus, rehabilitation, physical exercises, therapeutic physical training.

389. Щирба О. Захворювання хребта та їх профілактика лікувальною фізкультурою / Щирба О. // За здоровий спосіб життя : матеріали IV Всеукр. студент. наук.-практ. конф. – Л., 2008. – С. 10–17.

Анотація. Визначена важливість лікувальної фізичної культури у лікуванні захворювань опорно-рухового апарату.

Ключові слова: захворювання хребта, профілактика, лікувальна фізична культура, порушення циркуляції, фізичні вправи.

Аннотація. Определена важность физической культуры в лечении заболеваний опорно-двигательного аппарата.

Ключевые слова: заболевание позвоночника, профилактика, лечебная физическая культура, нарушение циркуляции, физические упражнения.

Annotation. Importance of physical culture is certain in treatment of diseases of locomotorium vehicle.

Key words: disease of spine, prophylaxis, medical physical culture, violation of circulation, physical exercises.

Лікувальна фізична культура при захворюваннях серцево-судинної системи

390. Авраменко О. Н. Использование лечебной физической культуры в физической реабилитации больных ишемической болезнью сердца в амбулаторных условиях / О. Н. Авраменко // Слобожанський науково-спортивний вісник : [зб. наук. ст.]. – Х., 2005. – Вип. 8. – С. 177–179.

Анотація. У статті представлено результати вивчення впливу лікувальної фізичної культури на стан гемодинаміки у розвитку пристосувальних реакцій серцево-судинної системи хворих з ішемічною хворобою серця в амбулаторних умовах. пристосованих

Ключові слова: ішемічна хвороба серця, фізична реабілітація.

Аннотація. В статье предоставлены результаты изучения влияния лечебной физической культуры на состояние гемодинамики на развитие приспособительных реакций сердечно-сосудистой системы у больных с ишемической болезнью сердца в амбулаторных условиях.

Ключевые слова: ишемическая болезнь сердца, физическая реабилитация.

Annotation. In the article the results of study of influencing of medical physical culture are given on the state of gemodinamiki on development of adjusted reactions of the cardiovascular system at patients with ischemic heart trouble in ambulatory terms.

Key words: ischemic heart trouble, physical rehabilitation.

391. Балакірєва Є. А. Використання статико-динамічних вправ при реабілітації осіб з захворюваннями серцево-судинної системи / Балакірєва Є. А., Партас І. Г., Колесніков М. Л. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту. – 2009. – № 10. – С. 7–10.

Анотація. Захворювання серцево-судинної системи супроводжують сучасний спосіб життя і є причиною інвалідності й смертності. Фізичні вправи використовують не лише для первинної профілактики цих захворювань, але й для їх лікування. Складений і апробований комплекс лікувальної фізичної культури для реабілітації хворих з кардіологічною патологією. Запропонований комплекс дає більш ефективні результати при фізичній реабілітації цієї категорії хворих.

Ключові слова: захворювання, серцево-судинна система, профілактика, лікування, реабілітація, лікувальна фізична культура.

Аннотация. Заболевания сердечно-сосудистой системы сопутствуют современному образу жизни, являясь причиной инвалидности и смертности. Физические упражнения используются не только для первичной профилактики этих заболеваний, но и для их лечения. Нами был составлен и апробирован комплекс лечебной физической культуры для реабилитации больных с кардиологической патологией. Предложенный комплекс дает более эффективные результаты при физической реабилитации данной категории больных.

Ключевые слова: заболевание, сердечно-сосудистая, профилактика, лечение, реабилитация, лечебная физическая культура.

Annotation. The diseases of the cordial-vascular system accompany to the modern way of life being the reason of disability and death rate. Physical exercises are used not only for the primary prevention of these diseases, but also for their medical treatment. Complex of remedial gymnastics for the rehabilitation of patients with cordial pathology was made and tested by us. This complex gives more effective results in physical rehabilitation of such type of patients.

Key words: disease, cordial-vascular, prevention, medical treatment, rehabilitation, remedial gymnastics.

392. Басов Г. В. Реабилитация пациентов после оперативного лечения ишемической болезни сердца / Г. В. Басов, И. Н. Макарова // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2010. – № 1. – С. 30–36.

Анотація. Представлений аналіз даних літератури з проблеми хірургічного лікування хворих ішемічною хворобою серця (ІХС) і подальшої їх реабілітації: патогенез ІХС, види реваскуляризуючих операцій, методики відновного лікування таких хворих, які застосовують у Росії, що містять лікувальну фізкультуру.

Ключові слова: реабілітація, ішемічна хвороба серця, реваскуляризуючі операції на серці, фізична реабілітація, лікувальна фізкультура.

Аннотация. Представлен анализ данных литературы по проблеме хирургического лечения больных ишемической болезнью сердца (ИБС) и дальнейшей их реабилитации: патогенез ИБС, виды реваскуляризирующих операций, методики восстановительного лечения таких больных, применяемые в России, включающие лечебную физкультуру.

Ключевые слова: реабилитация, ишемическая болезнь сердца, реваскуляризирующие операции на сердце, физическая реабилитация, лечебная физкультура.

Annotation. This paper presents analysis of published data concerning surgical treatment of patients with coronary heart disease (CHD) and their subsequent rehabilitation. Pathogenesis of CHD, types of revascularization surgery, and methods of rehabilitation of such patients including remedial gymnastics used in this country are considered.

Key words: rehabilitation, coronary heart disease, revascularization surgery on the heart, physical rehabilitation, remedial gymnastics.

393. Жукова Л. Б. Комплексне застосування лікувальної гімнастики та лікувального плавання в реабілітації хворих молодого віку з початковими стадіями артеріальної гіпертонії / Жукова Л. Б. // Педагогіка, психологія та меди-

ко-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : зб. наук. пр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 1998. – № 5. – С. 10–12.

Анотація. *Визначено характер комплексного впливу на головні показники гемодинаміки у молодих з початковими стадіями артеріальної гіпертонії завдяки використанню лікувального плавання та лікувальної гімнастики.*

Ключові слова: лікувальна гімнастика, лікувальне плавання, реабілітація, артеріальна гіпертонія.

Аннотация. *Определен характер комплексного влияния на главные показатели гемодинамики у молодых с начальными стадиями артериальной гипертонии благодаря использованию лечебного плавания и лечебной гимнастики.*

Ключевые слова: лечебная гимнастика, лечебное плавание, реабилитация, артериальная гипертония.

Annotation. *Certainly character of complex influence on the main indexes of hemodinamiki at youths with the initial stages of arterial high blood pressure due to the use of the medical swimming and medical gymnastics.*

Key words: *medical gymnastics, medical swimming, rehabilitation, arterial high blood pressure.*

394. Зайнулліна К. Ю. Ефективність застосування ЛФК та психотерапії у хворих з початковими стадіями гіпертонічних хвороб / К. Ю. Зайнулліна // Проблеми фізичного здоров'я фахівців ХХІ століття : матеріали ІІІ Всеукр. наук.-практ. конф. – Кіровоград, 2009. – С. 116–120.

Анотація. *У статті розглянуто питання такого захворювання, як гіпертонічна хвороба, а також причини її розвитку; як вона впливає на працездатність людини, як запобігти її розвитку та як можна поєднувати певні методи реабілітації при початковій стадії цього захворювання.*

Ключові слова: реабілітація, гіпертонічна хвороба, артеріальний тиск

Аннотация. *В работе подняты вопросы такого заболевания, как гипертоническая болезнь, а также причины ее развития, и как она влияет на рабочую способность человека, как предостеречь ее развитие. Рассмотрена также профилактика этого заболевания.*

Ключевые слова: реабилитация, гипертоническая болезнь, артериальное давление.

Annotation. *In this work hypertensive illness is described. The reasons of its development and the level of influence on working ability is demonstrated.*

Key words: *rehabilitation, hypertensive illness, arteriotony.*

395. Захарова Л. С. К вопросу о применении лечебной физической культуры в клинике пороков сердца / Захарова Л. С. // Вопросы лечебной физической культуры и спортивного массажа : сб. материалов науч. конф. каф. лечебной физ. культуры и спорт. массажа. – М. : ГЦОЛИФК, 1972. – С. 63–64.

Анотація. *Представлена методика лікувальної фізичної культури при переломах кісточок в імобілізаційному і постімобілізаційному періодах з використанням таких засобів лікувальної фізичної культури, як плавання і ходьба на лижах.*

Ключові слова: лікувальна фізична культура, порок серця, методика лікування.

Аннотація. Представлена методика лечебной физической культуры при переломах лодыжек в иммобилизационном и постиммобилизационном периодах с использованием таких средств лечебной физической культуры, как плавание и ходьба на лыжах.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, порок сердца, методика лечения.

Annotation. The method of medical physical culture is presented at the breaks of ankles in immobilizatsion and postimmobilizatsion periods with the use of such sredst of medical physical culture, as swimming and skiing.

Key words: medical physical culture, heart-disease, method of treatment.

396. Захарова Л. С. Лечебная физическая культура: методика лечебной физической культуры при приобретенных пороках сердца : метод. реком. для студ. ин-тов физ. культуры / Захарова Л. С. – М., 1981. – 28 с.

Анотація. Представлено методичні рекомендації з методики лікувальної фізичної культури при набутих пороках серця.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, методика, захворювання серця.

Аннотація. Представлены методические рекомендации методики лечебной физической культуры при приобретенных пороках сердца.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, методика, заболевание сердца.

Annotation. Methodical recommendations are presented from the method of medical physical culture at the purchased heart-diseases.

Key words: medical physical culture, method, disease of heart.

397. Колесник Н. С. Застосування лікувальної фізичної культури, лікувального масажу та фізіотерапії при набутих мітральних вадах серця ревматичної етіології після хірургічного втручання / Н. С. Колесник // Слобожанський науково-спортивний вісник : [зб. наук. ст.]. – Х., 2009. – № 1. – С. 121–123.

Анотація. У статті автором надано та описано застосування лікувальної фізичної культури, лікувального масажу та фізіотерапії при набутих мітральних вадах серця ревматичної етіології після хірургічного втручання, що сприяє вдосконаленню нерво-рефлекторних та гуморальних механізмів регуляції діяльності внутрішніх органів. Забезпечується трофічна дія, формування компенсацій і, в остаточному підсумку, нормалізуються функції організму, поліпшується його адаптація до впливів зовнішнього середовища внаслідок сучасних лікувальних підходів щодо призначення лікувального масажу, фізіотерапії, та дихальної гімнастики для цього контингенту хворих.

Ключові слова: мітральні вади серця, ревматизм, лікувальна фізична культура, фізична реабілітація, лікувальний масаж, фізіотерапія.

Аннотація. В статье автором представлено и описано применение лечебной физической культуры, лечебного массажа и физиотерапии при приобретенных митральных пороках сердца ревматической этиологии после хирургического вмешательства, содействующие усовершенствованию нервно-рефлекторных и гуморальных механизмов в регуляции деятельности внутренних органов. Обеспечивается трофическое действие, формирование компенсаций и, в конечном итоге, нормализуются функции

организма, улучшается его адаптация к влияниям внешней среды вследствие современных лечебных подходов относительно назначения лечебного массажа, физиотерапии, и дыхательной гимнастики для этого контингента больных.

Ключевые слова: митральные пороки сердца, ревматизм, лечебная физическая культура, физическая реабилитация, лечебный массаж, физиотерапия.

Annotation. In article by the author it is given and described applications of medical physical training, medical massage and physiotherapy at got miters lacks of heart rheumatic etiology after surgical intervention which improvement nervously-reflex and gymoralis mechanisms in regulation of activity of internal bodies. Thanks to what trophy action, formation of indemnifications and is provided, organism functions are normalized, its adaptation to environment influences improves. Owing to the given modem medical approaches concerning appointment of medical massage, physiotherapy, and respiratory gymnastics for this contingent of patients.

Key words: miters heart-diseases, rheumatism, medical physical culture, physical rehabilitation, medical massage, physiotherapy.

398. Комплекс вправ для профілактики тромбофлебіту // Валеологія. – 2008. – № 9/10. – С. 38–39.

Анотація. Запропоновано комплекс вправ, який допоможе зменшити прояв венозної недостатності в нижніх кінцівках, уповільнить прогресування захворювання і знизить ризик розвитку різноманітних небезпечних для життя ускладнень.

Ключові слова: комплекс вправ, варикозне розширення вен.

Аннотация. Предложен комплекс упражнений, который поможет уменьшить проявление венозной недостаточности в нижних конечностях, замедлит прогресс заболевания и снизит риск развития разнообразных опасных для жизни осложнений.

Ключевые слова: комплекс упражнений, варикозное расширение вен.

Annotation. The complex of exercises, which will help to decrease the display of venous insufficiency in lower extremities, is offered, will slow progress of disease and will reduce risk development of various dangerous for life complications.

Key words: complex of exercises, varicose expansion of veins.

399. Коновалов С. С. Энергетические упражнения для восстановления сердечно-сосудистой системы / Коновалов С. С. // Валеологія. – 2005. – №1/2. – С. 39.

Анотація. Запропоновано вправи з лікування порушень жирового обміну.

Ключові слова: вправи, відновлення, жировий обмін.

Аннотация. Предложены упражнения по лечению нарушенной жирового обмена.

Ключевые слова: упражнения, восстановление, жировой обмен.

Annotation. Offered exercise on treatment of violations of fatty exchange.

Key words: exercises, renewal, fatty exchange.

400. Крамар І. С. Масаж та лікувальна фізична культура при ішемічному інсульті у лікарняний період / І. С. Крамар // Проблеми фізичного здоров'я

фахівців XXI століття : матеріали III Всеукр. наук.-практ. конф. – Кіровоград, 2009. – С. 120–123.

Анотація. Стаття розглядає питання застосування масажу та лікувальної фізичної культури при лікуванні ішемічного інсульту у лікарняний період.

Ключові слова: масаж, лікувальна фізична культура, ішемічний інсульт, реабілітація, неврологія.

Аннотация. Статья рассматривает вопрос применения массажа и лечебной физической культуры при лечении ишемического инсульта в больничный период.

Ключевые слова: массаж, лечебная физическая культура, ишемический инсульт, реабилитация, неврология.

Annotation. The article is devoted to the question of application of massage and medical physical culture at treatment of ischemic stroke in a hospital period.

Key words: massage, medical physical culture, ischemic stroke, rehabilitation, neurology.

401. Лечебная физкультура в реабилитации постинсультных больных / Добровольский В. К., Вишневская А. М., Коровицына В. А. [и др.]. – Л. : Медицина, 1986. – 144 с.

Анотація. Приведені методи реабілітації хворих, що перенесли мозковий інсульт. Приділена увага відновленню активних рухів і проведення профілактики контрактур і їх лікуванню в ранньому і пізньому періодах. Призначена для медсестер і інструкторів з лікувальної фізичної культури.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, реабілітація, методи.

Аннотация. В книге приведены методы реабилитации больных, перенесших мозговую инсульт. Уделено внимание восстановлению активных движений и проведению профилактики контрактур и их лечению в раннем и позднем периодах. Предназначается для медсестер и инструкторов лечебной физической культуры.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, реабилитация, методы.

Annotation. The methods of rehabilitation of patients, carrying a cerebral stroke are resulted in a book. Attention renewal of active motions and conducting of prophylaxis of contractur and their treatment is spared in early and late periods. Targets at the trained nurses and instructors of medical physical culture.

Key words: medical physical culture, rehabilitation, methods.

402. Лечебная физкультура в системе длительного комплекса лечения больных ишемической болезнью сердца / Холявко И. Г., Лещинер З. Д., Белый Д. А. [и др.] // Медицинские проблемы физической культуры : респ. межвед. сб. – К., 1986. – Вип. 10. – С. 99–103.

Анотація. Вивчено вплив комплексного лікування із застосуванням лікувальної фізичної культури на стан хворих ішемічною хворобою серця протягом року.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, ішемічна хвороба серця, комплекс лікування.

Аннотация. Изучено влияние комплексного лечения с применением лечебной физической культуры на состояние больных ишемической болезнью сердца в течение года.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, ишемическая болезнь сердца, комплекс лечения.

Annotation. Influencing of complex treatment is studied with to applications of medical physical culture on the state of patients ischemic heart trouble during a year.

Key words: medical physical culture, ischemic heart trouble, complex of treatment.

403. Лечебное плавание и лечебная гимнастика в воде в комплексной медицинской реабилитации на санаторном этапе больных ишемической болезнью сердца, перенесших коронарное шунтирование / А. М. Щельников, И. В. Ильницкий, Ю. В. Мандрыкин [и др.] // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2008. – № 6. – С. 10–14.

Анотація. У статті проаналізована ефективність комбінованих реабілітаційних процедур для хворих ішемічною хворобою серця, які містили корекційне плавання і водні терапевтичні вправи. Комбінація традиційного реабілітаційного лікування з корекційним плаванням призвела до значно очевиднішої динаміки функціонального стану кардіореспіраторних і вегетативних нервових систем. Експериментальні дані, отримані в результаті дослідження, підтвердили необхідність включення корективного плавання і водних терапевтичних вправ у програми комбінованої реабілітаційної терапії для ефективного лікування пацієнтів, що перенесли коронарне шунтування.

Ключові слова: лікувальне плавання, лікувальна гімнастика, реабілітаційні процедури, позитивний ефект.

Аннотация. В статье проанализирована эффективность комбинируемых реабилитационных процедур для больных ишемической болезнью сердца, которые включали коррективное плавание и водные терапевтические упражнения. Комбинация традиционного реабилитационного лечения с коррективным плаванием привела к значительно более очевидной положительной динамике функционального состояния кардиореспираторных и вегетативных нервных систем. Экспериментальные данные, полученные в результате исследования, подтвердили осуществимость включения коррективного плавания и водных терапевтических упражнений в программы комбинируемой реабилитационной терапии для эффективного лечения пациентов, перенесших коронарное шунтирование.

Ключевые слова: лечебное плавание, лечебная гимнастика, реабилитационные процедуры, положительный эффект.

Annotation. The objective of this work was to evaluate efficiency of combined rehabilitative procedures that included remedial swimming and aquatic therapeutic exercises during stay in a sanatorium in patients with ischemic heart disease (IHD) who underwent coronary artery bypass grafting. 130 such patients (men aged from 40 to 60 (mean 52,5 ±4,1) years) were admitted to a sanatorium near Moscow 30 days after surgery. They were divided into two groups one of which included 70 patients given the above treatment and the other comprised 60 subjects matched by age and principal clinico-functional and psychologic characteristics. Treatment of patients in group 1 included remedial swimming (15-18 sessions) in addition to the usual scheme of medical rehabilitation. Combination of traditional rehabilitative treatment with remedial swimming brought about significantly more apparent positive dynamics of the functional state of cardiorespiratory and vegetative nervous systems than in control subjects, enhanced physical working capacity, and eventually

improved quality of life of the patients. The data obtained in this study confirmed the feasibility of inclusion of remedial swimming and aquatic therapeutic exercises in the programs of combined rehabilitative therapy for the more efficacious treatment of patients after coronary artery bypass grafting.

Key words: *medical swimming, medical gymnastics, procedures of rehabilitations, positive effect.*

404. Макаров В. А. Изменение сократительной функции миокарда и содержания электролитов крови у больных инфарктом миокарда под влиянием лечебной физической культуры / Макаров В. А., Миловидова С. С. // Вопросы лечебной физической культуры и спортивного массажа : сб. материалов науч. конф. каф. лечеб. физ. культуры и спорт. массажа. – М. : ГЦОЛИФК, 1972. – С. 87–90.

Анотація. У роботі було поставлено завдання простежити за змінами скорочувальної функції міокарду і динамікою електролітів у хворих інфарктом міокарду під впливом комплексу вправ лікувальної гімнастики.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, інфаркт, комплекс вправ.

Аннотация. В работе была поставлена задача проследить за изменением сократительной функции миокарда и динамикой электролитов у больных инфарктом миокарда под влиянием комплекса упражнений лечебной гимнастики

Ключевые слова: лечебная физическая культура, инфаркт, комплекс упражнений.

Annotation. The problem to nose after changes the retractive function of myocardium and dynamics of electrolytes at patients by the heart attack of myocardium under influencing of complex of exercises of medical gymnastics was set in work.

Key words: *medical physical culture, heart attack, complex of exercises.*

405. Методика комплексного исследования функционального состояния сердечно-сосудистой и дыхательной систем у занимающихся физической культурой и спортом : учеб.-метод. пособие / сост. Л. С. Захарова. – К., 1980. – 64 с.

Анотація. Методичні вказівки призначені для медичних працівників лікарсько-фізкультурних диспансерів, поліклінік, медико-санітарних частин, медичних пунктів та інших лікувально-профілактичних установ, що здійснюють лікарський контроль за особами, які займаються фізичною культурою і спортом.

Ключові слова: методика, комплексне дослідження, функціональний стан, дихальна система, фізична культура.

Аннотация. Методические указания предназначены для медицинских работников врачебно-физкультурных диспансеров, поликлиник, медико-санитарных частей, здравпунктов и других лечебно-профилактических учреждений, осуществляющих врачебный контроль за лицами, занимающимися физической культурой и спортом.

Ключевые слова: методика, комплексное исследование, функциональное состояние, дыхательная система, физическая культура.

Annotation. Methodical pointing, intended for the medical workers of medical-athletic dispensaries, policlinics, medical sanitary parts, first-aid stations and

other medical prophylactic establishments, carrying out a medical control after persons, engaged in a physical culture and by sport.

Key words: *method, complex research, functional state, respiratory system, physical culture.*

406. Методика лечебной физической культуры при ревмокардиатах и ревматических пороках сердца : учеб. пособие для студ. ин-тов физкультуры. – М., 1980. – 64 с.

Анотація. У навчальному посібнику представлена методика комплексного дослідження функціонального стану серцево-судинної і дихальної систем у тих, що займаються фізичною культурою і спортом.

Ключові слова: *методика, дослідження, функціональний стан, дихальна система.*

Аннотация. В учебном пособии представлена методика комплексного исследования функционального состояния сердечно-сосудистой и дыхательной систем у занимающихся физической культурой и спортом.

Ключевые слова: *методика, исследование, функциональное состояние, дыхательная система.*

Annotation. In a train aid the method of complex research of the functional state of the cardio-vascular and respiratory systems is presented at engaged in a physical culture and sport.

Key words: *method, research, functional state, respiratory system.*

407. Милюкова И. В. Лечебная гимнастика при заболеваниях сердца / И. В. Милюкова, Т. А. Евдокимова. – М. ; СПб. : Сова, 2004. – 128 с. – ISBN 5-699-05348-4.

Анотація. У книзі ви знайдете розроблені фахівцями комплекси лікувальної гімнастики, які необхідно застосовувати при захворюваннях серцево-судинної системи і підібрані відповідно до діагнозу, важкості захворювання і загального стану хворого.

Ключові слова: *лікувальна гімнастика, захворювання серця, комплекс.*

Аннотация. В книге вы найдете разработанные специалистами комплексы лечебной гимнастики, применяемые при заболеваниях сердечно-сосудистой системы и подобранные в соответствии с диагнозом, тяжестью заболевания и общим состоянием больного.

Ключевые слова: *лечебная гимнастика, заболевания сердца, комплекс.*

Annotation. In a book you will find the complexes of medical gymnastics, applied at the diseases of the cardio-vascular system and neat in accordance with a diagnosis, weight of disease and common state of patient, developed specialists.

Key words: *medical gymnastics, diseases of heart, complex.*

408. Мятыга Д. С. Применение лечебной физической культуры при атеросклерозе сосудов нижних конечностей на поликлиническом этапе / Мятыга Д. С. // Слобожанський науково-спортивний вісник. – Х., 2007. – Вип. 12. – С. 234–235.

Анотація. У статті висвітлено питання необхідності застосування лікувальної фізичної культури у реабілітації хворих судинною патологією.

Ключові слова: *атеросклероз, фізичні вправи, руховий режим.*

Аннотация. В статье раскрыт вопрос о необходимости применения лечебной физической культуры в реабилитации больных сосудистой патологией.

Ключевые слова: атеросклероз, физические упражнения, двигательный режим.

Annotation. The article reveals the problem about necessity of implementation of remedial gymnastics in rehabilitations of patients with vessel pathology.

Key words: atherosclerosis, physical exercises, motor regime.

409. Нестеренко Н. Динаміка змін показників фізичної працездатності дітей 8–10 років, хворих на неактивну фазу ревматизму на заняттях з лікувальної фізичної культури / Нестеренко Н. // Сучасні проблеми фізичного виховання і спорту учнівської та студентської молоді : тези доп. Всеукр. наук. конф. – Івано-Франківськ, 2004. – С. 179–183.

Анотація. Досліджена дія лікувальної фізкультури і масажу на показники фізичної працездатності дітей, хворих на ревматизм.

Ключові слова: ревматизм, лікувальна фізкультура, масаж, працездатність.

Аннотация. Исследовано действие лечебной физкультуры и массажа на показатели физической работоспособности детей, больных ревматизмом. **Ключевые слова:** ревматизм, лечебная физкультура, массаж, трудоспособность.

Annotation. The influence of health-related physical education system and massages on the working capacity of 8-10 age children with the non-active phase of rheumatism is researched. The question of application of health-related physical education system worked out by the authors of the article during the classes of health-related physical education for the children with non-active phase of rheumatism is discussed.

Key words: rheumatism, therapeutic massage, working capacity, therapeutic physical education.

410. Оздоровительная физкультура в профилактике гипертонической болезни у подростков с наследственной предрасположенностью к ней / С. В. Хрущев, В. С. Владова [и др.] // Физкультура в профилактике, лечении и реабилитации. – 2010. – № 1. – С. 43–47.

Анотація. Дослідження, проведені раніше, зі всією очевидністю показали, що заняття оздоровчою фізкультурою підлітків, страждаючих артеріальною гіпертензією, відіграють велику роль в профілактиці гіпертонічної хвороби. Тому обґрунтовано припущення, що оздоровча фізкультура виявиться ще ефективнішим засобом первинної профілактики гіпертонічної хвороби (ГБ) для підлітків із спадковою схильністю до ГБ, якщо всі вони почнуть займатися фізкультурою на етапі формування патології: коли ознаки артеріальної гіпертензії ще не виявилися.

Ключові слова: гіпертонічна хвороба, здоров'я підлітків, чинники ризику, первинна профілактика, оздоровча фізкультура.

Аннотация. Исследования, проведенные ранее, со всей очевидностью показали, что занятия оздоровительной физкультурой подростков, страдающих артериальной гипертонией, играют большую роль в профилактике гипертонической болезни. Поэтому вполне обосновано предположение, что

оздоровительная физкультура окажется еще более эффективным средством первичной профилактики гипертонической болезни (ГБ) для подростков с наследственной предрасположенностью к ГБ, если все они начнут заниматься физкультурой на этапе формирования патологии: когда признаки артериальной гипертензии еще не проявились.

Ключевые слова: гипертоническая болезнь, здоровье подростков, факторы риска, первичная профилактика, оздоровительная физкультура.

Annotation. Researches, conducted before, with all evidence rotined that engaged in health physical education of teenagers, sufferings a hyperpiesis, play a large role in the prophylaxis of hypertensive illness. Supposition is fully grounded therefore, that health physical education will appear yet more effective mean of primary prophylaxis of hypertensive illness (GB) for teenagers with the inherited predisposition to GB, if all of them will begin to be engaged in physical education on the stage of forming of pathology: when the signs of hyperpiesis did not yet show up.

Key words: hypertensive illness, health of teenagers, risk factors, primary prophylaxis, health physical education.

411. Определение функционального состояния свертывающей системы крови у больных гипертонической болезнью в процессе занятий физкультурой / В. Е. Новицкий, Л. К. Флока, Ю. П. Выхорев [и др.] // Медицинские проблемы физической культуры : респ. межвед. сб. – К., 1986. – Вып. 10. – С. 92–95.

Анотація. З метою вивчення стану фабрінолітичної активності крові в процесі занять фізичними тренуваннями досліджено фабріноліз, тромбінний час, рівень фібрिनотена плазми, етаноловий тест, електрокоагулограму.

Ключові слова: функціональний стан, система крові, ішемічна хвороба, заняття фізичною культурою.

Аннотация. В целях изучения состояния свертывающей и фибринолитической активности крови в процессе занятий физическими тренировками исследовано фибринолиз, тромбиновое время, уровень фибриногена плазмы, этаноловый тест, электрокоагулограмму.

Ключевые слова: функциональное состояние, система крови, шипертоническая болезнь, занятия физической культурой.

Annotation. For the study of the state of rolling up and fabrinolitic activity of blood in the process of employments the physical trainings are explore fabrinolitic, trombinov time, level of fibrinogen of plasma, etanolovy test, elektrokoagulogram.

Key words: functional state, system of blood, shipertonichesk illness, engaged in a physical culture.

412. Пути повышения эффективности занятия лечебной физкультурой при заболеваниях сердечно-сосудистой системы / Л. Я. Иващенко, З. Д. Лещинер, В. Г. Костюченко [и др.] // Медицинские проблемы физической культуры : республ. межвед. сб. – 1978. – Вып. 6. – С. 83–85.

Анотація. Комплексна оцінка клініко-функціональних і психофізичних даних, визначення на цій основі спрямованості, характеру і обсягу вправ, побудова диференційованих програм тренування з використанням різнома-

нітних засобів фізичної культури, у тому числі і спеціальних снарядів, пристроїв і тренажерів, дозволить підвищити ефективність занять фізичними вправами.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, фізичні вправи, програми тренування.

Аннотация. Комплексная оценка клинико-функциональных и психофизических данных, определение на этой основе направленности, характера и объема упражнений, построение дифференцированных программ тренировки с использованием разнообразных средств физической культуры, в том числе и специальных снарядов, приспособлений и тренажеров, позволит повысить эффективность занятий физическими упражнениями.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, физические упражнения, программы тренировки.

Annotation. Complex estimation of functional and physical information, determination on this basis of orientation, character and volume of exercises, the construction of the differentiated programs of training with the use of various facilities of physical culture, including the special shells, adaptations and trainers, will allow to promote efficiency of employments physical exercises.

Key words: medical physical culture, physical exercises, training programs.

413. Садоян Э. Д. К вопросу о методике лечебной физической культуры при операциях на магистральных артериях / Садоян Э. Д. // Вопросы лечебной физической культуры и спортивного массажа : сб. материалов науч. конф. каф. лечеб. физ. культуры и спорт. массажа. – М. : ГЦОЛИФК, 1972. – С. 104–105.

Анотация. Для борьбы с усложнениями в дыхательной системе в до- и послеоперационный периоды хворим в комплексі лікувальної гімнастики призначають розроблені спеціальні статичні і динамічні дихальні вправи, а також відкашлювання. У подальші після операції дні інтенсивність занять збільшується із суворим обліком загального стану хворого і виду операції. Застосування лікувальної фізичної культури, як показали спостереження, сприяє гладкому перебігу післяопераційного періоду: попереджає утворення тромбозів і застійних явищ в оперованій кінцівці.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, методика, магистральні артерії.

Аннотация. В целях борьбы с осложнениями в дыхательной системе в до- и послеоперационный периоды больным в комплексе лечебной гимнастики назначаются разработанные нами специальные статические и динамические дыхательные упражнения, а также откашливание. В последующие после операции дни интенсивность занятий увеличивается со строгим учетом общего состояния больного и вида операции. Применение лечебной физической культуры, как показали наблюдения, способствует гладкому течению послеоперационного периода: предупреждает образование тромбозов и застойных явлений в оперированной конечности.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, методика, магистральные артерии.

Annotation. For a fight against complications in the respiratory system in do- and posleoperatsionnyu periods in the complex of medical gymnastics the developed is appointed patients by us the special static and dynamic respiratory exercises,

and also otkashlivanie. In subsequent after an operation days intensity of employments is multiplied with the strict account of the common state of patient and type of operation. Application of medical physical culture, as supervisions showed, is instrumental in the smooth flow of posleoperatsionnogo period: warns formation of thromboses and stagnant phenomena in the operated extremity.

Key words: *medical physical culture, method, main arteries.*

414. Снегір'ова О. В. Застосування засобів ЛФК в комплексній реабілітації хворих на інфаркт міокарда / О. В. Снегір'ова // Проблеми фізичного здоров'я фахівців XXI століття : матеріали III Всеукр. наук.-практ. конф. – Кіровоград, 2009. – С. 180.

Анотація. *Стаття присвячена питанню використання ЛФК при реабілітації хворих на гострий інфаркт міокарда, та проблемам її впровадження.*

Ключові слова: *реабілітація, інфаркт міокарду, лікувальна фізична культура, програма реабілітації.*

Аннотация. *Статья посвящена вопросу использования ЛФК при реабилитации больных острым инфарктом миокарда и проблемам ее внедрения.*

Ключевые слова: *реабилитация, инфаркт миокарда, лечебная физическая культура, программа реабилитации.*

Annotation. *The article is devoted to the question of the use of medical physical culture during the rehabilitation of patients the sharp heart attack of myocardium, and to the problems of its introduction.*

Key words: *rehabilitation, heart attack of myocardium, medical physical culture, program of rehabilitation.*

415. Сорокіна Р. О. Лікувальна фізична культура при ішемічній хворобі серця / Р. О. Сорокіна // Проблеми фізичного здоров'я фахівців XXI століття : матеріали III Всеукр. наук.-практ. конф. – Кіровоград, 2009. – С. 180–182.

Анотація. *Стаття присвячена питанню лікувальної фізичної культури, як засобу реабілітації хворих на ішемічну хворобу серця.*

Ключові слова: *ішемічна хвороба серця, лікувальна фізична культура, реабілітація.*

Аннотация. *Статья посвящена вопросу лечебной физической культуры как средству реабилитации больных ишемической болезнью сердца.*

Ключевые слова: *ишемическая болезнь сердца, лечебная физическая культура, реабилитация, ишемическая болезнь сердца.*

Annotation. *The article is devoted to the question of medical physical culture, as mean of rehabilitation of patients ischemic heart trouble.*

Key words: *ischemic heart trouble, medical physical culture, rehabilitation, ischemic heart trouble.*

416. Транквиллитати А. Н. Организация занятий по лечебной физической культуре и основные положения по их проведению у больных, страдающих нарушениями венозного кровообращения в нижних конечностях / Транквиллитати А. Н., Чунякова Л. А. // Вопросы лечебной физической культуры и спортивного массажа : сб. материалов науч. конф. каф. лечебной физ. культуры и спорт. массажа. . – М. : ГЦОЛИФК, 1972. – С. 117–119.

Анотація. Представлені методи організації занять з лікувальної фізичної культури і основні положення з їх проведення для хворих з порушенням венозного кровообігу.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, венозний кровообіг, методи лікування.

Аннотация. Представлены методы организации занятий по лечебной физической культуре и основные положения по их проведению для больных с нарушением венозного кровообращения.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, венозное кровообращение, методы лечения.

Annotation. The methods of organization of employments on a medical physical culture and substantive provisions are presented on their conducting at patients with violation of venous circulation of blood.

Key words: medical physical culture, venous circulation of blood, methods of treatment.

417. Физическое воспитание студентов с заболеваниями сердечно-сосудистой, дыхательной и нервной систем : учеб. пособие для слушателей ф-та повышения квалификации. – М.: ГЦОЛИФК, 1978. – 24 с.

Анотація. Представлено медико-біологічне обґрунтування застосування фізичних вправ при захворюваннях серцево-судинної та нервової систем.

Ключові слова: фізичне виховання, фізичні вправи, фізична реабілітація.

Аннотация. Представлено медико-биологическое обоснование применения физических упражнений при заболеваниях сердечно-сосудистой и нервной систем.

Ключевые слова: физическое воспитание, физические упражнения, физическая реабилитация.

Annotation. Medical ground application of physical exercises is presented at the diseases of the cardiac and nervous systems.

Key words: physical education, physical exercises, physical rehabilitation.

418. Циганко Я. Б. ЛФК і масаж при реабілітації хворих, що перенесли інфаркт міокарда / Я. Б. Циганко // Проблеми фізичного здоров'я фахівців XXI століття : матеріали ІІІ Всеукр. наук.-практ. конф. – Кіровоград, 2009. – С. 197–200.

Анотація. У статті розглянуто питання результативності та ефективності застосування ЛФК та масажу для хворих, які перенесли інфаркт міокарда.

Ключові слова: інфаркт міокарда, реабілітація, масаж, лікувальна фізична культура.

Аннотация. Статья посвящена вопросам результативности и эффективности применения ЛФК и массажа для больных, которые перенесли инфаркт миокарда.

Ключевые слова: инфаркт миокарда, реабилитация, массаж, лечебная физическая культура.

Annotation. The article is devoted to the questions of effectiveness and efficiency of application of medical physical culture and massage for patients with the heart attack of myocardium.

Key words: *heart attack of myocardium, rehabilitation, massage, medical physical culture.*

419. Шаповал О. І. Лікувальна фізкультура як метод фізичної реабілітації при ішемічному інсульті в лікарняний період / О. І. Шаповал // Проблеми фізичного здоров'я фахівців XXI століття : матеріали III Всеукр. наук.-практ. конф. – Кіровоград, 2009. – С. 201–205.

Анотація. У статті йде мова про фізичну реабілітацію при ішемічному інсульті в лікарняний період. Останнім часом значно зросла кількість хворих на інсульт. Одним з найефективніших методів реабілітації є застосування лікувальної фізкультури.

Ключові слова: лікувальна фізкультура, ішемічний інсульт, відновлення навичок, комплекс вправ, пасивні і активні рухи.

Аннотация. В данной статье идет речь о физической реабилитации при ишемическом инсульте в лечебный период. Одним из эффективных методов реабилитации является лечебная физкультура.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, ишемический инсульт, восстановление навыков, комплекс упражнений, пассивные и активные движения.

Annotation. This article is about physical rehabilitation at an ischemic stroke in a medical period. One of effective methods of rehabilitation is medical physical education.

Key words: *medical physical culture, ischemic stroke, renewal of skills, complex of exercises, passive and active motions.*

420. Штамгеева О. О. Методика проведення занять лікувальною фізичною культурою зі студентами з ризиком розвитку серцево-судинних захворювань / Штамгеева О. О., Щербак Л. М. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : зб. наук. пр. / за ред. С. С. Єрмакова: . – Х., 2004. – № 12. – С. 57–66.

Анотація. У статті розглянуто особливості проведення занять зі студентами спеціальної медичної групи з ризиком серцево-судинних захворювань. Запропонована схема, на основі якої розробляється цикл тренувань, що дозволяють підвищити витривалість серця до фізичних навантажень. На основі формуючого експерименту обґрунтована дієвість комплексного поєднання вправ аеробного і дихального характеру.

Ключові слова: аеробне тренування, дихальні вправи, лікувальна фізкультура серцево-судинні захворювання, спеціальна медична група.

Аннотация. В статье отображены особенности проведения занятий со студентами специальной медицинской группы с фактором риска сердечно-сосудистых заболеваний; предлагается схема, на основе которой разрабатывается цикл тренировок, что позволяют повысить выносливость сердца к физическим нагрузкам. На основании формирующего эксперимента обоснована действенность комплексного объединения упражнений аэробного и дыхательного характера.

Ключевые слова: аэробная тренировка, дыхательные упражнения, лечебная физкультура, сердечно-сосудистые заболевания, специальная медицинская группа.

Annotation. The article tells about peculiarities of lessons with students of special medical group with risk factor of heart diseases. The author proposes the scheme that helps to make cycle of trainings. This cycle allows to raise endurance of heart to physical loads. The author tries to prove efficacy of complex union of aerobic and respiratory exercises.

Key words: aerobic training, medical physical culture, cardiovascular diseases, respiratory exercises, special medical group.

421. Юрьева В. Д. К вопросу о применении лечебной физической культуры при операциях на сердце в условиях искусственного кровообращения / Юрьева В. Д. // Вопросы лечебной физической культуры и спортивного массажа : сб. материалов науч. конф. каф. лечеб. физ. культуры и спорт. массажа. – М.: ГЦОЛИФК, 1972. – С. 125–127.

Анотація. Спостереження і наукові дослідження дозволяють зробити висновок про безумовну ефективність лікувальної фізичної культури як в доопераційний, так і в післяопераційний періоди. У перший період хворі потребують перш за все поліпшення периферичного кровообігу, збільшення резервних можливостей функції зовнішнього дихання, підвищенні м'язового тону як одного з чинників кровообігу, в стимулюванні обмінних процесів організму і, зокрема, поліпшенні метаболізму серцевого м'яза.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, операції, серце, штучний кровообіг.

Аннотация. Практические наблюдения и научные исследования позволяют сделать вывод о безусловной эффективности лечебной физической культуры как в дооперационный, так и в послеоперационный периоды. В первый период больные нуждаются прежде всего в улучшении периферического кровообращения, увеличении резервных возможностей функции внешнего дыхания, повышении мышечного тонуса как одного из факторов кровообращения, в стимулировании обменных процессов организма и, в частности, улучшении метаболизма сердечной мышцы.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, операции, сердце, искусственное кровообращение.

Annotation. Practical supervisions and scientific researches allow to draw conclusion about absolute efficiency of medical physical culture both in dooperatsionnyy and in periods after an operation. In a first period patients need foremost improvement of peripheral circulation of blood, multiplying possibilities of reserves of function of the external breathing, increase of myshechnogo tone as one of factors of circulation of blood, in stimulation of processes of exchanges of organism and, in particular, improvement of metabolism of cardiac muscle.

Key words: medical physical culture, operations, heart, artificial circulation of blood.

422. Юрьева В. Д. Особенности методики лечебной физической культуры в послеоперационном периоде при операциях на сердце в условиях искусственного кровообращения / Юрьева В. Д. // Лечебная физическая культура и спортивный массаж в клинике и спорте : сб. материалов науч. конф. – М. : ГЦОИФК, 1973. – С. 14–17.

Анотація. Аналіз спостережень показав, що комплексне лікування з використанням розробленої методики в післяопераційному періоді виключає

післяопераційні ускладнення, сприяє нормалізації серцево-судинної і дихальної систем і скорочує перебування хворих .

Ключові слова: методика, лікувальна фізична культура, операції на серці.
Аннотація. Анализ наблюдений показал, что комплексное лечение с использованием разработанной методики в послеоперационном периоде исключает послеоперационные осложнения, способствует нормализации сердечно-сосудистой и дыхательной систем и сокращает пребывание больных .

Ключевые слова: методика, лечебная физическая культура, операции на сердце.

Annotation. The analysis of supervisions showed that complex treatment with the use of method in a post operation period eliminated post operation complications, instrumental in normalization of the cardiac and respiratory systems and abbreviates the stay of patients .

Key words: method, medical physical culture, operations on a heart.

423. Ягодина И. И. Лечебная физкультура при артериальной гипертензии и нейроциркуляторной дистонии по гипертоническому типу / И. И. Ягодина // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2010. – № 2. – С. 41–48.

Анотація. У статті представлена методика лікувальної фізкультури при артеріальній гіпертензії і нейроциркуляторній дистонії за гіпертонічним типом. Розглянуто питання необхідності введення в тренувальний процес вправ для поліпшення гемодинаміки, усунення м'язового дисбалансу з використанням постізометричної релаксації, корекції дихального стереотипу, нормалізації рухового стереотипу, тренування функції рівноваги і координації рухів, підвищення толерантності організму до фізичних навантажень.

Ключові слова: артеріальна гіпертензія, нейроциркуляторна дистонія, лікувальна фізкультура, функціональне м'язове тестування, тренування на нестабільній опорі.

Аннотация. В статье представлена методика лечебной физкультуры при артериальной гипертензии и нейроциркуляторной дистонии по гипертоническому типу. Рассмотрены вопросы необходимости включения в тренировочный процесс упражнений для улучшения гемодинамики, устранения мышечного дисбаланса с использованием постизометрической релаксации, коррекции дыхательного стереотипа, нормализации двигательного стереотипа, тренировки функции равновесия и координации движений, повышения толерантности организма к физическим нагрузкам.

Ключевые слова: артериальная гипертензия, нейроциркуляторная дистония, лечебная физкультура, функциональное мышечное тестирование, тренировка на нестабильной опоре.

Annotation. A method of exercise therapy has been developed to be applied for the treatment of patients suffering from arterial hypertension and neurocirculatory dystonia of hypertensive type. The necessity to include physical exercises in the therapy for the improvement of hemodynamics and elimination of muscular disbalance is substantiated using a variety of approaches, such as post-isometric relaxation, correction of respiratory stereotype and normalization of locomotor stereotype, equilibrium function training, coordination of movements, and enhancement of exercise tolerance.

Key words: arterial hypertension, neurocirculatory dystony, exercise therapy, functional muscular tests, training on an unstable surface.

424. Як боротися з варикозом // Валеологія. – 2009. – № 7/8. – С. 34–35.

Анотація. У статті запропоновано комплекс вправ для тих, хто страждає варикозом.

Ключові слова: варикоз, комплекс лікування, профілактика.

Аннотация. В статье предложен комплекс упражнений для тех, кто страдает варикозом.

Ключевые слова: варикоз, комплекс лечения, профилактика.

Annotation. In the article the complex of exercises is offered for those, who suffers varices.

Key words: varices, complex of treatment, prophylaxis.

Лікувальна фізична культура при захворюваннях сечо-статевої системи

425. Журавлева Е. Н. Комплексное применение лечебной физической культуры и физиотерапии для изгнания камней мочеточников в условиях стационара / Е. Н. Журавлева, Г. В. Кузнецова // Лечебная физкультура и спортивная медицина. – 2011. – № 6 (90). – С. 44–48.

Анотація. У лікуванні хворих з уролітіазом ми використовували комплекс консервативних методів лікування для вигнання каменів сечоводів. Даний комплекс містив фізіотерапевтичні методи лікування (пиття мінеральних вод, дециметровхвильову терапію, ампліпульстерапію), спеціальну лікувальну фізкультуру і вібраційний масаж. Цей метод позитивно оцінений урологами як високоефективний.

Ключові слова: хворі з уролітіазом, консервативне комплексне лікування, спеціальна лікувальна фізкультура, фізіотерапевтичні методи лікування, вібраційний масаж.

Аннотация. В лечении больных с уролитиазом мы использовали комплекс консервативных методов лечения для изгнания камней мочеточников. Данный комплекс включал физиотерапевтические методы лечения (питье минеральных вод, дециметроволновая терапия, амплипульстерапия), специальную лечебную физкультуру и вибрационный массаж. Этот метод положительно оценен урологами как высокоэффективный.

Ключевые слова: больные с уролитиазом, консервативное комплексное лечение, специальная лечебная физкультура, физиотерапевтические методы лечения, вибрационный массаж.

Annotation. In the treatment of patients with urolithiasis, we used a set of conservative treatment for the expulsion of ureteral stones. This complex consisted of physiotherapy treatments (drinking mineral water, decimeter wave therapy, amplipulse therapy), special physical therapy and vibration massage. This method has taken a favourable view by urologists as highly effective.

Key words: patients with urolithiasis, conservative complex treatment, special therapeutic exercise, physical therapy treatments, vibrating massage.

і. **Использование** физической культуры во время проведения гемодиализа и гемосорбции / Сущенко И. Т., Кулиovníк В. В., Рыжов А. В. [и др.] Физическое воспитание студентов медицинских и фармацевтических институтов здравоохранения : тезисы док. – Х., 1991. – Т. 1. – С.152–153.

нотація. Отримані дані свідчать про сприятливу дію на хворих комплекс фізичних вправ під час проведення гемодіалізу і гемосорбції.

ючові слова: гемодіаліз, фізична реабілітація, фізичні вправи.

нотація. Полученные данные свидетельствуют о благоприятном воздействии на больных комплекса физических упражнений во время проведения гемодиализа и гемосорбции.

ючевые слова: гемодиализ, физическая реабилитация, физические упражнения.

notation. The learned information testify to favourable influence on patients of complex of physical exercises during conducting of gemodializ and gemosorbts.

key words: gemodializ, physical rehabilitation, physical exercises.

7. **Мятыга Е. Н.** Роль лечебной физической культуры при мочекаменной болезни на стационарном этапе лечения / Мятыга Е. Н. // Слобожанський університетський вісник. – Х., 2007. – Вип. 12. – С. 241–243.

нотація. У статті представлено дані про вплив лікувальної фізичної культури на організм хворих сечокам'яною хворобою.

ючові слова: сечокам'яна хвороба, руховий режим, методика занять.

нотація. В статті представлені дані про вплив лікувальної фізичної культури на організм хворих сечокам'яною хворобою.

ючевые слова: мочекаменная болезнь, двигательный режим, методика занятий.

notation. The article presents data on the impact of remedial gymnastics on the patient is organism suffering .mir urinary disease.

key words: Urinary disease, motor regime, methodics of classes.

28. **Сущенко И. Т.** Физическая культура у больных с острой почечной недостаточностью / И. Т. Сущенко, В. В. Чаплик // Физическое воспитание студентов медицинских и фармацевтических институтов здравоохранения : тезисы докл. II Всесоюз. учеб.-метод. конф. – Львов, 1991. – Т. 1. – С.153–154.

нотація. Дані обстеження свідчать про те, що фізична культура значно підвищила ефективність лікування хворих з гострою нирковою недостатністю.

ючові слова: фізична культура, гостра ниркова недостатність, методика.

нотація. Данные обследования свидетельствуют о том, что физическая культура значительно повысила эффективность лечения больных острой почечной недостаточностью.

ючевые слова: физическая культура, острая почечная недостаточность, методика.

notation. These inspections testify that a physical culture considerably promoted efficiency treatments of patients with sharp kidney insufficiency.

key words: physical culture, sharp kidney insufficiency, method.

429. Угрин М. Характеристика засобів фізичної реабілітації, що застосовується на санаторно-курортному етапі відновного лікування у хворих хронічним пієлонефритом / Угрин Михайло, Чепелюк Анна, Павлів Ігор // Проблеми формування здорового способу життя молоді : матеріали III Всеукр. наук-практ. конф. – Л., 2010. – С. 328–331.

Анотація. Представлені основні складові комплексної санаторно-курортної реабілітації хронічним пієлонефритом, наведені методики питного режиму мінеральних вод, бальнеотерапії та прунедур апаратної фізіотерапії.

Ключові слова: хронічний пієлонефрит, санаторно-курортна реабілітація.

Аннотація. Представлены основные методы комплексной санаторно-курортной реабилитации больных хроническим пиелонефритом, описаны методики питьевого режима минеральных вод, бальнеотерапии и процедур аппаратной физиотерапии.

Ключевые слова: хронический пиелонефрит, санаторно-курортная реабилитация.

Annotation. The basic constituents of complex sanatorium-resort rehabilitation of patient by a chronic pyelonephritis, resulted methods of the drinkable mode of miner procedures of vehicle physiotherapy.

Key words: chronic pyelonephritis, sanatorium-resort rehabilitation.

430. Сущенко І. Т. Фізична культура в комплексному лікуванні хворих з нирковою гіпертензією / Сущенко І. Т., Чаплик В. В. // Роль фізичної культури в здоровому способі життя : тези II Регіон. наук-практ. конф. – Л., 1991. – Ч. 1. – С. 96–97.

Анотація. Ефективність фізичної культури підтверджують дані обстеження 15 хворих. Обґрунтовано, що фізична культура значно підвищує ефективність лікування хворих з нирковою гіпертензією.

Ключові слова: фізична культура, ниркова недостатність.

Аннотація. Эффективность физической культуры подтверждают данные обследования 15 больных. Обосновано, что физическая культура значительно повышает эффективность лечения больных с почечной гипертензией.

Ключевые слова: физическая культура, почечная недостаточность.

Annotation. Efficiency of physical culture is confirmed by these inspections 15 patients. Grounded, that a physical culture considerably promotes efficiency of treatment of patients with kidney insufficiency.

Key words: physical culture, kidney insufficiency.

Лікувальна фізична культура при захворюваннях системи крові

431. Аблікова І. В. Лікувальна фізична культура як засіб фізичної реабілітації при гемофілічних контрактурах / Аблікова І. В., Рябуха О. І. // За здоровий спосіб життя студентів : матеріали I Всеукр. студент. наук.-практ. конф. – Л., 2005. – С. 14–19.

Анотація. Показано, що лікувальна фізична культура як основна складова фізичної реабілітації пацієнтів з гемофілічними контрактурами застосовується з врахуванням локалізації ураження, віку пацієнтів, наявності супутніх уражень та періоду захворювання. У період загострення основним засобом будуть фізичні вправи, переважно статичного характеру: дихальні та ідеомоторні вправи, лікувальні розвантажуючі положення.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, фізична реабілітація, гемофілічні контрактури.

Аннотация. Показано, что лечебная физическая культура как основная составляющая физической реабилитации пациентов с гемофилическими контрактурами применяется с учетом локализации поражения, возраста пациентов, наличия сопутствующих поражений и периода заболевания. В период заострения основным средством будут физические упражнения, преимущественно статического характера: дыхательные и идеомоторные упражнения, лечебные, разгружающие положение.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, физические реабилитация, гемофилические контрактуры.

Annotation. It is shown that medical physical culture as a basic constituent of physical rehabilitation of patients with gemofilicheskimi kontrakturami is used taking into account localization of defeat, age of patients, presence of concomitant defeats and period of disease. In the period of sharpening a basic mean there will be physical exercises, mainly static character: dykhatel'nye and ideomotornye exercises, lechebnye off-loading position.

Key words: medical physical culture, physical rehabilitation, gemofilicheskije kontraktury.

Лікувальна фізична культура в спеціальних медичних групах

432. Бісмак О. В. Лікувальна фізична культура у фізичній реабілітації студентів спеціальних медичних груп, що перенесли ревматичну лихоманку / О. В. Бісмак // Слобожанський науково-спортивний вісник : [зб. наук. ст.]. – Х., 2009. – № 1. – С. 139–142.

Анотація. У статті викладено результати аналізу літературних джерел про вплив фізичних вправ на організм студентів спеціальних медичних груп, які перенесли ревматичну лихоманку. Наведено клінічну характеристику ревматичної лихоманки, визначено особливості методики ЛФК при ревматичній лихоманці, завдання та зміст занять ЛФК у підготовчому та основному періодах застосування ЛФК у студентів спеціальних медичних груп з даною патологією. Наведено характеристику фізичних вправ та основних методичних принципів, яких необхідно дотримуватися на заняттях ЛФК зі студентами, що перенесли ревматичну лихоманку.

Ключові слова: студенти спеціальних медичних груп, ревматична лихоманка, лікувальна фізична культура.

Аннотация. В статье изложены результаты анализа литературных источников о влиянии физических упражнений на организм студентов

специальных медицинских групп после перенесенной ревматической лихорадки. Представлена клиническая характеристика ревматической лихорадки, отмечены особенности методики ЛФК при ревматической лихорадке, задачи и содержание занятий ЛФК в подготовительном и основном периодах применения ЛФК у студентов специальных медицинских групп с данной патологией. Дана характеристика физических упражнений и основных методических принципов, которых необходимо придерживаться на занятиях ЛФК со студентами, перенесшими ревматическую лихорадку.

Ключевые слова: студенты специальных медицинских групп, ревматическая лихорадка, лечебная физическая культура.

Annotation. In article results of the analysis of references about influence of physical exercises on an organism of students of special medical groups after the transferred rheumatic fever are stated. The clinical characteristic of a rheumatic fever is stated, features of methods medical physical training are marked at a rheumatic fever, problems and the maintenance of employment medical physical training in the preparatory and basic periods of application medical physical training at students of special medical groups with the given pathology, the characteristic of physical exercises and the basic methodical principles which it is necessary to adhere on employment medical physical training with the students, transferred rheumatic fevers.

Key words: students of the special medical groups, rheumatic fever, medical physical training.

433. Динамика изменений некоторых показателей сердечно-сосудистой системы и внешнего дыхания у студентов специальной медицинской группы в процессе занятий физическими упражнениями / Б. А. Вьюжанин, И. А. Шкловский, С. Г. Сесюнин [и др.] // Вопросы физиологии : [сб. работ]. – Челябинск, 1974. – Вып. 2. – С. 9–13.

Анотація. Отримані результати дають підставу вважати руховий режим другої експериментальної групи, який передбачає чотириохразові щотижневі заняття із застосуванням рівномірного дозованого бігу із швидкістю 130–140 м/сек при частоті пульсу, що не перевищує 130–140 ударів, найбільш ефективним у тренуванні серцево-судинної і дихальної систем студенток спеціальної медичної групи.

Ключові слова: показники, дихання, студенти, спеціальна медична група.

Аннотация. Полученные результаты дают основание считать двигательный режим второй опытной группы, предусматривающий четырехразовые еженедельные занятия с применением равномерного дозированного бега со скоростью 130–140 м/мин при частоте пульса, не превышающей 130–140 ударов, наиболее эффективным в тренировке сердечно-сосудистой и дыхательной систем студенток специальной медицинской группы.

Ключевые слова: показатели, дыхание, студенты, специальная медицинская группа.

Annotation. The got results ground to count the motive mode of the second experimental group, foreseeing fourvalid for one occasion employments of weeklies with the use of at even dosed run at a speed of 130–140 m/mines at

frequency of pulse, not exceeding 130–140 shots, most effective in training of the cardiac and respiratory systems of students of task medical force.

Key words: *indexes, breathing, students, task medical force.*

434. Підсадочна О. Вплив лікувальної фізичної культури на працездатність студентів, які за станом здоров'я належать до спеціальної медичної групи / Ольга Підсадочна, Ольга Свачій, Ольга Столяр // Проблеми активізації рекреаційно-оздоровчої діяльності населення : матеріали VII Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю. – Л., 2010. – С. 178–180.

Анотація. Показано, що методика, пов'язана з наданням студентам теоретичних знань, особливо тих, які стосуються їхнього захворювання, а також диференційований підхід до фізичних вправ, вміння скласти свої особисті комплекси, які доречні при певних видах захворювань, акцент на вправах для гнучкості хребта, сили ніг, черевного пресу, спини, виправдала себе як засіб для покращення працездатності.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, працездатність, студенти, стан здоров'я.

Аннотация. Показано, что методика, связанная с предоставлением студентам теоретических знаний, особенно тех, которые касаются их заболевания, а также дифференцированный подход к физическим упражнениям, умению составлять свои личные комплексы, какие уместные при определенных видах заболеваний, акцентирования на упражнениях для гибкости позвоночника, силы ног, брюшного пресса, спины, оправдала себя как средство для улучшения работоспособности.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, работоспособность, студенты, состояние здоровья.

Annotation. It is noted that method, related to the grant to the students of theoretical knowledges, especially those which touch their disease, and also the differentiated going near physical exercises, ability to make the personal complexes, what appropriate at the certain types of diseases, accenting on exercises for flexibility of spine, force of feet, abdominal the press, backs, justified itself as a mean for the improvement of capacity.

Key words: *medical physical culture, capacity, students, state of health.*

435. Результаты занятий лечебной физической культурой со студентами, имеющими значительные нарушения здоровья / А. Ю. Муллер [и др.] // Физическая культура и спорт в системе образования : сб. материалов VI Всерос. науч.-практ. конф. – Красноярск, 2003. – С. 277–279.

Анотація. Оприлюднені перші результати роботи навчального центру адаптивної фізичної культури для реабілітації студентів-інвалідів. Проаналізовано захворюваність студентів.

Ключові слова: студенти-інваліди, лікувальна фізична культура, захворюваність.

Аннотация. Показаны первые результаты работы учебного центра адаптивной физической культуры для реабилитации студентов-инвалидов. Дан анализ заболеваемости студентов.

Ключевые слова: студенты-инвалиды, лечебная физическая культура, заболеваемость.

Annotation. The first job of educational center of adaptive physical culture performances are shown for the rehabilitation of students-invalids. The analysis of morbidity of students is given.

Key words: students-invalids, medical physical culture, morbidity.

МАСАЖ

436. Альбота Т. Г. Застосування апаратного масажу для оздоровлення людей / Т. Г. Альбота // Здоровий спосіб життя : зб. наук. ст. – Л., 2009. – Вип. 43. – С. 5–10.

Анотація. У статті розглядаються види апаратного масажу та його вплив на організм людини.

Ключові слова: апаратний масаж, організм, вплив.

Аннотация. В статье рассматриваются виды аппаратного массажа и его влияние на организм человека.

Ключевые слова: аппаратный массаж, организм, влияние.

Annotation. We consider types of massage with the help of different devices and its influence on the human body.

Key words: vehicle massage, organism, influence.

437. Альбота Т. Г. Масаж – невід’ємна частина здорового способу життя людини / Т. Г. Альбота // Здоровий спосіб життя : зб. наук. ст. – Л., 2009. – Вип. 41. – С. 5–7.

Анотація. У статті розглянуто вплив масажу на організм людини.

Ключові слова: масаж, здоровий спосіб життя, терапія.

Аннотация. В статье рассмотрено влияние массажа на организм человека.

Ключевые слова: массаж, здоровый образ жизни, терапия.

Annotation. In the article influence of massage is considered on the organism of man.

Key words: massage, healthy way of life, therapy.

438. Антипкин Ю. Г. Массаж и физкультура для детей в возрасте до трех лет / Антипкин Ю. Г. – К. : Здоров’я, 1992. – 64 с., ил. – ISBN 5-311-00187-9.

Анотація. У книзі представлені відомості про роль масажу і фізичних вправ у вихованні здорової дитини. Показано, що регулярні заняття фізкультурою із застосуванням масажу у дітей молодшого віку сприятливо позначаються на їхньому фізичному розвитку, знижують сприйнятливості до різних чинників, що викликають багато хвороб, у тому числі й інфекційні. Приведені комплекси фізичних вправ і масажу для дітей різного віку.

Ключові слова: масаж, фізкультура, діти до трьох років.

Аннотация. В книге представлены сведения о роли массажа и физических упражнений в воспитании здорового ребенка. Регулярные занятия физкультурой с применением массажа у детей младшего возраста благо-

приятно сказываються на их физическом развитии, снижают восприимчивость к различным факторам, вызывающим многие болезни, в том числе и инфекционные. Приведены комплексы физических упражнений и массажа для детей различного возраста.

Ключевые слова: массаж, физкультура, дети до трех лет.

Annotation. In a book presented taking about the role of massage and physical exercises in education of healthy child. Regular employments by physical education with the use of massage at the children of junior age favourably tell on their physical development, reduce receptivity to the different factors, to causing many illnesses, including infectious. The complexes of physical exercises and massage are resulted for children different age.

Key words: massage, physical education, children to three years.

439. Бабанин А. А. Основы точечного массажа / А. А. Бабанин, Е. В. Мельниченко. – СПб. : Диамант, 1999. – 240 с., ил. – ISBN 5-88155-313-6.

Анотація. Точковий масаж є складовою давньосхідної медицини. Його можна вважати одним з ранніх методів лікування. Шиацу – це пальцеве (іноді долонями, за допомогою ліктя і т. п.) ритмічне натискання ділянки шкіри в області біологічно активної точки або навколо неї. Ця дія не може викликати побічних ефектів. Шиацу завжди ефективно, оскільки лікує все тіло. Книга забезпечена великою кількістю ілюстрацій, що допомагає швидше засвоїти прийоми шиацу. Для широкого кола читачів.

Ключові слова: точковий масаж, основи, хвороби.

Аннотация. Точечный массаж является основной частью древневосточной медицины. Его можно считать одним из самых ранних методов лечения. Шиацу – это пальцевое (иногда ладонями, при помощи локтя и т. п.) ритмичное надавливание участка кожи в области биологически активной точки или вокруг нее. Это воздействие не может вызвать побочных эффектов. Шиацу всегда эффективно, так как лечит все тело. Книга снабжена большим количеством иллюстраций, что помогает быстрее освоить приемы шиацу. Для широкого круга читателей.

Ключевые слова: точечный массаж, основы, болезни.

Annotation. A point massage is basic part of ancient east medicine. He can be counted one of the earliest methods of treatment. Shiatsu is the finger (sometimes by hands, through an elbow and t. of p.) rhythmic pressing on of area of skin in area of biologically active point or round her. This influence can not cause the effects of sides. Shiatsu always effectively, because treats all body. A book is supplied plenty of illustrations, that helps quick to master adopting shiatsu. For the wide circle of readers.

Key words: point massage, bases, illnesses.

440. Бани и массаж. – М. : Вече, 2001. – 352 с.

Анотація. У книзі представлена методика проведення масажу в умовах лазні.

Ключові слова: лазня, масаж, методика.

Аннотация. В книге представлена методика проведения массажа в условиях бани.

Ключевые слова: баня, массаж, методика.

Annotation. In a book the method of conducting of massage is presented in the conditions of bath-house.

Key words: banya, massage, method.

441. Берегинь А. Целительный рефлексорный массаж / Александр Берегинь. – М. : Ч.А.О. и К., 2002. – 96 с.

Анотація. У брошурі представлена система, принципи, прийоми точкового масажу.

Ключові слова: точковий масаж, окремі види захворювань, синдроми, методика.

Аннотация. В брошюре представлена система, принципы, приемы точечного массажа.

Ключевые слова: точечный массаж, отдельные виды заболеваний, синдромы, методика.

Annotation. The system, principles, adopting a point massage, is presented in a brochure.

Key words: point massage, separate types of diseases, syndromes, method.

442. Бирюков А. А. Анатомо-физиологические основы массажа : метод. разраб. для студ., слушателей повышения квалификации и усовершенствования ГЦОЛИФК / А. А. Бирюков, Л. Л. Головина. – М. : ГЦОЛИФК, 1989. – 48 с.

Анотація. У методичній розробці описаний вплив масажу на нервову систему, шкіру, судинну систему, кістковий апарат і суглоби, м'язову систему, внутрішні органи і обмін речовин.

Ключові слова: анатомія, фізіологія, масаж.

Аннотация. В методической разработке описано влияние массажа на нервную систему, кожу, сосудистую систему, костный и суставный аппарат, мышечную систему, внутренние органы и обмен веществ.

Ключевые слова: анатомия, физиология, массаж.

Annotation. In methodical development influence of massage is described on the nervous system, skin, vascular system, bone vehicle and joints, muscle system, internal organs and exchange of matters.

Key words: anatomy, physiology, massage.

443. Бирюков А. Массаж / А. Бирюков // Легкая атлетика. – 1981. – № 10 – С. 24–26.

Анотація. У статті представлені технічні види масажу з використанням апаратних методів, зокрема вібромасаж, гідромасаж, ручний масажер. Апаратні методи дуже різноманітні і відрізняються як фізіологічним впливом на організм, так і принципом устрою апаратів.

Ключові слова: масаж, апаратні методи масажу.

Аннотация. В статье представлены технические виды массажа с использованием аппаратных методов, в частности вибромассаж, гидромассаж, ручной массажер. Аппаратные методы весьма разнообразны и отличаются как физиологическим влиянием на организм, так и принципом устройства аппаратов.

Ключевые слова: массаж, аппаратные методы массажа.

Annotation. In the article the technical types of massage are presented with the use of methods of vehicles, in particular vibromassazh, gidromassazh, hand massazher. The methods of vehicles are very various and differ both physiological influence on an organism and principle of device of vehicles.

Key words: massage, methods of vehicles of massage.

444. Бирюков А. А. Массаж в формировании здорового образа жизни / Бирюков А. А. // Теория и практика физической культуры. – 1990. – № 2. – С. 53–56.

Анотація. У статті описані прийоми гігієнічного масажу, техніка виконання.

Ключові слова: масаж, прийоми гігієнічного масажу, техніка, вплив.

Аннотация. В статье описаны приемы гигиенического массажа, техника выполнения.

Ключевые слова: массаж, приемы гигиенического массажа, техника, влияние.

Annotation. Adopting a hygienical massage, technique of implementation is described in the article.

Key words: massage, adopting a hygienical massage, technique, influencing.

445. Бирюков А. А. Массаж в формировании здорового образа жизни / Бирюков А. А. // Теория и практика физической культуры. – 1990. – № 3. – С. 57–59.

Анотація. У статті описані різноманітні прийоми вижимання.

Ключові слова: масаж, прийоми вижимання.

Аннотация. В статье описаны разнообразные приемы выжимания.

Ключевые слова: массаж, приемы выжимания.

Annotation. The various receptions of pressing out are described in the article.

Key words: massage, adopting pressing out.

446. Бирюков А. А. Массаж в формировании здорового образа жизни / Бирюков А. А. // Теория и практика физической культуры. – 1990. – № 5. – С. 55–58.

Анотація. У статті описані прийоми ординарного розминання.

Ключові слова: масаж, прийоми розминання.

Аннотация. В статье описаны приемы ординарного разминания.

Ключевые слова: массаж, приемы разминания.

Annotation. Adopting the ordinary mashing is described in the article.

Key words: massage, adopting mashing.

447. Бирюков А. А. Массаж в формировании здорового образа жизни / Бирюков А. А. // Теория и практика физической культуры. – 1990. – № 8. – С. 48–52.

Анотація. У статті описаний такий метод масажу як розтирання. Воно застосовується на суглобах, сухожиллях, м'язах, у місцях виходу нервових закінчень.

Ключові слова: масаж, розтирання, прийоми.

Аннотація. В статтє описан такой метод массажа как растирание. Оно применяется на суставах, сухожилиях, связках, в местах выхода нервных стволов.

Ключевые слова: массаж, растирание, приемы.

Annotation. Such method of massage as grinding is described in the article. It is used on joints, tendons, copulas, in the places of output of nervous barrels.

Key words: massage, grinding, receptions.

448. Бирюков А. А. Массаж в формировании здорового образа жизни / Бирюков А. А. // Теория и практика физической культуры. – 1990. – № 9. – С. 53–56.

Анотація. У статті представлена техніка і методика прийомів масажу.

Ключові слова: масаж, техніка, методика.

Аннотація. В статтє представлена техніка и методика приемов массажа.

Ключевые слова: массаж, техника, методика.

Annotation. A technique and method of adopting a massage is presented in the article.

Key words: massage, technique, method.

449. Бирюков А. А. Массаж – спутник здоровья : [кн. для учащихся] / А. А. Бирюков. – М. : Просвещение, 1992. – 112 с., ил. (Школа здоровья). – 1ISBN 5-09-004078-8.

Анотація. Про прекрасний засіб зміцнення здоров'я, попередження захворювання, підвищення розумової і фізичної активності, зняття втоми – масажу – розповідається у цій книзі. Читачі дізнаються цікаві факти з історії масажу, познайомляться з виконанням основних прийомів масажу і самомасажу. Книга адресована школярам і батькам.

Ключові слова: масаж, сторінки історії, самомасаж різних частин тіла.

Аннотація. О прекрасном средстве укрепления здоровья, предупреждения заболевания, повышения умственной и физической активности, снятия утомления – массаже – рассказывается в этой книге. Читатели узнают интересные факты из истории массажа, познакомятся с выполнением основных приемов массажа и самомассажа. Книга адресована школьникам и родителям.

Ключевые слова: массаж, страницы истории, самомассаж разных частей тела.

Annotation. About the wonderful mean of strengthening of health, warnings disease, increases of mental and physical activity, removal of fatigue – massage – told in this book. Readers will know interesting facts from history of massage, will become acquainted with implementation of basic receptions of massage and selfmassage. A book is addressed schoolboys and parents.

Key words: massage, pages of history, selfmassage of different parts of body.

450. Бирюков А. А. Методика и техника классического русского массажа при остеохондрозе пояснично-крестцового отдела / Бирюков А. А. // Физкультура в профилактике, лечении и реабилитации. – 2008. – № 1. – С. 20–22.

Анотація. У статті описана методика і техніка масажу при попереково-крижовому остеохондрозі.

Ключові слова: методика, техніка, масаж, остеохондроз.

Аннотация. В статье описана методика и техника массажа при пояснично-крестцовом остеохондрозе.

Ключевые слова: методика, техника, массаж, остеохондроз.

Annotation. In the article a method and technique of massage is described at lumbar sacrum osteokhondrosis.

Key words: method, technique, massage, osteokhondrosis.

451. **Бирюков А. А.** Общее представление о массаже / А. А. Бирюков // Теория и практика физической культуры. – 1990. – № 1. – С. 39–41.

Анотація. У статті описана дія масажу на шкіру, на центральну нервову систему, м'язовий апарат, на обмін речовин.

Ключові слова: масаж, вплив масажу, результат.

Аннотация. В статье описано воздействие массажа на кожу, на центральную нервную систему, связочный аппарат, на обмен веществ.

Ключевые слова: массаж, воздействие массажа, результат.

Annotation. In the article, affecting of massage is described skin, on the central nervous system, , on the exchange of matters.

Key words: massage, influence of massage, result.

452. **Бирюков А. А.** Русской системе классического массажа – 85 лет / Бирюков А. А. // Физкультура в профилактике, лечении и реабилитации. – 2008. – № 1. – С. 65–68.

Анотація. У статті описана історія масажу як навчальної дисципліни у вищих навчальних закладах фізичної культури і спорту.

Ключові слова: система, масаж, історія, навчальна дисципліна.

Аннотация. В статье описана история массажа как учебной дисциплины в высших учебных заведениях физической культуры и спорта.

Ключевые слова: система, массаж, история, учебная дисциплина.

Annotation. In the article history of massage is described as educational discipline in higher educational establishments of physical culture and sport.

Key words: system, massage, history, educational discipline.

453. **Бирюков А.** Самомассаж – источник бодрости, сил, здоровья / А. Бирюков. – М. : Физкультура и спорт, 1972. – 64 с.

Анотація. Подані практичні ради із застосування самомасажу з ретельно розробленими комплексами і положеннями самомасажу.

Ключові слова: самомасаж, здоров'я, комплекси.

Аннотация. Поданы практические советы по применению самомассажа с тщательно разработанными комплексами и положениями самомассажа.

Ключевые слова: самомассаж, здоровье, комплексы.

Annotation. Practical councils are given of application of selfmassage with the carefully developed complexes and positions of selfmassage.

Key words: selfmassage, health, complexes.

454. Бирюков А. Секреты массажа. – 2-е изд., испр. и доп. / А. Бирюков. – М. : Мол. гвардия, 1984. – 175 с.

Анотація. У книзі описана методика масажу окремих частин тіла.

Ключові слова: масаж, історія, методика.

Аннотация. В книге описана методика массажа отдельных частей тела.

Ключевые слова: массаж, история, методика.

Annotation. The method of massage of separate parts of body is described in a book.

Key words: massage, history, method.

455. Бирюков А. А. Систематизация терминологии, применяемой в теории и методике массажа / Бирюков А. А. // Теория и практика физической культуры. – 1982. – № 6. – С. 28–30.

Анотація. У статті систематизована термінологія з теорії і методики масажу, поданий короткий опис понять і термінів, зокрема масажу, лікувального масажу, спортивного масажу.

Ключові слова: масаж, класифікація, термінологія.

Аннотация. В статье систематизирована терминология в теории и методике массажа, дано краткое описание понятий и терминов, в частности массажа, лечебного массажа, спортивного массажа.

Ключевые слова: массаж, классификация, терминология.

Annotation. In the article terminology is systematized in a theory and method of massage, short description of concepts and terms is given, in particular massage, medical massage, sporting massage.

Key words: massage, classification, terminology.

456. Бирюков А. А. Системы и классификация массажа : метод. разраб. для студ. дневного и заочного обучения, преподавателей и массажистов / А. А. Бирюков. – М. : ГЦОЛИФК, 1981. – 28 с.

Анотація. Представлена класифікація різних систем масажу з її видами і підвидами, а також визначена техніка і методика прийомів залежно від мети і завдань сеансу масажу.

Ключові слова: система, класифікація, види, техніка, методика.

Аннотация. Представлена классификация различных систем массажа с ее видами и подвидами, а также определена техника и методика приемов в зависимости от целей и задач сеанса массажа.

Ключевые слова: система, классификация, виды, техника, методика.

Annotation. Classification of the different systems of massage is presented with its kinds and subspecieses, and also a technique and method of receptions is certain depending on aims and tasks of session of massage.

Key words: system, classification, kinds, technique, method.

457. Бирюков А. А. Учитесь делать массаж / Бирюков А. А. – М. : Азбука, 1995. – 352 с.

Анотація. У книзі представлена історія виникнення і розвитку масажу, фізіологічні, гігієнічні основи масажу, система масажу, методика і техніка виконання прийомів масажу і їх фізіологічна дія.

Ключові слова: масажу, історія, фізіологія, гігієна, прийоми.

Аннотація. В книзі представлена історія виникнення і розвитку масажу, фізіологічні, гігієнічні основи масажу, система масажу, методика і техніка виконання прийомів масажу і їх фізіологічне вплив.

Ключевые слова: массажа, история, физиология, гигиена, приемы.

Annotation. History of origin and development of massage, physiological, hygienical bases of massage, system of massage, method and technique of implementation of adopting a massage and their physiological influence, is presented in a book.

Key words: massage, history, physiology, hygiene, receptions.

458. Бирюков А. Что дает массаж? / Бирюков А. // Спортивная жизнь России. – 1980. – № 12. – С. 31.

Анотація. У статті обґрунтована дія масажу на організм. Показано, що для спортсменів масаж є першим помічником в удосконаленні спортивної майстерності.

Ключові слова: масаж, дія масажу, результат масажу.

Аннотація. В статті обґрунтовано вплив масажу на організм. Показано, що для спортсменів масаж є першим помічником в удосконаленні спортивного мистецтва.

Ключевые слова: массаж, воздействие массажа, результат массажа.

Annotation. In the article the it is grounded operating of massage is on an organism. It is shown that for sportsmen a massage is the first helper in perfection of sporting trade.

Key words: massage, influence of massage, result of massage.

459. Бирюков А. А. Оптимальные размеры стола для выполнения классического массажа / Бирюков А. А., Савин Д. Н. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2008. – № 7. – С. 5–18.

Анотація. Уперше в теорії й практиці класичного масажу комплексно вивчені й оцінені характер і спрямованість впливу оптимальних і змушених робочих поз на динаміку оперативної працездатності, а також на якість праці масажиста. На підставі аналізу й узагальнення отриманих даних нами розроблена й успішно апробована методика визначення оптимальної (тобто найбільш доцільної для даного конкретного фахівця) висоти стола для виконання класичного масажу, що повністю відповідає міжнародним нормативним вимогам гігієни праці й ергономіки.

Ключові слова: масаж, масажисти, ергономіка, працездатність, втома.

Аннотація. Впервые в теории и практике классического массажа комплексно изучены и оценены характер и направленность влияния оптимальных и вынужденных рабочих поз на динамику оперативной работоспособности, а также на качество труда массажиста. На основании анализа и обобщения полученных данных, нами разработана и успешно апробирована методика определения оптимальной (т. е. наиболее подходящей для данного конкретного специалиста) высоты стола для выполнения клас-

сического массажа, которая полностью соответствует международным нормативным требованиям гигиены труда и эргономики.

Ключевые слова: массаж, массажисты, эргономика, работоспособность, утомление.

Annotation. *The paper deals with the character and direction of the influence of optimal and compelled working poses upon the dynamics of operative efficiency and upon the quality of a masseur's labour. This problem has been studied and estimated for the first time in theory and practice. On the basis of analysis and generalization of received data we have worked out and successfully approved the methods of determination optimal (the most convenient for concrete specialist) height of the table for the performance of classical massage, which fully conforms to the international normative requirements of the occupational hygiene and ergonomics.*

Key words: *massage, masseur's, ergonomics, efficiency, fatigue.*

460. Боровець В. Г. Точковий масаж як засіб фізичної реабілітації осіб другого зрілого віку після перенесеного мозкового ішемічного інсульту в післялікарняному періоді / Боровець В. Г. // Концепція розвитку фізичного виховання і спорту в Україні : зб. наук. пр. – Рівне, 2009. – Вип. 6, ч. 1. – С. 11–20.

Анотація. *У статті проведений аналіз методик фізичної реабілітації, розроблені схеми і методичні рекомендації з проведення точкового масажу осіб другого зрілого віку після перенесеного мозкового ішемічного інсульту в післялікарняному періоді.*

Ключові слова: *мозковий ішемічний інсульт, фізична реабілітації, точковий масаж.*

Аннотация. *В статье проведен анализ методик физической реабилитации, разработаны схемы и методические рекомендации по проведению точечного массажа лиц второго зрелого возраста после перенесенного мозгового ишемического инсульта в послебольничном периоде.*

Ключевые слова: *мозговой ишемический инсульт, физическая реабилитация, точечный массаж.*

Annotation. *The article analyzes techniques physical rehabilitation, schemes and developed guidelines for the holding of point massage for the second mature age after suffering a brain ischemic stroke in since hospital period.*

Key words: *brain ischemic stroke, physical rehabilitation, point massage.*

461. Бочковський В. М. Застосування вісцерального екотренажерного масажу для профілактики захворювань / В. М. Бочковський // Здоровий спосіб життя : зб. наук. ст. – Л., 2008. – Вип. 32. – С. 7–9.

Анотація. *Проаналізовано застосування вісцерального масажу для профілактики багатьох захворювань.*

Ключові слова: *вісцеральний масаж, профілактика захворювань.*

Аннотация. *Проанализировано применение висцерального массажа для профилактики многих заболеваний.*

Ключевые слова: *висцеральный массаж, профилактика заболеваний.*

Annotation. *The article is devoted the analysis of application of visceral'nogo massage for the prophylaxis of many diseases.*

Key words: *vistseral massage, prophylaxis of diseases.*

462. Бугыбаева С. Ж. О рефлекторных влияниях на микроциркулярное русло при классическом массаже / С. Ж. Бугыбаева, Р. Е. Лесбекова // Олімпійський спорт і спорт для всіх : тези доп. IX Міжнар. наук. конгр. – К., 2005. – С. 767.

Анотація. У статті описані експериментальні дослідження з вивчення рефлекторних змін в мікроциркуляторному руслі навколонігтьового валу шкіри руки при дії температурних роздратувань на кисть контрлатерної кінцівки.

Ключові слова: рефлекторні зміни, дослідження, температурні роздратування.

Аннотация. В статье описаны экспериментальные исследования по изучению рефлекторных изменений в микроциркуляторном русле околоногтевого валика кожи руки при воздействии температурных раздражений на кисть контрлатерной конечности.

Ключевые слова: рефлекторные изменения, исследования, температурные раздражения.

Annotation. In the article experimental researches are described from the study of reflex changes in the mikrotsirkulyar river-bed of nail billow of skin of hand at operating of temperature irritations on the brush of kontrlaternoy extremity.

Key words: reflex changes, researches, temperature irritations.

463. Василенко М. Н. Пути повышения качества преподавания дисциплины «Массаж» / М. Н. Василенко // Олімпійський спорт і спорт для всіх : тези доп. IX Міжнар. наук. конгр. – К., 2005. – С. 769.

Анотація. Методи подачі інформації, що базуються на досягненнях психофізіології і педагогіки гарантують високий рівень засвоєння знань, умінь і навичок. Процес інтерактивного режиму навчання є мотивостворюючим, що є важливою складовою професійного становлення майбутніх фахівців.

Ключові слова: викладання, якість, масаж.

Аннотация. Методы подачи информации, базирующиеся на достижениях психофизиологии и педагогики, гарантируют высокий уровень усвоения знаний, умений и навыков. Процесс интерактивного режима обучения является мотивообразующим, что гарантирует важную составляющую профессионального становления будущих специалистов.

Ключевые слова: преподавание, качество, массаж.

Annotation. Methods are serves of information, being based on achieving psikhofiziology and pedagogics guarantee the high level of mastering of knowledges, abilities and skills. A process of the interactive mode of teaching is by reason, that is the important constituent of the professional becoming of future specialists.

Key words: teaching, quality, massage.

464. Васичкин В. И. 24 часа с точечным массажем / В. И. Васичкин. – СПб. : Лань, 1999. – 104 с. – ISBN 5–8114–0044–6.

Анотація. Книга є результатом багаторічних публічних лекцій, бесід, виступів в багатьох містах при лікарнях, санаторіях, будинках відпочинку, палацах культури і клубах. Основою для змісту книги з'явилися найбільш

важливі питання, що часто зустрічалися, пропозиції слухачів. Чому ж така назва книги – 24 години з точковим масажем? Безсоння, пізнь вечірнє і нічне недосипання часто призводять до самого ніби простого застосування різноманітних медикаментозних (на жаль, небезпечних для здоров'я) препаратів. Надмірні фізичні і психічні навантаження, нераціональне харчування, недостатність руху та і неправильно дозоване навантаження з переважною, перенапруженням, роздратуванням від шуму міста, разом із захворюванням в поперековій області, шиї, ліктьовому суглобі, навіть зуба, локальному болю на вашому тілі – все викликає захисну реакцію з питанням: як зняти біль, як терміново допомогти собі? Послідовна форма викладення матеріалу дозволяє познайомитися з технікою і методикою варіантів точкових дій. Дані способи самодіагностування і виявлення різних передпатологічних станів, рекомендовано поєднувати з точковим масажем на різних ділянках свого тіла з урахуванням тимчасових чинників. Книга призначена як для фахівців з масажу і лікувальної фізкультури, так і для тих, що всіх цікавлять оздоровленням і попередженням захворювань за допомогою методик рефлексорної терапії.

Ключові слова: точковий масаж, лікувальна фізична культура, техніка, методика.

Аннотація. Данная книга – результат многолетних публичных лекций, бесед, выступлений во многих городах при больницах, санаториях, домах отдыха, дворцах культуры и клубах. Основой для содержания книги явились наиболее часто встречающиеся вопросы, предложения слушателей. Почему же такое название книги – 24 часа с точечным массажем? Утренняя бессонница, позднее вечернее и ночное недосыпание часто ведут к самому вроде простому применению разнообразных медикаментозных (к сожалению, небезопасных для здоровья) препаратов. Чрезмерные физические и психические нагрузки, нерациональное питание, недостаток движения да и неправильно дозированная нагрузка с переутомлением, перенапряжением, раздражение от шума города, наряду с заболеванием в поясничной области, шее, локтевом суставе, даже зуба, локальной боли на вашем теле – все вызывает защитную реакцию с вопросом: как снять боль, как срочно помочь себе? Последовательная форма изложения материала позволяет познакомиться с техникой и методикой вариантов точечных воздействий. Даны способы самодиагностирования и выявления различных предпатологических состояний, рекомендовано сочетание точечного массажа на различных участках своего тела с учетом временных факторов. Книга предназначена как для специалистов по массажу и лечебной физкультуре, так и для всех интересующихся оздоровлением и предупреждением заболеваний с помощью методик рефлексорной терапии.

Ключевые слова: точечный массаж, лечебная физическая культура, техника, методика.

Annotation. This book is a result of long-term public lectures, conversations, appearances in many towns of guard, at hospitals, sanatoriums, rest-homes, recreation centres and clubs. Basis for maintenance of book were most often meetings questions, suggestions of listeners. Why such name of book – 24 hours with a point massage? Morning insomnia, late evening and nightly not put enough of is often conducted to to as though to simple application of various medicinal

(unfortunately, unsafe for a health) preparations. Excessive physical and psychical loadings, inefficient feed, lack of motion and the wrong dosed loading with an overstrain, overstrain, irritation from noise of city, along with a disease in a lumbar region, neck, elbow joint, even tooth, to local pain on your body – all causes a protective reaction with a question: how to take off pain, how quickly to help itself? The successive form of exposition of material allows to become acquainted with a technique and method of variants of influences of points. The methods of selfdiagnosing and exposure of the different pre-pathological states are given, combination of point massage is recommended on the different areas of the body taking into account temporal factors. A book is intended both for specialists on a massage and medical physical education and for all interested in making and warning of diseases healthy by the methods of reflex therapy.

Key words: point massage, medical physical culture, technique, method.

465. Васичкин В. Все о массаже : 1000 советов / Владимир Васичкин. – М. : АСТ-Пресс книга, 2001. – 368 с.– ISBN 5-462-00286-6.

Анотація. Книга призначена як для початкового, так і для поглибленого вивчення мистецтва масажу. У ній описані всі види масажу, механізми його дії на організм, подано рекомендації із застосування масажу і самомасажу при найбільш поширених захворюваннях. Розглянуто діагностичні ознаки захворювань і принципи їх лікування, стисло викладені етнологія і патогенез захворювань, з якими зустрічається в своїй практиці масажист. Для фахівців з масажу, методистів лікувальної фізкультури, медичних сестер лікувальних, оздоровчих і профілактичних установ, а також для тих, що всіх цікавляться застосуванням масажу і самомасажу.

Ключові слова: масаж, поради, види.

Аннотация. Книга предназначена как для начального, так и для углубленного изучения искусства массажа. В ней описаны все виды массажа, механизмы его действия на организм, поданы рекомендации по применению массажа и самомассажа при наиболее распространенных заболеваниях. Рассмотрены диагностические признаки заболеваний и принципы их лечения, кратко изложены этнология и патогенез заболеваний, с которыми встречается в своей практике массажист. Для специалистов по массажу, методистов лечебной физкультуры, медицинских сестер лечебных, оздоровительных и профилактических учреждений, а также для всех интересующихся применением массажа и самомассажа.

Ключевые слова: массаж, советы, виды.

Annotation. A book is intended both for the initial and for deep study of art of massage. In her all types of massage, mechanisms of his operating, are described on an organism, given recommendation on application of massage and selfmassage at the most widespread diseases. The diagnostic signs of diseases and principles of their treatment are considered, an ethnology and pathogeny of diseases with which a masseur is in the practice is briefly expounded. For specialists on a massage, methodists of medical physical education, medical sisters of medical, health and prophylactic establishments, and also for all interested in application of massage and selfmassage.

Key words: massage, advices, kinds.

466. Васичкин В. И. Пособие по сегментарному массажу / В. И. Васичкин. – СПб. : Лань, 2000. – 160 с.– ISBN 5-8114-0075-6.

Анотація. Посібник відкриває серію книг, присвячених різним видам і методикам масажних впливів. У книзі детально описані прийоми і принципи сегментарного масажу, можливості його застосування у кожному конкретному випадку, подані рекомендації із застосування і вказані протипоказання до застосування. Книга буде цікава масажистам, лікарям, спортивним тренерам, а також всім, хто цікавиться масажем.

Ключові слова: сегментарний масаж, методика, фізіологічні дії.

Аннотация. Пособие открывает серию книг, посвященных различным видам и методикам массажных воздействий. В книге подробно излагаются приемы и принципы сегментарного массажа, возможности его применения в каждом конкретном случае, даны рекомендации по дозировке и указаны противопоказания к применению. Книга будет интересна массажистам, врачам, спортивным тренерам, а также всем, интересующимся массажем.

Ключевые слова: сегментарный массаж, методика, физиологические воздействия.

Annotation. A manual opens the series of books, devoted different kinds and methods of influences of massages. In a book receptions and principles of segmentary massage are expounded in detail, possibilities of his application in every case, given of recommendation on a dosage and contra-indications are indicated to application. A book will be interesting masseurs, doctors, sporting trainers, and also all, by a taking interest massage.

Key words: segmentary massage, method, physiological influences.

467. Васичкин В. И. Сегментарный массаж / В. И. Васичкин. – СПб. : Лань, 1997. – 170 с. – ISBN 5-86617-010-8.

Анотація. Нова робота автора відкриває серію книг, присвячених різним видам і методикам масажних впливів. У книзі детально описані прийоми і принципи сегментарного масажу, можливості його застосування у кожному конкретному випадку, подані рекомендації із застосування і вказані протипоказання до застосування. Велика увага приділена таким технічним прийомам різних видів масажу, як класичний, періостальний, з'єднувально-тканний, точковий. Книга добре ілюстрована, що робить матеріал доступним і зручним для вивчення і є логічним продовженням попередніх книг автора, матеріал яких на даний момент вже застарів. Книга буде цікава масажистам, лікарям, спортивним тренерам, а також всім масажем, що цікавиться.

Ключові слова: сегментарний масаж, прийоми, принципи, застосування.

Аннотация. Новая работа В. И. Васичкина «Сегментарный массаж» открывает серию книг, посвященных различным видам и методикам массажных воздействий. В книге подробно излагаются приемы и принципы сегментарного массажа, возможности его применения в каждом конкретном случае, даны рекомендации по дозировке и указаны противопоказания к применению. Большое внимание уделено таким техническим приемам различных видов массажа, как классический, периостальный, соединительнотканый, точечный. Книга богато иллюстрирована, что делает ма-

му конкретному випадку, подані рекомендації із застосування і вказані протипоказання до застосування. Велика увага приділена таким технічним прийомам різних видів масажу, як класичний, періостальний, сполучної тканини, точковий. Книга добре ілюстрована, що робить матеріал доступним і зручним для вивчення і є логічним продовженням попередніх книг автора, матеріал яких на даний момент вже застарів. Книга буде цікава масажистам, лікарям, спортивним тренерам, а також всім, хто цікавиться масажем.

Ключові слова: сегментарний масаж, методика, масажні дії.

Аннотація. Новая работа В. И. Васичкина «Сегментарный массаж» открывает серию книг, посвященных различным видам и методикам массажных воздействий. В книге подробно излагаются приемы и принципы сегментарного массажа, возможности его применения в каждом конкретном случае, даны рекомендации по дозировке и указаны противопоказания к применению. Большое внимание уделено таким техническим приемам различных видов массажа, как классический, периостальный, соединительной ткани, точечный. Книга богато иллюстрирована, что делает материал доступным и удобным для изучения и является логичным продолжением предыдущих книг автора, материал которых на данный момент уже устарел. Книга будет интересна массажистам, врачам, спортивным тренерам, а также всем интересующимся массажем.

Ключевые слова: сегментарный массаж, методика, массажные воздействия.

Annotation. New work of V. I. Vasichkina the «Segmentary massage» opens the series of books, devoted different kinds and methods of influences of massages. In a book receptions and principles of segmentary massage are expounded in detail, possibilities of his application in every case, given of recommendation on a dosage and contra-indications are indicated to application. Large attention is spared such technical receptions of different types of massage, as classic, periostalny, connecting fabric, point. A book is richly illustrated, that opens up material and comfortable for a study and is logical continuation of previous books of author, material of which now already became antiquated. A book will be interesting masseurs, doctors, sporting trainers, and also by all taking interest massage.

Key words: segmentary massage, method, influences of massages.

470. Гайгер Г. Применение техники электростатического вибрационного массажа у пациентов с синдромом фибромиалгии / Г. Гайгер, Е. Микус, Й. Рейнхольд // Лечебная физкультура и спортивная медицина. – 2011. – № 4. – С. 51–57.

Анотація. Найбільш частими ознаками синдрому фіброміалгії (СФ) є дифузні болі у м'язах і м'яких тканинах. Застосовані методи лікування показують, як правило, скромний ефект. Найбільш ефективними проявили себе мультимодальні форми реабілітаційного лікування. Самі пацієнти оцінюють пасивні методи лікування як ефективніші. Метою даної роботи є вивчення впливу техніки електростатичного вібраційного масажу при СФ.

Ключові слова: синдром фіброміалгії, електростатичний вібраційний масаж.

Аннотація. Наиболее частыми признаками синдрома фибромиалгии (СФ) являются диффузные боли в мышцах и мягких тканях. Применяемые ме-

териал доступным и удобным для изучения и является логичным продолжением предыдущих книг автора, материал которых на данный момент уже устарел. Книга будет интересна массажистам, врачам, спортивным тренерам, а также всем интересующимся массажем.

Ключевые слова: сегментарный массаж, приемы, принципы, применение.

Annotation. New work of V. I. Vasichkina the «Segmentary massage» opens the series of books, devoted different kinds and methods of influences of massages. In a book receptions and principles of segmentary massage are expounded in detail, possibilities of his application in every case, given of recommendation on a dosage and contra-indications are indicated to application. Large attention is spared such technical receptions of different types of massage, as classic, periostalny, point. A book is richly illustrated, that opens up material and comfortable for a study and is logical continuation of previous books of author, material of which now already became antiquated. A book will be interesting masseurs, doctors, sporting trainers, and also by all taking interest massage.

Key words: segmentary massage, receptions, principles, application.

468. Васичкин В. И. Справочник по массажу / В. И. Васичкин. – Л. : Медицина, 1990. – 192 с.

Анотація. Довідник містить відомості про види масажу, механізми дії і фізіологічний вплив на організм, різновидах прийомів їх проведення, технічного виконання, рекомендації із застосування масажних маніпуляцій на окремих ділянках тіла. Викладені новітні відомості, що відносяться до поширених захворювань, головним чином прикладного характеру. Для фахівців з масажу.

Ключові слова: масаж, довідник, рекомендації.

Аннотация. Справочник содержит сведения о видах массажа, механизме действия и физиологическом влиянии на организм, разновидностях приемов их проведения, техническом исполнении, рекомендации по применению массажных манипуляций на отдельных областях тела. Изложены новейшие сведения, относящиеся к распространенным заболеваниям, главным образом прикладного характера. Для специалистов по массажу.

Ключевые слова: массаж, справочник, рекомендации.

Annotation. A reference book contains taking about the kinds of massage, mechanism of action and physiological influence on an organism, varieties of adopting their conducting, technical execution, to recommendation on application of manipulations of massages on the separate regions of body. The newest information, related to the widespread diseases, is expounded, mainly the applied character. For specialists on a massage.

Key words: massage, reference book, recommendations.

469. Васичкин В. И. Сегментарный массаж / В. И. Васичкин. – СПб. : Лань, 1997. – 170 с.

Анотація. Нова робота автора відкриває серію книг, присвячених різним видам і методикам масажних впливів. У книзі детально описані прийоми і принципи сегментарного масажу, можливості його застосування у кожно-

тоды лечения показывают, как правило, скромный эффект. Наиболее эффективными проявили себя мультимодальные формы реабилитационного лечения. Сами пациенты оценивают пассивные методы лечения как более эффективные. Целью данной работы является изучение влияния техники электростатического вибрационного массажа (ЭСВМ) при СФ.

Ключевые слова: синдром фибромиалгии, электростатический вибрационный массаж.

Annotation. The most common symptoms of fibromyalgia syndrom (SF) are diffuse pain in muscles and soft tissues. Applied treatment methods show rather poore effect. The most effective proved to be multi-modal forms of rehabilitation treatment. Patients themselves assess passive treatment methods as more effective. The aim of this paper is to study the influence of elektrostatic vibrating massage technology (ESVM) for FS.

Key words: fibromyalgy syndrom, elektrostatic vibrating massage.

471. Глиняная О. А. Лимфодренажный массаж как метод, устраняющий отеки после эндопротезирования тазобедренного сустава / Глиняная О. А., Попадюха Ю. А., Пеценко Н. И. // Актуальные проблемы теории и методики физической культуры, спорта и туризма : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых. – Минск, 2011. – С. 274–276.

Анотація. Показано, що аналіз результатів після застосування лімфодренажного масажу в основній групі свідчить про високу ефективність використаного методу відновлення. Застосування нового методу у відновленні пацієнтів позитивно впливало на усунення набряків, особливо після занять на апаратах для пасивної розробки суглоба.

Ключові слова: масаж, метод, набряки, відновлення.

Аннотация. Показано, что анализ результатов после применения лимфодренажного массажа в основной группе свидетельствует о высокой эффективности используемого метода восстановления. Применение нового метода в восстановлении пациентов положительно влияло на устранение отеков, особенно после занятий на аппаратах для пассивной разработки сустава.

Ключевые слова: массаж, метод, отеки, восстановление.

Annotation. It is shown that the analysis of results after application of limfodrenaz massage in a basic group testifies to high efficiency of the used method of renewal. Application of new method in renewal of patients positively influenced on the removal of edemata, especially after employments on vehicles for passive development of joint.

Key words: massage, method, be swollen, renewal.

472. Грасько О. Масаж – супутник здоров'я / Грасько Оксана // Формування здорового способу життя в навчанні та вихованні дітей: психолого-педагогічні та медичні аспекти : матеріали наук.-практ. студент. конф. – Переяслав-Хмельницький, 2001. – С. 30–33.

Анотація. Обґрунтовано, що при тривалому та інтенсивному масажі за рахунок активізації обмінних процесів в організмі знижується маса тіла.

Ключові слова: масаж, обмінні процеси, маса тіла.

Аннотація. Обосновано, что при длительном и интенсивном массаже за счет активизации обменных процессов в организме снижается масса тела.

Ключевые слова: массаж, обменные процессы, масса тела.

Annotation. Grounded, that at the protracted and intensive massage due to activation of processes of exchanges mass of body goes down in an organism.

Key words: massage, processes of exchanges, mass of body.

473. Грип і масаж // Валеологія. – 2009. – № 19/20. – С. 7.

Анотація. У статті подано рекомендації щодо використання масажу під час хвороби грипом.

Ключові слова: грип, масаж, ефект лікування.

Аннотація. В статье поданы рекомендации относительно использования массажа во время болезни гриппом.

Ключевые слова: грипп, массаж, эффект лечения.

Annotation. In the article given recommendation in relation to the use of massage during illness a flu.

Key words: flu, massage, effect of treatment.

474. Губерт К. Д. Гимнастика и массаж в раннем возрасте : [пособие для воспитателя]. – 4-е изд., испр. / К. Д. Губерт, М. Г. Рысс. – М. : Просвещение, 1981. – 127 с.

Анотація. У книзі представлена система гімнастики і масажу дітей раннього віку, які сприяють вихованню правильних рухових навичок у малюків.

Ключові слова: гімнастика, масаж, малюки раннього віку.

Аннотація. В книге представлена система гимнастики и массажа детей раннего возраста, которые способствуют воспитанию правильных двигательных навыков у малышей.

Ключевые слова: гимнастика, массаж, малыши раннего возраста.

Annotation. The system of gymnastics and massage of children of early age, which are instrumental in education of correct motive skills at little people, is presented in a book.

Key words: gymnastics, massage, little people of early age.

475. Дворянинова Е. В. Дифференцированный подход при планировании процедуры массажа у больных шейным остеохондрозом позвоночника / Е. В. Дворянинова // Интегративный подход к обеспечению и восстановлению здоровья : материалы IX Междунар. науч. сессии по итогам НИР за 2005 г. – Мн., 2006. – С. 48–51.

Анотація. Результаты проведенного дослідження показали, що запропонована методика масажу ефективно знижує підвищений тонус м'язів, що є одним з важливих завдань при реабілітації остеохондрозу.

Ключові слова: масаж, методика, тонус м'язів, реабілітація.

Аннотація. Результаты проведенного исследования показали, что предложенная методика массажа эффективно снижает повышенный тонус мышц, что является одной из важных задач при реабилитации остеохондроза.

Ключевые слова: массаж, методика, тонус мышц, реабилитация.

Annotation. The results of the conducted research showed that the offered method of massage reduced the promoted tone of muscles effectively, that is one of important tasks during the rehabilitation of osteochondrosis.

Key words: massage, method, tone of muscles, rehabilitation.

476. Диброва А. В. Влияние массажа и самомассажа на давление и самочувствие в амбулаторный период при гипертонической болезни I и II степени / Диброва А. В. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред С. С. Єрмакова. – Х., 2007. – № 4. – С. 43–46.

Аноація. Гіпертонічна хвороба одне з найпоширеніших захворювань сьогоднішнього дня. Велике значення для курсу лікування даного захворювання має амбулаторний період. Масаж і самомасаж уведені в курс фізичної реабілітації в амбулаторний період у хворих з діагнозом гіпертонічна хвороба I–II ступеня, здатні в значною мірою підвищити психо-емоційний стан і сприятливо вплинути на показники артеріального тиску.

Ключові слова: гіпертонічна, хвороба, реабілітація, масаж.

Аннотація. Гипертоническая болезнь одно из самых распространенных заболеваний сегодняшнего дня. Большое значение для курса лечения данного, заболевания имеет амбулаторный период. Массаж и самомассаж введенные в курс физической реабилитации в амбулаторный период больных с диагнозом гипертоническая болезнь I–II степени, способны в значительной степени повысить психо-эмоциональное состояние и благоприятно повлиять на показатели артериального давления.

Ключевые слова: гипертоническая, болезнь, реабилитация, массаж

Annotation. Hypertensive illness is one of the most widespread diseases of today. A large value for the course of treatment of this disease has an ambulatory period. Massage and self massage, introduced during the course of the physical rehabilitation in ambulatory period in patients with the diagnosis of hypertonic disease of I–II level, can increase considerably psycho-emotional state of the patient and have a positive influence on the arterial blood pressure levels.

Key words: hypertensive, illness, rehabilitation, massage.

477. Дубровский В. И. Точечный массаж / В. И. Дубровский. – М. : Знание, 1986. – 96 с. (Новое в жизни, науке, технике. Сер. Физкультура и спорт).

Аноація. З глибокої старовини прийшов до нас опис так званих «життєвих точок», через які можна впливати на діяльність певних органів. У книжці подана топографія цих точок на тілі людини, описані прийоми їх масажу і самомасажу при ряду захворювань. Самостійний розділ присвячений способам дії на біологічно активні точки мазями, міддю, перцевим пластиром і т. д. Розрахована на масового читача.

Ключові слова: точковий масаж, прийоми масажу, біологічні точки.

Аннотація. Из глубокой древности пришло к нам описание так называемых «жизненных точек», через которые можно влиять на деятельность определенных органов. В книжке дана топография этих точек на теле человека, описаны приемы их массажа и самомассажа при ряде заболеваний. Самостоятельный раздел посвящен способам воздействия на биоло-

гически активные точки мазями, медью, перцовым пластырем и т. д. Рассчитана на массового читателя.

Ключевые слова: точечный массаж, приемы массажа, биологические точки.

Annotation. From deep antiquity description of the so-called «vital points» through which it is possible to influence on activity of certain organs came to us. In a book the topography of these points is given on the body of man, adopting their massage and selfmassage is described at the row of diseases. An independent section is devoted affecting methods biologically active points by ointments, copper, pepper plaster and etc Counted on a mass reader.

Key words: tochechny massage, priem massage, biological points.

478. Ефименко П. Б. Комбинированный самомассаж в комплексе оздоровительных мероприятий, направленных на улучшение состояния здоровья студентов, страдающих хроническими заболеваниями легких / П. Б. Ефименко // Фізична підготовленість та здоров'я населення : зб. наук. матеріалів міжнар. наук. симп. – О., 1998. – С. 205–206.

Анотация. Пропонована методика комбінованого самомасажу в модифікації автора проводилася на заняттях в спеціальних медичних групах Харківського авіаційного інституту і політехнічного університету, а також окремими особами, страждаючими хронічними захворюваннями легень. У 97% випадків спостерігалось значне поліпшення стану здоров'я, в інших 3% – поліпшення не наголошувалося. Пропонована методика комбінованого самомасажу містить прості і ефективні прийоми і може рекомендуватися для використання в навчальному процесі спеціальних медичних груп хворих хронічними захворюваннями легень і тих, хто не має протипоказань до цієї процедури.

Ключові слова: самомасаж, комплекс заходів для оздоровлення, здоров'я студентів, хронічні захворювання легень.

Аннотация. Предлагаемая методика комбинированного самомассажа в модификации автора проводилась на занятиях в специальных медицинских группах Харьковских авиационного института и политехнического университета, а также отдельными лицами, страдающими хроническими заболеваниями легких. В 97% случаев наблюдалось значительное улучшение состояния здоровья, в остальных 3% – улучшение не отмечалось. Предлагаемая методика комбинированного самомассажа включает в себя простые и эффективные приемы и может рекомендоваться для использования в учебном процессе специальных медицинских групп больных хроническими заболеваниями легких и не имеющих к этой процедуре противопоказаний.

Ключевые слова: самомассаж, комплекс мероприятий для оздоровления, здоровье студентов, хронические заболевания легких.

Annotation. The offered method of the combined selfmassage in modification of author was conducted on employments in medical forces of tasks Kharkov aviation institute and polytechnic university, and also by separate persons, sufferings chronic diseases of lights. There was a considerable improvement of the state of health in 97% cases, in other 3% – an improvement was not marked. The offered method of the combined selfmassage includes simple and effective receptions and can be recommended for the use in the educational process of

medical forces of tasks of patients by the chronic diseases of easy and not having to this procedure contra-indications.

Key words: *selfmassage, complex of measures for making healthy, health of students, chronic diseases of lights.*

479. Ефименко П. Б. Внедрение оздоровительного массажа в широкие слои населения через средства массовой информации / П. Б. Ефименко // Фізична культура, спорт та здоров'я : зб. наук. робіт. – Х. : ХДІФК., 1997. – С. 203–205.

Анотація. У статті показано, що однією з форм розповсюдження знань і навчання елементарним навичкам оздоровчого масажу є телебачення.

Ключові слова: оздоровчий масаж, навички, телебачення.

Аннотация. В статье показано, что одной из форм распространения знаний и обучения элементарным навыкам оздоровительного массажа является телевидение.

Ключевые слова: оздоровительный массаж, навыки, телевидение.

Annotation. It is shown in the article, that one of forms of diffusing learnings and teaching elementary skills of health massage is television.

Key words: *health massage, skills, television.*

480. Єфименко П. Б. Моніторинг розвитку масажу в Україні / Єфименко П. Б. // Слобожанський науково-спортивний вісник : [зб. наук. ст.]. – 2009. – № 3. – С. 351–353.

Анотація. Останнім часом серед здорових людей значно зростає кількість охочих приймати масажні процедури. У зв'язку з цим підготовкою фахівців з цієї достатньо складної процедури, почали займатися різні маркетингові заклади, що пропонують за 3–4 дні підготувати кваліфікованих фахівців. У статті висловлюється сумнів щодо якості подібної короткочасної підготовки фахівців такого масажу. Автор нагадує, що будь-яка безконтрольна маніпуляція на тілі людини не залишається без відповідної реакції з боку його організму.

Ключові слова: системи масажу, підготовка фахівців, стан організму.

Аннотация. В последнее время среди здоровых людей значительно возросло количество желающих принимать массажные процедуры. В связи с этим подготовкой специалистов по этой достаточно сложной процедуре, начали заниматься различные маркетинговые заведения, предлагающие за 3–4 дня подготовить квалифицированных специалистов. В статье высказывается сомнение относительно качества подобной кратковременной подготовки специалистов такого массажа. Автор напоминает, что любая бесконтрольная манипуляция на теле человека не остаётся без соответствующей реакции со стороны его организма.

Ключевые слова: системы массажа, подготовка специалистов, состояние здоровья.

Annotation. Lately among healthy people the amount of persons interested to accept massage procedures grew considerably. In this connection by preparation of specialists on this difficult enough procedure, different marketing establishments, offerings for 3–4 days to prepare skilled specialists, began to deal with. In the article a doubt speaks out in relation to quality of similar brief

preparation of specialists of such massage. An author reminds that any uncontrolled manipulation on the body of man does not remain without the proper reaction from the side of his organism.

Key words: *systems of massage, training of specialists, state of health.*

481. Єфіменко П. Б. Техніка та методика масажу : навч. посіб. / Єфіменко П. Б. – Х. : ОВС, 2001. – 144 с.– ISBN 966-7858-07-3.

Анотація. У навчальному посібнику описана техніка проведення основних та додаткових масажних прийомів, а також методика проведення масажу окремих частин тіла людини з точки зору сеансу загального масажу. Значна увага приділяється спрямованості механічної дії окремих масажних прийомів, що сприятиме більш чіткому диференціюванню структури часткового масажу з урахуванням анатомічної побудови масажованої ділянки тіла. Автором здійснено спробу уніфікувати термінологію щодо назв окремих масажних прийомів. Для зручності користування посібник містить словники: українсько-російський та спеціальних умовних термінів (гlossарій). Навчальний посібник розрахований на студентів та викладачів вищих навчальних закладів де викладається масаж, а також для тренерів, реабілітологів, масажистів.

Ключові слова: масаж, техніка, методика.

Аннотация. В учебном пособии описана техника проведения основных и дополнительных массажных приемов, а также методика проведения массажа отдельных частей тела человека с точки зрения сеанса общего массажа. Значительное внимание уделяется направленности механического действия отдельных массажных приемов, которое будет способствовать более четкому дифференцированию структуры частичного массажа с учетом анатомического построения массируемого участка тела. Автором сделана попытка унифицировать терминологию относительно названий отдельных массажных приемов. Для удобства пользования пособие содержит словари: украинско-российский и специальных условных терминов (гlossарий). Учебное пособие рассчитано на студентов и преподавателей высших учебных заведений где выкладывается массаж, а также для тренеров, реабилитологов, массажистов.

Ключевые слова: массаж, техника, методика.

Annotation. In a train aid described technique of conducting of basic of additional receptions of massages, and also method of conducting of massage of separate parts of body of man from point of session of general massage. Considerable attention is spared the orientation of mechanical action of separate receptions of massages, which will be instrumental in more clear differentiation of structure of partial massage taking into account the anatomic construction of the massaged area of body. An author is do an attempt to unify terminology in relation to the names of separate receptions of massages. For comfourt of the use a manual contains dictionaries: ukrainian-russian and the special conditional terms (glossary). A train aid is counted on students and teachers of higher educational establishments where a massage is laid out, and also for trainers, rehabilitology, masseurs.

Key words: massage, technique, method.

482. Застосування вакуумного масажу в комплексному лікуванні хворих з контрактурами кисті / Черніловська С. В., Неханевич О. Б., Волосяна М. В. [та ін.] // Фізичне виховання студентів вищих навчальних закладів : проблеми, здобутки та шляхи їхнього вирішення у контексті вимог Болонської декларації : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. – К., 2007. – С. 207–208.

Анотація. Показано, що вакуумний масаж сприяє зменшенню больового синдрому, зменшенню набряків тканин, прискоренню процесів регенерації, покращенню рухової функції й усуненню контрактури. Методика лікування масажем за допомогою банок зменшує терміни непрацездатні і є методом вибору при реабілітації посттравматичних контрактур.

Ключові слова: вакуумний масаж, комплексне лікування, контрактури кисті.

Аннотация. Показано, что вакуумный массаж способствует уменьшению болевого синдрома, уменьшению отеков тканей, ускорению процессов регенерации, улучшению двигательной функции и устранению контрактуры. Методика лечения баночным массажем уменьшает сроки неработоспособности и является методом выбора при реабилитации посттравматических контрактур.

Ключевые слова: вакуумный массаж, комплексное лечение, контрактуры кисти.

Annotation. It is shown that a vacuum massage is instrumental in diminishing of pain syndrome, diminishing of edemata of fabrics, acceleration of processes of regeneration, improvement of motive function and removal of kontraktury. The method of treatment a jar massage diminishes terms disabled and is the method of choice during the rehabilitation of kontraktur after traumas

Key words: vacuum massage, complex treatment, kontraktury of brush.

483. Ибрагимова В. С. Точка... Точка? Точка! : точечный массаж / Ибрагимова В. С. – М. : Мол. гвардия, 1988. – 254 с.

Анотація. У книзі викладений один з численних методів надання долікарської допомоги – метод точкового масажу, основні правила його проведення, застосування і протипоказання.

Ключові слова: точковий масаж, методи, застосування, протипоказання.

Аннотация. В книге изложен один из многочисленных методов оказания доврачебной помощи – метод точечного массажа, основные правила его проведения, показания и противопоказания.

Ключевые слова: точечный массаж, методы, показания и противопоказания.

Annotation. In a book one of numerous methods of giving before the help of doctor assistance is expounded is a method of point massage, basic rules of his conducting, certificate and contra-indication.

Key words: point massage, methods, certificates and contra-indications.

484. Исаев Ю. Сегментарно-рефлекторный и точечный массаж в клинической практике : [пособие] / Ю. А. Исаев. – К. : Здоров'я, 1993. – 320 с.

Анотація. У посібнику розглядаються теоретичні основи точкового, сегментарного, лікувального, періостального, сполучення тканин, вісцерального, вакуумного, лінійного, вібраційного, аероіонного, апаратного ма-

сажу, аурикуло- та скальптератії. Теоретично обґрунтовується лікувальний вплив на зони Захар'їна–Геда та на зони долонь і стоп. Як методи, які доповнюють лікувальний масаж, пропонуються фітотерапія, поверхнєве голковколівання, магніто- і металотерапія. Розглядаються деякі питання діагностики за метамерами, станом язика, райдужної оболонки ока, біологічно активними точками, тригерними зонами. Викладено методи немедикаментозного лікування вегетативної та периферичної нервової системи, внутрішніх органів, залоз внутрішньої секреції, захворювань шкіри, ЛОР-органів, опорно-рухового апарата, очей. Для лікарів різних спеціальностей.

Ключові слова: сегментарний, рефлексорний, точений масаж, теоретичні основи, лікувальний вплив.

Аннотація. В посібнику рассматриваются теоретические основы точечного, сегментарного, лечебного, периостального, соединительнотканного, висцерального, вакуумного, линейного, вибрационного, аэрионного. аппаратного массажа, аурикуло- и скальп-терапии. Теоретически обосновывается лечебное воздействие на зоны Захар'ина–Геда, на зоны ладоней и стоп. В качестве методов, дополняющих лечебный массаж, предлагаются фитотерапия, поверхностное иглоукалывание, магнито- и металло-терапия. Рассматриваются некоторые вопросы диагностики по метамерам, языку, радужной оболочке глаз, биологически активным точкам, триггерным зонам. Изложены методы немедикаментозного лечения вегетативной и периферической нервной системы, внутренних органов, желез внутренней секреции, заболеваний кожи, ЛОР-органов, опорно-двигательного аппарата, глаз. Для врачей разных специальностей.

Ключевые слова: сегментарный, рефлексорный, точечный массаж, теоретические основы, лечебное воздействие.

Annotation. In a manual theoretical bases are examined point, segmentary, lechebny, periostalny, soedinitelnotkanny, vistseralny, vacuum, linear, vibration, aerrionny. vehicle massage, aurikulo- and skalpterapy. In theory the medical affecting is grounded areas of Zakhar'ina-Geda, on the areas of hands and feet. As methods, complementary a medical massage, fitoterapy, superficial pricks by a needle is offered, magnito- and metalloterapy. Some questions of diagnostics are examined on metameram, language, iris of eyes, biologically active points, triggerny areas. The methods of unmedicinal treatment of the vegetative and peripheral nervous system, internal organs, ductless glands, diseases of skin, organs, locomotorium vehicle, eyes are expounded. For the doctors of different specialities.

Key words: segmentary, reflex, point massage, theoretical bases, medical influence.

485. Ісаєв Ю. О. Масаж масажерами / Ю. О. Ісаєв. – К. : Здоров'я, 1991. – 40 с.

Анотація. У брошурі наведені доступні методи масажу та самомасажу. Пропонуються різні види масажерів, розроблені автором. Коротко описана техніка масажу за допомогою масажерів. Застосування цих масажерів полегшує процес масажу, скорочує час його проведення та підвищує терапевтичну ефективність, що свідчить про доцільність використання їх для стимулювання оздоровчої дії масажу на організм. Для лікарів, масажистів в

спортивній медицині, а також для всіх, хто бажає опанувати способи масажу та самомасажу з використанням запропонованих масажерів під керівництвом фахівців.

Ключові слова: масаж, масажери, види.

Анотація. В брошюрі приведені доступні методи масажу і самомасажу. Предлагаються різні види масажерів, розробані автором. Кратко описана техніка масажу пропонує масажерами. Применение цих масажерів спрощує процес масажу, скорочує час його проведення і підвищує терапевтичну ефективність, що свідчить про цільовість використання їх для стимулювання оздоровчого впливу масажу на організм. Для лікарів, масажистів в спортивній медицині, а також для всіх, хто бажає оволодіти способами масажу і самомасажу з використанням пропонує масажерів під керівництвом спеціалістів.

Ключевые слова: массаж, массажеры, виды.

Annotation. The accessible methods of massage and selfmassage are resulted in a brochure. The different types of massager, developed an author, are offered. The technique of massage is briefly described offered massager. Application of these massager is facilitated by the process of massage, abbreviates time of his conducting and promotes therapeutic efficiency, that testifies at the to the necessity uses them for stimulation of health action of massage on an organism. For doctors, masseurs in sporting medicine, and also for all, who wishes to capture the methods of massage and selfmassage with the use of the offered butlers of massage under the direction of specialists.

Key words: massage, massager, kinds.

486. Каминская Н. Р. Применение восточного массажа в физической реабилитации мужчин 35–60 лет, больных мочекаменной болезнью, в условиях стационара / Каминская Н. Р. // Слобожанський науково-спортивний вісник : зб. наук. ст. – Х., 2005. – Вип. 8. – С. 203–205.

Анотація. Стаття присвячена актуальній проблемі застосування точкового і сегментарно-рефлекторного масажу при захворюванні уролітіазом у чоловіків 35–60 років в умовах стаціонару.

Ключові слова: масаж, фізична реабілітація, чоловіки, захворювання уролітіазом.

Анотація. Стаття посвящена актуальній проблемі применения точечного и сегментарно-рефлекторного массажа при заболевании уролитиазом у мужчин 35–60 лет в условиях стационара.

Ключевые слова: массаж, физическая реабилитация, мужчины, заболевание уролитиазом.

Annotation. The article is devoted the issue of the day of application of point and segmentary-reflex massage at a disease urolitiazom at men 35–60 years in the conditions of permanent establishment.

Key words: massage, physical rehabilitation, men, disease urolitiazom.

487. Капралов С. Модифікована методика масажу для воїнів-інтернаціоналістів / Капралов С. // Молода спортивна наука України : зб. наук. ст. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2000. – Вип. 4. – С. 338–339.

Анотація. В процесі застосування реабілітаційних заходів, серед яких був і розроблений нами масаж, виявлено значне збільшення рухової функції в різних відділах хребта у хворих першої групи. Поряд із збільшенням обсягу рухів у них зникла або значно зменшилась кількість суб'єктивних ознак хвороби. У той же час у пацієнтів другої і третьої груп зменшення кількості проявів суб'єктивних ознак хвороби було не таким значним.

Ключові слова: методика, масаж, рухові функції.

Аннотация. В процессе применения реабилитационных мероприятий, среди которых был и разработанный нами массаж, обнаружено значительное увеличение двигательной функции в разных отделах позвоночника у больных первой группы. Рядом с увеличением объема движений у них исчезла или значительно уменьшилось количество субъективных признаков болезни. В то же время у пациентов второй и третьей групп уменьшения количественных проявлений субъективных признаков болезни было не таким значительным.

Ключевые слова: методика, массаж, двигательные функции.

Annotation. The modified massage for those suffering neurocirculatory dystony on hypertonic type resulting from cranial and cerebral trauma used by us proved to be more efficient than the one usually used in sanatoria which it proved by subjective and objective evaluations of their health: significant increase of physical ability, the strengthening of psychic status, increase of motional volume in all parts of the spine.

Key words: method, massage, motive functions.

488. Кассолік К. Оцінка стану пацієнта за допомогою медичного масажу / Кшиштоф Кассолік, Збігнев Савіцкі, Вальдемар Анжеєвські // Молода спортивна наука України : зб. наук. ст. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2000. – Вип. 4. – С. 333–337.

Анотація. Оцінка стану пацієнта необхідна, щоб детально розробити методологію індивідуального медичного масажу. Оцінка повинна містити рефлекторні зміни (розташування болю, неспокої мускульного тону, неспокої сприйняття, неспокої напруженості шкіри, чутливість судин) і морфологічні зміни (асиметрія тіла, неспокої скелетної системи, шрами, стан шкіри, зміни у шкірі). Ця інформація, діагноз і медична історія пацієнта, вид заняття, минулі хвороби, дії і травма дають можливості дістатися до причин стану пацієнта і визначити, що стратегія процедури виключає або скорочує шкідливі чинники, які порушують баланс процесів в організмі.

Ключові слова : оцінка, стан, медичний масаж.

Аннотация. Оценка состояния пациента необходима, чтобы детально разработать методологию индивидуального медицинского массажа. Оценка должна содержать рефлекторные изменения (расположение боли, беспокойства мускульного тонуса, беспокойства восприятия, беспокойства напряженности кожи, чувствительность сосудов) и морфологические изменения (асимметрия тела, беспокойства скелетной системы, шрамы, состояние кожи, изменения в коже). Эта информация, диагноз и медицинская история пациента, вид занятия, прошлые болезни, действия и травма дают возможности добраться до причин состояния пациента и

определить, что стратегия процедуры исключает или сокращает вредные факторы, которые нарушают баланс процессов в организме.

Ключевые слова : оценка, состояние, медицинский массаж.

Annotation. Estimation of the state of patient is needed, in detail to develop methodology of individual medical massage. Estimation must contain reflex changes (location of pain, anxieties of muscular tone, anxieties of perception, anxieties of tension of skin, sensitiveness of vessels) and morphological changes (asymmetry of body, anxieties of the skeletal system, scars, state of skin, changes in a skin). This information, diagnosis and medical history of patient, type of employment, past illnesses, actions and trauma, enable to get to reasons of the state of patient and define that strategy of procedure eliminates or abbreviates harmful factors which violate balance of processes in an organism.

Key words : estimation, state, medical massage.

489. Кассолік К. Практичне застосування медичного масажу на прикладі локалізації больової ділянки в нижньому відділі хребта / Кшиштоф Кассолік, Збігнєв Савіцкі, Вальдемар Анжеєвські // Молода спортивна наука України : зб. наук. ст. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2000. – Вип. 4. – С. 332–333.

Анотація. У статті розглядається практичне використання масажу на прикладі локалізації больової області нижнього відділу хребта.

Ключові слова: масаж, локалізація, біль, хребет.

Аннотация. В статье рассматривается практическое использование массажа на примере локализации болевой области нижнего отдела позвоночника.

Ключевые слова: массаж, локализация, боль, позвоночник.

Annotation. This work refer to patient, who had extirpation of the nucleus pulposus, ten years ago. Since this time he had presistent low back pain. The different form of therapy did not improve patient's condition. Medical massage with accurate evaluation of a patient's condition presistent removed low back pain.

Key words: massage, localization, pain, spine.

490. Классический массаж: путь к здоровью и долголетию. – Донецк, 2007. – 345 с. – ISBN 966-338-596-0.

Анотація. Ця книга знайомить з сучасними методиками масажу. На її сторінках детально описана техніка класичного масажу. Читач також навчиться робити сполучний, косметичний, дитячий масаж і самомасаж. Видання розраховане на масову аудиторію.

Ключові слова: класичний масаж, методика, техніка.

Аннотация. Эта книга познакомит вас с современными методиками массажа. На ее страницах подробно описана техника классического массажа. Читатель также научится делать соединительный, косметический, детский массаж и самомассаж. Издание рассчитано на массовую аудиторию.

Ключевые слова: классический массаж, методика, техника.

Annotation. This book will acquaint you with the modern methods of massage. On its pages the technique of classic massage is written up. A reader also will

learn to do a connecting, cosmetic, child's massage and selfmassage. Edition is counted on a mass audience.

Key words: *classic massage, method, technique.*

491. Коршунов О. Постулаты: закон и принципы массажа / О. Коршунов // Человек в мире спорта : новые идеи, технологии, перспективы : тез. докл. Междунар. науч. конгр. – М., 1998. – Т. 2. – С. 530–531.

Анотація. У статті розглянуто питання щодо розробки єдиного понятійного апарату, постулатів масажу як методу, його найважливіших положень, а в методичному плані – концепції масажу як методу і його принципів.

Ключові слова: *принципи масажу, понятійний апарат, методи.*

Аннотация. В статье рассмотрен вопрос о разработке единого понятійного аппарата, постулатов массажа как метода его важнейших положений, а в методическом плане – концепции массажа как метода и его принципов.

Ключевые слова: *принципы массажа, понятійный аппарат, методы.*

Annotation. In the article a question is considered about development of single concept vehicle, postulates of massage as method of his major positions, and in a methodical plan – conception of massage as method and his principles.

Key words: *principles of massage, concept vehicle, methods.*

492. Крот А. Влияние бесконтактного массажа на организм человека / Алла Крот // Олимпийский спорт и спорт для всех : тез. докл. V Междунар. науч. конгр. – Минск, 2001. – С. 24.

Анотація. У статті показано, що застосування методики бесконтактного масажу надає значну допомогу традиційній медицині.

Ключові слова: *масаж, методика, дослідження.*

Аннотация. В статье показано, что применение методики бесконтактного массажа оказывает значительную помощь в традиционной медицине.

Ключевые слова: *массаж, методика, исследования.*

Annotation. It is shown in the article, that application of method of massage without a contact gives considerable help traditional medicine.

Key words: *massage, method, researches.*

493. Кузнецов О. Ф. Контрастный массаж для коррекции массы тела / О. Ф. Кузнецов // // Лечебная физкультура и спортивная медицина. – 2011. – № 8. – С. 55–58.

Анотація. Контрастний масаж представлено у поєднанні охолодження за допомогою кріопакета і зігрівання розтиранням пластиковою банкою або рукою, в єдиній процедурі для корекції маси тіла. Приведено показання і протипоказання застосування контрастного масажу, який можна виконувати як самостійно в домашніх умовах, так і фахівцями в лікувальних установах.

Ключові слова: *контрастний масаж, надмірна маса тіла, кріопакет, охолодження, зігрівання.*

Аннотация. Контрастный массаж представлен в сочетании охлаждения с помощью криопакета и согревания растиранием пластиковой банкой или рукой, в единой процедуре для коррекции массы тела. Приведены показания и противопоказания применения контрастного массажа, который может выполняться как самостоятельно в домашних условиях, так и специалистами в лечебных учреждениях.

Ключевые слова: контрастный массаж, избыточная масса тела, криопакет, охлаждение, согревание.

Annotation. Contrast massage is presented in combined action of cooling (with cryopack), and warming by rubbing with a plastic jar or by hand in a single main process of body weight correction. There have been given the indications and contraindications of contrast massage, which can be done at home, or by a physician at the clinic.

Key words: contract massage, overweight, cryopack, cooling, warming.

494. Кузнецов О. Ф. Контрастный массаж при заболеваниях мышечно-скелетной системы / О. Ф. Кузнецов // Лечебная физкультура и спортивная медицина. – 2011. – № 6 (90). – С. 56–60.

Анотація. Контрастний масаж представлений у поєднанні з охолодженням – за допомогою криопакета і зігрівань – розтиранням пластиковою банкою або рукою, в єдиній процедурі. Призначений для блокування хронічного і гострого болю при захворюваннях м'язово-скелетної системи. Має виражену знеболюючу, протизапальну, протинабрякту дію, сприяє поліпшенню стану пацієнта у 99,99% випадків. Приведені засоби застосування і протипоказання застосування контрастного масажу засвідчують, що він може виконуватися як самостійно в домашніх умовах, так і фахівцями в лікувальних установах.

Ключові слова: контрастний масаж, класичний масаж, м'язово-скелетна система, біль, криопакет, охолодження, зігрівання, знеболення.

Аннотация. Контрастный массаж представлен в сочетании с охлаждением – с помощью криопакета и согревания – растиранием пластиковой банкой или рукой, в единой процедуре. Предназначен для купирования хронической и острой боли при заболеваниях мышечно-скелетной системы. Обладает выраженным обезболивающим, противовоспалительным, противоотечным действием, способствует улучшению состояния пациента в 99,99% случаев. Приведены показания и противопоказания применения контрастного массажа, который может выполняться как самостоятельно в домашних условиях, так и специалистами в лечебных учреждениях.

Ключевые слова: контрастный массаж, классический массаж, мышечно-скелетная система, боль, криопакет, охлаждение, согревание, обезболивание.

Annotation. Contrast massage is presented in a combination of both cooling, with cryopacket, and warming by rubbing with a plastic jar or hand as a single procedure. It is intended to relieve chronic and acute pain during muscular-skeletal diseases. It has a strong therapeutic analgesic power and anti-inflammatory, antiedemic action, which contributes to good results in 99,99% of cases. It were given the indications and contraindications of contrast massage that can be performed independently at home and by specialists in hospitals.

Key words: *contrast massage, classic massage, muscular skeletal system, pain, kriopacket, cooling, warming, analgesia.*

495. Лисенко М. М. Ефективність застосування масажу як засобу фізичної реабілітації при целюліті / М. М. Лисенко // Проблеми фізичного здоров'я фахівців XXI століття : матеріали III Всеукр. наук.-практ. конф. – Кіровоград, 2009. – С. 123–127.

Анотація. У статті здійснена спроба оцінити все, що безпосередньо пов'язано з проблемою целюліту.

Ключові слова: *целюліт, шкіра, апаратний масаж, мікроциркуляція, сауна, вибровакуумтерапія.*

Аннотація. В данной статье сделана попытка оценить все, что непосредственно связано с проблемой целлюлита.

Ключевые слова: *целлюлит, кожа, аппаратный массаж, микроциркуляция, сауна, вибровакуумтерапия.*

Annotation. However, it's rather difficult to realize by yourself what procedures and remedies you need.

Key words: *skin, vehicle massage, small circulation, sauna, oscillation vacuum therapy.*

496. Лошкарьова Є. Магія дотику [масаж] / Євгенія Лошкарьова // Олімпійська арена. – 2009. – № 7. – С. 50.

Анотація. У статті описані такі види масажу як шиацу, стоунтерапія, аромомасаж, ломі-ломі, трав'яний масаж.

Ключові слова: *масаж, види, застосування.*

Аннотація. В статье описаны такие виды массажа как шиацу, стоун-терапия, аромомасаж, ломе-ломе, травяной массаж.

Ключевые слова: *массаж, виды, применения.*

Annotation. In the article such types of massage are described as shiatsu, stouunterapy, aromomasazh, crow-bar-crow-bar, grass massage.

Key words: *massage, kinds, applications.*

497. Марчук Г. С. Мануальная терапия при заболеваниях опорно-двигательного аппарата / Г. С. Марчук. – К. : Здоров'я, 1994. – 112 с.

Анотація. В книзі подано відомості з анатомії хребта, вказано мануальні прийоми діагностики функціональних порушень хребта, розглянуто диференціальну діагностику захворювань, при яких вони виникають (дегенеративно-дистрофічні, ревматичні ураження, онкологічні захворювання та ін.). Викладено основні принципи та методи сучасної мануальної медицини. Розглянуто найбільш ефективні та зручні прийоми обстеження та лікування хворих, показання та протипоказання до мануальної терапії. Описано комплекси фізичних вправ та профілактичних заходів. Для фахівців з мануальної терапії та масажу, невропатологів, ортопедів, нейрохірургів, лікарів з лікувальної фізкультури та спортивної медицини.

Ключові слова: *мануальна терапія, хребет, діагностика.*

Аннотація. В книге даны краткие сведения по анатомии позвоночника, указаны мануальные приемы диагностики функциональных нарушений по-

звоночника, рассмотрена дифференциальная диагностика заболеваний, при которых они возникают (дегенеративно-дистрофические, ревматические поражения, онкологические заболевания и др.). Изложены основные принципы и методы современной мануальной медицины. Рассмотрены наиболее эффективные и удобные приемы обследования и лечения больных, показания и противопоказания к мануальной терапии. Описаны приемы мануальной терапии, техника их выполнения. Даны основные комплексы физических упражнений и профилактических мероприятий. Для специалистов по мануальной терапии и массажу, невропатологов, ортопедов, нейрохирургов, врачей лечебной физкультуры и спортивной медицины.

Ключевые слова: мануальная терапия, позвоночник, диагностика.

Annotation. In a book short information is given on the anatomy of spine, the manual receptions of diagnostics of functional violations of spine are indicated, differential diagnostics of diseases which they arise up at is considered (degenerativ-distrofic, rheumatic defeats, oncologic diseases and other). Basic principles and methods of modern manual medicine are expounded. The most effective and comfortable receptions of inspection and treatment of patients, testimonies and contra-indications, are considered to manual therapy. Adopting manual therapy, technique of their implementation is described. The basic complexes of physical exercises and prophylactic measures are given. For specialists on manual therapy and massage, neurologists, orthopaedists, neurosurgeons, doctors of medical physical education and sporting medicine.

Key words: manual therapy, spine, diagnostics.

498. **Масаж** [з історії масажу] // Валеологія. – 2000. – № 15. – С. 7–9.

Анотація. У статті описана методика масажу в стародавній Індії. Показано, що масаж у індійців розглядали як науку життя і пов'язували його з народними традиціями.

Ключові слова: масаж, історія, мистецтво лікування.

Аннотація. В статтє описана методика масажу в древней Индии. Показано, что массаж у индийцев рассматривали как науку жизни и связывали его с народными традициями.

Ключевые слова: массаж, история, искусство лечения.

Annotation. In the article the method of massage is described in ancient India. It is shown that a massage at Indians was examined as science of life and poveyazuvali him with folk traditions.

Key words: massage, history, art of treatment.

499. **Масаж** [з історії масажу] // Валеологія. – 2000. – № 16. – С. 7–8.

Анотація. У статті описана методика масажу у стародавньому Римі. Показано, що масаж у римлян розвивався як мистецтво лікування й фізичного виховання.

Ключові слова: масаж, історія, мистецтво лікування.

Аннотація. В статтє описана методика масажу в древнем Риме. Показано, что массаж у римлян развивался как искусство лечения и физического воспитания.

Ключевые слова: массаж, история, искусство лечения.

Annotation. In the article the method of massage is described in ancient Rome. It is shown that a massage at Romans developed as an art of treatment and physical education.

Key words: massage, history, art of treatment.

500. Масаж // Валеологія. – 2000. – № 17. – С. 20–21.

Анотація. У статті запропонована методика масажу при головному болю, до якої увійшли поглажування, розтирання, вібрація.

Ключові слова: масаж, методика, головний біль.

Аннотация. В статье предложена методика массажа при головной боли, в которую вошли поглаживание, растирание, вибрация.

Ключевые слова: массаж, методика, головная боль.

Annotation. In the article the method of massage is offered at head pain entered in which, grinding, vibration.

Key words: massage, method, head pain.

501. Масаж // Валеологія. – 2000. – № 18. – С. 20–21.

Анотація. У статті запропонована методика косметичного масажу. Розглянуто характерні помилки при розтиранні шкіри.

Ключові слова: косметичний масаж, методика, характерні помилки.

Аннотация. В статье предложена методика косметического массажа. Рассмотрены характерные ошибки при растирании кожи.

Ключевые слова: косметический массаж, методика, характерные ошибки.

Annotation. The method of cosmetic massage is offered in the article. Characteristic errors are considered at grinding of skin.

Key words: cosmetic massage, method, characteristic errors.

502. Масаж // Валеологія. – 2000. – № 19. – С. 20–22.

Анотація. У статті описана методика косметичного масажу.

Ключові слова: методика, косметичний масаж.

Аннотация. В статье описана методика косметического массажа.

Ключевые слова: методика, косметический массаж.

Annotation. The method of cosmetic massage is described in the article.

Key words: method, cosmetic massage.

503. Масаж і здоров'я людини [точковий масаж стопи] // Валеологія. – 1999. – № 23. – С. 30.

Анотація. Запропонована методика масажу для профілактики лікування розладів обміну речовин.

Ключові слова: масаж, вплив масажу, профілактика лікування, обмін речовин.

Аннотация. Предложена методика массажа для профилактики лечения расстройств обмена веществ.

Ключевые слова: массаж, влияние массажа, профилактика лечения, обмен веществ.

Annotation. *The method of massage is offered for the prophylaxis of treatment of disorders of exchange of matters.*

Key words: *massage, influencing of massage, prophylaxis of treatment, exchange of matters.*

504. Масаж при закрепках [лікувальний масаж] // Валеологія. – 2006. – № 1/2. – С. 26.

Анотація. *Запропонована методика масажу при закрепках.*

Ключові слова: *масаж, закрепи, методика.*

Аннотация. *Предложена методика массажа при запорах.*

Ключевые слова: *массаж запоры, методика.*

Annotation. *The method of massage is offered at constipations.*

Key words: *a massage is constipations, method.*

505. Масаж проти простуди // Валеологія. – 2004. – № 23/24. – С. 37.

Анотація. *Запропоновано методи масажу при простуді,*

Ключові слова: *масаж, простуда, методи лікування.*

Аннотация. *Предложены методы массажа при простуде.*

Ключевые слова: *массаж, простуда, методы лечения.*

Annotation. *The methods of massage are offered at a cold*

Key words: *massage, cold, methods of treatment.*

506. Намикоши Т. Японская методика профилактики и лечения болезней давлением пальцев : [шиатсу] / Токуиро Намикоши. – М. : Абики, 1990. – 112 с.

Анотація. *У книзі описаний метод масажу із застосуванням натискання пальцями рук на певні точки тіла.*

Ключові слова: *масаж, методика, тиск пальцями.*

Аннотация. *В книге описан метод массажа с применением надавливания пальцами рук на определенные точки тела.*

Ключевые слова: *массаж, методика, давление пальцами.*

Annotation. *In a book the method of massage is described with the use of pressing on of hands fingers on the certain points of body.*

Key words: *massage, method, pressure fingers.*

507. Орлов Н. И. Массаж жесткими щетками – мощное средство оздоровления / Орлов Н. И. // Физическая культура в оздоровительных группах : тез. докл. Всесоюз. науч.-практ. конф. – Минск, 1973. – С. 174–175.

Анотація. *Показано, що щітковий масаж – профілактичний, оздоровчий і лікувальний засіб, його слід застосовувати в оздоровчих і лікувальних установах, фізкультурних і спортивних організаціях. У програми медичних закладів, на наш погляд, слід ввести вивчення масажу жорсткими щітками. Освоєння і застосування його не вимагає спеціальних знань, устаткування, він простий і доступний кожній людині.*

Ключові слова: *масаж, жорсткі щітки, засіб оздоровлення.*

Аннотация. *Показано, что щеточный массаж – профилактическое, оздоровительное и лечебное средство, его следует применять в оздоровительных и лечебных учреждениях, физкультурных и спортивных орга-*

низациях. В программы медицинских заведений, на наш взгляд, следует ввести изучение массажа жесткими щетками. Освоение и применение его не требует специальных знаний, оборудования, он прост и доступен каждому человеку.

Ключевые слова: массаж, жесткие щетки, средство оздоровления.

Annotation. It is shown that a brush massage of prophylactic, health and medical preventive, it follows to apply him in health and medical establishments, athletic and sporting organizations. In the programs of medical establishments, in our view, it follows to enter the study of massage hard brushes. Mastering and application of him does not require the special knowledges, equipment, he is simple and accessible to everybody.

Key words: massage, hard brushes, mean of making healthy.

508. Осіпов В. Мануальний масаж як засіб фізичної реабілітації при міофасціальному больовому синдромі / Осіпов В. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2007. – № 6. – С. 214–216.

Анотація. У статті відображений досвід застосування мануального масажу, як засобу фізичної реабілітації пацієнтів, які страждають на біль, внаслідок міофасціальної дисфункції м'язів. Обґрунтована доцільність і безпечність використання технічних прийомів, рекомендованих автором для постійного використання у практичній роботі.

Ключові слова: пацієнт, біль, м'яз, тригерний пункт, масаж.

Аннотация. В статье отображен опыт применения мануального массажа, как средства физической реабилитации пациентов, которые страдают болью, в результате миофасциальной дисфункции мышц. Обоснована целесообразность и безопасность использования технических приемов, рекомендованных автором и постоянно используемых в его практической работе.

Ключевые слова: пациент, боль, мышца, тригерный пункт, массаж.

Annotation. Experience of application of manual massage is represented in the article, as facilities of physical rehabilitation of patients which suffer by pain, as a result of miofascial disfunction of muscles. Expedience and safety of the use of the technical receptions recommended by an author and constantly used to his practical work is grounded.

Key words: patient, pain, muscle, trigerniy point, massage.

509. Поварещенкова Ю. М. Изменение электронейромиографических параметров нервно-мышечного аппарата под влиянием отдельных приемов массажа / Ю. М. Поварещенкова // Олімпійський спорт і спорт для всіх : тези доп. IX Міжнар. наук. конгр. – К., 2005. – С. 822.

Анотація. Виявлено, що масаж змінює параметри Н- і М-відповідей і величину пригноблення амплітуди Н-рефлексу. Спрямованість і кількісна вираженість змін, в першу чергу, залежить від модельних характеристик використовуваних прийомів дії.

Ключові слова: параметри, прийоми масажу, зміни.

Аннотация. Вывявлено, что массаж изменяет параметры Н- и М-ответов и величину угнетения амплитуды Н-рефлекса. Направленность

и количественная выраженность изменений, в первую очередь, зависит от модельных характеристик используемых приемов воздействия.

Ключевые слова: параметры, приемы массажа, изменения.

Annotation. *It is exposed, that a massage changes the parameters of N- and M-answers and size of oppressing of amplitude of H-reflex. Orientation and quantitative expressed of changes, above all things, depends on descriptions of models of the used receptions of influence.*

Key words: *parameters, adopting a massage, changes.*

510. Поварещенкова Ю. А. Мультимоносинаптическое тестирование в оценке воздействия механостимулов различной модальности / Ю. А. Поварещенкова, Д. А. Петров, Е. Андриянова // Спортивна медицина. – 2009. – № 1/2. – С. 69.

Анотація. *Виявлено, що направлене застосування механічної стимуляції різного спрямування дозволяє змінити рефлекторну збудливість відповідних мотонейронних пулів. При тонізуючому та релаксуючому масажі відбувається зниження збудливості аферентної і центральної ланок сегментарної рефлекторної дуги м'язів інтра- і контралатеральної кінцівки.*

Ключові слова: *тонізуючий та релаксуючий масаж, моносинаптичний рефлекс.*

Аннотация. *Обнаружено, что направленное применение механической стимуляции разного направления позволяет изменить рефлекторную возбудимость соответствующих мотонейронных пулов.*

Ключевые слова: *тонизирующий и релаксирующий массаж, моносинаптический рефлекс.*

Annotation. *It was revealed that directional application of mechanical stimulus of different orientation allowed changing a reflex irritability for related motoneuron pools. At tonic and relaxing massage we could notice the decrease of irritability of afferent and central links of segmental reflex arch of intra- and contralateral limb.*

Key words: *relaxing and tonic massage, monosynaptic reflex.*

511. Посохова В. М. Особенности обучения массажу в техническом вузе / Посохова В. М., Гончаров Б. Я., Гончаров В. М. // Оздоровительные технологии по физической культуре и спорту в учебных заведениях: сб. науч.-метод. тр. – Белгород, 2004. – С. 258–262.

Анотація. *Узагальнено факультативний досвід викладання курсу масажу на кафедрі фізичного виховання і спорту Белгородського державного технологічного університету.*

Ключові слова: *масаж, навчання, технічний університет.*

Аннотация. *Обобщен факультативный опыт преподавания курса массажа на кафедре физического воспитания и спорта Белгородского государственного технологического университета.*

Ключевые слова: *массаж, обучение, технический университет.*

Annotation. *Optional experience of teaching of course of massage is generalized on the department of physical education and sport of the Belgorod state technological university.*

Key words: *massage, teaching, technical university.*

512. Применение криомассажа в комплексе с форезом лекарственных веществ в восстановительном лечении больных, перенесших операцию по поводу компрессионной пояснично-крестцовой радикулопатии / С. А. Гусарова, С. Г. Масловская, Ф. Е. Горбунов [и др.] // *Лечебная физкультура и спортивная медицина*. – 2011. – № 4. – С. 20–25.

Анотація. У лікуванні хворих, яких оперують з приводу дискогенних нейропатій, застосовували криомасаж і форез лікарських речовин. Всім хворим спочатку проводили процедури криомасажу: локального охолодження вибраних зон дії, а потім залежно від переважання в клінічній картині одного з основних неврологічних симптомів обирали методики фореза лікарських препаратів. Диференційоване застосування комплексу цих лікувальних чинників сприяло блокуванню симптомів захворювання, що визначало істотну ефективність комбінованого лікування.

Ключові слова: дискогенні нейропатії, криомасаж, форез лікарських речовин.

Анотация. В лечении больных, оперированных по поводу дискогенных нейропатий, применяли криомассаж и форез лекарственных веществ. Всем больным вначале проводили процедуры криомассажа, т.е. локального охлаждения выбранных зон воздействия, а затем в зависимости от преобладания в клинической картине одного из основных неврологических симптомов подбирались методики фореза лекарственных препаратов. Дифференцированное применение комплекса этих лечебных факторов способствовало купированию симптомов заболевания, что определяло существенную эффективность комбинированного лечения.

Ключевые слова: дискогенные нейропатий, криомассаж, форез лекарственных веществ.

Annotation. Cryomassage and medical substance were applied for treatment of patients who had been operated for discogenic neuropathies. All the patients initially were performed the cryomassage, ie local cooling of selected zones of influence, and then, depending on the predominance of the clinical picture of one of the major neurological symptoms were chosen phoresis medical substance method. Differentiated application of the medical factors contributed to the pain relief of disease symptoms, that determines the essential efficacy of the combined treatment.

Key words: discogenic neuropathies, cryomassage, medical substance phoresis.

513. Романчук А. Н. Массажная гимнастика как одна из форм физического воспитания детей раннего возраста / Романчук А. Н., Беседа В. В. // *Педагогика, психология та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту*. – 2009. – № 11. – С. 94–96.

Анотація. Представлено авторський погляд на проблему фізичного виховання дітей раннього віку. Проведено аналіз багаторічної роботи з дітьми раннього віку в спеціальній дитячій установі № 248 м. Одеси, за результатами якого подано методичні підходи й рекомендації до використання масажної гімнастики з метою фізичного виховання дітей даної вікової категорії; акцентована увага на неприпустимості застосування окремих прийомів масажу і гімнастичних вправ. Попередній аналіз свідчить про значне поліпшення фізичного розвитку дітей.

Ключові слова: фізичне виховання, діти, ранній вік, гімнастика, масаж.

Аннотація. Представлен авторский взгляд на проблему физического воспитания детей раннего возраста. Проведен анализ многолетней работы с детьми раннего возраста в специальном детском учреждении № 248 г. Одессы, по результатам которого даны методические подходы и рекомендации к использованию массажной гимнастики с целью физического воспитания детей данной возрастной категории; акцентировано внимание на недопустимости применения отдельных приемов массажа и гимнастических упражнений. Предварительный анализ свидетельствует о значительном улучшении физического развития детей.

Ключевые слова: физическое воспитание, дети, ранний возраст, гимнастика, массаж.

Annotation. Presented author's look to problem of the physical education early baby age. The organized analysis of the perennial work with the babes of the early age in special baby institution 248 (Odessa), on result which are given methodical approaches and recommendations to use massaging atheleticses for the reason physical education babes of given age category, is accented attention on inadmissibility of the using separate receiving the massage and gymnastic exercises. The preliminary analysis is indicative of significant improvement of the babes' physical development.

Key words: physical education, babes, early age, gymnastic, massage.

514. Романчук О. П. Методичні аспекти проведення та організації масажної гімнастики у ранньому дитячому віці / О. П. Романчук, В. В. Бєседа // Медичинская реабилитация, курортология и физиотерапия. – 2009. – № 4. – С. 37–39.

Анотація. Представлено методичні рекомендації з проведення масажної гімнастики, що є результатом багаторічної апробації даної методики в спеціальній дитячій установі. Основною відмінністю описаної методики від тих, що існують є використання «краніо-каудального принципу» з масажем голови дитини, а також диференціація використовуваних вправ і прийомів з врахуванням індивідуального фізичного розвитку дитини.

Ключові слова: ранній дитячий вік, масаж, гімнастика.

Аннотація. Представлены методические рекомендации по проведению массажной гимнастики, являющиеся результатом многолетней апробации данной методики в специальном детском учреждении. Основным отличием описанной методики от существующих является использование «кранио-каудального принципа» с массажем головы ребенка, а также дифференциация используемых упражнений и приемов с учетом индивидуального физического развития ребенка.

Ключевые слова: ранний детский возраст, массаж, гимнастика.

Annotation. Methodical recommendations are presented on the leadthrough of massage gymnastics, subsequent upon long-term approbation of this method in the special child's establishment. The basic difference of the described method from existing is the use of «cranio-caudialny principle» with the massage of head of child, and also differentiation of in-use exercises and receptions taking into account individual physical development of child.

Key words: early child's age, massage, gymnastics.

515. Сітнікова Н. С. Місце сегментарного масажу у фізичній реабілітації хворих на хронічний бронхіт / Сітнікова Н. С., Каменева М. Ю. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту. – 2011. – № 4. – С. 143–145.

Анотація. Розглядається місце сегментарного масажу як одного з найважливіших методів фізичної реабілітації хворих на хронічний бронхіт. Визначені принципи лікування хворих на хронічний бронхіт на санаторно-курортному етапі. Запропонована методика використання сегментарного масажу в основу якої положено принципи вітчизняних та зарубіжних лікарів та реабілітологів. Доказано, що при правильному використанні сегментарного масажу у хворих підвищується працездатність, активізуються природні системи адаптації, покращується стан центральної і вегетативної нервової системи, стимулюється психічна активність, припиняється кашель та настає одужання.

Ключові слова: засоби відновлення, фізична реабілітація, сегментарний масаж, санаторно-курортний етап, хворі на хронічний бронхіт.

Аннотація. Рассматривается место сегментарного массажа как одного из важнейших методов физической реабилитации больных хроническим бронхитом. Определены принципы лечения больных хроническим бронхитом на санаторно-курортном этапе. Предложенная методика использования сегментарного массажа в основу которой положены принципы отечественных и зарубежных врачей и реабилитологов. Доказано что при правильном использовании сегментарного массажа у больных повышается работоспособность, активизируются природные системы адаптации, улучшается состояние центральной и вегетативной нервной системы, стимулируется психическая активность, прекращается кашель и наступает выздоровление.

Ключевые слова: средства восстановления, физическая реабилитация, сегментарный массаж, санаторно-курортный этап, больные хроническим бронхитом.

Annotation. The place of segmental massage as one of the most important methods of physical rehabilitation for patients with chronic bronchitis is shown. The principles of treatment of patients with chronic bronchitis at the sanatorium stage were defined. The proposed method of segmental massage based on the principles of domestic and foreign doctors and rehabilitators. Proved that when used properly, segmental massage in patients with increased efficiency, activated natural systems to adapt, improve the state of the central and autonomic nervous system, stimulates mental activity, stops coughing and begins recovery.

Key words: restore, physical rehabilitation, segmental massage, spa sanatorium-stage, patients with chronic bronchitis.

516. Свешников В. М. Методика массажа при заболеваниях пояснично-крестцового отдела позвоночника с явлениями вторичного радикулита / Свешников В. М. [и др.] // Вопросы лечебной физической культуры и спортивного массажа : сб. материалов науч. конф. кафедры лечеб. физ. культуры и спорт. массажа. – М., 1972. – С. 106–110.

Анотація. Розроблена методика масажу при явищах вторинного радикуліту перевірена на практиці і може бути рекомендована для спортсменів,

страждаючих вторинним радикулітом на ґрунті остеохондрозу, деформуючого спондиліозу і спондилолістезу.

Ключові слова: масаж, методика, спортсмени, радикуліт.

Анотація. Разработанная методика массажа при явлениях вторичного радикулита проверена на практике и может быть рекомендована для спортсменов, страдающих вторичным радикулитом на почве остеохондроза, деформирующего спондилеза и спондилолистеза.

Ключевые слова: массаж, методика, спортсмены, радикулит.

Annotation. The developed method of massage at the phenomena of second radikulit is tested in practice and can be recommended for sportsmen, sufferings second radikulit on soil of osteokhondroz, deforming spondilezis and spondilolistesis.

Key words: massage, method, sportsmen, radikulit.

517. Тюрин А. М. Техника массажа / А. М. Тюрин, В. И. Васичкин. – Л. : Медицина, 1986. – 160 с.

Анотація. У книзі запропонована уніфікована техніка різних прийомів масажу, методичні вимоги до техніки і основні помилки при виконанні масажу

Ключові слова: масаж, техніка, методичні вимоги.

Анотація. В книге приведена унифицированная техника различных приемов массажа, методические требования к технике и основные ошибки при выполнении массажа

Ключевые слова: массаж, техника, методические требования.

Annotation. In a book the technique of different receptions of massage, methodical requirements to the technique and basic run-time errors, is resulted massage

Key words: massage, technique, methodical requirements.

518. Уроки масажу [масаж при головному болю] // Валеологія. – 2003. – № 8. – С. 3.

Анотація. Запропоновано методику масажу при головному болю.

Ключові слова: масаж, головний біль, методика.

Анотація. Предложена методика массажа при головной боли.

Ключевые слова: массаж, головная боль, методика.

Annotation. The method of massage is offered at head pain.

Key words: massage, head pain, method.

519. Усенко И. Эффективность применения нетрадиционной методики массажа триггерных точек в лечении подростков, страдающих сколиотической болезнью / Усенко Инна // Материалы IV науч.-метод. конф. студ. ф-та «Реабилитации, физической реабилитации и спортивной медицины». – К., 2001. – С. 141–148.

Анотація. Вивчені особливості впливу методики лікувального масажу триггерних точок на корекцію постави у підлітків, яка раніше не застосовувалася при даному захворюванні.

Ключові слова: нетрадиційна методика, лікувальний масаж, корекція постави.

Аннотація. Изучены особенности влияния методики лечебного массажа триггерных точек на коррекцию осанки у подростков, которая ранее не применялась при данном заболевании.

Ключевые слова: нетрадиционная методика, лечебный массаж, коррекция осанки.

Annotation. The features of influencing of method of medical massage of trigger points are studied on the correction of carriage at teenagers, which before was not used at this disease.

Key words: untraditional method, medical massage, correction of carriage.

520. Шарипов Д. Предварительный массаж / Д. Шарипов // Легкая атлетика. – 1982. – № 6. – С. 26–27.

Анотація. У статті обґрунтовані завдання і особливості попереднього масажу у легкоатлетів.

Ключові слова: масаж, завдання, особливості, легкоатлети.

Аннотація. В статті обосновані задачі і особливості попереднього масажу у легкоатлетів.

Ключевые слова: массаж, задачи, особенности, легкоатлеты.

Annotation. In the article tasks and features are grounded preliminary massage, soot at athletes.

Key words: massage, tasks, features, athletes.

521. Шляхтиченко И. Н. Виды массажа и их классификация / И. Н. Шляхтиченко // Теория и практика физической культуры. – 1989. – № 7. – С. 35–37.

Анотація. Запропонована класифікація видів масажу, яка експериментально апробована при лікуванні хворих з різними неврологічними синдромами остеохондрозу.

Ключові слова: масаж, види, класифікація.

Аннотація. Предложена классификация видов массажа, которая экспериментально апробирована при лечении больных с различными неврологическими синдромами остеохондроза.

Ключевые слова: массаж, виды, классификация.

Annotation. Classification of types of massage is offered, which is experimentally approved at treatment of patients with the different neurological syndromes of osteokhondrosis.

Key words: massage, kinds, classification.

522. Штеренгерц А. Е. Массаж для взрослых и детей : [справочное пособие] / А. Е. Штеренгерц. – К. : Здоров'я, 1992. – 384 с.

Анотація. У довіднику описані прийоми, види і засоби масажу, механізм дії масажу на організм людини (загальна дія, вплив на шкіру, нервову, серцево-судинну, лімфатичну системи, функцію дихання, обмінні процеси), техніка масажу загального і окремих частин тіла, особливості масажу в педіатрії залежно від віку дитини. Приведені методики масажу при порушеннях опорно-рухового апарату, склеродермії, сколіотичній хворобі, захворюваннях суглобів, центральній і периферичній нервовій систем, серцево-судинної системи, органів травлення та ін.

ж, техніка, методика.

очном пособии описаны приемы, виды и средства ма-
действия массажа на организм человека (общее воз-
а кожу, нервную, сердечно-сосудистую, лимфатичес-
ию дыхания, обменные процессы), техника массажа
частей тела, особенности массажа в педиатрии в
аста ребенка. Приведены методики массажа при на-
гательного аппарата, склеродермии, сколиотической
х суставов, центральной и периферической нервной
удистой системы, органов пищеварения и др.

ссаж, техніка, методика.

icate manual receptions, kinds and facilities of massage,
e of massage, are described on the organism of man
uencing skin, nervous, cardiovascular, lymphatic systems,
cesses of exchanges), technician of massage of general
ody, features of massage in paediatrics depending on age
of massage are resulted at violations of locomotorium
koliotic illness, diseases of joints, central and peripheral
ovascular system, organs of digestion and other
technique, method.

Е. Техника массажа и самомассажа / А. Е. Штерен-
1992. – 64 с.

описані загальні правила масажу, техніка виконання
ання, розтирання, розминка, вібрація) і допоміжних
тругання, перетин, накочення, зрушення, сіпання,
ення і ін.) прийомів масажу, техніка самомасажу
(стопа, м'язів гомілки, стегна, живота, спини, гру-
чя та ін.).

ж, техніка, правила.

ре описаны общие правила массажа, техника выпол-
лаживание, растирание, разминание, вибрация) и
пление, валяние, строгание, пересекание, накатыва-
гивание, растяжение, сжатие и др.) приемов масса-
сажа отдельных частей тела (стопы, мышцы голени,
, груди, плеча, шеи, лица и др.).

ссаж, техніка, правила.

of commons of massage, technician of implementation of
ng, mashing, vibration) and auxiliary (fulling, planing,
g, twitch, tension, compression and other) receptions of
selfmassage of separate parts of body are described in a
s of shin, thigh, stomach, back, breast, shoulder, neck,

technique, governed.

Masaz medyczny a morfologia krwi u osob ze zmianami
slupa (медицинський масаж і морфологія крові в осіб зі змі-
ного характеру) / Andrejewsky W., Kassolik K., Ro Ek-

Mroz // Молода спортивна наука України : зб. наук. ст. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2001. – Вип. 5, т. 2. – С. 3–6.

Анотація. Кореляційні зміни морфології крові перед і після масажу свідчать про певний вплив медичного масажу на величину деяких чинників морфології крові.

Ключові слова: масаж, чинники, морфологія крові.

Аннотация. Корреляционные изменения морфологии крови перед и после массажа свидетельствуют об определенном влиянии медицинского массажа на величину некоторых факторов морфологии крови.

Ключевые слова: массаж, факторы, морфология крови.

Annotation. The overloading changes of vertebral column is one of the often trouble in the present day. One of the physiotherapeutic methods used in this complaint is medical massage, which reduces pain and improves the blood flow and function of tissues (muscles, ligaments, fascia). The morphological test and the estimation of level of pain was done on 18 individuals with pain of vertebral column, before and after the series of medical massage. The results of investigation showed that the level of pain after the treatment was statistically reduced also there were observed the changes some of the factors in morphology, but not statistically important.

Key words: massage, factors, morphology of blood.

Лікувальний масаж

525. Бирюков А. А. Лечебный массаж : учеб. пособие / А. А. Бирюков. – К. : Олимпийская литература, 1995. – 200 с.

Анотація. У посібнику описані прийоми масажу, методика застосування його в різних умовах. Подана характеристика різних видів лікувального масажу, який необхідно застосовувати при травмах і деяких захворюваннях, пов'язаних зі спортом. Приведені відомості про самомасаж. Призначений студентам вищих і середніх навчальних закладів, тренерам, працівникам фізичного виховання і спорту, фахівцям з масажу, а також всіх, хто цікавляться цією проблемою.

Ключові слова: лікувальний масаж, методика, види.

Аннотация. В пособии описаны приемы массажа, методика применения его в различных условиях. Дана характеристика разных видов лечебного массажа, применяемого при травмах и некоторых заболеваниях, связанных со спортом. Приведены данные о самомассаже. Рассчитано на студентов высших и средних учебных заведений, тренеров, работников физического воспитания и спорта, специалистов по массажу, а также всех, интересующихся этой проблемой.

Ключевые слова: лечебный массаж, методика, виды.

Annotation. Adopting a massage is described in a manual, method of application of him under various conditions. Description of different types of medical massage, applied at traumas and some diseases, related to sport is given. Information is resulted about a selfmassage. It is counted on the students of higher and middle educational establishments, trainers, workers of physical

education and sport, specialists on a massage, and also all, interested in this problem.

Key words: *medical massage, method, kinds.*

526. Бісмак О. Застосування лікувального масажу у жінок 35–50 років, які страждають хронічними захворюваннями жовчовивідної системи в умовах спеціалізованого відділення / Олена Бісмак // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2003. – Т. 1. – С. 309–312.

Анотація. У статті обґрунтована необхідність комплексного підходу до застосування лікувального масажу при хронічних захворюваннях жовчовивідної системи у жінок 35–50 років в умовах стаціонару.

Ключові слова: лікувальний масаж, жінки, хронічні захворювання.

Аннотація. В статті обоснована необхідність комплексного підходу к примененію лечебного массажа при хронических заболеваниях желчевыводящей системы у женщин 35–50 лет в условиях стационара.

Ключевые слова: лечебный массаж, женщины, хронические заболевания.

Annotation. In the article grounded necessity of complex approach to application of medical massage at the chronic diseases of the destroys a bile system at women 35–50 years in the conditions of permanent establishment.

Key words: *medical massage, women, chronic diseases.*

527. Вербов А. Ф. Основы лечебного массажа / Вербов А. Ф. – Ростов н/Дону : Алерта, 2002. – 320 с. – ISBN 5-89173-049-9; ISBN 5-222-02280-3.

Анотація. Цей посібник є перевиданням одного з найповніших і фундаментальніших посібників з класичного лікувального масажу. У ньому розкрито вплив лікувального масажу на організм, його техніка. Рекомендований усім, хто хоче опанувати основами лікувального масажу.

Ключові слова: лікувальний масаж, основи, вплив.

Аннотація. Настоящее руководство является переизданием одного из наиболее полных и фундаментальных пособий по классическому лечебному массажу. В нем раскрывается влияние лечебного массажа на организм, его техника. Рекомендуется всем, кто хочет овладеть основами лечебного массажа.

Ключевые слова: лечебный массаж, основы, влияние.

Annotation. Real managing the it is reediting of one of the most complete and fundamental manuals on a classic medical massage. In him influence of medical massage opens up on an organism, his technician. It is recommended all, who wants to capture bases of medical massage.

Key words: *medical massage, bases, influencing.*

528. Дунець А. Особливості лікувального масажу при шийному остеохондрозі / Антоніна Дунець // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2007. – Вип. 11, т. 2. – С. 127–132.

Анотація. Досліджені особливості лікувального масажу у хворих на шийний остеохондроз з різними синдромами. Проводилося тестування змін м'язового тону та амплітуди рухів згинання, розгинання, бокового зги-

нання і поворотів шиї після застосування розробленої схеми масажу. Проаналізована ефективність розробленого комплексу масажних прийомів у хворих віком 50–60 років.

Ключові слова: остеохондроз, масаж, гіпертензія, м'язовий тонус.

Аннотація. Исследованы особенности лечебного массажа у больных с шейным остеохондрозом с разными синдромами. Было проведено тестирование изменений мышечного тонуса и амплитуды движений сгибания, разгибания и поворотов шеи после применения разработанной схемы массажа. Проанализирована эффективность разработанного комплекса массажных приемов в больных в возрасте 50–60 лет.

Ключевые слова: остеохондроз, массаж, гипертония, мышечный тонус.

Annotation. Peculiarities of medical massage are people with cervical osteochondrosis with different syndromes investigated in this work. The testing of changes of a state muscle tone and amplitude of neck creasing, unbending, slopes and turns after the application scheme of massage has been conducted. The complex of massage receptions has been worked out and its efficiency among people 50–60 years has been estimated.

Key words: osteochondrosis, massage, hypertensy, muscular tone.

529. Куничев Л. А. Лечебный массаж: [пособие]. – 4-е изд., стер. / Л. А. Куничев. – К. : Вища школа, 1990. – 288 с. – ISBN 5-11-1441-8.

Анотація. Висвітлені історія лікувального масажу, суть і механізм фізіологічного впливу масажу на організм. Наведені відомості про сегментарно-рефлекторний масаж, підводний масаж, вібромасаж, вакуум-масаж, самомасаж. Описані приватні методики масажу при захворюваннях серцево-судинної і нервової систем, хронічних захворюваннях органів дихання, захворюваннях опорно-рухового апарату, а також масажу, що призначають при розумовій і фізичній втомі з профілактичною і загартовуючою метою. Для лікарів, фізіотерапевтів, масажистів, методистів лікувальної фізкультури.

Ключові слова: лікувальний масаж, історія, фізіологічний вплив.

Аннотація. В пособии освещены история лечебного массажа, сущность и механизм физиологического влияния массажа на организм. Приводятся сведения о сегментарно-рефлекторном, подводном, вибро-, вакуум- и самомассаже. Описаны частные методики массажа при заболеваниях сердечно-сосудистой и нервной систем, опорно-двигательного аппарата, хронических заболеваниях органов дыхания, пищеварительной системы, а также массажа, назначаемого при умственном и физическом утомлении, в целях профилактики и закаливания. Для врачей-физиотерапевтов, массажистов, методистов лечебной физкультуры.

Ключевые слова: лечебный массаж, история, физиологическое влияние.

Annotation. In a manual history of medical massage, essence and mechanism of the physiological influencing of massage, is lighted up on an organism. Information over is brought about a segmentary-reflex massage, submarine massage, vibromassage, vakuu-massage, selfmassage. The private methods of massage are described at the diseases of the cardiovascular and nervous systems, chronic diseases of breathing organs, food channel, diseases of locomotorium vehicle, and also massage, appointed at a mental and physical

fatigue, in prophylactic. For doctors, physiotherapy, masseurs, methodists of medical physical education.

Key words: *lechebnʹy massage, history, physiological influencing.*

530. Куничев Л. А. Лечебный массаж : практ. руководство / Л. А. Куничев. – К. : Вища школа, 1981. – 328 с.

Анотація. *Висвітлені історія лікувального масажу, суть і механізм фізіологічного впливу масажу на організм. Наведені відомості про сегментарно-рефлекторний масаж, підводний масаж, вібромасаж, вакуум-масаж, самомасаж. Описані приватні методика масажу при захворюваннях серцево-судинної і нервової систем, хронічних захворюваннях органів дихання, захворюваннях опорно-рухового апарату, а також масажу, що призначають при розумовій і фізичній втомі.*

Ключові слова: *лікувальний масаж, методика, фізіологічний вплив.*

Аннотация. *Освещены история лечебного массажа, сущность и механизм физиологического влияния массажа на организм. Приводятся сведения о сегментарно-рефлекторном массаже, подводном массаже, вибромассаже, вакуум-массаже, самомассаже. Описаны частные методики массажа при заболеваниях сердечно-сосудистой и нервной систем, хронических заболеваниях органов дыхания, пищевого канала, заболеваниях опорно-двигательного аппарата, а также массажа, назначаемого при умственном в физическом утомлении.*

Ключевые слова: *лечебный массаж, методика, физиологическое влияние.*

Annotation. *History of medical massage, essence and mechanism of the physiological influencing of massage, is lighted up on an organism. Information over is brought about a segmentarny-reflex massage, submarine massage, vibromassage, vakuum-massage, selfmassage. The private methods of massage are described at the diseases of the cardiovascular and nervous systems, chronic diseases of breathing organs, food channel, diseases of locomotorium vehicle, and also massage, appointed at mental in a physical fatigue.*

Key words: *medical massage, method, physiological influencing.*

531. Куничев Л. А. Лечебный массаж : практ. руководство. – Изд. 2-е, доп. / Л. А. Куничев. – К. : Вища школа, 1983. – 280 с.

Анотація. *Висвітлені історія лікувального масажу, суть і механізм фізіологічного впливу масажу на організм. Наведені відомості про сегментарно-рефлекторний масаж, підводний масаж, вібромасаж, вакуум-масаж, самомасаж. Описані приватні методика масажу при захворюваннях серцево-судинної і нервової систем, хронічних захворюваннях органів дихання, захворюваннях опорно-рухового апарату, а також масажу, що призначають при розумовій і фізичній втомі з профілактичною і загартовуючою метою. Для лікарів, фізіотерапевтів, масажистів, методистів лікувальної фізкультури.*

Ключові слова: *лікувальний масаж, приватні методика, стомлення.*

Аннотация. *В пособии освещены история лечебного массажа, сущность и механизм физиологического влияния массажа на организм. Приводятся сведения о сегментарно-рефлекторном массаже, подводном массаже, вибромассаже, вакуум-массаже, самомассаже. Описаны частные методики*

массажа при заболеваниях сердечно-сосудистой и нервной систем, хронических заболеваниях органов дыхания, пищевого канала, заболеваниях опорно-двигательного аппарата, а также массажа, назначаемого при умственном и физическом утомлении, в профилактических и закаливающих целях. Для врачей, физиотерапевтов, массажистов, методистов лечебной физкультуры

Ключевые слова: лечебный массаж, частные методики, утомление.

Annotation. In a manual history of medical massage, essence and mechanism of the physiological influencing of massage, is lighted up on an organism. Information over is brought about a segmentarny-reflex massage, submarine massage, vibromassage, vakuuum-massage, selfmassage. The private methods of massage are described at the diseases of the cardiovascular and nervous systems, chronic diseases of breathing organs, food channel, diseases of locomotorium vehicle, and also massage, appointed at a mental and physical fatigue, in prophylactic. For doctors, physiotherapy, masseurs, methodists of medical physical education.

Key words: medical massage, private methods, fatigue.

532. Куничев Л. А. Лечебный массаж : практ. руководство / Л. А. Куничев. – К. : Вища школа, 1984. – 280 с.

Анотація. Висвітлені історія лікувального масажу, суть і механізм фізіологічного впливу масажу на організм. Наведені відомості про сегментарно-рефлекторний масаж, підводний масаж, вібромасаж, вакуум-масаж, самомасаж. Описані приватні методики масажу при захворюваннях серцево-судинної і нервової систем, хронічних захворюваннях органів дихання, захворюваннях опорно-рухового апарату, а також масажу, що призначають при розумовій і фізичній втомі з профілактичною і загартовуючою метою. Для лікарів, фізіотерапевтів, масажистів, методистів лікувальної фізкультури.

Ключові слова: лікувальний масаж, приватні методики, стомлення.

Аннотация. В пособии освещены история лечебного массажа, сущность и механизм физиологического влияния массажа на организм. Приводятся сведения о сегментарно-рефлекторном массаже, подводном массаже, вибромассаже, вакуум-массаже, самомассаже. Описаны частные методики массажа при заболеваниях сердечно-сосудистой и нервной систем, хронических заболеваниях органов дыхания, пищевого канала, заболеваниях опорно-двигательного аппарата, а также массажа, назначаемого при умственном и физическом утомлении, в профилактических и закаливающих целях. Для врачей, физиотерапевтов, массажистов, методистов лечебной физкультуры

Ключевые слова: лечебный массаж, частные методики, утомление.

Annotation. In a manual history of medical massage, essence and mechanism of the physiological influencing of massage, is lighted up on an organism. Information over is brought about a segmentarny-reflex massage, submarine massage, vibromassage, vakuuum-massage, selfmassage. The private methods of massage are described at the diseases of the cardiovascular and nervous systems, chronic diseases of breathing organs, food channel, diseases of locomotorium vehicle, and also massage, appointed at a mental and physical

fatigue, in prophylactic. For doctors, physiotherapy, masseurs, methodists of medical physical education.

Key words: *medical massage, private methods, fatigue.*

533. Куничев Л. А. Лечебный массаж : справочник для средних медицинских работников. – Изд. 2-е, стереот. / Л. А. Куничев. – Л. : Медицина, 1981. – 216 с.

Анотація. *Пропонована книга складається з двох частин. У першій з них фізіологічно обґрунтовані механізми дії масажу на організм людини і техніка виконання, що супроводжується ілюстративним матеріалом. Водночас, розтлумачені поняття про сегментарний, рефлекторний, точково-рефлекторний, підводний масаж, вібромасаж, механомасаж, вакуум-масаж і подані рекомендації з поєднання масажу із пасивними і активними рухами. Друга частина книги містить диференційовані методики лікувального масажу при захворюваннях серцево-судинної і нервової систем, опорно-рухового апарату та ін. При викладі приватних методик масажу наведено показання і протипоказання з урахуванням стадії патологічного процесу і реактивності організму, рекомендовано план процедури масажу, конкретний опис методики, комплекс прийомів і дозування процедур. Подані відомості про застосування масажу при розумовій і фізичній втомі, а також коротка довідка про косметичний і гігієнічний масаж.*

Ключові слова: *лікувальний масаж, методики, процедури.*

Аннотация. *Предлагаемая книга состоит из двух частей. В первой из них приводится физиологическое обоснование, механизм воздействия массажа на организм человека и техника выполнения, сопровождаемая иллюстративным материалом. Кроме того, даются понятия о сегментарном, рефлекторном, точечно-рефлекторном, подводном массажах, вибромассаже, механомассаже, вакуум-массаже и рекомендации по сочетанию массажа с пассивными и активными движениями. Вторая часть книги содержит дифференцированные методики лечебного массажа при заболеваниях сердечно-сосудистой и нервной систем, опорно-двигательного аппарата и др. При изложении частных методик массажа приводятся показания и противопоказания с учетом стадии патологического процесса и реактивности организма, рекомендуется план процедуры массажа, конкретное описание методики, комплекс приемов и дозирование процедур. Даются сведения о применении массажа при умственном и физическом утомлении, а также краткая справка о косметическом и гигиеническом массаже.*

Ключевые слова: *лечебный массаж, методики, процедуры.*

Annotation. *The offered book consists of two parts. A physiological ground over, mechanism of influence of massage on the organism of man and technique of implementation, accompanied illustrative material, is brought in first from them. In addition, concepts are given about segmentary, reflex, point-reflex, submarine massages, vibromassage, mekhanomassage, vakuuum-massage and recommendation on combination of massage with passive and active motions. Second part of book contains the differentiated methods of medical massage at the diseases of the cardiovascular and nervous systems, locomotorium vehicle and other At exposition of private methods of massage led testimony and contra-indication taking into account the stage of pathological process and reactivity of*

organism, the plan of procedure of massage, concrete description of method, complex of receptions and dosage of procedures, is recommended. Given taking about application of massage at a mental and physical fatigue, and also short certificate about a cosmetic and hygienical massage.

Key words: *medical massage, methods, procedures.*

534. Левченко К. П. Дифференцированная методика лечебного массажа в зависимости от степени функционального истощения и характера дезадаптации нервной системы / К. П. Левченко // Теория и практика физической культуры. – 1990. – № 2. – С. 36–38.

Анотація. Запропоновано диференційовану методіку лікувального масажу. Апробація методіки проведена на здорових спортсменах, на хворих граничними формами нервових розладів в умовах лікарсько-фізкультурного диспансеру.

Ключові слова: *методіка, лікувальний масаж, нервова система.*

Аннотация. Предложена дифференцированная методика лечебного массажа. Апробация методики проведена на здоровых лицах (спортсменах), на больных пограничными формами нервных расстройств в условиях врачебно-физкультурного диспансера.

Ключевые слова: *методика, лечебный массаж, нервная система.*

Annotation. The differentiated method of medical massage is offered. Approbation of method is conducted on healthy faces (sportsmen), on patients by the boundary forms of nervous disorders in the conditions of medical-athletic dispensary.

Key words: *method, medical massage, nervous system.*

535. Мелешков В. О. Значення лікувального масажу у фізичній реабілітації хворих на виразкову хворобу шлунку і дванадцятипалої кишки на етапах відновного лікування / В. О. Мелешков // Слобожанський науково-спортивний вісник : [зб. наук. ст.]. – Х., 2008. – № 3. – С. 94–99.

Анотація. У статті приведені сучасні дані про існуючий методичний підхід до призначення лікувального масажу під час лікування хворих на виразкову хворобу шлунку і дванадцятипалої кишки на етапах відновного лікування. Приділено велику увагу різним думкам вітчизняних і зарубіжних авторів щодо застосування різноманітних видів лікувального масажу, що сприяють усуненню порушень функцій шлунку і дванадцятипалої кишки і відновленню нормальної трофіки їх тканин. Автори використовують в своїх методиках певні дозовані прийоми лікувального європейського класичного і сегментарно-рефлекторного масажу для вирішення конкретних завдань під час лікування хворих виразковою хворобою шлунку і дванадцятипалої кишки на етапах відновного лікування.

Ключові слова: *виразкова хвороба, шлунок, дванадцятипала кишка, лікувальний масаж, фізична реабілітація.*

Аннотация. В статье приведены современные данные о существующем методическом подходе к назначению лечебного массажа при лечении больных язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки на этапах восстановительного лечения. Уделено большое внимание разным мнениям отечественных и зарубежных авторов относительно примене-

ния различных видов лечебного массажа, способствующих устранению нарушений функций желудка и двенадцатиперстной кишки и восстановлению нормальной трофики их тканей. Авторы используют в своих методиках определенные дозированные приемы лечебного европейского классического и сегментарно-рефлекторного массажа для решения конкретных задач при лечении больных язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки на этапах восстановительного лечения.

Ключевые слова: язвенная болезнь, желудок, двенадцатиперстная кишка, лечебный массаж, физическая реабилитация.

Annotation. In the article modern information is resulted about the existent methodical going near setting of massotherapy at treatment of patients ulcerous illness of stomach and duodenum on the stages of restoration treatment. Large attention to different opinions of domestic and foreign authors is spared in relation to application of different types of massotherapy, cooperant to the removal of violations of functions of stomach and duodenum and renewal of normal trophism of their fabrics. Authors use in the methods the certain dosed receptions of the European classic and segmentary-reflex massotherapy for the decision of concrete tasks at treatment of patients ulcerous illness of stomach and duodenum on the stages of restoration treatment.

Key words: peptic ulcer, stomach, duodenum, medical massage, physical rehabilitation.

536. Пілецький А. М. Порівняльна характеристика лікувальних видів масажу в реабілітації хворих на бронхіальну астму із синдромом хронічної втоми / А. М. Пілецький // Медична реабілітація, курортологія, фізіотерапія. – 2011. – № 1(65). – С. 48–51.

Анотація. У хворих бронхіальною астмою з синдромом хронічної втоми фізична реабілітація проводилася із застосуванням класичного, сегментарного і баночного масажів. Відмічено істотне зниження проявів симптому хронічної втоми у тих хворих бронхіальною астмою, у яких використовували класичний лікувальний масаж: протягом 2 років курсами 2 рази на рік.

Ключові слова: бронхіальна астма, синдром хронічної втоми, класичний лікувальний масаж, сегментарний масаж.

Аннотація. У больных бронхиальной астмой с синдромом хронической усталости физическая реабилитация проводилась с применением классического, сегментарного и баночного массажей. Отмечено существенное снижение проявлений симптома хронической усталости у тех больных бронхиальной астмой, у которых использовали классический лечебный массаж: в течение 2 лет курсами по 2 раза в год.

Ключевые слова: бронхиальная астма, синдром хронической усталости, классический лечебный массаж, сегментарный массаж.

Annotation. At patients by bronchial asthma with the syndrome of chronic fatigue a physical rehabilitation was conducted with the use of classic, segmentary and jar massages. The substantial decline of displays of symptom of chronic fatigue at those patients bronchial asthma is marked, at which used a classic medical massage: during 2 years by courses for 2 times per a year.

Key words: bronchial asthma, syndrome of chronic fatigue, classic medical massage, segmentary massage.

537. Попова Г. В. Опыт применения криомассажа у лиц, перенесших ампутацию бедра, на этапе первичного протезирования / Г. В. Попова, В. Г. Калюжин // Олімпійський спорт і спорт для всіх : тези доп. XIV Міжнар. наук. конгр. – К., 2010. – С. 278.

Анотація. Наші дані дозволяють говорити про те, що застосування криомасажу запобігає ішемічному пошкодженню тканин кукси стегна, підвищує тонус привідних м'язів стегна і його розгиначів, знижує ступінь згинальною, згинально-відводної контрактури тазостегнового суглоба оперованої кінцівки. Все це дасть можливість уникнути багатьох проблем під час подальшого протезування осіб, що перенесли ампутацію стегна.

Ключові слова: криомасаж, ампутація стегна.

Аннотация. Наши данные позволяют говорить о том, что применение криомассажа предотвращает ишемическое повреждение тканей культи бедра, повышает тонус приводящих мышц бедра и его разгибателей, снижает степень сгибательной, сгибательно-отводящей контрактуры тазобедренного сустава оперированной конечности. Все это даст возможность избежать многих проблем при последующем протезировании лиц, перенесших ампутацию бедра.

Ключевые слова: криомассаж, ампутация бедра.

Annotation. Our information allow to talk that application of criomassage prevents the ischemic damage of fabrics of thigh, promotes tone of leading muscles of thigh and his reduces a degree a bend, bend-taking kontraktury of thurl of the operated extremity. All of it will enable to avoid many problems at subsequent prosthetic appliances of persons, carrying amputation of thigh.

Key words: criomassage, amputation of thigh.

538. Применение криомассажа в комплексе с сильвинитовой спелеотерапией в реабилитации больных бронхиальной астмой / Н. С. Айрапетова [и др.] // Лечебная физкультура и спортивная медицина. – 2011. – № 9. – С. 42–49.

Анотація. Проведено дослідження ефективності застосування криомасажа грудної клітки і сільвінітової спелеотерапії при бронхіальній астмі. Встановлена більш виражена протизапальна, іммунокоригуюча, бронхолітична дія, підвищення толерантності до фізичного навантаження, психологічної адаптації при комплексному застосуванні вказаних методів.

Ключові слова: бронхіальна астма, медична реабілітація, криомасаж, сільвінітова спелеотерапія.

Аннотация. Проведено исследование эффективности применения криомассажа грудной клетки и сильвинитовой спелеотерапии при бронхиальной астме. Установлены более выраженное противовоспалительное, иммунокорректирующее, бронхолитическое действие, повышение толерантности к физической нагрузке, психологической адаптации при комплексном применении указанных методов.

Ключевые слова: бронхиальная астма, медицинская реабилитация, криомассаж, сильвинитовая спелеотерапия.

Annotation. The research of effectiveness both cryomassage of chest and sylvinite speleotherapy in bronchial asthma was done. It was established more

pronounced anti-inflammatory, immunocorrecting, bronchodilatory effect, increasing exercise tolerance, coping with complex application of these methods.
Key words: *bronchial asthma, medical rehabilitation, cryomassage, sylvinite speleotherapy.*

539. Твердохліб О. Дослідження різновидів масажу / Твердохліб Олена, Шишацька Валентина, Хом'якова Вікторія // Проблеми формування здорового способу життя молоді : матеріали ІІ Всеукр. наук-практ. конф. студ., магістр. та асп. – Л., 2009. – С. 88.

Анотація. Дослідження різновидів масажу здійснювалося методами логико-теоретичного аналізу інформаційних джерел, візуального аналізу технік масажу. У результаті дослідження виявлено, що в якості критеріїв класифікації технік масажу береться до уваги: місце походження (східний, китайський, тайський), місце дії (сегментарний, загальний), мета призначення (лікувальний, спортивний), загальне визначення (класичний, нетрадиційний), спосіб дії (психічний, пальцевий, самомасаж), низка ознак (китайський класичний)тощо.

Ключові слова: масаж, різновиди, класифікація техніки.

Аннотация. Исследование разновидностей массажа осуществлялось методами логико-теоретического анализа информационных источников, визуального анализа техник массажа. В результате исследования обнаружено, что в качестве критериев классификации техник массажа берется во внимание: место происхождения (восточный, китайский, тайский), место действия (сегментарный, общий), цель назначения (лечебный, спортивный), общее определение (классический, нетрадиционный), способ действия (психический, пальцевой, самомассаж), ряд признаков (китайский классический) и тому подобное.

Ключевые слова: массаж, разновидности, классификация техники.

Annotation. Research of varieties of massage was carried out the methods of logical-theoretical analysis of informative sources, visual analysis of techniques of massage. It is discovered as a result of research, that as criteria of classification of techniques of massage undertakes into account: place of origin (east, Chinese, Thai), scene (segmentary, general), purpose of setting (lechebny, sporting), common determination (classic, untraditional), method of action (psychical, finger, selfmassage), row of signs (Chinese classic) and others like that.

Key words: *massage, varieties, classification of technique.*

Спортивний масаж

540. Азбакиева Х. А. Влияние баромассажа на динамику функционального состояния нервно-мышечной системы и работоспособность фигуристов / Х. А. Азбакиева, Ю. В. Высочин // Теория и практика физической культуры. – 1977. – № 4. – С. 33–36.

Анотація. Встановлено, що баромасаж надає як відновний ефект, так і ефект термінового підвищення працездатності. Для збереження тренувального ефекту і ліквідації залишкової втоми від попереднього фізичного

навантаження і в той же час отримання ефекту термінового підвищення працездатності в майбутньому тренуванні баромасаж краще застосовувати перед її початком. Підвищення швидкості розслаблення м'язів після фізичного навантаження, ймовірно, можна розглядати як одну з адаптивних реакцій організму, що забезпечують підтримку працездатності на тлі наростаючої втоми. Метод поліміографії достатньо інформативний і може бути використаний для оцінки функціонального стану нервово-м'язової системи і її динаміки під впливом різних ендо- і екзогенних чинників.

Ключові слова: баромасаж, динаміка, функціональний стан, працездатність, фігуристи.

Аннотація. Установлено, что баромассаж обладает как восстановительным эффектом, так и эффектом срочного повышения работоспособности. Для сохранения тренировочного эффекта и ликвидации остаточного утомления от предшествующей физической нагрузки и в то же время получения эффекта срочного повышения работоспособности в предстоящей тренировке баромассаж лучше применять перед ее началом. Повышение скорости расслабления мышц после физической нагрузки, вероятно, можно рассматривать как одну из адаптивных реакций организма, обеспечивающих поддержание работоспособности на фоне нарастающего утомления. Метод полимиографии достаточно информативен и может быть использован для оценки функционального состояния нервно-мышечной системы и его динамики под влиянием различных эндо- и экзогенных факторов.

Ключевые слова: баромассаж, динамика, функциональное состояние, работоспособность, фигуристы.

Annotation. It is set that baromassage possesses both a restoration effect and effect of urgent increase of capacity. For saving of training effect and liquidation of remaining fatigue from the preceding physical loading and at the same time of receipt of effect of urgent increase of capacity in the forthcoming training of baromassage it is better to apply before its beginning. Increase of speed of weakening of muscles after the physical loading, probably, it is possible to examine as one of adaptive reactions of organism, providing maintenance of capacity on a background an increasing fatigue. The method of polimiography informing enough and can be used for the estimation of the functional state of the nervous-muscle system and his dynamics under influencing of different endo- and exogenous factors.

Key words: baromassage, dynamics, functional state, working ability, figure skaters.

541. Аикина Л. И. Роль предварительного массажа в предстартовой подготовке пловца / Аикина Л. И. // Актуальные вопросы спортивного плавания : [сб. науч. тр.]. – Омск, 1985. – С. 12–17.

Анотація. Запропоновано методіку масажу. Експериментальні дослідження, проведені на спортсменах-плавцях м. Омська, плавцях збірної команди РРФСР дають підставу стверджувати, що вищеописана методіка попереднього масажу сприяє високому спортивному результату.

Ключові слова: масаж, плавці, методіка.

Аннотация. Предложена методика массажа. Экспериментальные исследования, проводимые на спортсменах-пловцах г. Омска, пловцах сборной РСФСР дают основание утверждать, что вышеописанная методика предварительного массажа способствует высокому спортивному результату.

Ключевые слова: массаж, пловцы, методика.

Annotation. The method of massage is offered. Experimental researches, conducted on swimmers Omska, swimmers of collapsible RSFSR ground to assert that the above-described method of preliminary massage is instrumental in a high sporting result.

Key words: massage, swimmers, method.

542. Антоненко Е. В. Тренировочный массаж на занятиях различных видов восточных единоборств / Антоненко Е. В. // Перший крок у науку : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. – Луганськ, 2009. – С. 7–12.

Анотация. Застосування масажу на заняттях зі східних единоборств є необхідним аспектом для оптимальної побудови тренувального процесу єдиноборців. Дотримання правильного дозування масажу в різних зонах тіла єдиноборців і використання різних прийомів значно впливає на підготовку до тренувального навантаження, а також ефективного відновлення.

Ключові слова: тренувальний масаж, східне єдиноборство, тренувальне навантаження.

Аннотация. Применение массажа на занятиях по восточных единоборствам является необходимым аспектом для оптимального построения тренировочного процесса единоборцев. Соблюдение правильной дозировки массажа в различных зонах тела единоборца и использование различных приемов вносит значимый вклад в подготовку к тренировочной нагрузке, а также эффективному восстановлению.

Ключевые слова: тренировочный массаж, восточные единоборства, тренировочная нагрузка.

Annotation. Application of massage on employments for east single combats is a necessary aspect for the optimum construction of training process of east single combats. The observance of correct dosage of massage in the different areas of body of east single combats and use of different receptions is brought in by a meaningful contribution to preparation to the training loading, and also effective renewal.

Key words: training massage, east single combats, training loading.

543. Бирюков А. А. Восстановительный массаж / Бирюков А. А. // Вопросы лечебной физической культуры и спортивного массажа : сб. материалов науч. конф. кафедры лечеб. физ. культуры и спорт. массажа. – М., 1972. – С. 39–43.

Анотация. Знаючи методику відновного масажу, як засобу, який може поліпшити спортивний результат, слід вважати його предметом першої необхідності під час інтенсивної спортивної роботи і застосовувати його значно ширше.

Ключові слова: відновний масаж, результат, спортсмени.

Аннотация. Зная методику восстановительного массажа, как средства, которое может улучшить спортивный результат, следует считать его предметом первой необходимости при интенсивной спортивной работе и применять его возможно широко.

Ключевые слова: восстановительный массаж, результат, спортсмены.
Annotation. Knowing the method of restoration massage, as a mean which can improve a sporting result, it is necessary to consider him a necessary during intensive sporting work and to apply him possibly widely.

Key words: restoration massage, result, sportsmen.

544. Бирюков А. А. Восстановительный массаж как средство повышения спортивной работоспособности при повторных нагрузках / Бирюков А. А. // Лечебная физическая культура и спортивный массаж в клинике и спорте : [сб. материалов науч. конф.] . – М. : ГЦОЛИФК, 1973. – С. 31–33.

Анотация. Показники працездатності спортсмена при повторному навантаженні залежать від підбору прийомів масажу. Для відновлення і підвищення спортивної працездатності після навантаження слід застосовувати такі прийоми масажу як подвійну ординарну розминку і валяння на кінцівках, подвійну кільцеву розминку і потрушування тулубом.

Ключові слова: відновний масаж, спортивна працездатність, навантаження.

Аннотация. Показатели работоспособности спортсмена при повторной нагрузке зависят от подбора приемов массажа. Для восстановления и повышения спортивной работоспособности после нагрузки следует применять такие приемы массажа как двойное ординарное разминание и валяние – на конечностях, двойное кольцевое разминание и потряхивание – на туловище.

Ключевые слова: восстановительный массаж, спортивная работоспособность, нагрузки.

Annotation. The indexes of capacity of sportsman at the repeated loading depend on the selection of adopting a massage. For renewal and increase of sporting capacity after loading it is necessary to apply such receptions of massage as double ordinary mashing and fulling – on extremities, double circular mashing and joggle – on a trunk.

Key words: restoration massage, sporting capacity, loadings.

545. Бирюков А. А. К вопросу о применении растирок при массаже спортсменов / Бирюков А. А. // Вопросы лечебной физической культуры и спортивного массажа : сб. материалов науч. конф. кафедры лечеб. физ. культуры и спорт. массажа . – М., 1972. – С. 37–38.

Анотация. Застосування розтирань допомагає спортсменові підготувати організм до фізичного навантаження, зігріти суглоби, м'язи, які виконуватимуть основне навантаження, оберігатимуть їх від травм.

Ключові слова: розтирання, масаж, спортсмени.

Аннотация. Применение растирок помогает спортсмену подготовить организм к физической нагрузке, согреть суставы, мышцы, которые будут выполнять основную нагрузку, предохранять их от травм.

Ключевые слова: растирание, массаж, спортсмены.

Annotation. Application of grindings helps a sportsman to prepare an organism to the physical loading, to warm joints, muscles, which will execute the basic loading, protect them from traumas.

Key words: grinding, massage, sportsmen.

546. Бирюков А. Массаж в системе восстановления / Бирюков А. // Легкая атлетика. – 1981. – № 6. – С. 28–29.

Анотація. У статті викладені основи, класифікація і системи масажу, техніка масажних прийомів, вплив масажу на організм, форми і види спортивного масажу.

Ключові слова: масаж, система, відновлення.

Аннотация. В статье изложены основы, классификация и системы массажа, техника массажных приемов, влияние массажа на организм, формы и виды спортивного массажа.

Ключевые слова: массаж, система, восстановление.

Annotation. Bases, classification and systems of massage, technique of receptions of massages, influence of massage on an organism, forms and types of sporting massage, are expounded in the article.

Key words: massage, system, renewal.

547. Бирюков А. А. Методика массажа в реабилитации спортсменов : метод. разраб. для студентов, слушателей ВШТ и ф-та усовершенствования ин-тов физ. культуры и преподавателей по массажу / А. А. Бирюков. – М. : ГЦОЛИФК, 1983. – 41 с.

Анотація. У методичній розробці представлена ефективна техніка і методика окремих прийомів масажу, яка сприяє розповсюдженню і впровадженню масажу в медичну практику і спортивну реабілітацію. Масаж постійно удосконалюється як в окремих його видах, так і в класифікації спортивного масажу, мета якого втілена у формулі «боротьба з травматизмом, захворюваністю і швидким відновленням після них, а також входження в спортивну форму і підвищення працездатності в короткі терміни».

Ключові слова: методика масажу, реабілітація спортсменів, відновлення.

Аннотация. В методической разработке представлена разработанная эффективная техника и методика отдельных приемов массажа, способствующая распространению и внедрению массажа в медицинскую практику и спортивную реабилитацию. Массаж постоянно углубляется и совершенствуется как в отдельных его видах, так и в классификации спортивного массажа, цель которого воплощена в формуле «борьба с травматизмом, заболеваемостью и быстрым восстановлением после них, а также входжение в спортивную форму и повышение работоспособности в более короткие сроки».

Ключевые слова: методика массажа, реабилитация спортсменов, восстановление.

Annotation. The developed effective technique and method of separate receptions of massage, cooperant distribution and introduction of massage in medical practice and sporting rehabilitation is presented in methodical development. A massage constantly deepens and perfected both in his separate

kinds and in classification of sporting massage the purpose of which is incarnate in a formula «fight with a traumatism, morbidity and rapid renewal after them, and also included in a sporting form and advancing a capacity in more short spaces».

Key words: *method of massage, rehabilitation of sportsmen, renewal.*

548. Бирюков А. А. Методика применения предварительного массажа в спорте : метод. разработ. для студ., преподавателей и массажистов. – М. : ГЦОЛИФК, 1981. – 28 с.

Анотація. *Описана методика проведення попереднього масажу, який призначають безпосередньо перед змаганням або тренуванням.*

Ключові слова: *методика, масаж, види спорту.*

Аннотация. *В разработке описана методика проведения предварительного массажа, который назначается непосредственно перед соревнованием или тренировкой.*

Ключевые слова: *методика, массаж, виды спорта.*

Annotation. *The method of conducting of preliminary massage is described in development, which is appointed right before a competition or training.*

Key words: *method, massage, types of sport.*

549. Бирюков А. А. Методика тренировочного массажа при современных спортивных нагрузках / А. А. Бирюков // Теория и практика физической культуры. – 1971. – № 6. – С. 71–73.

Анотація. *У статті описана методика тренувального масажу при сучасних спортивних навантаженнях. Показано, що при встановленні тривалості загального тренувального масажу необхідно враховувати вид спорту, величину поверхні масажованого тіла, його вагу, масивність і міцність м'язів.*

Ключові слова: *тренувальний масаж, методика, спортивні навантаження.*

Аннотация. *В статье описана методика тренировочного массажа при современных спортивных нагрузках. Показано, что при установлении продолжительности общего тренировочного массажа необходимо учитывать вид спорта, величину поверхности массируемого тела, его вес, массивность и крепость мышц.*

Ключевые слова: *тренировочный массаж, методика, спортивные нагрузки.*

Annotation. *In the article the method of training massage is described at modern sporting loads. It is shown that at establishment of duration of general training massage it is necessary to take into account the type of sport, size of surface of the massaged body, his weight, massiveness and fortress of muscles.*

Key words: *training massage, method, sporting loadings.*

550. Бирюков А. А. Особенности методики спортивного массажа в отдельных видах спорта [бокс, борьба] / А. А. Бирюков // Лечебная физкультура и спортивная медицина. – 2011. – № 7 (91). – С. 9–13.

Анотація. *Представлені матеріали – результат багатолітнього досвіду роботи автора, найбільш відомого фахівця в галузі масажу. Вони є навчальним посібником для майбутніх масажистів-практиків, працівників суміж-*

них спеціальностей (спортсменів, тренерів, лікарів), а також для осіб, що бажають опанувати мистецтво масажу і самомасажу.

Ключові слова: спортивний масаж, приватні методики.

Аннотація. Представленные материалы – результат многолетнего опыта работы автора, крупнейшего специалиста в области массажа. Они являются учебным руководством для будущих массажистов-практиков, работников смежных специальностей (спортсменов, тренеров, врачей), а также для лиц, желающих овладеть искусством массажа и самомассажа.

Ключевые слова: спортивный массаж, частные методики.

Annotation. The materials submitted are the result of the author's many years' working experience, who is the foremost authority in the field of massage. They are training manual for massage-to be practitioners, related workers such as athletes, coaches, physicians as well as for everybody who wishes to master the massage and self-massage skills.

Key words: sport massage, privately-held methods.

551. Бирюков А. А. Особенности методики спортивного массажа в отдельных видах спорта : учеб. пособие для тренеров, массажистов и студ. ин-тов физ. культуры / А. А. Бирюков. – М. : ГЦОЛИФК, 1981. – 86 с.

Анотація. Спортивний масаж набув широкого поширення і став невід'ємною складовою спортивного тренування. Його мета – боротися із втомою і підвищувати працездатність спортсменів, указуючи шлях, яким мають розвиватися і вдосконалюватися усі його види, форми і методи. Посібник сприятиме широкому розповсюдженню і впровадженню видів і методик масажу у підготовці спортсменів різних спеціалізацій і кваліфікацій.

Ключові слова: спортивний масаж, особливості методики, окремі види спорту.

Аннотація. Спортивный массаж получил широкое распространение и стал неотъемлемой частью спортивной тренировки. Его цель – бороться с утомлением и повышать работоспособность спортсменов, указывая путь, по которому должно идти развитие и совершенствование всех его видов, форм и методов. Данное пособие способствует широкому распространению и внедрению видов и методик массажа в подготовке спортсменов разных специализаций и квалификаций.

Ключевые слова: спортивный массаж, особенности методики, отдельные виды спорта.

Annotation. A sporting massage got wide distribution and became inalienable part of the sporting training. His purpose – to contest with a fatigue and promote the capacity of sportsmen, specifying a way, which development and perfection of all his kinds, forms and methods must go on. This manual is instrumental in wide distribution and introduction of kinds and methods of massage in preparation of sportsmen of different specializations and qualifications.

Key words: sporting massage, features of method, separate types of sport.

552. Бирюков А. А. Спортивный массаж / А. А. Бирюков // Лечебная физкультура и спортивная медицина. – 2011. – № 3. – С. 11–16.

Анотація. Представлені матеріали – результат багатолітнього досвіду роботи автора, найбільш відомого фахівця в галузі масажу. Вони є навчальним посібником для майбутніх масажистів-практиків, працівників суміжних спеціальностей (спортсменів, тренерів, лікарів), а також для осіб, що бажають опанувати мистецтво масажу і самомасажу.

Ключові слова: спортивний масаж, приватні методики.

Аннотация. Представленные материалы – результат многолетнего опыта работы автора, крупнейшего специалиста в области массажа. Они являются учебным руководством для будущих массажистов-практиков, работников смежных специальностей (спортсменов, тренеров, врачей), а также для лиц, желающих овладеть искусством массажа и самомассажа.

Ключевые слова: спортивный массаж, частные методики.

Annotation. The materials submitted are the result of the author's many years' working experience, who is the foremost authority in the field of massage. They are training manual for massage-to be practitioners, related workers such as athletes, coaches, physicians as well as for everybody who wishes to master the massage and self-massage skills.

Key words: sport massage, privately-held methods.

553. Бирюков А. А. Спортивный массаж / А. А. Бирюков // Лечебная физкультура и спортивная медицина. – 2011. – № 4. – С. 9–13.

Анотація. Представлені матеріали – результат багатолітнього досвіду роботи автора, найбільш відомого фахівця в галузі масажу. Вони є навчальним посібником для майбутніх масажистів-практиків, працівників суміжних спеціальностей (спортсменів, тренерів, лікарів), а також для осіб, що бажають опанувати мистецтво масажу і самомасажу.

Ключові слова: спортивний масаж, приватні методики.

Аннотация. Представленные материалы – результат многолетнего опыта работы автора, крупнейшего специалиста в области массажа. Они являются учебным руководством для будущих массажистов-практиков, работников смежных специальностей (спортсменов, тренеров, врачей), а также для лиц, желающих овладеть искусством массажа и самомассажа.

Ключевые слова: спортивный массаж, частные методики.

Annotation. The materials submitted are the result of the author's many years' working experience, who is the foremost authority in the field of massage. They are training manual for massage-to be practitioners, related workers such as athletes, coaches, physicians as well as for everybody who wishes to master the massage and self-massage skills.

Key words: sport massage, privately-held methods.

554. Бирюков А. А. Спортивный массаж / А. А. Бирюков // Лечебная физкультура и спортивная медицина. – 2011. – № 5. – С. 9–13.

Анотація. Представлені матеріали – результат багатолітнього досвіду роботи автора, найбільш відомого фахівця в галузі масажу. Вони є навчальним посібником для майбутніх масажистів-практиків, працівників суміж-

них спеціальностей (спортсменів, тренерів, лікарів), а також для осіб, що бажають опанувати мистецтво масажу і самомасажу.

Ключові слова: спортивний масаж, приватні методики.

Аннотація. Представленные материалы – результат многолетнего опыта работы автора, крупнейшего специалиста в области массажа. Они являются учебным руководством для будущих массажистов-практиков, работников смежных специальностей (спортсменов, тренеров, врачей), а также для лиц, желающих овладеть искусством массажа и самомассажа.

Ключевые слова: спортивный массаж, частные методики.

Annotation. The materials submitted are the result of the author's many years' working experience, who is the foremost authority in the field of massage. They are training manual for massage-to be practitioners, related workers such as athletes, coaches, physicians as well as for everybody who wishes to master the massage and self-massage skills.

Key words: sport massage, privately-held methods.

555. Бирюков А. А. Спортивный массаж / А. А. Бирюков // Лечебная физкультура и спортивная медицина. – 2011. – № 8. – С. 10–16.

Анотація. Представлені матеріали – результат багатолітнього досвіду роботи автора, найбільш відомого фахівця в галузі масажу. Вони є навчальним посібником для майбутніх масажистів-практиків, працівників суміжних спеціальностей (спортсменів, тренерів, лікарів), а також для осіб, що бажають опанувати мистецтво масажу і самомасажу.

Ключові слова: спортивний масаж, приватні методики.

Аннотація. Представленные материалы – результат многолетнего опыта работы автора, крупнейшего специалиста в области массажа. Они являются учебным руководством для будущих массажистов-практиков, работников смежных специальностей (спортсменов, тренеров, врачей), а также для лиц, желающих овладеть искусством массажа и самомассажа.

Ключевые слова: спортивный массаж, частные методики.

Annotation. The materials submitted are the result of the author's many years' working experience, who is the foremost authority in the field of massage. They are training manual for massage-to be practitioners, related workers such as athletes, coaches, physicians as well as for everybody who wishes to master the massage and self-massage skills.

Key words: sport massage, privately-held methods.

556. Бирюков А. А. Спортивный массаж / А. А. Бирюков // Лечебная физкультура и спортивная медицина. – 2011. – № 9. – С. 7–11.

Анотація. Представлені матеріали – результат багатолітнього досвіду роботи автора, найбільш відомого фахівця в галузі масажу. Вони є навчальним посібником для майбутніх масажистів-практиків, працівників суміжних спеціальностей (спортсменів, тренерів, лікарів), а також для осіб, що бажають опанувати мистецтво масажу і самомасажу.

Ключові слова: спортивний масаж, приватні методики.

Аннотация. Представленные материалы – результат многолетнего опыта работы автора, крупнейшего специалиста в области массажа. Они являются учебным руководством для будущих массажистов-практиков, работников смежных специальностей (спортсменов, тренеров, врачей), а также для лиц, желающих овладеть искусством массажа и самомассажа.

Ключевые слова: спортивный массаж, частные методики.

Annotation. The materials submitted are the result of the author's many years' working experience, who is the foremost authority in the field of massage. They are training manual for massage-to be practitioners, related workers such as athletes, coaches, physicians as well as for everybody who wishes to master the massage and self-massage skills.

Key words: sport massage, privately-held methods.

557. Бирюков А. А. Спортивный массаж [легкая атлетика] / А. А. Бирюков // Лечебная физкультура и спортивная медицина. – 2011. – № 10. – С. 8–12.

Анотація. Представлені матеріали – результат багатолітнього досвіду роботи автора, найбільш відомого фахівця в галузі масажу. Вони є навчальним посібником для майбутніх масажистів-практиків, працівників суміжних спеціальностей (спортсменів, тренерів, лікарів), а також для осіб, що бажають опанувати мистецтво масажу і самомасажу.

Ключові слова: спортивний масаж, приватні методики.

Аннотация. Представленные материалы – результат многолетнего опыта работы автора, крупнейшего специалиста в области массажа. Они являются учебным руководством для будущих массажистов-практиков, работников смежных специальностей (спортсменов, тренеров, врачей), а также для лиц, желающих овладеть искусством массажа и самомассажа.

Ключевые слова: спортивный массаж, частные методики.

Annotation. The materials submitted are the result of the author's many years' working experience, who is the foremost authority in the field of massage. They are training manual for massage-to be practitioners, related workers such as athletes, coaches, physicians as well as for everybody who wishes to master the massage and self-massage skills.

Key words: sport massage, privately-held methods.

558. Бирюков А. А. Спортивный массаж [лыжный спорт, водные виды спорта] / А. А. Бирюков // Лечебная физкультура и спортивная медицина. – 2011. – № 11. – С. 7–11.

Анотація. Представлені матеріали – результат багатолітнього досвіду роботи автора, найбільш відомого фахівця в галузі масажу. Вони є навчальним посібником для майбутніх масажистів-практиків, працівників суміжних спеціальностей (спортсменів, тренерів, лікарів), а також для осіб, що бажають опанувати мистецтво масажу і самомасажу.

Ключові слова: спортивний масаж, приватні методики.

Аннотация. Представленные материалы – результат многолетнего опыта работы автора, крупнейшего специалиста в области массажа.

Они являются учебным руководством для будущих массажистов-практиков, работников смежных специальностей (спортсменов, тренеров, врачей), а также для лиц, желающих овладеть искусством массажа и самомассажа.

Ключевые слова: спортивный массаж, частные методики.

Annotation. The materials submitted are the result of the author's many years' working experience, who is the foremost authority in the field of massage. They are training manual for massage-to be practitioners, related workers such as athletes, coaches, physicians as well as for everybody who wishes to master the massage and self-massage skills.

Key words: sport massage, privately-held methods.

559. Богачев В. Д. Опыт применения массажера-стимулятора термотерапевтического NM-5000 с принадлежностями у студентов с целью восстановления всех функций организма после больших физических нагрузок / Богачев В. Д., Головкин Н. Г., Самойлов Ю. П. // Проблемы и перспективы развития спортивных игр и единоборств в высших учебных заведениях : сб. ст. IV Междунар. науч. конф. – Харьков ; Белгород ; Красноярск, 2008. – С. 20–22.

Анотація. Науково обґрунтовано застосування ліжка-массажера «Нуга Бест» і вивчена ефективність його використання при великих навантаженнях.

Ключові слова: масажер, студенти, відновлення.

Аннотация. Научно обосновано применение кровати-массажера «Нуга Бест» и изучена эффективность ее использования при больших нагрузках.

Ключевые слова: массажер, студенты, восстановление.

Annotation. Application of bed-massage is scientifically grounded «Nougat Best» and efficiency of its using is studied for the large loadings.

Key words: massage, students, renewal.

560. Буровых А. Н. Исследование изменений тонуса мышц при различных вариантах массажа / А. Н. Буровых [и др.] // Материалы науч. конф. по итогам работы 1970 г. – Омск : ОГИФК, 1972. – С. 150–151.

Анотація. Результати вимірювання тонусу м'язів показали, що масаж великих м'язових груп може служити як би фоном, на якому подальший масаж дрібних м'язів буде ефективнішим. Цей висновок на наш погляд може мати велике значення у практиці спортивного і лікувального масажу.

Ключові слова: тонус м'язів, масаж, варіанти масажу.

Аннотация. Результаты измерения тонуса мышц показали, что массаж больших мышечных групп может служить как бы фоном, на котором последующий массаж мелких мышц будет более эффективным. Это положение на наш взгляд может иметь большое значение в практике спортивного и лечебного массажа.

Ключевые слова: тонус мышц, массаж, варианты массажа.

Annotation. The results of measuring of tone of muscles showed that the massage of large muscle groups can serve as though by a background on which a subsequent massage of shallow muscles will be more effective. This position in our view can matter very much in practice of sporting and medical massage.

Key words: tone of muscles, massage, variants of massage.

561. Варвинская Н. Особенности применения вибрационного массажа после физических нагрузок в тяжелой атлетике / Наталия Варвинская, Виктор Варвинский, Андрей Кузнецов // Фізичне виховання, спорт і культура здоров'я у сучасному суспільстві : зб. наук. пр. Волин. держ. ун-ту імені Лесі Українки– Луцьк, 2005. – Ч. 2. – С. 24–27.

Анотація. Ефективним методом реабілітації у важкій атлетиці є спортивний масаж. У статті доведено, що застосування апаратного вібраційного масажу сприяє відновленню функціонального стану організму спортсменів і підвищенню їх спортивних результатів.

Ключові слова: масаж, фізичні навантаження, важка атлетика.

Аннотация. Эффективным методом реабилитации в тяжелой атлетике является спортивный массаж. В работе доказано, что применение апаратного вибрационного массажа способствует возобновлению функционального состояния организма спортсменов и повышению их спортивных результатов.

Ключевые слова: массаж, физические нагрузки, тяжелая атлетика.

Annotation. Sport massage is an effective method of rehabilitation in weightlifting athletics. This work deals with an application of vibration massage which provides the body state of rehabilitation in sportsmen and also it increases their sports results.

Key words: massage, physical loadings, heavy athletics.

562. Васичкин В. И. Влияние различных видов восстановительного массажа на функциональное состояние нервно-мышечной системы (по данным полимиографии) / В. И. Васичкин, А. М. Тюрин, Ю. В. Высочин // Совершенствование научных основ физического воспитания и спорта : сб. науч. тр. / под ред. В. Г. Стрельцова. – Л., 1977. – С. 83–84.

Анотація. Результати експерименту показали, що після фізичного навантаження доцільніше для відновлення функціонального стану нервово-м'язової системи спортсмена використовувати комбінований або сегментарний масаж. Дані дослідження плануються апробувати в умовах роботи масажиста зі спортсменами.

Ключові слова: відновний масаж, функціональний стан, спортсмени.

Аннотация. Результаты эксперимента показали, что после физической нагрузки целесообразнее для восстановления функционального состояния нервно-мышечной системы спортсмена использовать комбинированный или сегментарный массаж. Данные исследования планируется апробировать в естественных условиях работы массажиста со спортсменами.

Ключевые слова: восстановительный массаж, функциональное состояние, спортсмены.

Annotation. The results of experiment showed that after the physical loading more expedient for renewal of the functional state of the nervous-muscle system of sportsman of to use the combined or segmentary massage. It is planned to approve these researches in the natural terms of work of masseur with sportsmen.

Key words: restoration massage, functional state, sportsmen.

563. Васичкин В. И. К обоснованию методики восстановительного массажа / В. И. Васичкин [и др.] // Управление процессом подготовки спортсменов высших разрядов : материалы Всерос. науч. конф. – Л., 1976. – С. 268–277.

Анотація. Показано, що при проведенні короткочасного відновного масажу доцільніше комбінувати прийоми «валяння» з «погладженням», а також «трушення» і «струшування».

Ключові слова: відновний масаж, методика, прийоми.

Аннотация. Показано, что при проведении кратковременного восстановительного массажа более целесообразно комбинировать приемы «валяния» с «поглаживанием», а также потряхиванием и встряхиванием.

Ключевые слова: восстановительный массаж, методика, приемы.

Annotation. It is shown that during conducting of brief restoration massage it is more expedient to combine receptions « felling» with «o pet», and also by a joggle and shaking.

Key words: restoration massage, method, receptions.

564. Дубровский В. И. Изменение мышечного и венозного кровотока под влиянием массажа / Дубровский В. И. // Теория и практика физической культуры. – 1982. – № 4. – С. 56–58.

Анотація. З'ясовано вплив масажу на інтенсивність м'язового і венозного кровотоку, взаємозв'язок мікроциркуляції, м'язового тонуусу і гіпоксії. Це важливо знати при використанні масажу в комплексі відновних заходів.

Ключові слова: м'язовий, венозний кровотік, масаж.

Аннотация. Выяснено влияние массажа на интенсивность мышечного и венозного кровотока, взаимосвязь микроциркуляции, мышечного тонуса и гипоксии. Это важно знать при использовании массажа в комплексе восстановительных мероприятий.

Ключевые слова: мышечный, венозный кровоток, массаж.

Annotation. Influence of massage is found out on intensity of muscular and venous blood stream, intercommunication of to small circulation, muscular tone and gipoksy. To know this is important at the use of massage in the complex of measures of restorations.

Key words: muscular, venous blood stream, massage.

565. Дубровский В. Криомассаж / Владимир Дубровский // Спортивная жизнь России. – 1989. – № 11. – С. 29.

Анотація. Показано, що масаж льодом проводять кілька разів на день, після чого виконують спеціальні вправи або вправи на простих тренажерах, в наступні дні – щадні тренування. Тривалість занять 15–30 хвилин. Для запобігання травм у футболі, баскетболі, гандболі і інших видах спорту масаж льодом ділянок, найбільш їм схильних – сухожилля, місця переходу сухожилля у м'яз тощо., проводять в перервах між таймами.

Ключові слова: масаж за допомогою льоду, спеціальні вправи, запобігання травмам.

Аннотация. Показано, что массаж льдом проводят несколько раз в день, после чего выполняют специальные упражнения или упражнения на простых тренажерах, в последующие дни – щадящие тренировки. Продолжительность занятий 15–30 минут. Для предотвращения травм в футбо-

ле, баскетболе, ручном мяче и дргих видах спорта массаж льдом участков, наиболее им подверженных – сухожилия, места перехода сухожилия в мышцу и т. п., проводится в перерывах между таймами.

Ключевые слова: массаж с помощью льда, специальные упражнения, предотвращение травм.

Annotation. It is shown that massage it is conducted ice once or twice in a day, whereupon execute the special exercises or exercises on simple trainers, in subsequent days are the sparing trainings. Duration of employments 15–30 minutes. For prevention of traumas in football, basket-ball, hand ball and other types of sport massage by ice of areas, most to them liable are tendons, places of transition of tendon in a muscle and t. of p., conducted in interruptions between periods.

Key words: massage by ice, special exercises, prevention of traumas.

566. Дубровский В. И. Массаж: поддержание и восстановление спортивной работоспособности / В. И. Дубровский. – М.: Физкультура и спорт, 1985. – 207 с.

Анотація. У книзі висвітлені сучасні уявлення про різні види масажу в практиці спортивної медицини.

Ключові слова: масаж, спортивна працездатність, відновлення.

Аннотация. В книге освещены современные представления о различных видах массажа в практике спортивной медицины.

Ключевые слова: массаж, спортивная работоспособность, восстановление.

Annotation. In a book modern pictures are lighted up of different types of massage in practice of sporting medicine.

Key words: massage, sporting capacity, renewal.

567. Еремеев И. Н. Влияние ручного массажа на внешнее дыхание здоровых спортсменов / И. Н. Еремеев, А. Н. Бурых [и др.] // Материалы науч. конф. по итогам 1970 г. – Омск, 1972. – С. 158–159.

Анотація. Досліджено зміни деяких показників зовнішнього дихання у спортсменів різних спеціалізацій при виконанні прийомів ручного масажу.

Ключові слова: ручний масаж, зовнішнє дихання, спортсмени.

Аннотация. Исследованы изменения некоторых показателей внешнего дыхания у спортсменов различных специализаций при выполнении приемов ручного массажа.

Ключевые слова: ручной массаж, внешнее дыхание, спортсмены.

Annotation. The changes of some indexes of the external breathing are explored at the sportsmen of different specializations at implementation of adopting a hand massage.

Key words: hand massage, external breathing, sportsmen.

568. Єфіменко П. Б. Навчально-методичні аспекти викладання масажу майбутнім спеціалістам у галузі фізичної культури і спорту / Єфіменко П. Б. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту: зб. наук. пр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2001. – № 22. – С. 13–17.

Анотація. Стаття присвячена проблемі викладання масажу у вищих навчальних закладах фізичного виховання і спорту. Модифікація програми з цієї дисципліни побудована на принципі міждисциплінарності. Для підвищення ефективності її реалізації запропоновано функціонування певних педагогічних умов.

Ключові слова: викладання масажу, міждисциплінарність, педагогічні умови, ділові ігри.

Аннотация. Работа посвящена проблеме преподавания массажа в высших учебных заведениях физического воспитания и спорта. Модификация программы по данной дисциплине построена на принципе междисциплинарности. Для повышения эффективности её реализации предложено функционирование определенных педагогических условий.

Ключевые слова: преподавание массажа, педагогические условия, деловые игры.

Annotation. The work is devoted to a problem of teaching of massage in higher educational institutions of physical education and sports. The paravariation of the program on the given discipline is constructed on a principle of communication between disciplines. For rising efficacy of its realization functioning the certain pedagogical conditions is offered.

Key words: teaching of massage, communication between disciplines, pedagogical conditions, business games.

569. Иммунный статус спортсменов и методы повышения устойчивости иммунной системы в условиях спорта высших достижений : [метод. реком.]. – М. : ВНИИФК, 1984. – 16 с.

Анотація. Рекомендації присвячені методам підвищення стійкості імунної системи в умовах спортивної діяльності. Розглянуті як педагогічні, так і медичні аспекти проблеми. Пропонується комплекс заходів для проведення профілактики, відновлення і корекції порушень імунологічної реактивності організму спортсменів. Методичні рекомендації призначені для лікарів збірних команд країни, КНГ з видів спорту і фахівців в галузі спортивної медицини.

Ключові слова: спортсмени, стійкість, методи, імунна система.

Аннотация. Рекомендации посвящены методам повышения устойчивости иммунной системы в условиях спортивной деятельности. Рассмотрены как педагогические, так и медицинские аспекты проблемы. Предлагается комплекс мероприятий к проведению профилактики, восстановления и коррекции нарушений иммунологической реактивности организма спортсменов.

Ключевые слова: спортсмены, устойчивость, методы, иммунная система.

Annotation. Recommendations are devoted the methods of increase of stability of the immune system in the conditions of sporting activity. Both pedagogical and medical aspects of problem are considered. The complex of measures is offered to conducting of prophylaxis, renewal and corrections violations of immunological reactivity of organism of sportsmen.

Key words: sportsmen, stability, methods, immune system.

570. Кретинин В. В. Физиологическая характеристика влияния ручного и ножного (педального) видов массажа на функциональные состояние ЦНС

юных футболистов / В. В. Кретинин, Р. Р. Амерханов, А. В. Гулин // Теория и практика физической культуры. – 2008. – № 10. – С. 53–55.

Анотація. Отримані результати свідчать про позитивний вплив прийомів ногового (спеціального) масажу на ефективність функціонування центральної нервової системи у порівнянні з ручним масажем. Цей вид масажу може бути розцінений не тільки як рівнозначний, але і як фізіологічно ефективніший метод дії на організм.

Ключові слова: масаж, види, футболісти.

Аннотация. Полученные результаты свидетельствуют о положительном влиянии приемов ногового (специального) массажа на эффективность функционирования центральной нервной системы по сравнению с ручным массажем. Этот вид массажа может быть расценен не только как равнозначный, но и как физиологически более эффективный метод воздействия на организм.

Ключевые слова: массаж, виды, футболисты.

Annotation. The got results testify to positive influence of adopting a leg (special) massage on efficiency of functioning of the central nervous system as compared to a hand massage. This type of massage can be considered not only as equivalent but also as physiological more effective method of affecting organism.

Key words: massage, kinds, footballers.

571. Макареня В. В. Диспансерное наблюдение за физкультурниками : [пособие] / В. В. Макареня. – К. : Здоров'я, 1987. – 128 с.

Анотація. Представлені рекомендації з методики проведення серед населення лікарської, фізкультурної консультації і лекційної пропаганди знань на фізкультурно-оздоровчу тематику. Для лікарів і медичних працівників, що беруть участь в диспансеризації населення, а також викладачів фізичної культури, тренерів.

Ключові слова: диспансеризація, спостереження, консультація.

Аннотация. Представлены рекомендации по методике проведения среди населения врачебной, физкультурной консультации и лекционной пропаганды знаний на физкультурно-оздоровительную тематику. Для врачей и медицинских работников, участвующих в диспансеризации населения, а также преподавателей физической культуры, тренеров.

Ключевые слова: диспансеризация, наблюдения, консультация.

Annotation. Presented recommendation on the method of conducting among the population of medical, athletic consultation and lecture propaganda of knowledges on an athletic-health subject. For doctors and medical workers, participating in the health centre system of population, and also teachers of physical culture, trainers.

Key words: health centre system, supervisions, consultation.

572. Марьясис В. Б. Эффективность воздействия элементов трехступенчатого массажа на показатель симметрии, подвижности, кривизны позвоночного столба у спортсменов высокой квалификации / В. Б. Марьясис // Вестник спортивной науки. – 2011. – № 3. – С. 31–36.

Анотація. Стаття присвячена методам ефективного поліпшення спондилометричних показників спортсменів високої кваліфікації при викорис-

танні триступінчатого масажу того, що складається з: елементів класичного масажу, масажу, глибоких тканин за допомогою дії на крапки тригерів, квазіметричної техніки розтягування поверхневих тканин в області хребетного стовпа. У дослідженні брали участь 45 чоловік – експериментальна група, 38 спортсменів (фігурне катання, пляжний футбол, парусний спорт, вольна боротьба) і контрольна група – 19 неспортсменів у віці від 18 до 27лет. Зміни характеристик хребетного стовпа відстежувалися за допомогою комплексу інструментальних і розрахункових методів, включаючи гоніометрію, спонділометрію і розрахунок на їх основі спонділометричних показників. Амплітуда рухливості хребта збільшилася на 7,06 і 12,15% в першій і другій групах. Коефіцієнт асиметрії зріс на 18,27 і 19,09% відповідно. Отримані результати свідчать про ефективність триступінчатого масажу в групах людей, що пройшли повний курс, що складається з 10-12 процедур.

Ключові слова: рухливість хребетного стовпа, крапки тригерів, квазіметричне розтягування.

Аннотація. Стаття посвячена методам ефективного удешевлення спонділометрических показателів спортсменів високої кваліфікації при використанні тріхступінчатого масажу состоящего из: элементов классического массажа, массажа, глубоких тканей посредством воздействия на триггерные точки, квазиметрической техники растяжения поверхностных тканей в области позвоночного столба. В исследовании участвовали 45 человек – экспериментальная группа, 38 спортсменов (фигурное катание, пляжный футбол, парусный спорт, вольная борьба) и контрольная группа – 19 неспортсменов в возрасте от 18 до 27лет. Изменения характеристик позвоночного столба отслеживались с помощью комплекса инструментальных и расчетных методов, включающих гониометрию, спондилометрию и расчет на их основе спондилометрических показателей. Амплитуда подвижности позвоночника увеличилась на 7,06 и 12,15% в первой и второй группах. Коэффициент асимметрии возрос на 18,27 и 19,09% соответственно. Полученные результаты свидетельствуют об эффективности трехступенчатого массажа в группах людей, прошедших полный курс, состоящий из 10–12 процедур.

Ключевые слова: подвижность позвоночного столба, триггерные точки, квазиметрическое растяжение.

Annotation. The article deals with the problem of development of methods of effective improvement of spondilometric indicators of the elite athletes with the help of three stage massage which consists of three components. They are the elements of classical massage, the massage of deep tissue by means of trigger points influence and quasimetric technique of the surface tissues expansion in the area of the spinal column. Objects were 45 men age 18–27 years; experimental group – 38 athletes (sailing, freestyle wrestling, beach volleyball); control group - 19 sedentary men. Spinal column characteristics were assessed through complex of instrumental and calculating methods, including spondilometry, goniometry and calculation of some spondilometric parameters. Motility amplitude of spine increases by 7,06 in experimental and by 12,15% in control group. Increase in asymmetry quotient was 18,27 and 19,09% respectively. Data obtained verifies efficiency of three-stage massage in groups after 10–12 procedures.

Key words: spine mobility, trigger points, quasimetric strain.

573. Матяжов В. С. Специфика травматизма и заболеваний у занимающихся физической культурой и спортом : лекция для студентов IV курса / В. С. Матяжов, А. В. Маглеваний, А. В. Матяжова. – Л., 1991. – 36 с.

Анотація. Подані уявлення про травми і захворювання, що виникають при заняттях масовою фізичною культурою і спортом у новачків і спортсменів.

Ключові слова: травматизм, захворювання, фізична культура і спорт.

Аннотация. Дано представление о травмах и заболеваниях, возникающих при занятиях массовой физической культурой и спортом у новичков и спортсменов.

Ключевые слова: травматизм, заболевания, физическая культура и спорт.

Annotation. A picture is given of traumas and diseases, arising up at employments a mass physical culture and sport at novices and sportsmen.

Key words: traumatism, diseases, physical culture and sport.

574. Матяжов В. С. Спортивный массаж и самомассаж : лекция для студентов третьего курса / В. С. Матяжов, А. В. Маглеваний. – Л., 1991. – 38 с.

Анотація. Лекція знайомить студентів з механізмом дії на організм людини масажу.

Ключові слова: спортивний масаж, самомасаж, механізм дії.

Аннотация. Лекция знакомит студентов с механизмом воздействия на организм человека массажа.

Ключевые слова: спортивный массаж, самомассаж, механизм воздействия.

Annotation. A lecture acquaints students with the mechanism of affecting organism of man of massage.

Key words: sporting massage, selfmassage, mechanism of influence.

575. Некрасов А. Иглоапликационный массаж: новое средство в подготовке легкоатлетов / А. Некрасов, В. Чугунов // Легкая атлетика. – 1989. – № 5. – С. 29–30.

Анотація. У статті описаний новий вид масажу – голкоаплікаційний, як лікувальний, профілактичний і відновний засіб у підготовці легкоатлетів.

Ключові слова: масаж, профілактичні засоби, відновлення, легкоатлети.

Аннотация. В статье описан новый вид массажа – иглоапликационный, как лечебное, профилактическое и восстановительное средство в подготовке легкоатлетов.

Ключевые слова: массаж, профилактическое средства, восстановление, легкоатлеты.

Annotation. The new type of massage is described in the article – applique by a needle, as a medical, prophylactic and restoration mean is in preparation of athletes.

Key words: massage, prophylactic facilities, renewal, athletes.

576. Панишко Ю. М. Застосування гідромасажу як засобу відновлення організму спортсменів / Ю. М. Панишко, В. І. Ковцун, Р. С. Козій // Здоровий спосіб життя : зб. наук. ст. – Л., 2007. – Вип. 21. – С. 29–32.

Анотація. Стаття присвячена питанню застосування процедури гідромасажу як засобу відновлення організму спортсменів.

Ключові слова: гідромасаж, спортсмени, відновлення.

Аннотація. Стаття посвящена вопросу применения процедуры гидромассажа как способа восстановления организма спортсменов.

Ключевые слова: гидромассаж, спортсмены, восстановление.

Annotation. The article is devoted the question of application of procedure of hydromassage as a method of renewal of organism of sportsmen.

Key words: hydromassage, sportsmen, renewal.

577. Підкопай Д. О. До питання обліку і нормування роботи масажиста в умовах зборів і змагань в шорт-треку / Підкопай Д. О. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2008. – № 8. – С. 127–129.

Анотація. Наводяться деякі результати дослідження складових практичної роботи масажиста в умовах спортивних зборів і змагань по шорт-треку та ковзанярського спорту для оптимізації і вдосконалення роботи масажиста в спортивній команді. Приведені окремі результати багаторічних досліджень практичної роботи спортивних масажистів, які працюють зі спортивними командами Харківської області з шорт-треку, урахування яких дозволить вирішувати численні задачі, що виникають перед масажистами в повсякденній роботі зі спортсменами на зборах, тренуваннях і змаганнях.

Ключові слова: спортивний масаж, професійна майстерність, шорт-трек.

Аннотація. Описаны некоторые результаты исследования составляющих практической работы массажиста в условиях спортивных сборов и соревнований в шорт-треке и конькобежном спорте для оптимизации и совершенствования работы массажиста в спортивной команде. Приводятся отдельные результаты многолетних исследований практической работы спортивных массажистов, работающих со спортивными командами Харьковской области в шорт-треке, учет которых позволит решать многочисленные задачи, которые возникают перед массажистами в повседневной работе со спортсменами на сборах, тренировках и соревнованиях.

Ключевые слова: спортивный массаж, профессиональное мастерство.

Annotation. Are pointed some results of research of constituents of practical work of masseur in the conditions of sporting collections and competitions for optimization and perfection of work of masseur in a sporting command of speed skating and short-track. It is brought separate results over of long-term researches of practical work of sporting masseurs which work with the sporting commands of the team of the Kharkov region, the account of which will allow to decide numerous tasks, which arise up before masseurs in everyday work with sportsmen on collections, trainings and competitions.

Key words: sporting massage, professional trade, ice skate.

578. Підкопай Д. О. Дослідження складових професійної майстерності спортивного масажиста при роботі з ковзанярами / Підкопай Д. О. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2008. – № 9. – С. 99–102.

Анотація. Наводяться деякі результати дослідження практичної роботи масажиста в умовах спортивних зборів і змагань для оптимізації і вдоскона-

лення обліку та нормування роботи масажиста в спортивній команді. Робота масажиста в спортивній команді з урахуванням режиму тренувань та змагальної програми шорт-трека. У статті здійснено спробу розглянути декілька особливостей роботи фахівця зі спортивного масажу, облік яких може допомогти при корекції нормативів роботи спортивного масажиста. **Ключові слова:** спортивний масаж, нормування роботи, облік роботи шорт-трек.

Аннотация. Приводятся некоторые результаты исследования практической работы массажиста в условиях спортивных сборов и соревнований для оптимизации и совершенствования учета и нормирования работы массажиста в спортивной команде. Работа массажиста в спортивной команде с учетом режима тренировок и соревновательной программы шорт-трека. В статье проведена попытка рассмотреть несколько особенностей работы специалиста по спортивному массажу, учет которых может помочь при коррекции нормативов работы спортивного массажиста.

Ключевые слова: спортивный массаж, нормирование работы, учет работы, шорт-трек.

Annotation. In the article is brought some results over of research of practical work of masseur in the conditions of sporting collections and competitions for optimization and perfection of account and setting norms of work of masseur in a sporting command. Work of masseur in a sporting command consists of account mode trainings and competitions of the short-track speed skating. The attempt to consider a few features of work of specialist on a sporting massage is conducted in the article, the account of which can help at correction of norms of work of sporting masseur.

Key words: sport massage, norms of work, account of work, short-trac.

579. Поварещенкова Ю. М. Изменения потребления кислорода при массаже отдельными приемами различных зон / Ю. М. Поварещенкова, В. В. Жмылевская // Олімпійський спорт і спорт для всіх : тези доп. ІХ Між-нар. наук. конгр. – К., 2005. – С. 821.

Анотація. Обстежено 24 лижники-гонщики (стаж занять більше 9 років) кваліфікації кандидат в майстри спорту і майстер спорту. Досліджувалася зміна споживання кисню у час масажу окремими прийомами (погладження і розминки) при дії на різні зони (стегно і плече). Реєстрація проводилася газоаналізатором в режимі оп-ліне при 30-хвилинному масажі і протягом 15 хв відновлення. Статистична обробка проводилася за допомогою пакету програм Statistica 6.0. Обґрунтовано, що сеанси масажу в режимі оп-ліне викликають кількісні зміни споживання кисню.

Ключові слова: споживання кисню, прийоми масажу, сеанси в режимі оп-ліне.

Аннотация. Обследовано 24 лыжника-гонщика (стаж занятий более 9 лет) квалификации кандидат в мастера спорта и мастер спорта. Исследовалось изменение потребления кислорода во время массажа отдельными приемами (поглаживания и разминания) при воздействии на различные зоны (бедро и плечо). Регистрация проводилась газоанализатором в режиме оп-ліне при 30-минутном массаже и в течение 15 мин восстановления. Статистическая обработка производилась при помощи пакета программ Statistica 6.0. Обосновано, что сеансы массажа в режиме оп-ліне вызывают количественные изменения потребления кислорода.

Ключевые слова: потребление кислорода, приемы массажа, сеансы в режиме on-line.

Annotation. 24 skiers-racing driver (experience of employments more than 9 years) of qualification are inspected candidate in masters of sport and sport master. The change of consumption of oxygen was explored with time of massage by separate receptions (stroking and mashing) at affecting different areas (thigh and shoulder). Registration was conducted gazoanalizatorom in the mode of op-line at a 30-minute massage and during 15 mines of renewal. Statistical treatment was made through the package of softwares of Statistica 6.0. It is grounded, that the sessions of massage in the mode of op-line cause the quantitative changes of consumption of oxygen.

Key words: consumption of oxygen, adopting a massage, sessions in the mode of op-line.

580. Роль масажу і самомасажу кистей і стоп за системою Су Джок як елементу фізичної культури у здоровому способі життя / Красовська А. Г., Бариков Д. С., Швець П. Л. [та ін.] // Роль фізичної культури і спорту в здоровому способі життя : тези доп. V Всеукр. наук.-практ. конф. – Л., 2001. – С. 45.

Анотація. Дослідження показали, що регулярне щоденне проведення масажу зон відповідностей органам верхніх дихальних шляхів сприяє профілактиці простудних захворювань, а масаж зон відповідностей головному і спинному мозку активізує ментальну діяльність і засвоєння студентами навчальних програм.

Ключові слова: масаж, самомасаж, система, фізична культура.

Аннотация. Исследования показали, что регулярное ежедневное проведение массажа зон соответствий органам верхних дыхательных путей способствует профилактике простудных заболеваний, а массаж зон соответствий головному и спинному мозгу активизирует ментальную деятельность и усвоение студентами учебных программ.

Ключевые слова: массаж, самомассаж, система, физическая культура.

Annotation. Researches showed that the regular daily conducting of massage of areas of accordances was instrumental in the organs of overhead respiratory tracts to the prophylaxis of diseases of colds, and the massage of areas of accordances activates mental activity and mastering of on-line tutorials students a head and spinal cord.

Key words: massage, selfmassage, system, physical culture.

581. Руденко Р. Є. Відновний масаж у передзмагальному мезоциклі з навантаженнями різної інтенсивності / Руденко Р. Є., Оврас А. Б. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2007. – № 5. – С. 179–182.

Анотація. У статті розглядається методика застосування відновного масажу у передзмагальному мезоциклі підготовчого періоду для кваліфікованих важкоатлетів з навантаженням різної інтенсивності. Розроблено методику застосування відновного масажу в підготовчому періоді передзмагального мезоциклу кваліфікованих важкоатлетів. Вона передбачає різновиди основних та додаткових прийомів масажу залежно від інтенсивності та обсягу тренувального навантаження.

Ключові слова: відновний масаж, передзмагальний ме-зоцикл, важкоатлети, навантаження різної інтенсивності.

Аннотація. В статті розглядається методика застосування відновного масажу в передзмагальному мезоциклі підготовчого періоду для кваліфікованих важкоатлетів з навантаженнями різної інтенсивності. Розроблена методика застосування відновного масажу в підготовчому періоді передзмагального мезоцикла кваліфікованих важкоатлетів. Вона передбачає різновидності основних і додаткових прийомів масажу в залежності від інтенсивності та об'єму тренувальної навантаження.

Ключевые слова: восстановительный массаж, предсоревновательный мезоцикл, тяжелоатлеты, нагрузка разной интенсивности.

Annotation. In the article is being revealed the method of remedial massage application during the pre-competition mezo-cycle of preparatory period in qualified weightlifters with loadings of various intensity. The technique of application of regenerative massage in the preparatory-period precompetitive mezo-cycle of the qualified weight-lifters is developed. It provides versions of the basic and additional receptions of massage depending on intensity and volume of training loading.

Key words: remedial massage, pre-competition mezo-cycle, weightlifters, loadings of various intensity.

582. Руденко Р. Відновний масаж у передзмагальному мезоциклі швидко-но-силових видів спорту та однокласниках / Романна Руденко // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. виховання, спорту і здоров'я людини / за заг. ред. Є. Приступи. – Л., 2011. – Вип. 15, т. 3. – С. 253–258.

Анотація. У статті розглядаються питання про застосування відновного масажу кваліфікованими борцями та важкоатлетами у передзмагальному мезоциклі тренувального процесу. Розроблено методику відновного масажу та обґрунтовано її застосування залежно від обсягу та інтенсивності фізичного навантаження. Визначено вплив відновного масажу на температуру шкіри окремих ділянок тіла, показники спеціальної працездатності кваліфікованих борців та важкоатлетів.

Ключові слова: масаж, борці, важкоатлети, передзмагальний мезоцикл, працездатність, термографія.

Аннотація. В статті розглядаються питання застосування відновного масажу для кваліфікованих борців та важкоатлетів в передзмагальному мезоциклі тренувального процесу. Розроблена методика відновного масажу та обґрунтовано її застосування відповідно до обсягу та інтенсивності фізичної навантаження. Визначено вплив відновного масажу на температуру шкіри окремих ділянок тіла, показники спеціальної працездатності кваліфікованих борців та важкоатлетів.

Ключевые слова: массаж, борцы, тяжелоатлеты, предсоревновательный мезоцикл, работоспособность, термография.

Annotation. The article overlooks the issue of applying the rehabilitative massage to the qualified boxers and weightlifters during the pre-competitive training mezo-cycle. The methodical points of rehabilitative massage were worked out; the efficiency of their applying according to amount and the intensity of physical loading was established. The impact of the rehabilitative massage on

some parts of body temperature and the ability of very qualified boxers and weightlifters in the training period, was analysed.

Key words: *massage, boxers and weightlifters, pre-competitive training mesocycle, abi thermography.*

583. Руденко Р. Вплив авторської методики відновлюваного масажу на підвищення спеціальної працездатності кваліфікованих спортсменів силових видів спорту / Романна Руденко // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2004. – № 6. – С. 119–120.

Анотація. Досліджено вплив різних методик відновного масажу (співвідношення прийомів в сеансі відновного масажу) на стан спеціальної працездатності кваліфікованих спортсменів (борців, важкоатлетів). Обговорюється питання про доцільність застосування відновного масажу в підготовчому періоді тренувального циклу.

Ключові слова: спеціальна працездатність, відновний масаж, кваліфіковані спортсмени.

Аннотация. Исследовано влияние различных методик восстановительного массажа (соотношение приёмов в сеансе восстановительного массажа) на состояние специальной работоспособности квалифицированных спортсменов (борцов, тяжелоатлетов). Обсуждается вопрос о целесообразности применения восстановительного массажа в подготовительном периоде тренировочного цикла.

Ключевые слова: специальная работоспособность, восстановительный массаж, квалифицированные спортсмены.

Annotation. In fluence of different methods of remedial massage (parity of methods during a session of remedial massage) upon the state of special working capacity of qualified sportsmen (wrestlers, weightlifters) has been investigated. The question of expediency of remedial massage application during the preparation period of training cycle is being discussed.

Key words: special working capacity, remedial massage, qualified sportsmen.

584. Руденко Р. Вплив відновного масажу на зміни біохімічних показників сечі кваліфікованих спортсменів у передзмагальному мезоциклі / Романна Руденко, Степан Решетило, Олександр Руденко // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2009. – Вип. 13, т. 3. – С. 154–157.

Анотація. У статті розглянуто питання застосування відновного масажу кваліфікованим борцем та важкоатлетом у передзмагальному мезоциклі.

Ключові слова: відновний масаж, борці, важкоатлети, біохімічні показники сечі.

Аннотация. В статье рассмотрен вопрос применения восстановительного массажа квалифицированным борцом и тяжелоатлетом в предсоревновательном мезоцикле.

Ключевые слова: восстановительный массаж, борцы, тяжелоатлеты, биохимические показатели мочи.

Annotation. In the article the question of application of restoration massage a skilled fighter and heavyathletics is considered in a minimum cycle is before a competition.

Key words: *restoration massage, fighters, heavyathletics, biochemical indexes of urine.*

585. Руденко Р. Вплив відновного масажу на рівень показників спеціальної працездатності, функціональний стан кваліфікованих борців та важкоатлетів / Романна Руденко // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2006. – Вип. 10, т. 4, кн. 1. – С. 373–378.

Анотація. *Вивчено вплив відновного масажу на рівень спеціальної працездатності кваліфікованих борців та важкоатлетів у передзмагальному мезоциклі підготовчого періоду.*

Ключові слова: *відновний масаж, показники, спеціальна працездатність.*

Аннотация. *Изучено влияние восстановительного массажа на уровень специальной работоспособности квалифицированных борцов и тяжелоатлетов в предсоревновательном мезоцикле подготовительного периода.*

Ключевые слова: *восстановительный массаж, показатели, специальная работоспособность.*

Annotation. *Influence of restoration massage is studied on the level of the special capacity of skilled fighters and heavyathletics in in a minimum cycle is before a competition of setup time.*

Key words: *restoration massage, indexes, special capacity.*

586. Руденко Р. Обґрунтування методики спортивно-рекреаційного масажу для спортсменів-інвалідів / Романна Руденко // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2011. – № 3. – С. 100–102.

Анотація. *У статті розглядаються питання про застосування масажу в тренувальному процесі спортсменів-інвалідів. Обґрунтувала необхідність поєднання спортивного і реабілітаційного масажу як засоби відновлення після фізичних навантажень з урахуванням основного захворювання відповідно функціональним можливостям спортсмена-інваліда. Розроблена методика вибіркового, приватного, локального, короткострокового масажу після навантажень різної інтенсивності.*

Ключові слова: *масаж, методика, спортсмени.*

Аннотация. *В статье рассматриваются вопросы о применении массажа в тренировочном процессе спортсменов-инвалидов. Обоснована необходимость совмещения спортивного и реабилитационного массажа как средства восстановления после физических нагрузок с учетом основного заболевания соответственно функциональным возможностям спортсмена-инвалида. Разработана методика выборочного, частного, локального, краткосрочного массажа после нагрузок разной интенсивности.*

Ключевые слова: *массаж, методика, спортсмены.*

Annotation. *The issue of massage application for disabled athletes in the general training process is examined in this article. The necessity of sportive and rehabilitation massage combination is emphasized. The importance of this combination as the restoration method after physical exercises including the main disease in accordance with disabled athletes' functional resources is highlighted. The effect of the selective massage in the general system of restoration methods is analyzed, the partial, lqcal and short-term types of massage after intensive physical exercises are under research and corresponding massage methods have been developed.*

Key words: *massage, method, sportsmen.*

587. Руденко Р. Спортивний масаж : посібник / Романа Руденко. – Л., 1996. – 105 с.

Анотація. У посібнику розглянуто питання історії виникнення масажу; фізіологічні та гігієнічні основи масажних процедур; описані методика і техніка прийомів спортивного масажу; методика застосування його у сполученні зі змазуючими речовинами; і надані рекомендації з техніки і методики масажу окремих ділянок тіла. Вперше на державній мові в посібнику поданий комплексний матеріал зі спортивного масажу. Посібник розроблений на основі аналізу спеціальної літератури і власного досвіду. Розрахований на студентів інститутів фізичної культури та тренерів.

Ключові слова: спортивний масаж, історія, методика, техніка.

Аннотация. В пособии рассмотрен вопрос истории возникновения массажа; физиологические и гигиенические основы массажных процедур; описаны методика и техника приемов спортивного массажа; методика применения его в соединении со смазывающими веществами; и предоставлены рекомендации по технике и методике массажа отдельных участков тела. Впервые на государственном языке в данном пособии подается комплексно материал по спортивному массажу. Пособие разработано на основе анализа специальной литературы и собственного опыта. Рассчитанный на студентов институтов физической культуры и тренеров.

Ключевые слова: спортивный массаж, история, методика, техника.

Annotation. The question of history of origin of massage is considered in a manual; physiology and hygienical bases of procedures of massages; a method and technique of adopting a sporting massage is described; method of application of him in connection with oilings matters; and recommendations are given on a technique and method of massage of separate areas of body. First in official language in this manual material is given complex on a sporting massage. A manual is developed on the basis of analysis of the special literature and own experience. Counted on the students of institutes of physical culture and trainers.

Key words: *sporting massage, history, method, technique.*

588. Руденко Р. Спортивний масаж : [посібник]. – Вид. 2-е, випр. / Романна Руденко. – Л. : Ліра Прес, 2003. – 100 с.

Анотація. У посібнику розглянуто питання історії виникнення масажу; фізіологічні та гігієнічні основи масажних процедур; описані методика і техніка прийомів спортивного масажу; методика застосування його у поєднанні зі змазуючими речовинами; надані рекомендації з техніки і методики масажу окремих ділянок тіла. Вперше на державній мові комплексно подано матеріал зі спортивного масажу. Посібник розроблений на основі аналізу спеціальної літератури і власного досвіду. Розрахований на студентів інститутів фізичної культури та тренерів.

Ключові слова: спортивний масаж, історія, методика, техніка.

Аннотация. В пособии рассмотрен вопрос истории возникновения массажа; физиологические и гигиенические основы массажных процедур; описаны методика и техника приемов спортивного массажа; методика применения его в соединении со смазывающими веществами; и предоставлены рекомендации по технике и методике массажа отдельных участков тела.

Впервые на государственном языке в данном пособии подается комплексно материал по спортивному массажу. Пособие разработано на основе анализа специальной литературы и собственного опыта. Рассчитанный на студентов институтов физической культуры и тренеров.

Ключевые слова: спортивный массаж, история, методика, техника.

Annotation. The question of history of origin of massage is considered in a manual; physiology and hygienical bases of procedures of massages; a method and technique of adopting a sporting massage is described; method of application of him in connection with oilings matters; and recommendations are given on a technique and method of massage of separate areas of body. First in official language in this manual material is given complex on a sporting massage. A manual is developed on the basis of analysis of the special literature and own experience. Counted on the students of institutes of physical culture and trainers.

Key words: sporting massage, history, method, technique.

589. Руденко Р. Термотопографічні показники окремих частин тіла кваліфікованих важкоатлетів та борців після застосування відновного масажу / Романна Руденко // Вісник Прикарпатського університету. Серія : Фізична культура. – 2008. – Вип. 4. – С. 41–45.

Анотація. У статті розглянуто питання про вплив методик відновного масажу на терморегуляцію організму після фізичних навантажень у передзмагальному мезоциклі кваліфікованих борців та важкоатлетів.

Ключові слова: відновний масаж, передзмагальний мезоцикл, кваліфіковані борці, кваліфіковані важкоатлети, терморегуляція організму.

Аннотация. В статье обсуждается вопрос о влиянии методик восстановительного массажа на терморегуляцию организма после физических нагрузок в предсоревновательном мезоцикле квалифицированных борцов и тяжелоатлетов.

Ключевые слова: восстановительный массаж, предсоревновательный мезоцикл, квалифицированные борцы, квалифицированные тяжелоатлеты, терморегуляция организма.

Annotation. The article is devoted to the question of the remedial massage methods influence upon organisms thermoregulation after physical loadings in precompetition mezocycle in qualified wrestlers and weightlifters.

Key words: remedial massage, precompetition mezocycle, qualified wrestlers, qualified weightlifters, thermoregulation of the organism.

590. Руденко Р. Є. Вплив відновного масажу на спеціальну працездатність кваліфікованих борців та важкоатлетів у передзмагальному мезоциклі / Руденко Р. Є. // Актуальні проблеми силових видів спорту та спортивної боротьби : матеріали IV Всеукр. наук.-практ. конф. / за ред. В. Д. Мартина. – 2006. – С. 39–42.

Анотація. Вивчено вплив відновного масажу на рівень спеціальної працездатності кваліфікованих борців та важкоатлетів у передзмагальному мезоциклі.

Ключові слова: відновний масаж, спеціальна працездатність, кваліфіковані борці, важкоатлети.

Аннотация. Изучено влияние восстановительного массажа на уровень специальной работоспособности квалифицированных борцов и тяжелоатлетов в предсоревновательном мезоцикле.

Ключевые слова: восстановительный массаж, специальная работоспособность, квалифицированы борцы, тяжелоатлеты.

Annotation. Influence of restoration massage is studied on the level of the special capacity of skilled fighters and heavyathletics is considered in a minimum cycle is before a competition.

Key words: restoration massage, special capacity, fighters, heavyathletics, are skilled.

591. Руденко Р. Массаж у системі підготовки спортсменів-інвалідів / Роман-на Руденко // Фізична активність, здоров'я і спорт. – 2011. – № 2(4). – С. 59–64.

Анотація. У статті розглядаються питання про застосування медико-біологічних засобів відновлення у тренувальному процесі спортсменів-інвалідів. Здійснено аналіз медико-біологічних засобів відновлення, які мають глобальну, загальнотонізуючу та вибіркову дію. Підтверджено доцільність застосування масажу в інвалідному спорті, який впливає на перебіг основного захворювання та відновлює працездатність для підвищення спортивних результатів. Обґрунтовано необхідність поєднання спортивного та реабілітаційного масажу як засобу відновлення після фізичних навантажень з урахуванням основного захворювання відповідно до функціональних можливостей спортсмена-інваліда. Проаналізована дія вибіркового масажу в загальній системі засобів відновлення, застосування часткового, локального, короткочасного масажу після навантажень різної інтенсивності.

Ключові слова: масаж, спортсмени, інваліди, інваспорт, тренування, фізичне навантаження, відновлення.

Аннотация. В статье рассматриваются вопросы о применении медико-биологических средств восстановления в тренировочном процессе спортсменов-инвалидов. Осуществлен анализ медико-биологических средств восстановления, которые имеют глобальное, общетонизирующее, избирательное воздействие. Подтверждено целесообразность применения массажа в инвалидном спорте, который воздействует на течение основного заболевания и восстанавливает работоспособность для улучшения спортивных результатов. Обосновано необходимость совмещения спортивного и реабилитационного массажа как средства восстановления после физических нагрузок с учетом основного заболевания соответственно функциональным возможностям спортсмена-инвалида. Проанализовано действие выборочного массажа в общей системе средств восстановления, применение частного, локального, краткосрочного массажа после нагрузок разной интенсивности.

Ключевые слова: массаж, спортсмены, инвалиды, инваспорт, тренировка, физическая нагрузка, восстановление.

Annotation. The issue of medical and biological restoration methods application for disabled athletes in the general training process is examined in this article. The analysis of medical and biological restoration methods with global, tonic and selective effect is carried out. The reasonability of massage application in sports for the disabled that can influence on the course of the main disease and restore the efficiency for better sports results is confirmed. The necessity of sportive and

rehabilitation massage combination is emphasized. The importance of this combination as the restoration method after physical exercises including the main disease in accordance with disabled athletes' functional resources is highlighted. The effect of the selective massage in the general system of restoration methods is analyzed. The partial, local and short-term types of massage after intensive physical exercises are under research.

Key words: massage, athletes, disabled people, sports for the disabled, training, physical exercises, restoration.

592. Спиридонова Л. Е. Использование педагогического теста для определения эффективности восстановительного массажа в тренировке лыжников-гонщиков / Л. Е. Спиридонова, М. М. Кузнецова // Теория и практика физической культуры. – 1986. – № 2. – С. 50–52.

Анотація. Показано, що коефіцієнт ефективності є тестом, який відображає рівень працездатності спортсменів. Як засоби у тесті можна використати біг, ходьбу на лижах, стрибкову імітацію, катання на ролерах та інші циклічні пересування. Під час використання у тесті інших засобів необхідно отримати еталонну форму і графік, щодо яких вести розрахунки для різних ступенів інтенсивності.

Ключові слова: тест, коефіцієнт, ефективність, відновний масаж.

Аннотация. Показано, что коэффициент эффективности является тестом, отражающим уровень работоспособности спортсменов. В качестве средств в тесте могут быть использованы бег, ходьба на лыжах, прыжковая имитация, катание на роллерах и другие циклические передвижения. При использовании в тесте других средств необходимо получить эталонную форму и график, относительно которых вести расчеты для различных степеней интенсивности.

Ключевые слова: тест, коэффициент, эффективность, восстановительный массаж.

Annotation. Thus, a coefficient of efficiency is a test, reflecting the level of capacity of sportsmen. As facilities in a test can be used at run, skiing, imitation jump, rolling and other cyclic movements. At the use in the test of other facilities it is necessary to get a standard form and graph, in relation to which conduct calculations for the different degrees of intensity.

Key words: test, coefficient, efficiency, restoration massage.

593. Спортивный массаж : метод. реком. для слушателей ФПК, студ. ИФК / сост. Буровых А., Билькевич А. Л. – К., 1989. – 43 с.

Анотація. Рекомендації містять теоретичні основи масажу, класифікацію техніки і методики проведення спортивного масажу.

Ключові слова: спортивний масаж, основи, класифікація, техніка.

Аннотация. Рекомендации содержат теоретические основы массажа, классификацию техники и методики проведения спортивного массажа.

Ключевые слова: спортивный массаж, основы, классификация, техника.

Annotation. Recommendations are contained by theoretical bases of massage, classification of technique and method of conducting of sporting massage.

Key words: sporting massage, bases, classification, technique.

594. Спортивный массаж : учебник / под общ. ред. В. А. Макарова. – М. : Физкультура и спорт, 1975. – 207 с.

Анотація. Підручник написаний відповідно до програми інститутів фізичної культури. У книзі викладено фізіологічне обґрунтування масажу, техніка виконання окремих прийомів масажу, види спортивного масажу, особливості масажу в окремих видах спорту, самомасаж та інші питання спортивного масажу. Підручник призначений для студентів всіх відділень і факультетів інститутів фізичної культури і факультетів фізичного виховання педагогічних інститутів. Він може бути також корисний для спортивних масажистів, тренерів і спортсменів.

Ключові слова: спортивний масаж, техніка виконання, види.

Аннотация. Настоящий учебник по спортивному массажу написан в соответствии с программой институте физической культуры. В книге излагаются физиологическое обоснование массажа, техника выполнения отдельных приемов массажа, виды спортивного массажа, особенности массажа в отдельных видах спорта, самомассаж и другие вопросы спортивного массажа. Учебник предназначен для студентов всех отделений и факультетов институте физической культуры и факультетов физического воспитания педагогических институте. Он может быть также полезен для спортивных массажистов, тренеров и спортсменов.

Ключевые слова: спортивный массаж, техника выполнения, виды.

Annotation. The real textbook on a sporting massage is written in accordance with the program of institutes of physical culture. The physiological ground of massage, technique of implementation of separate receptions of massage, types of sporting massage, features of massage in the separate types of sport, selfmassage and other questions of sporting massage, is expounded in a book. A textbook is intended for the students of all separations and faculties of institutes of physical culture and faculties of physical education of pedagogical colleges. He can be also useful to the sporting masseurs, trainers and sportsmen.

Key words: sporting massage, technique of implementation, kinds.

595. Тюрин А. М. Влияние различных видов массажа на психоэмоциональное состояние спортсмена / Тюрин А. М. // Теория и практика физической культуры. – 1985. – № 7. – С. 19–20.

Анотація. Ручний відновний масаж краще використовувати при доброму початковому психоемоційному стані спортсмена, при погіршенні початкового рівня доцільніше застосовувати комбінований масаж.

Ключові слова: масаж, види, спортсмени.

Аннотация. Ручной восстановительный массаж лучше использовать при хорошем исходном психоэмоциональном состоянии спортсмена, при ухудшении исходного уровня целесообразнее применять комбинированный массаж.

Ключевые слова: массаж, виды, спортсмены.

Annotation. It is better to use a hand restoration massage for the good initial mentally emotional state of sportsman, at worsening of initial level more expedient to apply the combined massage.

Key words: massage, kinds, sportsmen.

596. Федорак М. Вплив масажу на відновлення спортивної працездатності у акробатів та гімнастів високої кваліфікації / Микола Федорак // Спортивна

наука на рубежі століть : матеріали II Міжнар. наук. конф. студ. – К., 2000. – С. 141–142.

Анотація. Обґрунтовано методіку застосування масажу для відновлення спортивної працездатності висококваліфікованих акробатів та гімнастів. Результати роботи повинні привернути увагу спортсменів і тренерів до одного із засобів відновлення спортивної працездатності – відновного масажу.

Ключові слова: масаж, відновлення, спортивна працездатність.

Аннотация. Обоснована методика применения массажа для восстановления спортивной работоспособности высококвалифицированных акробатов и гимнастов. Результаты работы должны привлечь внимание спортсменов и тренеров к одному из способов восстановления спортивной работоспособности – восстановительному массажу.

Ключевые слова: массаж, восстановление, спортивная работоспособность.

Annotation. The principal aim of our investigation is to study the methodics of the sports massage utilization for the restoration of sports ability of top-class acrobats and gymnasts. The results of the investigation should attract attention of sportsmen and coaches to one of the methods of renewing sports ability – zenewing massage.

Key words: massage, renewal, sporting capacity.

597. Харченко Г. Д. Особенности восстановительного массажа для стрелков из лука / Г. Д. Харченко // Олімпійський спорт і спорт для всіх : тези доп. IX Міжнар. наук. конгр.– К., 2005. – С. 841.

Анотація. Обґрунтовано, що при стрільбі з лука спортсмен тривалий час знаходиться в статичному положенні, тому рекомендується відновний масаж, що застережує міофасціальний больовий синдром. Відновний сеанс може бути загальним (до 40 хв) або приватним (до 20 хв), проводиться він з достатньою силою і глибиною, після такого сеансу доцільний пасивний відпочинок протягом 1-2 години.

Ключові слова: відновний масаж, стрілки з лука, больовий синдром.

Аннотация. Обосновано, что при стрельбе из лука спортсмен длительное время находится в статическом положении, поэтому рекомендуется восстановительный массаж, предупреждающий миофасциальный болевой синдром. Восстановительный сеанс может быть общим (до 40 мин) или частным (до 20 мин), проводится он с достаточной силой и глубиной, после такого сеанса целесообразен пассивный отдых в течение 1-2 часа.

Ключевые слова: восстановительный массаж, стрелки из лука, болевой синдром.

Annotation. It is grounded, that at archery a sportsman long time is in static position, a restoration massage is therefore recommended, warning miofastsialny pain syndrome. A restoration session can be general (to 40 mines) or private (to 20 mines), he is conducted with sufficient force and depth, after such session passive rest is expedient during 1-2 hours.

Key words: restoration massage, pointers from a bow, pain syndrome.

598. Язловецький В. Основи спортивного й лікувального масажу : навч. посіб. для студ. ф-тів фіз. виховання / В. С. Язловецький, В. М. Мухін, А. Л. Турчак. – Кіровоград, 2004. – 333 с.

Анотація. У навчальному посібнику подано розробки лабораторних, занять з теорії та методики спортивного і лікувального масажу, які допоможуть майбутнім фахівцям з фізичної реабілітації, професійного й олімпійського спорту набутти важливі знання, навички та вміння використання цього загальновідомого ефективного методу на практиці. Для студентів факультетів фізичного виховання, професійного й олімпійського спорту, фізичної реабілітації, рекреації та валеології.

Ключові слова: спортивний, лікувальний масаж, теорія, методика.

Аннотация. В учебном пособии поданы разработки лабораторных, занятий по теории и методике спортивного и лечебного массажа, которые помогут будущим специалистам по физической реабилитации, профессионального и олимпийского спорта приобрести важные знания, навыки и умения использования этого общеизвестного эффективного метода на практике. Для студентов факультетов физического воспитания, профессионального и олимпийского спорта, физической реабилитации, рекреации и валеологии.

Ключевые слова: спортивный, лечебный массаж, теория, методика.

Annotation. Developments of laboratory are given in a train aid, employments from a theory and methods of sporting and medical massage, which will help future specialists on a physical rehabilitation, professional and olympic sport to purchase important knowledges, skills and abilities of the use of this well-known effective method in practice. For the students of faculties of physical education, professional and olympic sport, physical rehabilitation, rekreatsy and valeology.

Key words: sporting, medical massage, theory, method.

599. Язловецький В. Основи спортивного й лікувального масажу : навч. посіб. для студ. ВНЗ фіз. виховання і спорту. – Вид. 2-е, перероб. і допов. / В. С. Язловецький, В. М. Мухін, А. Л. Турчак. – Кіровоград, 2007. – 346 с.

Анотація. У навчальному посібнику подано розробки лабораторних, занять з теорії та методики спортивного і лікувального масажу, які допоможуть майбутнім фахівцям з фізичної реабілітації, професійного й олімпійського спорту набутти важливі знання, навички та вміння використання цього загальновідомого ефективного методу на практиці. Для студентів факультетів фізичного виховання, професійного й олімпійського спорту, фізичної реабілітації, рекреації та валеології.

Ключові слова: спортивний, лікувальний масаж, теорія, методика.

Аннотация. В учебном пособии поданы разработки лабораторных, занятий по теории и методике спортивного и лечебного массажа, которые помогут будущим специалистам по физической реабилитации, профессионального и олимпийского спорта приобрести важные знания, навыки и умения использования этого общеизвестного эффективного метода на практике. Для студентов факультетов физического воспитания, профессионального и олимпийского спорта, физической реабилитации, рекреации и валеологии.

Ключевые слова: спортивный, лечебный массаж, теория, методика.

Annotation. Developments of laboratory are given in a train aid, employments from a theory and methods of sporting and medical massage, which will help future specialists on a physical rehabilitation, professional and olympic sport to purchase important knowledges, skills and abilities of the use of this well-known

effective method in practice. For the students of faculties of physical education, professional and olympic sport, physical rehabilitation, rekreatsy and valeology.

Key words: *sporting, medical massage, theory, method.*

600. Янчук М. Масаж як засіб підтримання фізичної форми, профілактики та лікування різних травм та захворювань / Марія Янчук, Лариса Бакилицька // Проблеми формування здорового способу життя молоді : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. студ. магістрів та асп. – Л., 2007. – С. 233–234.

Анотація. У статті описаний вплив масажу на нервову, лімфатичну систему, на шкіру та м'язи.

Ключові слова: *масаж, фізична форма, профілактика, лікування.*

Аннотація. В статтє описано впливние массажа на нервную, лимфатическую систему, на кожу и сустаавы.

Ключевые слова: *массааж, физическая форма, профилактика, лечение.*

Annotation. *In the article influence of massage is described on nervous, lymphatic systems, on a skin and joints.*

Key words: *massage, physical form, prophylaxis, treatment.*

ФІЗИОТЕРАПІЯ

601. Абрамович С. Г. Применение фитихромотерапии больным пожилого возраста с артериальной гипертонией на поликлиническом этапе восстановительного лечения / Абрамович С. Г., Коровина Е. О. // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2008. – № 3. – С. 22–25.

Анотація. Вивчена ефективність реабілітації і особливості механізму дії візуальної фітихромотерапії хворих літнього віку з підвищеним артеріальним кров'яним тиском у стадії амбулаторного лікування. Виявлені гіпотензивний ефект, зменшення в біологічному віці, нормалізація реактивності серцево-судинної системи.

Ключові слова: *фітихрометрія, артеріальна гіпертонія.*

Аннотація. Изучена эффеетивность реабилитации и особенности механизма действия визуальной фитихромотерапии больных пожилого возраста с повышенным артериальным кровяным давлением в стадии амбулаторного лечения. Были обнаружены гипотензивный эффект, уменьшение в биологическом возрасте, нормализации реактивности сердечно-сосудистой системы.

Ключевые слова: *фитихрометрия, артериальная гипертония.*

Annotation. *The efficiency and features of action mechanism of green light visual photochromotherapy in elderly patients with arterial hypertension at outpatient stage of medical rehabilitation were studied. Hypotensive effect, decrease in biological age, life quality and cardiovascular system sympathomimetic reactivity normalization, were detected.*

Key words: *photochromotherapy, arterial high blood pressure.*

602. Амро И. Физиотерапия в комплексной реабилитации больных с цереброваскулярной патологией / Амро Исмаил // Педагогіка, психологія та ме-

дико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2008. – № 9. – С. 8–12.

Анотація. У статті наведений огляд літератури з чинників ризику сприятливому розвитку недостатності мозкового кровообігу. Викладено методичні підходи, визначена роль апаратної фізіотерапії й бальнеотерапії (лікування рухом) праце- і психотерапії в реабілітації хворих з різними формами порушення церебральної гемодинаміки. Реабілітаційні заходи мають бути диференційованими й комплексними. Комплексні реабілітаційні заходи – це динамічна система взаємозалежних медичних, фізичних, психологічних і соціальних компонентів.

Ключові слова: судинні ураження головного мозку, етіопатогенетичні механізми, фізична реабілітація, апаратна фізіотерапія, гідро- і бальнеотерапія.

Аннотация. В статье приведен обзор литературы о факторах риска способствующих развитию недостаточности мозгового кровообращения. Изложены методические подходы, определена роль аппаратной физиотерапии и бальнеотерапии (лечение движением) трудо- и психотерапии в реабилитации больных с разными формами нарушения церебральной гемодинамики. Реабилитационные мероприятия должны быть дифференцированными и комплексными. Комплексные реабилитационные мероприятия это динамическая система взаимосвязанных медицинских, физических, психологических и социальных компонентов.

Ключевые слова: сосудистые поражения головного мозга, физическая реабилитация, аппаратная физиотерапия, гидротерапия, бальнеотерапия.

Annotation. In this article presented review of scientific literature about etiopathological mechanism of development the deficit of cerebral circulation. Expounded methodical approach, determined the role and hardware-controlled physical therapy in rehabilitation patients with different forms of cerebral circulation abnormalities. Rehabilitational provisions should be differentiated and complex. Complex rehabilitational provisions it is dynamic system of interdependent medical, physical, psychologic and social components.

Key words: vascular damages of the brain, physical rehabilitation, physiotherapy, balneo-, hghidrotherapy.

603. Бобрик Ю. В. Физиотерапия при комплексной реабилитации больных с неврологическими синдромами остеохондроза позвоночника / Ю. В. Бобров, Н. Н. Каладзе // Вестник физиотерапии и курортологии. – 2011. – № 4. – С. 89–94.

Анотація. У статті приведені сучасні уявлення про особливості застосування фізіотерапії в комплексній реабілітації хворих остеохондрозом хребта з неврологічними проявами.

Ключові слова: фізіотерапія, реабілітація, синдром остеохондроза хребта.

Аннотация. В этом обзоре приведены современные представления об особенностях применения физиотерапии у комплексной реабилитации больных остеохондрозом позвоночника с неврологическими проявлениями.

Ключевые слова: физиотерапия, реабилитация, синдром остеохондроза позвоночника.

Annotation. The review present modern ideas about place of physical therapy in complex rehabilitation patients with vertebral osteochondrosis with neurological manifestations.

Key words: physiotherapy, rehabilitation, syndrome of osteochondrosis of spine.

604. Богданов Н. Н. Энциклопедизм и гений А. Р. Киричинского в контексте настоящего и будущего отечественной физиотерапии / Богданов Н. Н. // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2008. – № 4. – С. 55–61.

Анотація. Обгрунтовано, що фундаментальні праці, які залишив А. Р. Киричинський, – це не тільки і не стільки наше минуле і активне, цілеспрямоване діюче сьогодення, скільки ще (і, можливо, перш за все) наше майбутнє, що готується нами для адекватної і ефективної реалізації вже зараз.

Ключові слова: фізіотерапія, рефлексії, механізми, використання.

Аннотация. Обосновано, что фундаментальные труды, которые оставил А. Р. Киричинский, – это не только и не столько наше знаменательное прошлое и активно, и целенаправленно действующее настоящее, сколько еще (и, может быть, прежде всего) наше будущее, подготавливаемое нами для адекватной и эффективной реализации уже сейчас.

Ключевые слова: физиотерапия, рефлексы, механизмы, использование.

Annotation. It is grounded, that fundamental labours which left A. R. Kirichinskiy, – it not only and not so much our momentous past and actively, and purposefully operating, how many yet (and, maybe, foremost) our future, prepared by us for adequate and effective realization already now.

Key words: physiotherapy, reflexes, mechanisms, use.

605. Богданова М. А. Методы физиотерапии в коррекции вегетативной дисфункции у подростков с хроническим гастродуоденитом / М. А. Богданова, А. Н. Узунова, С. Ю. Петрушина // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2010. – № 3. – С. 27–29.

Анотація. Визначений вплив низькочастотної магнітотерапії і динамічної фотохромотерапії в комплексі відновного лікування на визначення клінічних ознак хронічного гастродуоденіту, динаміку запальних проявів слизової оболонки шлунку і дванадцятипалої кишки, і особливостей вегетативної регуляції у 103 дітей підліткового віку. В ході проведеного аналізу показана доцільність застосування методу динамічної фотохромотерапії в комплексі реабілітації пацієнтів із вказаним захворюванням з переважанням симпатичної ланки вегетативної нервової системи, тоді як метод низькочастотної магнітотерапії більш показаний при вихідній ваготонії. Як критерій ефективності відновного лікування запропоновано використовувати динаміку показників кардіоритмограми з акцентом на пайовий вклад низькочастотної і високочастотної складової частотних характеристик потужності спектру.

Ключові слова: хронічний гастродуоденіт, підлітки, магнітотерапія, фотохромотерапія, кардіоритмографія.

Аннотация. Определено влияние низкочастотной магнитотерапии и динамической фотохромотерапии в комплексе восстановительного лечения на выраженность клинических признаков хронического гастродуоденита, динамику воспалительных проявлений слизистой оболочки желудка и двенадцатиперстной кишки и особенностей вегетативной регуляции у 103 детей подросткового возраста. В ходе проведенного анализа показана целесообразность включения метода динамической фотохромотерапии в комплексе реабилитации пациентов с указанным заболеванием при исходном преобладании симпатического звена вегетативной нервной системы, в то время как метод низкочастотной магнитотерапии более показан при исходной ваготонии. В качестве критерия эффективности восстановительного лечения предложено использовать динамику показателей кардиоритмограммы с акцентом на долевого вклад низкочастотной и высокочастотной составляющей частотных характеристик в обитую мощность спектра.

Ключевые слова: хронический гастродуоденит, подростки, магнитотерапия, фотохромотерапия, кардиоритмография.

Annotation. The objective of this study was to evaluate effects of low-frequency magnetotherapy and dynamic photochromotherapy included in the combined rehabilitative program on the severity of clinical symptoms of chronic gastroduodenitis, inflammatory processes in gastric and duodenal mucosa, and disorders of vegetative regulation in 103 adolescent patients. The analysis of the results has demonstrated that inclusion of dynamic photochromotherapy in the combined rehabilitative treatment of patients with chronic gastroduodenitis can be recommended in cases of prevailing activity of the sympathetic component of the vegetative nervous system whereas magnetotherapy may have beneficial effect in patients with initial vagotonia. It is proposed that dynamics of cardiorythmographic characteristics with special reference to the differential contribution of low- and high-frequency components to the total spectral output should be used as a criterion for the efficiency of rehabilitative treatment of patients with chronic gastroduodenitis.

Key words: chronicgastroduodenitis, adolescents, magnetotherapy, photochromotherapy, cardiorythmography.

606. Домашня фізіотерапія [гірчичники] // Валеологія. – 2009. – № 1/2. – С. 10.

Анотація. У статті розглянуто застосування гірчичників при захворюваннях у дітей.

Ключові слова: гірчичники, діти, опіки, методи безпеки.

Аннотация. В статье рассмотрено применение горчичников при заболеваниях у детей.

Ключевые слова: горчичники, дети, ожоги, методы безопасности.

Annotation. In the article application of mustard plasters is considered at diseases at children.

Key words: mustard plasters, children, methods of safety.

607. Илларионов В. Е. Теоретические основы физиотерапии. Современные аспекты / В. Е. Илларионов В. Е. // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2008. – № 1. – С. 3-10.

Анотація. Викладено концепції теоретичного базису фізіотерапії.

Ключові слова: теорія, фізіотерапія, сучасні аспекти.

Аннотация. Изложены концепции теоретического базиса физиотерапии.

Ключевые слова: теория, физиотерапия, современные аспекты.

Annotation. Conceptions of theoretical base of physiotherapy are expounded.

Key words: theory, physiotherapy, modern aspects.

608. Илларионова Т. В. Сравнительная эффективность различных физиотерапевтических комплексов реабилитации больных стабильной стенокардией напряжения / Т. В. Илларионова // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2008. – № 6. – С. 14–18.

Анотація. Визначена ефективність різних поєднань фізіотерапевтичних методів медичної і психологічної реабілітації хворих стабільною стенокардією в умовах стаціонару. Обґрунтовано, що у хворих стабільною стенокардією напруги комплексна дія фізіотерапевтичних чинників на структури головного мозку і прекардіальну область дозволяє отримати рівноцінні і достатньо високі позитивні результати медичної і психологічної реабілітації.

Ключові слова: фізіотерапія, комплекс реабілітації, стабільна стенокардія.

Аннотация. Определена эффективность различных сочетаний физиотерапевтических методов медицинской и психологической реабилитации больных стабильной стенокардией напряжения в условиях стационара. Обосновано, что у больных стабильной стенокардией напряжения комплексное воздействие физиотерапевтических факторов на структуры головного мозга и прекардиальную область позволяет получить равноценные и достаточно высокие положительные результаты медицинской и психологической реабилитации.

Ключевые слова: физиотерапия, комплекс реабилитации, стабильная стенокардия.

Annotation. Efficiency of different combinations of methods of physical therapies of medical and psychological rehabilitation of patients is certain stable stenokardy of tension in the conditions of permanent establishment. It is grounded, that at patients stable stenokardiy of tension the complex affecting of factors of physical therapies structures of cerebrum allows to get equivalent and high enough positive results of medical and psychological rehabilitation.

Key words: physiotherapy, complex of rehabilitation, stable stenokardy.

609. Капралов С. Методический подход к использованию аппликаторов с различными геометрическими показателями / Капралов С., Мордюк Н. // Фізична реабілітація як напрям підготовки спеціалістів : тези доп. учасників Міжнар. наук.-практ. конф. – К., 2003. – С. 33–35.

Анотація. Вивчені процеси, що відбуваються в організмі під час і після аплікацій.

Ключові слова: аплікатори, дослідження, результати.

Аннотация. Изучены процессы, происходящие в организме во время и после аппликаций.

Ключевые слова: аппликаторы, исследование, результаты.

Annotation. Processes, what is going on in an organism in time and after appliques, are studied.

Key words: appliques, research, results.

610. Кирьянова В. В. Физиотерапия больных туберкулезом органов дыхания / В. В. Кирьянова, А. Н. Левашов // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2010. – № 1. – С. 37–48.

Анотація. Представлена методика лікування хворих туберкульозом органів дихання із застосуванням різних методик.

Ключові слова: туберкульоз, органи дихання, фізіотерапія.

Аннотация. Представлена методика лечения больных туберкулезом органов дыхания с применением разных методик.

Ключевые слова: туберкулез, органы дыхания, физиотерапия.

Annotation. The method of treatment of patients tuberculosis of breathing organs is presented with the use of different methods.

Key words: tuberculosis, breathing organs, physiotherapy.

611. Кирьянова В. В. Физиотерапия больных туберкулезом органов дыхания / В. В. Кирьянова, А. Н. Левашов // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2010. – № 2. – С. 34–40.

Анотація. Показано, що фізіотерапія хворих туберкульозом органів дихання може відбуватися за допомогою масажу і санаторно-курортного лікування.

Ключові слова: фізіотерапія, туберкульоз, органи дихання.

Аннотация. Показано, что физиотерапия больных туберкулезом органов дыхания может происходить с помощью массажа и санаторно-курортного лечения.

Ключевые слова: физиотерапия, туберкулез, органы дыхания.

Annotation. It is rotined that physiotherapy of patients can take place tuberculosis of breathing organs by a massage and sanatorium-resort treatment.

Key words: physiotherapy, tuberculosis, breathing organs.

612. Клячкин Л. М. Физиотерапия : учебник / Л. М. Клячкин, М. Н. Виноградов. – М. : Медицина, 1988. – 272 с.

Анотація. У підручнику подано відомості про метод і завдання фізіотерапії, організаційні основи роботи фізіотерапевтичних відділень і кабінетів. Подано характеристики основних природних і преформованих фізичних чинників, описані електро-, світло-, водо- і теплолікування, застосування ультразвука, аерозольтерапія. Приведені методичні рекомендації для проведення практичних занять.

Ключові слова: фізіотерапія, методи, завдання, методичні рекомендації.

Аннотация. В учебнике приводятся сведения о методе и задачах физиотерапии, организационных основах работы физиотерапевтических отделений и кабинетов. Даны характеристики основных естественных и преформированных физических факторов, описаны электро-, свето-, водо- и теплолечение, применение ультразвука, аэрозольтерапия. Приведены методические рекомендации для проведения практических занятий.

Ключевые слова: физиотерапия, методы, задачи, методические рекомендации.

Annotation. In a textbook information over is brought about a method and tasks of physiotherapy, organizational bases of work of separations of physical therapies and cabinets. It is given of description of basic natural physical factors, elektro- is described, light-, water- and thermal treatment, application of ultrasound, aerazoltherapy. Methodical recommendations are resulted for conducting of practical employments.

Key words: physiotherapy, methods, tasks, methodical recommendations.

613. Комплексная физиотерапия в восстановительном лечении и реабилитации больных в отдаленном периоде краниоцервикальной травмы / Ф. Е. Горбунов, М. Б. Пинчук, С. Н. Выговская, Н. В. Сичинава // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2008. – № 6. – С. 18–21.

Анотація. Показано, що комплексне застосування інтерференційних струмів із загальними йодобромними ваннами або радонових ванн є автогенетичні обгрунтованими і ефективними для лікування хворих у віддаленому періоді краніоцервікальної травми.

Ключові слова: фізіотерапія, відновне лікування, реабілітація.

Аннотація. Показано, что комплексное применение интерференционных токов с общими йодобромными ваннами или радоновых ванн является автогенетически обоснованными и эффективными для лечения больных в отдаленном периоде краниоцервикальной травмы.

Ключевые слова: физиотерапия, восстановительное лечение, реабилитация.

Annotation. It is shown that complex application of interference currents with general yodobrom baths or baths of radons is avtogenetic grounded and effective for treatment of patients in the remote period of kraniotseervikal trauma.

Key words: physiotherapy, restoration treatment, rehabilitation.

614. Коростельова Ю. А. Фізіотерапія в умовах застосування металевих конструкцій при травмах і патології опорно-рухового апарату / Ю. А. Коростельова, О. І. Рябуха // Здоровий спосіб життя : зб. наук. ст. – 2011. – Вип. 57. – С. 25–29.

Анотація. Розглядаються показання та протипоказання до застосування основних засобів фізіотерапії у пацієнтів після оперативних втручань на кістках і суглобах з використанням металевих конструкцій

Ключові слова: опорно-руховий апарат, оперативне лікування, фізіотерапія, металеві конструкції.

Аннотація. Рассматриваются показания и противопоказания к применению основных средств физиотерапии у пациентов после оперативных вмешательств на костях и суставах с использованием металлических конструкций.

Ключевые слова: опорно-двигательный аппарат, оперативное лечение, физиотерапия, металлические конструкции

Annotation. The useful and unuseful of primary physiotherapeutic means after bones and joints surgery treatment and employing of metal constructions.

Key words: kinesthetic apparatus, surgery treatment, metal constructions.

615. Корчажкіна Н. Б. Применение сочетанной интерференц-вакуумной терапии для коррекции нарушений мозгового кровообращения у больных с цервикальной дорсопатией / Корчажкіна Н. Б., Щербакова Л. В. // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2008. – № 3. – С. 37–38.

Анотація. Уведення в лікувальний комплекс поєднаної інтерференц-вакуумної терапії сприяє корекції порушень гемоциркуляції як по магістральних судинах голови, так і в цереброваскулярній системі.

Ключові слова: корекція порушень мозкового кровообігу, комплекс лікування.

Аннотация. Включение в лечебный комплекс сочетанной интерференц-вакуумной терапии способствует коррекции нарушений гемоциркуляции как по магистральным сосудам головы, так и в цереброваскулярной системе.

Ключевые слова: коррекция нарушений мозгового кровообращения, комплекс лечения.

Annotation. Thus, plugging in the medical complex of a joint interfeferntial-vacuum therapy is instrumental in the correction of violations of gemotsirkulyatsy both on the main vessels of head and in the tserebrovaskulyar system.

Key words: correction of violations of cerebral circulation of blood, complex of treatment.

616. Лещинский А. Ф. Комплексное использование лекарственных средств и физических лечебных факторов при различной патологии / А. Ф. Лещинский, В. С. Улащик. – К. : Здоров'я, 1989. – 240 с.

Анотація. У книзі на підставі аналізу даних літератури і результатів власних спостережень висвітлені питання комплексної дії на організм фізичних лікувальних чинників і лікарських засобів при захворюваннях дихальної, серцево-судинної, нервової, травної і інших систем, апарат руху і опори. Приведені показання і протипоказання до застосування того або іншого методу комбінованою лікування. Розглянуто питання лікарської алергії і можливості її корекції за допомогою фізичних лікувальних чинників. Для фізіотерапевтів, курортологів, практичних лікарів інших спеціальностей, науковців.

Ключові слова: лікарські засоби, фізичні лікувальні чинники, методи комбінованого лікування.

Аннотация. В книге на основании анализа данных литературы и результатов собственных наблюдений освещены вопросы комплексного действия на организм физических лечебных факторов и лекарственных средств при заболеваниях дыхательной, сердечно-сосудистой, нервной, пищеварительной и других систем, аппарат движения и опоры. Приведены показания и противопоказания к применению того или иного метода комбинированного лечения. Рассмотрены вопросы лекарственной аллергии и возможности ее коррекции с помощью физических лечебных факторов. Для физиотерапевтов, курортологов, практических врачей других специальностей, научных работников.

Ключевые слова: лекарственные средства, физические лечебные факторы, методы комбинированного лечения.

Annotation. In a book on the basis of analysis of data of literature and results of own supervisions the questions of the complex operating are lighted up on the organism of physical medical factors and medications at diseases respiratory, cardiovascular, nervous, digestive and other systems, vehicle of motion and support. Resulted testimony and contra-indication to application of one or another method combined treatments. The questions of medicinal allergy and possibility of its correction are considered by physical medical factors. For physiotherapy, kurortology, practical doctors of other specialities, workers of researches.

Key words: medications, physical medical factors, methods of the combined treatment.

617. Малолеткина Л. А. Лечебные физические факторы и гемокоагуляция : [монография] / Л. А. Малолеткина, В. С. Улащик. – Мн. : Наука и техника, 1983. – 118 с.

Анотація. Монографія присвячена малодослідженому розділу біології і медицини – дії фізичних чинників на гемокоагуляцію. У роботі наводяться літературні і власні дані про вплив найважливіших фізіотерапевтичних методів (гальванізація, мікрохвильова терапія, фонотерапія, світлолікування та ін.) на процеси гемокоагуляції і фібрinolіза. В світлі сучасних відомостей про гемостаз обговорюються механізми гемокоагуляційної дії чинників зовнішнього середовища, намічено шляхи подальшого вивчення проблеми і даються відповідні практичні рекомендації. Представляє інтерес для фізіотерапевтів і курортологів, а також лікарів, біологів і наукових співробітників, що цікавляться проблемами фізичної терапії.

Ключові слова: лікувальні, фізичні чинники, гемокоагуляція.

Аннотация. Монография посвящена малоисследованному разделу биологии и медицины – действию физических факторов на гемокоагуляцию. В работе приводятся литературные и собственные данные о влиянии важнейших физиотерапевтических методов (гальванизация, микроволновая терапия, фонотерапия, светолечение и др.) на процессы гемокоагуляции и фибринолиза. В свете современных сведений о гемостазе обсуждаются механизмы гемокоагуляционного действия факторов внешней среды, намечаются пути дальнейшего изучения проблемы и даются соответствующие практические рекомендации. Представляет интерес для физиотерапевтов и курортологов, а также врачей, биологов и научных сотрудников, интересующихся проблемами физической терапии.

Ключевые слова: лечебные, физические факторы, гемокоагуляция.

Annotation. A monograph is devoted the scantily explored section of biology and medicine - action of physical factors the step of gemokoagulyatsy. In work literary and own data are cited about influence of major methods (galvanization, microwave therapy, fonoterapy, phototherapy of i. dr.) of physical therapies on the processes of gemokoagulyatsy and fibrinoliz. In the light of modern information the mechanisms of gemokoagulyatsy action of factors of external environment come into question about gemostaz, the ways of further study of problem are set and the proper practical recommendations are given. It is of interest for physiotherapy and kurortolog, and also doctors, biologists and workers of researches, interested in the problems of physical therapy.

Key words: medical, physical factors, gemokoagulyatsy.

618. Мелешков В. О. Застосування фізіотерапевтичного лікування у фізичній реабілітації хворих з виразковою хворобою шлунка та дванадцятипалої кишки на стаціонарному лікуванні / Мелешков В. О. // Слобожанський науково-спортивний вісник : [зб. наук. ст.]. – Х., 2009. – № 1. – С. 131–135.

Анотація. У статті приведені сучасні дані про існуючий методичний підхід до призначення фізіотерапії під час лікування хворих на виразкову хворобу шлунку і дванадцятипалої кишки на стаціонарному етапі. Застосування фізичних чинників під час лікування виразкової хвороби базується на використанні їх протизапального, седативного, знеболюючого впливу. Розглядаються різноманітні методики проведення фізіотерапевтичних процедур хворим на виразкову хворобу шлунку та дванадцятипалої кишки у фазі загострення та фазі згасаючого загострення, які діють на патогенетичні механізми захворювання.

Ключові слова: виразкова хвороба, шлунок, дванадцятипала кишка, фізіотерапія, фізична реабілітація.

Аннотація. В статье приведены современные данные о существующем методическом подходе к назначению физиотерапии при лечении больных язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки на стационарном этапе. Применение физических факторов при лечении язвенной болезни строится на использовании их противовоспалительного, седативного, обезболивающего действий. Рассматриваются разнообразные методики проведения физиотерапевтических процедур больным язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки в фазе обострения и фазе затухающего обострения, которые действуют на патогенетические механизмы заболевания.

Ключевые слова: язвенная болезнь, желудок, двенадцатиперстная кишка, физиотерапия, физическая реабилитация.

Annotation. In article modern data about the existing methodical approach to an administration of physical therapy are cited at treatment of a stomach sick of a peptic ulcer and a duodenum at a stationary stage of treatment. Application of physical factors at treatment of a peptic ulcer is under construction on their use of anti-inflammatory, sedative, anaesthetizing actions. Also in article various techniques of carrying out of physiotherapeutic procedures sick of a stomach and duodenum peptic ulcer in phase of an exacerbation and a phase of a fading exacerbation which operate on pathogenetic mechanisms of disease are surveyed.

Key words: a peptic ulcer, a stomach, a duodenum, physiotherapy, physical rehabilitation.

619. Нечипуренко О. Н. Новый комплекс физиотерапии для детей с нарушениями осанки, часто болеющих респираторными заболеваниями / О. Н. Нечипуренко // Вестник физиотерапии и курортологии. – 2011. – № 2. – С. 47–49.

Анотація. Діти, які страждають порушеннями постави, частіше хворіють на простудні захворювання за рахунок зниження захисних сил організму. Запропонований і апробований нами фізіотерапевтичний комплекс, що включає дію інфрачервоними променями на ЛОР- органи за допомогою теплотрона ПГГ-01 «ПРА» ФЕЯ в регульованому діапазоні у поєднанні з

вакуумним масажем ділянки спини від апарату «МВТ-01», за нашими даними, дає можливість одночасно впливати як на патологічну ланку недуги, так і фізіологічні заходи захисту організму. Розроблений комплекс первинної фізіопрофілактики для дітей з порушеннями постави, що часто хворіють на простудні захворювання може застосовуватися в умовах поліклініки, санаторію, реабілітаційних відділень.

Ключові слова: комплекс фізіотерапії, діти з порушенням постави, респіраторні захворювання.

Аннотація. Дети, страдающие нарушениями осанки, чаще болеют простудными заболеваниями за счет снижения защитных сил организма. Предложенный и апробированный нами физиотерапевтический комплекс, включающий воздействие инфракрасными лучами на ЛОР- органы с помощью теплотрона ПГГ-01 «ПРА» ФЕЯ в регулируемом диапазоне в сочетании с вакуумным массажем области спины от аппарата «МВТ-01», по нашим данным, дает возможность одновременно влиять как на патологическое звено недуга, так и физиологические меры защиты организма. Разработанный нами комплекс первичной физиопрофилактики для детей с нарушениями осанки, часто болеющих простудными заболеваниями может применяться в условиях поликлиники, санатория, реабилитационных отделений.

Ключевые слова: комплекс физиотерапии, дети с нарушением осанки, респираторные заболевания.

Annotation. Children are sufferings violations carriage, are more frequent ill the diseases of colds due to the decline of protective forces of organism. Offered and approved by us a physical therapy complex, including influence infra-red rays on LOR- organs by teplotrona PGG-01 «PRA» FAIRY in the managed range in combination with a vacuum massage of region of the back from the vehicle of «MVT-01», from our data, enables simultaneously to influence both on the pathological link of ailment and physiological measures of defence of organism. Complex of primary physiotherapy developed by us for children with violations of carriage, often being ill the diseases of colds can be used in the conditions of polyclinic, sanatorium, separations of rehabilitations.

Key words: complex of physiotherapy, children with violation of carriage, diseases of respirators.

620. Нечипуренко О. Н. Физиотерапия в решении проблемы лечения острого бронхита у детей на современном этапе / О. Н. Нечипуренко // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2009. – № 4. – С. 8–12.

Анотація. З метою пошуку нових можливостей комплексного немедикаментозного лікування гострих бронхітів у дітей було здійснене послідовне застосування їм процедур УВЧ-терапії, віброакустичного впливу та інгаляцій синглетно-кисневою сумішшю. Встановлено, що запропонований автором фізіотерапевтичний комплекс у курсовому режимі скорочує термін лікування на 3–5 днів, запобігає рецидивам, мобілізуючи фізіологічні заходи захисту. Розроблений комплекс рекомендується для використання за умов поліклініки, стаціонару, дитячого санаторію.

Ключові слова: бронхіт, діти, фізіотерапія.

Аннотація. С целью поиска новых возможностей комплексного немедикаментозного лечения острых бронхитов у детей было осуществлено

последовательное применение им процедур УВЧ-терапии, виброакустического влияния и ингаляций синглетно-кислородной смесью. Установлено, что предложенный автором физиотерапевтический комплекс в курсовом режиме сокращает срок лечения на 3–5 дней, предотвращает рецидивы, мобилизуя физиологические мероприятия защиты. Разработанный комплекс рекомендуется для использования при условиях поликлиники, стационара, детского санатория.

Ключевые слова: бронхит, дети, физиотерапия.

Annotation. While seeking new possibilities of complex treatment of acute bronchitis in children using no chemotherapy we have subsequently used the following procedures: UHF-therapy, vibro-acoustic influence and singlet-oxygen mixture inhalation. It has been found that the proposed physiotherapeutic complex treatment prescribed as a course of procedures reduces the therapy time length by 3–5 days, prevents relapses and mobilizes physiological aspects of body defense. The complex course is recommended to be used in the conditions of an out-patient department, in hospitals and children sanatoria.

Key words: bronchitis, to put, physiotherapy.

621. Особенности физиотерапевтического лечения больных ортопедо-травматологического профиля / И. В. Рой [и др.] // Вестник физиотерапии и курортологии. – 2011. – № 4. – С. 213–216.

Аннотация. Физиотерапевтические методы могут широко использоваться в реабилитации больных после современных высокотехнологических оперативных вмешательств: металлоостеосинтеза, эндопротезирования суставов, артроскопии, в т. ч. при нарушенном репаративном остеогенезе.

Ключевые слова: физиотерапия, лечение, травматология, суставы.

Анотація. Фізіотерапевтичні методи можуть широко використовуватися в реабілітації хворих після сучасних високотехнологічних оперативних втручань: металоостеосинтеза, ендопротезування суглобів, артроскопії, у т.ч. при порушеному репаративному остеогенезі.

Ключові слова: фізіотерапія, лікування, травматологія, суглоби.

Annotation. The methods of physical therapies can be widely used in the rehabilitation of patients after modern highly technological operative interferences: metalloosteosintez, endoprotezirovany joints, artroskopy, including at broken reparativ osteogenesis.

Key words: physiotherapy, treatment, travmatology, joints.

622. Пасынков Е. И. Общая физиотерапия : учебник / Е. И. Пасынков. – М. : Медгиз, 1962. – 351 с.

Анотація. Підручник складений відповідно до затвердженої програми курсу загальної фізіотерапії для студентів медичних інститутів. Основна увага у ньому приділена вивченню фізіологічних механізмів дії фізичних агентів. Описано пристрій типової апаратури, викладені загальна техніка застосування фізичних лікувальних засобів і принципи їх дозування. Як приклади для практичних занять приведені деякі приватні методики їх використання. Водночас подано основні відомості про курорти, курортні чинники і, що особливо важливе, показання до скерування хворих на курорти.

Ключові слова: фізіотерапія, фізіологічні механізми, фізичні лікувальні засоби.

Аннотация. Учебник составлен применительно к утвержденной программе курса общей физиотерапии для студентов медицинских институтов. Основное внимание в нем уделено изучению физиологических механизмов действия физических агентов. Описано устройство типовой аппаратуры, включая и новейшую, изложены общая техника применения физических лечебных средств и принципы их дозировки. В качестве примеров для практических занятий приведены некоторые частные методики их использования. Кроме того, даются основные сведения о курортах, курортных факторах и, что особенно важно, показания к направлению больных на курорты.

Ключевые слова: физиотерапия, физиологические механизмы, физические лечебные средства.

Annotation. A textbook is made as it applies to the ratified program of course of general physiotherapy for the students of medical institutes. Basic attention in him is spared the study of physiological mechanisms of action of physical agents. The device of model apparatus is described, including the newest, the general technique of application of physical remedies and principles of their dosage is expounded. As examples for practical employments some private methods of their use are resulted. In addition, basic information is given about resorts, factors of resorts and, that is especially important, testimonies to sending of patients to the resorts.

Key words: physiotherapy, physiological mechanisms, physical remedies.

623. Пономаренко Г. Н. Спортивная физиотерапия : [монография] / Г. Н. Пономаренко, В. С. Улащик, Д. К. Зубовский. – СПб. : [б. и.], 2009. – 318 с.

Анотація. Уперше в вітчизняній медицині узагальнені досягнення в застосуванні лікувальних фізичних чинників у спорті і спортивній медицині. На основі сучасних і власних досліджень авторів обґрунтовано застосування лікувальних фізичних чинників у тренувальному процесі, у спортсменів під час втоми, дезадаптозами, спортивними травмами. Представлені провідні тенденції і підходи до ефективного застосування фізичних методів лікування, використовуваних на різних етапах тренувального процесу, у відновних спортивних технологіях і програмах медичної реабілітації спортсменів. Викладені механізми формування лікувальних ефектів фізичних чинників у спортсменів високої кваліфікації. Монографія призначена для лікарів-фізіотерапевтів, фахівців лікувальної фізкультури, спортивної і відновної медицини, лікарів загальної практики і слухачів факультетів професійної перепідготовки і підвищення кваліфікації.

Ключові слова: спорт, фізіотерапія, лікувальні фізичні чинники, втома, відновні процеси.

Аннотация. Монография впервые в отечественной медицине обобщает достижения в применении лечебных физических факторов в спорте и спортивной медицине. На основе современных представлений и собственных исследований авторов обосновано применение лечебных физических факторов в тренировочном процессе, у спортсменов с утомлением, дезадаптозами, спортивными травмами. Представлены ведущие тенде-

нции и подходы к эффективному применению физических методов лечения, используемых на различных этапах тренировочного процесса, в восстановительных спортивных технологиях и программах медицинской реабилитации спортсменов. Изложены механизмы формирования лечебных эффектов физических факторов у спортсменов высокой квалификации. Монография предназначена для врачей-физиотерапевтов, специалистов лечебной физкультуры, спортивной и восстановительной медицины, врачей общей практики и слушателей факультетов профессиональной переподготовки и повышения квалификации.

Ключевые слова: спорт, физиотерапия, лечебные физические факторы, утомление, восстановительные процессы.

Annotation. A monograph first in domestic medicine summarizes achievement in application of medical physical factors in sport and sporting medicine. On the basis of modern presentations and own researches authors are grounded application of medical physical factors in a training process, at sportsmen with a fatigue, dezadaptozami, by sporting traumas. Leading tendencies and approaches are presented to effective application of physical methods of treatment, used on the different stages of training process, in sporting technologies of restorations and programs of medical rehabilitation of sportsmen. The mechanisms of forming of medical effects of physical factors are expounded at the sportsmen of high qualification. A monograph is intended for doctors-physiotherapy, specialists of medical physical education, sporting and restoration medicine, general and listeners of faculties of the professional retraining and in-plant training practitioners.

Key words: sport, physiotherapy, medical physical factors, fatigue, processes of restorations.

624. Пономаренко Г. Н. Физиотерапия: понятийный аппарат / Пономаренко Г. Н. // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2007. – № 3. – С. 3–8.

Анотація. Встановлено базові поняття у фізіотерапії та її понятійний апарат, основу якого складають атрибути, категорії та закони.

Ключові слова: фізіотерапія, понятійний апарат, категорія.

Аннотация. Установлены базовые понятия физиотерапии и ее понятийный аппарат, основу которого составляют атрибуты, категории и законы.

Ключевые слова: физиотерапия, понятийный аппарат, категория.

Annotation. Base concepts are set physiotherapy and its concept vehicle, basis of which is made by attributes, categories and laws.

Key words: physiotherapy, concept vehicle, category.

625. Радзиевский П. А. Сухая иммерсия – эффективная физиотерапевтическая процедура в системе восстановительных мероприятий спортсменов-тяжеловесов / Радзиевский П. А., Радзиевская М. П. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2007. – № 10. – С. 116–121.

Анотація. У статті наведено відомості про те, що поряд з відновлювальними заходами, спрямованими на відновлення функціонального потенці-

алу рухового апарату, серцево-судинної і дихальної системи, тобто систем, від діяльності яких залежить ефективність м'язової діяльності, в важкій атлетиці не менш важливо проводити відновлювальні процедури тих систем, адаптація яких до великих фізичних навантажень виявляється в їх здатності зводити свою діяльність до мінімуму, здійснюючи своє функціонування на межі патології. Метод сухої імерсії слід ввести до арсеналу відновлювальних заходів при порушенні ниркової функції сечоутворення та сечовиведення.

Ключові слова: важка атлетика, суха імерсія, відновлювальні фізіотерапевтичні заходи в спорті.

Аннотація. В статті показано, що наряду с восстановительными мероприятиями, направленными на восстановление функционального потенциала двигательного аппарата, сердечно-сосудистой и дыхательной систем, т. е. систем, от которых непосредственно зависит эффективность мышечной деятельности, в тяжелой атлетике не менее важно проводить восстановительные мероприятия функций тех систем, адаптация которых к большим физическим нагрузкам заключается в способности их сводить свою деятельность до минимума, функционируя на грани патологии. Метод сухой иммерсии следует ввести в арсенал восстановительных мероприятий при нарушении мочеобразовательной и мочевыделительной функций почек.

Ключевые слова: тяжелая атлетика, сухая иммерсия, восстановительные физиотерапевтические мероприятия в спорте.

Annotation. In clause it is shown that alongside with the regenerative actions directed on restoration of functional potential of the impelleat device, cardiovascular and respiratory systems, i.e. systems, from which Directly efficiency of muscular activity depends, in waightlifting it is not less important to spend regenerative actions of functions of those systems which adaptation to greater physical activities consists in their ability to reduce the activity up to a minimum, functioning on the verge of a pathology. The method dry immersion should be entered into an arsenal of regeneraue actions at infringement Urinogenital system.

Key words: weightlifting, dry immersion, regenerative phlysiotherapeutic actions in sports.

626. Рожков В. С. Аппаратная физиотерапия и фитотерапия в комплексном лечении больных уролитиазом / В. С. Рожков // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2009. – № 3. – С. 28–32.

Анотація. Вивчено ефективність лікувального застосування поєданого впливу дециметровхвильової терапії, звукової стимуляції та фітотерапії у хворих на сечокам'яну хворобу. Обґрунтовано доцільність комплексної програми реабілітації хворих на сечокам'яну хворобу після дистанційної ударно-хвильової літотрипсії, що дозволяє рекомендувати означений комплекс для практичного використання.

Ключові слова: фізіотерапія, фітотерапія, сечокам'яна хвороба.

Аннотація. Изучена эффективность лечебного применения совместно-го влияния дециметрововолновой терапии, звуковой стимуляции и фитотерапии у больных мочекаменной болезнью. Обоснована целесообразность комплексной программы реабилитации больных мочекаменной бо-

лезню после дистанционной ударно-волновой литотрипсии, что позволяет рекомендовать отмеченный комплекс для практического использования.

Ключевые слова: физиотерапия, фитотерапия, мочекаменная болезнь.

Annotation. Efficiency of medical application of the joint influencing of decimetrewave therapy is studied, to sound stimulation and fitoterapy at patients by urolittbiasis illness. Expedience of the complex program of rehabilitation of patients urolittbiasis is grounded after controlled from distance óààóíî-âîëíîâîë litotripsy, that allows to recommend the noted complex for the practical use.

Key words: physiotherapy, fitoterapy, urolittbiasis.

627. Самосюк И. З. Применение физических и курортных факторов в лечении и реабилитации заболеваний нервной и сосудистой систем / Самосюк И. З., Фисенко Л. И. // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 1999. – № 2. – С. 3–8.

Анотація. Обґрунтовуються сучасні методи фізіотерапії та курортології в лікуванні і реабілітації хворих при захворюваннях нервової та судинної систем. Привертається увага до системної та багаторівневої організації функцій і необхідності врахування цих фактів при реабілітації хворих. Обґрунтовується необхідність електропунктурних методів діагностики для виявлення передчасних порушень у функціональних системах і підбору адекватних фізичних чинників для лікування.

Ключові слова: фізичні чинники, лікування, нервова, судинна система.

Аннотация. Обосновываются современные методы физиотерапии и курортологии в лечении и реабилитации больных при заболеваниях нервной и сосудистой систем. Привлекается внимание к системной и многоуровневой организации функций и необходимости учета этих фактов при реабилитации больных. Обосновывается необходимость электропунктурных методов диагностики для выявления преждевременных нарушений в функциональных системах и подбору адекватных физических факторов для лечения.

Ключевые слова: физические факторы, лечения, нервная, сосудистая система.

Annotation. The modern methods of physiotherapy and kurortology are grounded in treatment and rehabilitation of patients at the diseases of the nervous and vascular systems. Come into notice to system and multilevel organization of functions and necessity of account of these facts during the rehabilitation of patients. The necessity of electro-punktur methods of diagnostics is grounded for the exposure of premature violations in the functional systems and to the selection of adequate physical factors for treatment.

Key words: physical factors, treatments, nervous, vascular system.

628. Смирнова Є. Сучасна фізіотерапія / Смирнова Є. // Концепція розвитку галузі фізичного виховання і спорту в Україні : зб. наук. пр. – Рівне, 2003. – Вип. 3, ч. 2. – С. 89–91.

Анотація. На основі аналізу літературних джерел визначено історичні етапи становлення фізіотерапії як науки. Визначено структуру фізіотерапії.

Ключові слова: здоров'я, наука, фізіотерапія.

Аннотація. На основе анализа литературных источников описаны исторические этапы становления физиотерапии как науки. Выделена структура физиотерапии.

Ключевые слова: здоровье, наука, физиотерапия.

Annotation. On the ground of the literature sources analysis the historical stages are outlined of rising physiotherapy as a science. The structure of physiotherapy is determined.

Key words: health, science, physiotherapy.

629. Стеблюк В. В. Принципи організації клінічних досліджень в фізіотерапії та курортології відповідно до стандартів GSP / В. В. Стеблюк // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2009. – № 3. – С. 49–52.

Анотація. У статті наведено основні принципи організації клінічних досліджень у фізіотерапії згідно з правилами належної клінічної практики, особливості планування і виконання клінічного протоколу, вимоги медичної етики. Особливу проблему представляє проведення сліпих рандомізованих досліджень фізичних методів лікування, для проведення яких пропонується два шляхи: створення імітації фізичного чинника і проведення різнодозових навантажень.

Ключові слова: клінічні дослідження, фізіотерапія, курортологія.

Аннотація. В статье приводятся основные принципы организации клинических исследований в физиотерапии согласно правилам надлежащей клинической практики, особенности планирования и выполнения клинического протокола, требования медицинской этики. Особую проблему представляет проведение слепых рандомизированных исследований физических методов лечения, для проведения которых предлагается два пути: создание имитации физического фактора и проведение разноступенчатых нагрузок.

Ключевые слова: клинические исследования, физиотерапия, курортология.

Annotation. In the article basic principles of organization of clinical researches are presented in physiotherapy in obedience to the rules of the proper clinical practice, feature of planning and implementation of clinical protocol, requirement of medical ethics. The special problem is presented by conducting of blind randomizir researches of physical methods of treatment, for conducting of which two ways are offered: creation of imitation of physical factor and conducting of loadings of different dosed loadings

Key words: clinical researches, physiotherapy, kurortology.

630. Ступак Ф. Я. Фізичні фактори: погляд в минуле / Ступак Ф. Я. // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 1997. – № 4. – С. 50–52.

Анотація. Викладені деякі сторінки історії розвитку і використання людиною природних і преформованих фізичних чинників для лікування і профілактики різних захворювань.

Ключові слова: лікування, профілактика, захворювання.

Аннотация. Изложены некоторые страницы истории развития и использования человеком природных и преформированных физических факторов для лечения и профилактики различных заболеваний.

Ключевые слова: лечение, профилактика, заболевания.

Annotation. Some pages of history of development and use of natural physical factors a man are expounded for treatment and prophylaxis of different diseases.

Key words: treatment, prophylaxis, diseases.

631. Субботин Ф. А. Неэффективность физиотерапии – миф или реальность? / Субботин Ф. А. // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2008. – № 1. – С. 42–44.

Анотация. Представлено дані провідних вітчизняних фізіотерапевтів і власні спостереження автора, що свідчать про недоопрацьовані питання у галузі фізіотерапії, які впливають на її ефективність. Подано характеристики основних причин неефективності – незадовільне володіння лікарем основами фізіотерапії, системні помилки, що виявляються в емпіризмі вибору чинника і дози дії, відсутність контрольних точок у процесі лікування, технічні помилки, нечіткість постановки завдань середньому медперсоналу тощо.

Ключові слова: фізіотерапія, основи, системні помилки.

Аннотация. Представлены данные ведущих отечественных физиотерапевтов и собственные наблюдения автора, которые свидетельствуют о недоработанных вопросах в отрасли физиотерапии, которые влияют на ее эффективность. Поданы характеристики основных причин неэффективности – неудовлетворительное владение врачом основами физиотерапии, системные ошибки, которые сказываются в эмпиризме выбора фактора и дозы действия, отсутствие контрольных точек в процессе лечения, технические ошибки, нечеткость постановки заданий среднему медперсоналу и тому подобное.

Ключевые слова: физиотерапия, основы, системные ошибки.

Annotation. Information of leading domestic physiotherapy and own supervisions of author, which testify to the unfinished off questions in industry physiotherapy which influences on its efficiency, is presented. Descriptions of principal reasons of uneffectiveness are given is an unsatisfactory domain a doctor by bases of physiotherapy, errors of the systems, which appear in empiricism of choice of factor and dose of action, absence of points of controls in the process of treatment, technical errors, unclearness of raising of tasks to middle medical personnel and others like that.

Key words: physiotherapy, bases, errors of the systems.

632. Терещенко М. М. Роль физиотерапевтического лечения в системе комплексной реабилитации больных ишемической болезнью сердца / Терещенко М. М., Прихода И. В. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту. – 2009. – № 11. – С. 121–124.

Анотация. Розглядається важлива проблема клінічної медицини – комплексна реабілітація хворих на ішемічну хворобу серця. Вивчено ефект комплексної реабілітації хворих на ішемічну хворобу серця. Показана роль фізіотерапевтичного лікування в системі комплексної реабілітації хворих на

ішемічну хворобу серця. Отримані дані свідчать про ефективність та безпечність використання фізіотерапевтичного лікування у цієї категорії хворих

Ключові слова: фізіотерапевтичне лікування, роль, комплексна реабілітація, ішемічна хвороба серця.

Аннотація. Рассматривается важная проблема клинической медицины – комплексная реабилитация больных ишемической болезнью сердца. Изучен эффект комплексной реабилитации больных ишемической болезнью сердца. Показана роль физиотерапевтического лечения в системе комплексной реабилитации больных ишемической болезнью сердца. Полученные данные свидетельствуют об эффективности и безопасности применения физиотерапевтического лечения у этой категории больных.

Ключевые слова: физиотерапевтическое лечение, роль, комплексная реабилитация, ишемическая болезнь сердца.

Annotation. Deals with contemporary problem of clinical medicine -of complex rehabilitation of patients with ischemic heart disease. The effect of complex rehabilitation of patients with ischemic heart disease was studied. The role of physiotherapeutic treatment in system of complex rehabilitation of patients with ischemic heart disease is shown. The efficacy and security of physiotherapeutic treatment of clinical application were determined.

Key words: physiotherapeutic treatment, role, complex rehabilitation, ischemic heart disease.

633. Федорів Я. Р. Загальна фізіотерапія : посібник / Я. Р. Федорів, М. А. Філіп'юк, Л. Р. Грицько. – К. : Здоров'я, 2004. – 224 с.

Анотація. У навчальному посібнику викладено механізми біологічної дії природних і преформованих фізичних чинників, наведено шляхи розвитку фізіотерапії як галузі медичної науки. Розкрито фізіологічні основи дії процедур, вказано їх лікувальні можливості, подано медико-санітарні правила влаштування фізіотерапевтичних відділень (кабінетів). Наведено показання і протипоказання до призначення фізіотерапії та курортного лікування. Для студентів вищих медичних навчальних закладів III– IV рівнів акредитації.

Ключові слова: фізіотерапія, лікувальні можливості, показання, протипоказання.

Аннотація. В учебном пособии изложены механизмы биологического действия естественных и преформованных физических факторов, приведены пути развития физиотерапии как отрасли медицинской науки. Раскрыты физиологические основы действия процедур, указаны их лечебные возможности, поданы медико-санитарные правила устройства физиотерапевтических отделений (кабинетов). Приведено показание и противопоказание к назначению физиотерапии и курортному лечению. Для студентов высших медицинских учебных заведений III- IV уровней аккредитации.

Ключевые слова: физиотерапия, лечебные возможности, показания, противопоказания.

Annotation. In a train aid the mechanisms of biological action are expounded natural and preformovany of physical factors, the ways of development of physiotherapy as branches of medical science are resulted. Physiology bases of action of procedures are exposed, their medical possibilities are indicated, the

medical sanitary rules of arranging of separations of physical therapies are given (cabinets). A testimony and contra-indication to setting of physiotherapy is resulted resort treatment. For the students of higher medical educational establishments of III-IV levels of accreditation.

Key words: *physiotherapy, medical possibilities, testimonies, contra-indications.*

634. Физиотерапия, массаж, лечебная физкультура : учебник / под общ. ред. В. И. Сухарева. – М. : Медицина, 1970. – 296 с.

Анотація. Підручник з фізіотерапії для медичних училищ складений згідно з програмою курсу «Фізіотерапія, масаж і лікувальна фізкультура» відповідно до навчального плану, затвердженого Міністерства вищої і середньої спеціальної освіти СРСР. У вступі підкреслена роль фізіотерапії як науково обгрунтованого методу лікування. Акцентована увага на залежності відповідної реакції від певної дози і методики проведення фізіотерапевтичних процедур, а також від початкового стану організму, фази і стадії захворювання. Слід зазначити, що, крім розділів, загальноприйнятих в раніше виданих підручниках, виклад матеріалу здійснено за двома новими розділами: ультразвукова терапія і аероіонотерапія. Приведений матеріал з рентгенотерапії і терапії радіоактивними ізотопами. Особлива увага зосереджена на розділі «Фізіопрофілактика». При викладі біофізіологічної дії фізичних чинників підкреслені основні положення діалектико-матеріалістичного учення І. П. Павлова з урахуванням сучасних даних клініки і фізіології.

Ключові слова: фізіотерапія, масаж, лікувальна фізична культура.

Аннотация. Учебник физиотерапии для учащихся медицинских училищ составлен согласно программе по курсу «Физиотерапия, массаж и лечебная физкультура» в соответствии с учебным планом, утвержденным Министерством высшего и среднего специального образования СССР. Во введении подчеркнута роль физиотерапии как научно обоснованного метода лечения. Акцентировано внимание на зависимости ответной реакции от определенной дозы и методики проведения физиотерапевтических процедур, а также от исходного состояния организма, фазы и стадии заболевания. Следует отметить, что, помимо разделов, общепринятых в ранее изданных учебниках, введено изложение материала по двум новым разделам : ультразвуковая терапия и аэроионотерапия. Приведен материал по рентгенотерапии и терапии радиоактивными изотопами. Особое внимание сосредоточено на главе «Физиофилактика». При изложении биофизиологического действия физических факторов подчеркнуты основные положения диалектико-материалистического учения И. П. Павлова с учетом современных данных клиники и физиологии.

Ключевые слова: физиотерапия, массаж, лечебная физическая культура.

Annotation. The textbook of physiotherapy for studying medical schools is made in obedience to the program on a course «Physiotherapy, massage and medical physical education» in accordance with a curriculum, ratified Department of the higher and middle special education of USSR. In introduction the role of physiotherapy is underlined as the scientifically grounded method of treatment. Attention is accented on dependence of return reaction on a certain dose and method of conducting of procedures of physical therapies, and also from the initial state of organism, phase and stage of disease. It should be noted that,

besides sections, generally accepted in the before published textbooks exposition of material is entered on two new sections : ultrasonic therapy and аэроionoterapy. Material is resulted on rentgenoterapy and therapy by radio-active isotopes. The special attention is concentrated on the head of «Fizioprofilaktic». At exposition of bio action of physical factors the substantive provisions of studies of I. P. Pavlova are underlined taking into account modern information of clinic and physiology.

Key words: *physiotherapy, massage, medical physical culture.*

635. Физиотерапевтические факторы в комплексном восстановительном лечении военнослужащих с огнестрельными переломами нижних конечностей / Е. М. Макарова, И. Е. Юсупов, Э. А. Харламова [и др.] // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2008. – № 4. – С. 18–21.

Анотація. *Обгрунтовано, що успіх реабілітації залежить від методу фіксації фрагментів кісток, фізіотерапевтичної модальності, які розвиваються в ході вивчення, що робить можливим урізноманітнити реабілітаційну стратегію і скоротити ризик ускладнень і норми недієздатності.*

Ключові слова: *фізіотерапія, відновлення, військовослужбовці, переломи нижніх кінцівок.*

Аннотация. *Обосновано, что успех реабилитации зависит от метода фиксации фрагментов кости, физиотерапевтической модальности, развиваемых в ходе изучения, что делает возможным разнообразить реабилитационную стратегию и сократить риск осложнений и нормы неспособности.*

Ключевые слова: *физиотерапия, восстановление, военнослужащие, переломы нижних конечностей.*

Annotation. *The progress of reparative processes in bone and muscular tissues, recovery of normal hemodynamics and innervation was followed up in 150 subjects with gunshot fractures of the lower extremities. It was found that success of rehabilitation depended on the mode of fixation of bone fragments, The physiotherapeutic modalities developed in the course of the study make it possible to diversify the rehabilitative strategy and reduce the risk of complications and the disability rate.*

Key words: *physiotherapy, renewal, servicemen, breaks of lower extremities.*

636. Юсупалиева М. М. Комбинированное применение методов физиотерапии с гипоксически-гиперкапнической стимуляцией при хроническом обструктивном заболевании легких / М. М. Юсупалиева // Медична реабілітація, курортологія, фізіотерапія. – 2011. – № 1(65). – С. 23–27.

Анотація. *Доведено, що комбіноване застосування гіпоксично-гіперкапнічної стимуляції і фізіотерапевтичних заходів (мікрохвилі у дециметровому діапазоні, ампліпульстерапія, електростимуляція дихання, різні варіанти лазерного випромінювання) покращують безпосередні та віддалені результати санаторно-курортного лікування хворих на хронічне обструктивне захворювання легень.*

Ключові слова: *хронічне обструктивне захворювання легень, гіпоксично-гіперкапнічна стимуляція, фізіотерапія, санаторно-курортна реабілітація.*

Аннотация. Доказано, что комбинированное применение гипоксически-гиперкапнической стимуляции и физиотерапевтических мероприятий (микроволны в диапазоне дециметра, амплипульстерапия, электростимуляция дыхания, разные варианты лазерного излучения) улучшают непосредственные и отдалены результаты санаторно-курортного лечения больных хроническим обструктивным заболеванием легких.

Ключевые слова: хроническое обструктивное заболевание легких, гипоксически-гиперкапническая стимуляция, физиотерапия, санаторно-курортная реабилитация.

Annotation. It has been proved that the combined usage of hypoxo-stimulation of respiration, various types of laser radiation) hypercapnic stimulation and physiotherapy influence improves the immediate and remote results of sanatorial resort (microwaves in the UHF range, ampipulse, electrical treatment of patients with chronic obstructive lung disease.

Key words: chronic obstructive disease of lights, gipoksi-giperkapnic stimulation, physiotherapy, sanatorium-resort rehabilitation.

637. Ярустовская О. В. Принципы и методические особенности проведения физиотерапевтических процедур при заболеваниях органов женской половой системы (часть 1) /О. В. Ярустовская, А. Г. Куликов // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2010. – № 3. – С. 41–46.

Анотация. Описані методи проведення фізіотерапевтичних процедур при захворюваннях органів жіночої статевій системи, зокрема місцеві методи бальнеотерапії, пелоїдотерапії, методи апаратної фізіотерапії.

Ключові слова: методика, принципи, фізіотерапевтичні процедури.

Аннотация. Описаны методики проведения физиотерапевтических процедур при заболеваниях органов женской половой системы, в частности местные методики бальнеотерапии, пелоидотерапии, методы аппаратной физиотерапии.

Ключевые слова: методика, принципы, физиотерапевтические процедуры.

Annotation. The methods of leadthrough of physical therapy procedures are described at the diseases of organs of the womanish sexual system, in particular local methods of balneotherapy, peloidotherapy, methods of vehicle physiotherapy.

Key words: method, principles, physical therapy procedures.

638. Ocena wpływu wybranych zabiegów fizjoterapeutycznych na wyniki leczenia choroby zwyrodnieniowej stawu kolanowego / Paweł Jazwa, Grzegorz Trojan, Małgorzata Jazwa, Anna Rojek // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. виховання, спорту і здоров'я людини / за заг. ред. Є. Пристути. – Л., 2011. – Вип. 15, т. 3. – С. 325–328.

Анотация. Оцінювання впливу вибраних фізіотерапевтичних процедур на результати лікування дегенеративної хвороби колінного суглобу. У лікуванні, метою якого є полегшення стану пацієнтів з дегенеративною хворобою колінного суглоба використовуються фізичні вправи, фізіотерапевтичні процедури, а також розвантаження суглоба за допомогою палиці або милиць. Мета цієї статті – оцінити ефективність вибраних фізіоте-

рапевтичних процедур, що використовують у лікуванні пацієнтів із дегенеративними змінами колінного суглобу. Дослідженням було охоплено 50 пацієнтів, у яких була діагностована дегенеративна хвороба колінного суглобу. Дослідження проводилося двічі: перед серією із десяти процедур та після двох тижнів. Оцінювання результатів лікування виконано на основі шкали VAS, можливості виконання основних дій щоденного життя оцінювалися за шкалою Катца, досліджувалася також амплітуда рухів у суглобах. Аналіз отриманих результатів виявив поліпшення стану пацієнтів зокрема зменшення відчуття болю, поліпшення виконання основних дій щоденного життя, а також функціональне покращення колінного суглоба, збільшилася також амплітуда у суглобі.

Ключові слова: дегенеративна хвороба колінного суглобу, лікування, що поліпшує стан пацієнта.

Аннотація. Оценивание влияния выбранных физиотерапевтических процедур на результаты лечения дегенеративной болезни коленного сустава. В лечении, целью которого является облегчение состояния пациентов с дегенеративной болезнью коленного сустава используются физические упражнения, физиотерапевтические процедуры, а также разгрузки сустава с помощью палки или костылей. Цель этой статьи – оценить эффективность выбранных физиотерапевтических процедур, которые используют в лечении пациентов с дегенеративными изменениями коленного сустава. Исследование охватило 50 пациентов, у которых была диагностирована дегенеративная болезнь коленного сустава. Исследование проводилось дважды: перед серией из десяти процедур и после двух недель. Оценивание результатов лечения выполнено на основе шкалы VAS, возможности выполнения основных действий ежедневно оценивались за шкалой Катца, исследовалась также амплитуда движений в суставах. Анализ полученных результатов обнаружил улучшение состояния пациентов в частности уменьшение ощущения боли, улучшения выполнения основных действий ежедневно, а также функциональное улучшение коленного сустава, увеличилась также амплитуда в суставе.

Ключевые слова: дегенеративная болезнь коленного сустава, лечение, которое улучшает состояние пациента.

Annotation. Facilitating treatment of osteoarthritis includes physical exercises, physiotherapy and support of the joint by means of a walking stick or crutches. The aim of the thesis was to assess the effectiveness of selected physiotherapy iUsed in the treatment of patients with osteoarthritis. The study included 50 patients who were diagnosed with osteoarthritis. The study was conducted twice. The first study was carried out before a series of 10 treatments, the second study was after two weeks. Evaluation of the function results of patients was carried out on the basis of the WOMAC scale, pain intensity was obtained with the VAS scale, whereas the ability to perform basic everyday activities was evaluated with the Katz scale. The range of joint movement was also examined. Analysis of the collected treatment results showed an improvement in the patients' condition, reducing pain intensity, an improvement in performing everyday activities as well as a functional improvement of the knee joint. The range of the joint movement has also improved.

Key words: osteoarthritis, facilitating treatment.

Аеротерапія

639. Подшибякін А. Аеротерапія / Подшибякін А. // Старт. – 1984. – № 7. – С. 29.

Анотація. Аеротерапія, або повітряні ванни, є одною з тих загартовуючих процедур, які слід виконувати все життя. Запропоновано спеціальний режим загартовування, який передбачає в основному холодні й дуже холодні повітряні ванни. Приймати їх слід тільки тоді, коли досягнуто стійкої загартованості організму – на другий-третій рік. Запропоновано також використовувати сонячні ванни, але користуватися ними необхідно обережно, щоби не порушити терморегуляцію і не зашкодити центральній нервовій системі.

Ключові слова: повітряні ванни, режим загартовування, спеціальний режим.

Аннотация. Аэротерапия, или воздушные ванны, является одной из тех закаливающих процедур, которые следует выполнять всю жизнь. Предложен специальный режим закаливания, который предусматривает в основном холодные и очень холодные воздушные ванны. Принимать их следует только тогда, когда достигнута стойкая закаленность организма – на второй, третий год. Предложено также использовать солнечные ванны, но пользоваться ими необходимо осторожно, чтоб не нарушить терморегуляцию и не навредить центральной нервной системе.

Ключевые слова: воздушные ванны, режим закаливания, специальный режим.

Annotation. Aerotherapy, or air-baths, is one of those mode of tempering procedures which it is necessary to execute right through life. The dedicated mode of tempering, which provides for mainly cold and very cold air-baths, is offered. To adopt their track only then, when the proof training of organism is attained - in the second, third year. It is suggested also to use sun-baths, but to use them it is necessary carefully, that not to violate termoregulyatsy and not harm the central nervous system.

Key words: air-baths, mode of tempering, dedicated mode.

Ароматерапія

640. Ароматерапія і здоров'я людини / Ю. М. Панишко, В. І. Ковцун, Р. С. Козій, В. В. Тарасов // Здоровий спосіб життя : зб. наук. ст. – Л., 2009. – Вип. 39. – С. 36 – 39.

Анотація. Стаття розглядає різні аспекти застосування ефірних олій для покращення здоров'я людини.

Ключові слова: ефірна олія, здоров'я людини.

Аннотация. Статья рассматривает различные аспекты применения эфирных масел для улучшения здоровья человека.

Ключевые слова: эфирное масло, здоровье человека.

Annotation. The article examines various aspects of the use of essential oils to improve human health.

Key words: essential oil, health of man.

641. Толкачова О. Ароматерапія – як нетрадиційний метод реабілітації дітей, які часто хворіють, в умовах навчально-виховного комплексу / Толкачова О., Богдановська Н. // Фізична реабілітація – здобутки, проблеми, перспективи : матеріали Всеукр. наук. конф. – Л., 2009. – С. 57–60.

Анотація. Обґрунтована ефективність застосування реабілітаційної програми, що включає засоби аромопрофілактики у процесі реабілітації дітей 9–11 років, які часто хворіють.

Ключові слова: ароматерапія, реабілітація, діти.

Аннотация. Обоснована ефективность применения реабилитационной программы, которая включает средства аромопрофилактики в процессе реабилитации детей 9–11 лет, которые часто болеют.

Ключевые слова: ароматерапия, реабилитация, дети.

Annotation. Efficiency of application of the rehabilitation program, which includes facilities of aromaprofilaktic in the process of rehabilitation of children 9–11 years which are often ill, is grounded.

Key words: aromaterapy, rehabilitation, children.

642. Толкачева Е. В. Изучение особенностей регуляции сердечно-сосудистой системы детей младшего школьного возраста в процессе их реабилитации с использованием средств ароматерапии / Толкачева Е. В., Богдановская Н. В., Маликов Н. В. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2008. – № 8. – С. 144–148.

Анотація. В рамках дослідження проведено вивчення особливостей зміни показників, які характеризують стан регуляторних механізмів системи кровообігу у хлопчиків та дівчаток 9–10 років, які часто хворіють. Матеріали дослідження дозволили констатувати високу ефективність розроблених нами реабілітаційних заходів, які сприяли суттєвому зниженню ступеню функціональної напруги апарату кровообігу та оптимізації його функціонального стану.

Ключові слова: серцево-судинна система, регуляторні механізми, варіаційна пульсометрія, хлопчики, дівчатка, 9–10 років, висока частота захворюваності, реабілітація, ароматерапія.

Аннотация. В рамках исследования проведено изучение особенностей изменения показателей, характеризующих состояние регуляторных механизмов системы кровообращения у часто болеющих мальчиков и девочек 9–10 лет под влиянием реабилитационной программы с включением средств ароматерапии. Материалы исследования позволили констатировать высокую эффективность разработанных нами реабилитационных мероприятий, способствовавших существенному снижению степени функционального напряжения аппарата кровообращения и оптимизации его функционального состояния.

Ключевые слова: сердечно-сосудистая система, регуляторные механизмы, вариационная пульсометрия, мальчики, девочки, 9–10 лет, высокая частота заболеваемости, реабилитация, ароматерапия.

Annotation. Within the framework of research the study of features of change of indexes characterizing state of regulator mechanisms of the system of blood circulation is conducted, at pigeon pairs often being ill 9–10 years under

influencing of the rehabilitation program with the inclusion of tools of aromatherapy. Research materials allowed to establish high efficiency of the developed by us rehabilitation measures instrumental in the substantial decline of degree of functional tension of vehicle of blood circulation and optimization of its functional state.

Key words: cardiovascular system, regulator mechanisms, variation pulsometriya, boys, girlies, 9–10 years, high-frequency of morbidity, rehabilitation, aromatherapy.

643. Толкачова О. В. Комплексна фізична реабілітація дітей 9–10 років, які часто хворіють, із застосуванням одорантів : автореф. дис. ... канд. наук з фіз. виховання і спорту : [спец.] 24.00.03 «Фізична реабілітація» / Толкачова Олена Валеріївна ; Львів. держ. ун-т фіз. культури. – Л., 2009. – 20 с.

Анотація. Вперше підібрана аромакомпозиція одорантів і експериментально доведено, що їх систематичне застосування вірогідно сприяє значній оптимізації фізичного здоров'я, фізичної працездатності, функціонального стану, кардіореспіраторної системи й загальних адаптивних можливостей організму дітей 8-10 років, які часто хворіють.

Ключові слова: фізична реабілітація, діти 9-10 років, одоранти, фізичне здоров'я.

Аннотация. Впервые подобрана аромакомпозиция одорантов и экспериментально доказано, что их систематическое применение достоверно способствует значительной оптимизации физического здоровья, физической работоспособности, функционального состояния, кардиореспираторной системы и общих адаптивных возможностей организма детей 8-10 лет, которые часто болеют.

Ключевые слова: физическая реабилитация, дети 9-10 лет, одоранты, физическое здоровье.

Annotation. Aromakompozy odorantov is first neat and it is experimentally proved that their systematic application for certain is instrumental in considerable optimization of physical health, physical capacity, functional state, cardiorespiratornoy system and general adaptive possibilities of organism of children 8-10 years which are often ill.

Key words: physical rehabilitation, to put 9-10 years, odoranty, physical health.

644. Юсупалиева М. М. Клинико-функциональные эффекты ароматерапии и электростимуляции дыхания при хроническом обструктивном заболевании легких / М. М. Юсупалиева, А. А. Шатров // Вестник физиотерапии и курортологик. – 2011. – № 3. – С. 18–22.

Анотація. Представлені результати досліджень з наукового обґрунтування ароматерапії і електростимуляції дихання при санаторно-курортному лікуванні хворих хронічним обструктивним захворюванням легень. Показано, що комбіноване застосування ароматерапії і електростимуляції дихання підвищує ефективність санаторно-курортного етапу медичної реабілітації хворих.

Ключові слова: результати досліджень, наукове обґрунтування, ароматерапія, дихання, хронічне обструктивне захворювання.

Аннотация. Представлены результаты исследований по научному обоснованию ароматерапии и электростимуляции дыхания при санаторно-курортном лечении больных хроническим обструктивным заболеванием легких. Показано, что комбинированное применение ароматерапии и электростимуляции дыхания повышает эффективность санаторно-курортного этапа медицинской реабилитации больных.

Ключевые слова: результаты исследований, научное обоснование, ароматерапия, дыхание, хроническое обструктивное заболевание.

Annotation. The results of study connecting with scientific substantiation of aromatherapy and electrostimulation of respiration in patients with chronic obstructive pulmonary disease sanitary-resort treatment are represented in the article. Combined application of aromatherapy and electrostimulation increase the sanitary-resort medical rehabilitation effectiveness in patients with chronic obstructive pulmonary disease.

Key words: results of researches, scientific ground, aromaterapy, breathing, chronic obstructive disease.

Бальнеотерапія

645. Алексеев О. Фізична реабілітація на бальнеологічному курорті / Алексеев О. // Фізична реабілітація як напрям підготовки спеціалістів : тези доп. учасників міжнар. наук.-метод. конф. – К., 2003. – С. 19–20.

Анотация. Показано, что работа специалистов с физической реабилитацией на бальнеологических курортах планируется в партнерстве с врачами и способствует увеличению использования естественных факторов и других средств физической реабилитации с учетом всех сторон комплексной реабилитации каждого больного. Специалист назначает, выполняет и определяет эффективность лечения средствами физической реабилитации.

Ключевые слова: физическая реабилитация, больные, бальнеологический курорт.

Аннотация. Показано, что работа специалистов по физической реабилитации на бальнеологических курортах планируется в партнерстве с врачами и способствует увеличению использования естественных факторов и других средств физической реабилитации с учетом всех сторон комплексной реабилитации каждого больного. Специалист назначает, выполняет и определяет эффективность лечения средствами физической реабилитации.

Ключевые слова: физическая реабилитация, больные, бальнеологический курорт.

Annotation. It is shown that work of specialists on a physical rehabilitation on balneological resorts is planned in partnership with doctors and instrumental in multiplying the use of natural factors and other facilities of physical rehabilitation taking into account all sides of complex rehabilitation of every patient. A specialist appoints, executes and determines efficiency of treatment of physical rehabilitation facilities.

Key words: physical rehabilitation, patients, balneological resort.

646. Алипова О. Є. Бальнеотерапія артеріальної гіпертензії: сучасність, перспективи / Алипова О. Є. // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2009. – № 3. – С. 36–38.

Анотація. У статті висвітлені основні аспекти і перспективи застосування бальнеотерапії в лікуванні і реабілітації хворих з артеріальною гіпертензією.

Ключові слова: артеріальна гіпертензія, реабілітація, бальнеологія, перспективи застосування.

Аннотация. В статье освещены основные аспекты и перспективы применения бальнеотерапии в лечении и реабилитации больных с артериальной гипертензией.

Ключевые слова: артериальная гипертензия, реабилитация, бальнеология, перспективы применения.

Annotation. In the article basic aspects and prospects of application of balneotherapy are lighted up in treatment and rehabilitation of patients with arterial hypertension.

Key words: arterial hypertension, rehabilitation, balneology, prospects of application.

647. Бусова В. С. Комплексная оценка адаптационных реакций на различных этапах бальнеотерапии / Бусова В. С. // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2008. – № 3. – С. 10–13.

Анотація. Розроблено алгоритм комплексного використання клініко-функціональних вегетативних показників. Комплексна оцінка останніх за запропонованим алгоритмом дозволяє встановити ознаки вегетативно-судинного синдрому як основного клінічного синдрому загальної бальнеотерапії. Використання даного алгоритму дасть можливість опрацювати оптимальні схеми бальнеопроцедур.

Ключові слова: бальнеотерапія, показники, комплекс, клінічний синдром.

Аннотация. Разработан алгоритм комплексного использования клинко-функциональных вегетативных показателей. Комплексная оценка последних за предложенным алгоритмом позволяет судить о выраженности вегетативно-сосудистого синдрома как основного клинического синдрома общей бальнеотерапии. Использование данного алгоритма даст возможность проработать оптимальные схемы отпуска бальнеопроцедур.

Ключевые слова: бальнеотерапия, показатели, комплекс, клинический синдром.

Annotation. The algorithm of the complex use of clinical-functional vegetative indexes is developed. Complex estimation last after the offered algorithm allows to judge about expressed of vegetative-vascular syndrome as a basic clinical syndrome of general balneoterapii. The use of this algorithm will be given by possibility to work over the optimum charts of vacation of balneoprotsedur.

Key words: balneotherapy, indexes, complex, clinical syndrome.

648. Влияние минерального концентрата «ВИТА» на окислительно-восстановительное состояние тиол-дисульфидной системы крови у больных язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки / Т. В. Трегуб, Е. О. Пахомов

ва, О. О. Протункевич, Д. А. Мельничук // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2008. – № 4. – С. 21–24.

Анотація. Комплекс мінеральних сполук концентрату «ВІТА» на тлі медикаментозного лікування у хворих на пептичну виразку дванадцятипалої кишки спричинює суттєве зменшення вмісту тіолів, збільшення вмісту дисульфідів і зниження показника відношення SH/SS-груп в низькомолекулярних сполуках плазми крові і еритроцитах, що вказує на підвищення окисних і зниження відновних властивостей та зменшення явищ метаболічного ацидозу в організмі хворих.

Ключові слова: мінеральний концентрат, лікування, виразка дванадцятипалої кишки, відновлення.

Аннотация. Комплекс минеральных соединений концентрата «ВИТА» на фоне медикаментозного лечения у больных пептической язвой двенадцатиперстной кишки вызывает значительное существенное уменьшение содержания тиолов, увеличения содержания дисульфидов и снижения показателя отношения Sh/SS-груп в низкомолекулярных соединениях плазмы крови и эритроцитах, что указывает на повышение окислительных и снижение восстановительных свойств и уменьшение явлений метаболического ацидоза в организме больных.

Ключевые слова: минеральный концентрат, лечение, язва двенадцатиперстной кишки, восстановление.

Annotation. Complex of mineral connections concentrates «TWISTED» on a background medicinal treatment at patients causes the considerable substantial diminishing of maintenance of tiolov, multiplying maintenance of disulfidov and declines of index of relation of Sh/SS-grup the peptic ulcer of duodenum in nizkomolekulyar connections of plasma of blood and red corpuscles, that specifies on the increase of okislitel' and decline of properties of restorations and diminishing of the phenomena of metabolic atsidoza in the organism of patients.

Key words: mineral concentrate, treatment, ulcer of dvenadtsatipersnoy bowel, renewal.

649. Возможности реализации методических приемов двигательной реабилитации инвалидов в условиях водной среды / С. В. Петрунина, Н. О. Рубцова, Л. С. Фадеева, С. М. Хабарова // Олімпійський спорт і спорт для всіх : тези доп. ІХ Міжнар. наук. конгр. – К., 2005. – С. 818.

Анотація. Запропонована оригінальна методика, сприяюча поліпшенню показників фізичної і психічної працездатності, сили нервових процесів, рухливості і еластичності суглобів.

Ключові слова: рухова реабілітація, інваліди, тренажери, методика.

Аннотация. Предложена оригинальная методика, способствующая улучшению показателей физической и психической работоспособности, силы нервных процессов, подвижности и эластичности суставов.

Ключевые слова: двигательная реабилитация, инвалиды, тренажеры, методика.

Annotation. An original method, cooperate the improvement of indexes of physical and psychical capacity, forces of nervous processes, mobility and elasticity of joints, is offered.

Key words: motive rehabilitation, invalids, trainers, method.

650. Волянська В. С. Медико-біологічна оцінка якості та цінності мінеральних вод свердловини № 9-МВ Новозбручанського родовища Тернопільської області / В. С. Волянська, Є. Р. Пожарнюк, М. Л. Кирилюк // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2009. – № 1. – С. 34.

Анотація. У 60 хворих з дегенеративно-дистрофічними захворюваннями опорно-рухового апарату (міжхребцевий остеохондроз, деформуючий остеоартроз) вивчено терапевтичну ефективність зовнішнього застосування зазначеної мінеральної води. Дослідження показало, що курсове зовнішнє використання мінеральної води свердловини забезпечує знеболюючий, протизапальний, спазмолітичний, ангіопротекторний ефекти, нормалізує стан вегетативної нервової системи, збільшує обсяг активних рухів в уражених суглобах, відновлює опороздатність кінцівок та хребта, чим сприяє відновленню функціональної спроможності опорно-рухового апарату в цілому. Розроблено інструкцію з лікувального використання мінеральної води свердловини.

Ключові слова: мінеральна вода, якість, лікування, стан нервової системи, ефект.

Аннотация. У 60 больных с дегенеративно-дистрофическими заболеваниями опорно-двигательного аппарата (межхребетный остеохондроз, деформирующий остеоартроз) изучали терапевтическую эффективность внешнего применения отмеченной минеральной воды. Исследование показало, что внешнее использование минеральной воды скважины обеспечивает обезболивающий, противовоспалительный, спазмолитический, ангиопротекторный эффекты, нормализует состояние вегетативной нервной системы, увеличивает объем активных движений в пораженных суставах, возобновляет опороспособность конечностей и позвоночника. чем способствует возобновлению функциональной возможности опорно-двигательного аппарата в целом. Разработана Инструкция лечебного использования минеральной воды скважины.

Ключевые слова: минеральная вода, качество, лечение, состояние нервной системы, эффект.

Annotation. At 60 patients with the distrofik diseases of motive vehicle (interbackbone osteokhondroz, deforming osteoartroz) were studied therapeutic efficiency of external application of the noted mineral water. Research showed that the external use of mineral water of mining hole provided anaesthetic, protivovospalitel'nyy, spazmolitichesky, anginoprotekturny effects, normalizes the state of the vegetative nervous system, multiplies the volume of active motions in the staggered joints, renews oporosposobnost extremities and spine, what instrumental in proceeding in functional possibility of motive vehicle on the whole. Instruction of the medical use of mineral water of mining hole is developed.

Key words: mineral water, quality, treatment, state of the nervous system, effect.

651. Дискретна оцінка психовегетативних реакцій в процесі бальнеолікування дітей з вегетативною дисфункцією при хронічних захворюваннях органів дихання / В. О. Поберська, Т. С. Янченко, С. О. Єременко [та ін.] // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2008. – № 3. – С. 6–10.

Анотація. Вивчено особливості психовегетативного статусу у дітей з вегетативними дисфункціями при хронічних захворюваннях органів дихання. Представлена оцінка санаторно-курортного лікування під час використання двох лікувальних комплексів – з лавандовими ваннами і морськими купаннями при різній тривалості лікування. На цій основі виокремлено три типи психовегетативних порушень і обґрунтовані методики лікування.

Ключові слова: бальнеологічне лікування, діти, дисфункція, хронічні захворювання.

Аннотация. Изучены особенности психовегетативного статуса у детей с вегетативными дисфункциями при хронических заболеваниях органов дыхания. Представлена оценка санаторно-курортного лечения при использовании двух лечебных комплексов – с лавандовыми ваннами и морскими купаниями при разной продолжительности лечения. На этой основе выделены три типа психовегетативных нарушений и обоснованы методики лечения.

Ключевые слова: бальнеологическое лечение, дети, дисфункция, хронические заболевания.

Annotation. The features of psychical vegetative status are studied at children with vegetative disfunctions at the chronic diseases of breathing organs. The estimation of resort treatment is presented at drawing on two medical complexes – with baths of lavenders and sea-bathings at different duration of treatment. On this basis three types of psychical vegetative violations are selected and the methods of treatment are grounded.

Key words: balneological treatment, to put, disfunction, chronic diseases.

652. Драгомирецька Н. В. Медико-біологічна оцінка якості та цінності фасованої мінеральної води «Еола» Миколаївської області / Н. В. Драгомирецька, Г. М. Іжа, Н. О. Шевченко // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2008. – № 3. – С. 31–32.

Анотація. Встановлено, що курсовий питний прийом МВ «Перегінська» не впливає на рівень інтрагастрального рН за умов нормоацидності.

Ключові слова: якість, цінність, мінеральна вода.

Аннотация. Установлено, что курсовой питьевой прием минеральная вода «Перегинска» не влияет на уровень интрагастрального Рн при условиях нормоацидности.

Ключевые слова: качество, ценность, минеральная вода.

Annotation. It is set that course drinkable reception mineral water of «Pereginska» does not influence on the level of intragastral pH on conditions of normoatsidnost.

Key words: quality, value, mineral water.

653. Драгомирецька Н. В. Медико-біологічна оцінка якості та цінності фасованої мінеральної води «Петриківська» Могилівського родовища Царичанського району Дніпропетровської області / Драгомирецька Н. В., Іжа Г. М., Шевченко Н. О. // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2008. – № 3. – С. 33.

Анотація. Встановлено нефро-протекторний ефект МВ «Петриківська», що характеризувався зникненням явищ больового синдрому на тлі нівелю-

вання ознак запалення та явищ сечокислого діатезу у хворих із супутньою патологією нирок.

Ключові слова: якість, цінність, мінеральна вода.

Аннотація. Установлен нефропротекторный эффект минеральной воды «Петриковская», который характеризовался исчезновением явлений болевого синдрома на фоне нивелировки признаков воспаления и явлений мочекислотогo диатеза у больных с сопутствующей патологией почек.

Ключевые слова: качество, ценность, минеральная вода.

Annotation. The protector effect of mineral water is set «Petrikovskaya», which was characterized disappearance of the phenomena of pain syndrome on a background leveling of signs of inflammation and phenomena of sour urine diathesis at sick with concomitant pathology buds.

Key words: quality, value, mineral water.

854. Дуло О. А. Слабосульфідна бальнеотерапія як засіб реабілітації хворих із патологією біліарного тракту / Дуло О. А. // Спортивна медицина. – 2009. – № 1/2. – С. 82–85.

Анотація. Приведена характеристика природних лікувальних чинників природної зони санаторію «Синяк» і можливості їх використання в лікуванні пацієнтів з біліарною патологією. Показаний нормалізуючий вплив слабосульфідної бальнеотерапії на моторику жовчного міхура і тонус сфінктера Oddi в процесі санітарно-курортної реабілітації.

Ключові слова: гіпокінезія жовчного міхура, спазм сфінктера Oddi, слабосульфідна мінеральна вода.

Аннотація. Приведена характеристика природних лечебных факторов природной зоны санатория «Синяк» и возможности их использования в лечении пациентов с билиарной патологией. Показано нормализующее влияние слабосульфидной бальнеотерапии на моторику желчного пузыря и тонус сфинктера Oddi в процессе санитарно-курортной реабилитации.

Ключевые слова: гипокинезия желчного пузыря, спазм сфинктера Oddi, слабосульфидная минеральная вода.

Annotation. Characteristics of natural mineral springs in the health-resort zone of the sanatorium «Synyak» and the facilities of their utilization for the treatment of patients with biliary pathology have been presented. Regulating impact of slightly sulfide balneotherapy on the gallbladder motility and on the Oddi sphincter tone in the course of sanatorium-resort rehabilitation has been described.

Key words: gallbladder hypokinesy, Oddi sphincter spasm, slightly sulfide mineral water.

855. Жданов М. В. Бальнеотерапія при ішемічній хворобі серця в умовах санаторно-курортного лікування / М. В. Жданов, О. В. Тищенко // Проблеми фізичного здоров'я фахівців ХХІ століття : матеріали ІІІ Всеукр. наук.-практ. конф. – Кіровоград. 2009. – С. 108–111.

Анотація. Розглянута проблема захворюваності на ішемічну хворобу серця та важливість фізичних методів реабілітації у відновному лікуванні хворих на дану патологію. Зокрема, розглянуто вплив більшості бальнеологічних чинників в санаторно-курортних умовах та бальнеологічних відвілень: лікарень.

Ключові слова: бальнеотерапія, ішемічна хвороба серця, курортне лікування.

Аннотація. Рассмотрена проблема заболеваемости на ишемическую болезнь сердца и важность физических методов реабилитации в восстановительном лечении больных данной патологией. В частности, рассмотрено влияние большинства бальнеологических факторов в санаторно-курортных условиях и бальнеологических отделениях больницы.

Ключевые слова: бальнеотерапия, ишемическая болезнь сердца, курортное лечение.

Annotation. The problem of morbidity is considered on ischemic heart trouble and importance of physical methods of rehabilitation in restoration treatment of patients by this pathology. In particular, influencing of most balneological factors is considered in sanatorium-resort terms and balneological separations of hospitals.

Key words: balneotherapy, ischemic heart trouble, resort treatment.

656. Журавлев И. Е. Бальнео- и мануальная терапия эректильной дисфункции у больных пояснично-крестцовым остеохондрозом / И. Е. Журавлев, А. Т. Терешин // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2010. – № 3. – С. 30–33.

Анотація. Спостерігали 40 хворих віком від 24 до 45 років (в середньому 33,4 + 4,3 років), в яких була еректильна дисфункція тривалістю від 1 року до 5 років (в середньому 3,2 ± 0,7 років) на тлі остеохондрозу поперекового відділу хребта. Хворі отримували нарзанові ванни, мануальну терапію, ЛФК, психотерапевтичну корекцію сексуальної дезадаптації. Після проведеної терапії алгічний синдром змінився на 77,5%, порушення рухового стереотипу – на 81,7%, парестезії – на 67,5%, синдром психоемоційної напруги – на 52,5%, сексуальна функція відновилася на 47,5%, вегетологічне забезпечення організму – на 44,4%, гемодинаміка в кавернозних тілах – на 45%. Збереження сексуальної функції через 12 місяців після лікування спостерігалось в 15 (37,5%) хворих остеохондрозом попереково-крижового відділу хребта з еректильною дисфункцією.

Ключові слова: поперековий остеохондроз, еректильна дисфункція, бальнеотерапія, мануальна терапія.

Аннотація. Под наблюдением находилась 40 больных в возрасте от 24 до 45 лет (в среднем 33,4 + 4,3 года), у которых была эректильная дисфункция длительностью от 1 года до 5 лет (в среднем 3,2±0,7 года) на фоне остеохондроза пояснично-крестцового отдела позвоночника. Больные получали нарзанные ванны, мануальную терапию, ЛФК, психотерапевтическую коррекцию сексуальной дезадаптации. После проведенной терапии алгический синдром купировался у 77,5%, нарушение двигательного стереотипа – у 81,7%, парестезии – у 67,5%, синдром психоэмоционального напряжения – у 52,5%, сексуальная функция восстановилась у 47,5%, вегетологическое обеспечение организма – у 44,4%, гемодинамика в кавернозных телах – у 45%. Сохранность сексуальной функции через 12 месяцев после лечения наблюдалась у 15 (37,5%) больных остеохондрозом пояснично-крестцового отдела позвоночника с эректильной дисфункцией.

Ключевые слова: пояснично-крестцовый остеохондроз, эректильная дисфункция, бальнеотерапия, мануальная терапия.

Annotation. This study included 40 patients aged from 24 to 45 (mean 33,4±4,3) years presenting with lumbosacral osteochondrosis and concomitant erectile dysfunction from 1 to 5 (mean 3,2±0,7) years in duration. The treatment included narzan water baths, manual therapy, and physical exercises combined with psychotherapeutic correction of sexual dysadaptation. It resulted in the elimination of pain syndrome in 77,5% of the patients, locomotor disorders in 81,7%, paresthesia in 67,5%, and psychoemotional tension in 52,2%. The sexual function was normalized in 47,5% of the treated patients, vegetative regulation in 44,4%, and hemodynamics in cavernous bodies in 45%. Fifteen (37,5%) of the patients with lumbosacral osteochondrosis and erectile dysfunction still retained normal sexual function 12 months after the treatment.

Key words: half-length osteochondrosis, erectile dysfunction, balneotherapy, manualtherapy.

657. Зубкова С. М. Антиоксидантная активность минеральных вод / С. М. Зубкова, Л. В. Михалик, Н. И. Варакина // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2008. – № 5. – С. 3–8.

Анотація. У статті викладені сучасні уявлення про участь сірководня у фізіологічних процесах в організмі. Узагальнені дані щодо фізико-хімічної, фізіологічної, метаболічної і імунорегулюючої дії сірководневих вод і їх лікувальному застосуванню. Особлива увага звернена на методики застосування сірководневих вод і показання і протипоказання до їх застосування.

Ключові слова: сірководень, сірководневі ванни, бальнеотерапія

Аннотация. В статье изложены современные представления об участии сероводорода в физиологических процессах в организме. В ней обобщены данные о физико-химическом, физиологическом, метаболическом и иммунорегулирующем действии сероводородных вод и их лечебном применении. Особое внимание обращено на методики применения сероводородных вод и показания и противопоказания к их применению.

Ключевые слова: сероводород, сероводородные ванны, бальнеотерапия.

Annotation. Modern concepts of the role of hydrogen sulphide in physiological processes at work in the human body are considered. The paper summarizes data on physico-chemical, physiological, metabolic, and immune effects of hydrogen sulphide baths (HSB) and their use in medical practice. Special attention is given to the methods of HSB application, indications and contraindications for HSB treatment.

Key words: hydrogen sulphide, hydrogen sulphide baths, balnotherapy

658. Зубкова С. М. Механизмы физиологической активности сероводорода / С. М. Зубкова // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2010. – № 1. – С. 3–9.

Анотація. У статті викладені сучасні уявлення про участь сірководня у фізіологічних процесах в організмі. Узагальнені дані щодо фізико-хімічної, фізіологічної, метаболічної і імунорегулюючої дії сірководневих вод (СВВ) і їх лікувальному застосуванню. Особлива увага звернена на методики застосування СВВ, показання і протипоказання до їх застосування.

Ключові слова: сірководень, сірководневі ванни, бальнеотерапія

Аннотація. В статті изложены современные представления об участии сероводорода в физиологических процессах в организме. В ней обобщены данные о физико-химическом, физиологическом, метаболическом и иммунорегулирующем действии сероводородных вод (СВВ) и их лечебном применении. Особое внимание обращено на методики применения СВВ и показания и противопоказания к их применению.

Ключевые слова: сероводород, сероводородные ванны, бальнеотерапия

Annotation Modern concepts of the role of hydrogen sulphide in physiological processes at work in the human body are considered. The paper summarizes data on physico-chemical, physiological, metabolic, and immune effects of hydrogen sulphide baths (HSB) and their use in medical practice. Special attention is given to the methods of HSB application, indications and contraindications for HSB treatment.

Key words: hydrogen sulphide, hydrogen sulphide baths, balneotherapy.

659. Іванюк О. С. Медико-біологічна оцінка якості та цінності мінеральних вод свердловини № 32-Т с. Нижнє Солотвино Ужгородського району Закарпатської області / О. І. Іванюк, В. Г. Кудик // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2009. – № 1. – С. 35.

Анотація. Було проведено дослідження динаміки клініко-функціональних показників у хворих різних нозологічних груп під впливом зовнішнього застосування зазначених мінеральних вод.

Ключові слова: мінеральна вода, якість, лікування, результат.

Аннотація. Было проведено исследование динамики клинико-функциональных показателей у больных разных нозологических групп под воздействием внешнего применения отмеченных минеральных вод.

Ключевые слова: минеральная вода, качество, лечение, результат.

Annotation. Research of dynamics of clinic-funktional indexes was conducted at the sick different groups of nosologies under act of external application of the noted mineral waters.

Key words: mineral water, quality, treatment, result.

660. Кнейп С. Мое водолечение [репринт. изд. 1898 г.] / Л. М. Клячкин. – К.: Лан, 1993. – 352 с.

Анотація. У книзі описані засоби і методи лікування водою, подані відомості про лікарські рослини і їх застосування при лікуванні хвороб.

Ключові слова: методи, способи, лікування водою.

Аннотація. В книге описаны способы и методы лечения водой, даны сведения о лекарственных растениях и их применение при лечении болезней.

Ключевые слова: методы, способы, лечение водой.

Annotation. In a book methods and methods of treatment water, given of things about medical plants and their application, are described at treatment of illnesses.

Key words: methods, methods, treatment water.

661. Крокос А. А. Медико-біологічна оцінка якості та цінності мінеральних вод свердловини № 544-А с. Нижнє Солотвино Ужгородського району Закарпатської області / А. А. Крокос, І. С. Лемко, М. О. Гайсак // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2008. – № 3. – С. 34.

Анотація. Розроблено інструкцію щодо використання даної мінеральної води у лікувальній практиці за внутрішнього застосування.

Ключові слова: мінеральна вода, якість, цінність.

Аннотация. Разработана инструкция относительно использования данной минеральной воды в лечебной практике при внутреннем применении.

Ключевые слова: минеральная вода, качество, ценность.

Annotation. Instruction is developed in relation to the use of this mineral water in medical practice at internal application.

Key words: mineral water, quality, value.

662. Крокос А. А. Медико-біологічна оцінка якості та цінності мінеральних вод свердловини № 1-ДК с. Нижнє Солотвино Ужгородського району Закарпатської області / Крокос А. А., Лемко І. С., Гайсак М. О. // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2008. – № 3. – С. 34–35.

Анотація. Проаналізовано властивості мінеральної води та розроблено інструкцію щодо використання даної мінеральної води у лікувальній практиці за внутрішнього застосування.

Ключові слова: мінеральна вода, якість, цінність.

Аннотация. Проанализированы свойства минеральной воды и разработана инструкция относительно использования данной минеральной воды в лечебной практике при внутреннем применении.

Ключевые слова: минеральная вода, качество, ценность.

Annotation. Properties of mineral water are analysed and instruction is developed in relation to the use of this mineral water in medical practice at internal application.

Key words: mineral water, quality, value.

663. Медико-біологічна оцінка якості та цінності мінеральних вод свердловини № 3 (1П) с. Довге Іршавського району Закарпатської області / А. А. Крокос, М. М. Сеньків, Ю. І. Андріяшек, М. І. Гріценко // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2008. – № 3. – С. 35–36.

Анотація. Внаслідок проведених комплексних наукових досліджень виявлено, що курсовий внутрішній прийом мінеральної води реалізує такі клінічні ефекти як спазмолітичний, протизапальний, знеболюючий, холеретичний, сечогінний, нефропротекторний, а також сприяє зменшенню проявів диспепсичного і астеновегетативного синдромів, зменшує ступінь салурії.

Ключові слова: мінеральна вода, якість, оцінка, результат.

Аннотация. В результате проведенных комплексных научных исследований обнаружено, что курсовой внутренний прием минеральной воды реализует такие клинические эффекты как спазмолитический, противовоспалительный, обезболивающий, холеретический, противовоспалительный, обезболивающий, холеретический, мочегонный, нефропротекторный, а также способствует уменьшению проявлений диспепсического и астеновегетативного синдромов, уменьшает степень салурии.

Ключевые слова: минеральная вода, качество, оценка, результат.

Annotation. It is discovered as a result of the conducted complex scientific researches, that the course internal reception of mineral water will realize such clinical effects as spasmolitic, protivovospalitel, anaesthetic, kholeretichny,

diuretic, nefroprotektorny, and also instrumental in diminishing of displays of dyspepsia and astenovegetativ syndromes, diminishes the degree of salury.

Key words: mineral water, quality, estimation, result.

664. Медико-біологічна оцінка якості та цінності фасованої мінеральної води «Плосківська» (свердловина № 47-П та № 59-П Плосківського родовища): с. Плоске Свалявського району Закарпатської області / Т. О. Біличенко, А. В. Паненко, Т. Г. Крилова [та ін.] // *Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия.* – 2009. – № 1. – С. 34–35.

Анотація. Показано, що мінеральна вода «Плосківська» сприяє зменшенню клінічних проявів патології гепатобіліарної системи, поліпшенню функціонального стану печінки та жовчовивідної системи. Отримані дані свідчать про виражену жовчогінну дію цієї води, про доцільність її використання як самостійного жовчогінного засобу у хворих на хронічні холецистити.
Ключові слова: мінеральна вода, лікування, функціональний стан, жовчовивідна система.

Аннотация. Показано, что минеральная вода «Плоскивская» способствует уменьшению клинических проявлений патологии гепатобилиарной системы, улучшению функционального состояния печени и желчевыводящей системы. Полученные данные свидетельствуют о выраженном желчегонном действии этой воды, о целесообразности ее использования как самостоятельного желчегонного средства у больных хроническими холециститами.

Ключевые слова: минеральная вода, лечение, функциональное состояние, желчевыводящая система.

Annotation. It is shown that mineral water of «Ploskivskaya» is instrumental in diminishing of clinical displays of pathology of the gepatobiliarnoy system, improvement of the functional state of liver and bile destroying system. Findings testify to the expressed bilechase action of this water, about expedience of its use as independent bilechase mean at patients chronic kholetsistit.

Key words: mineral water, treatment, functional state, bile destroying system.

665. Медико-біологічна оцінка якості та цінності фасованої мінеральної води «Бішулі» (свердловина № 38-Д) с. П'ятихатка Красногвардійського району АР Крим / Н. В. Драгомирецька, Т. І. Малихіна, Н. О. Шевченко [та ін.] // *Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия.* – 2009. – № 1. – С. 33–34.

Анотація. Доклінічними дослідженнями був визначений перелік захворювань гастроентерологічного профілю, при яких можна чекати позитивний терапевтичний ефект при застосуванні мінеральної води «Бішулі». Це – хронічні гастрити, функціональні розлади кишечника, захворювання гепатобіліарної системи.

Ключові слова: мінеральна вода, лікування, ефект, якість.

Аннотация. Доклиническими исследованиями был определен перечень заболеваний гастроэнтерологического профиля, при которых можно ожидать позитивный терапевтический эффект при применении минеральной воды «Бишули». Это – хронические гастриты, функциональные расстройства кишечника, заболевания гепатобилиарной системы.

Ключевые слова: минеральная вода, лечение, эффект, качество.

Annotation. By researches the list of diseases of gastroenterology type, at which it is possible to expect a positive therapeutic effect at application of mineral water of «Bishuli», was certain. It – chronic gastritises, functional disorders of intestine, diseases of the hepatobiliarn system.

Key words: mineral water, treatment, effect, quality.

566. **Метаболические** эффекты минеральных вод и кумыса при артериальной гипертензии / Л. Т. Гильмутдинова, М. А. Бочаева, Р. Р. Кудаярова [и др.] // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2010. – № 2. – С. 13–16.

Анотація. Проведено дослідження за оцінкою метаболічної і терапевтичної ефективності вживання мінеральних вод і кумису в санаторному лікуванні 144 хворих артеріальної гіпертензії з ознаками ожиріння, інсулінорезистентності. Встановлено, що лікувальні комплекси із застосуванням питної маломінералізованої гідрокарбонатно-сульфатної кальцієво-магнієвої мінеральної води у поєднанні з прийомом натурального кумису і загальних хлоридних натрієвих мінеральних ванн сприяють нормалізації вуглеводного обміну із зниженням гіперглікемії і інсулінемії, надають гіполіпідемічний ефект із зростанням активності антиоксидантних ферментів на тлі інгібування перекисного метаболізму і поліпшення ендотеліальної функції. При поєднанні бальнеопроцедур з кумисолікуванням спостерігається ефект синергізму в реалізації терапевтичної дії.

Ключові слова: артеріальна гіпертензія, мінеральні води, кумис.

Аннотация. Проведены исследования по оценке метаболической и терапевтической эффективности применения минеральных вод и кумыса в санаторном лечении 144 больных артериальной гипертензией с признаками ожирения, инсулинорезистентности. Установлено, что лечебные комплексы с применением питьевой маломинерализованной гидрокарбонатно-сульфатной кальциево-магниево-минеральной воды в сочетании с приемом натурального кумыса и общих хлоридных натриевых минеральных ванн способствуют нормализации углеводного обмена со снижением гипергликемии и инсулинемии, оказывают гиполлипидемический эффект с возрастанием активности антиоксидантных ферментов на фоне ингибирования перекисного метаболизма и улучшения эндотелиальной функции. При сочетании бальнеопроцедур с кумисолечением наблюдается эффект синергизма в реализации терапевтического действия.

Ключевые слова: артериальная гипертензия, минеральные воды, кумис.

Annotation. The objective of the present study was to evaluate metabolic and therapeutic benefits of inclusion of mineral water and fermented mare's milk (koumiss) in sanatorium-and-spa-based treatment of 144 patients with arterial hypertension presenting with the signs of obesity and insulin resistance. It was shown that combined therapy including the use of weakly mineralized hydrocarbonate-sul-phate-calcium-magnesium water, natural koumiss, and mineral sodium chloride baths promotes reduction of hyperglycemia and insulinemia. Simultaneously, this treatment had hypolipidemic effect, increased activity of antioxidative enzymes, inhibited peroxide metabolism, and improved endothelial function. It is concluded that the study demonstrates synergism of

drinking koumiss and balneotherapeutic procedures employed to treat arterial hypertension.

Key words: arterial hypertension, mineral waters, koumiss.

667. Мінеральні води та курорти Львівщини / за ред. Б. М. Матолича. – Львів: Палітра друку, 2003. – 96 с.

Анотація. У книзі на основі загального опису мінеральних вод України та методів їх бальнеологічного використання зроблено спробу комплексної характеристики мінеральних лікувальних вод Львівщини. Подано історію та перспективи розвитку бальнеологічних курортів області, опис їх гідромінеральної бази, соціальної інфраструктури та методів бальнеологічного лікування. Книга розрахована як на фахівців-науковців, курортологів, так і на широкого масового читача.

Ключові слова: мінеральна вода, використання, комплексна характеристика.

Аннотация. В книге на фоне общего описания минеральных вод Украины и методов их бальнеологического использования сделана попытка комплексной характеристики минеральных лечебных вод Львовщины. Подана история и перспективы развития бальнеологических курортов области, описание их гидроминеральной базы, социальной инфраструктуры и методов бальнеологического лечения. Книга рассчитана как на специалистов-научных работников, курортологов, так и на широкого массового читателя.

Ключевые слова: минеральная вода, использование, комплексная характеристика.

Annotation. In a book on a background common description of mineral waters of Ukraine and methods of their balneological use the attempt of complex description of mineral medical waters of Lvov is done. History and prospects of development of balneological resorts of region is given, description them gidromineral base, social infrastructure and metodiv.bal'neo-logichnogo treatment. A book is counted both on specialists-scientific workers, kurortolog and on a wide mass reader.

Key words: mineral water, use, complex description.

668. Мінеральні води України в восстановительном лечении пациентов с онкологическими заболеваниями / К. Д. Бабов, В. А. Поберская [и др.] // Вестник физиотерапии и курортологии. – 2011. – № 2. – С. 77–79.

Анотація. У статті представлені дані про ефективність питтвого застосування мінеральних лікувально-столових вод у дітей і дорослих пацієнтів з онкологічними захворюваннями.

Ключові слова: мінеральна вода, відновне лікування, онкологічні захворювання.

Аннотация. В статье представлены данные об эффективности питьевого применения минеральных лечебно-столовых вод у детей и взрослых пациентов с онкологическими заболеваниями.

Ключевые слова: минеральная вода, восстановительное лечение, онкологические заболевания.

Annotation. In the article information is presented about efficiency of drinkable application of mineral waters for children and grown man patients with oncologic diseases.

Key words: mineral water, restoration treatment, oncologic diseases.

669. **Навантажувальність** одноразового вживання біоактивної води Нафтуса стосовно роботи серця та її маркери / Нестерова Л. Ф., Шологон Р. П., Флонт І. С., Тимочко О. Б. // Реалізація здорового способу життя – сучасні підходи : наук. моногр. – Дрогобич, 2009. – С. 404–411.

Анотація. Одноразове вживання Нафтуси у 55 % пацієнтів курорту збільшує навантаження на серце. Разом з тим, мають місце індиферентні (22,5 %) та розвантажувальні (22,4 %) ефекти.

Ключові слова: хвилинна робота серця, гемодинаміка, біоактивна вода Нафтуса.

Аннотация. Одноразовое употребление Нафтуси у 55 % пациентов курорта увеличивает нагрузку на сердце. Вместе с тем, имеют место индифферентные (22,5 %) и разгрузочные (22,4 %) эффекты.

Ключевые слова: минутная работа сердца, гемодинамика, биоактивная вода Нафтуса.

Annotation. The one-time usage of Naftusya makes a loading impact on heart in 55% of resort patients. Besides, the indifferent (22,5 %) and unloading (22,4 %) effects take place.

Key words: momentary heart work, gemodynamics, bioactive water Naftusya.

670. **Нікіпелова О. М.** Сучасні вимоги до забезпечення якості фасованих мінеральних вод України / О. М. Нікіпелова, Л. Б. Солодова, А. Ю. Кисилевська // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2007. – № 1. – С. 39–40.

Анотація. У статті розглянуто основні положення державного стандарту 878:2006 «Води мінеральні природні фасовані. Загальні технічні умови».

Ключові слова: вимоги, мінеральні води, якість, лікування.

Аннотация. В статье рассмотрены основные положения государственного стандарта 878:2006 «Воды минеральные природные фасованные. Общие технические условия».

Ключевые слова: требования, минеральные воды, качество, лечение.

Annotation. In the article the substantive provisions of state standard are considered 878:2006 «Water mineral natural packaged. General technical conditions».

Key words: requirements, mineral waters, quality, treatment.

671. **Серебряна Л. А.** Водолечение / Л. А. Серебряна, В. В. Кенц, Т. А. Горчакова. – К. : Здоров'я, 1983. – 168 с.

Анотація. У книзі описані методи водолікування, механізм дії на організм обливень, обтирань, укутувань, ванн, таласотерапії, мінеральних вод. Приводяться загальні показання і протипоказання до застосування водолікувальних процедур, поєднання їх з іншими терапевтичними методами:

апаратною фізіотерапією, грязелікуванням, клімато-лікуванням. Дана довідкові відомості про бальнеологічні курорти і мінеральні води, описані методики проведення процедур. Для практичних лікарів різних спеціальностей, зокрема курортологів, фізіотерапевтів та ін.

Ключові слова: водолікування, методи, показання і протипоказання.

Аннотація. В книзі описуються методи водолечения, механізм действия на организм обливания, обтираний, укутываний, души, ванн, талассотерапии, минеральных вод. Приводятся общие показания и противопоказания к применению водолечебных процедур, сочетания их с другими терапевтическими методами: аппаратной физиотерапией, грязелечением, климатолечением. Даны справочные сведения о бальнеологических курортах и минеральных водах; описываются методики проведения процедур. Для практических врачей разных специальностей, включая курортологов, физиотерапевтов и др.

Ключевые слова: водолечение, методы, показания и противопоказания.

Annotation. In a book the methods of hydropathy, operating mechanism are described on the organism of dousings, sponge down, wrappings, baths, talassotherapy, mineral waters. The testimonies of commons over are brought and contra-indication to application of hydropathic procedures, combinations them with other therapeutic methods: by instrument room physiotherapy, mud care, treatment. Information of certificates is given about balneological resorts and mineral waters; the methods of conducting of procedures are described. For the practical doctors of different specialities, including kurortolog, physiotherapist and other.

Key words: hydropathy, methods, testimonies and contra-indications.

672. Состав и свойства минеральной воды «Нафтуся» : [монографія] / ред. общ. ред. Б. Е. Есипенко. – К. : Наук. думка, 1978. – 156 с.

Анотація. У монографії представлені дані про геологічну будову і адріологічні умови Трускавецького родовища слабомінералізованих високоактивних лікувальних вод типу «Нафтуся». Описані джерела і формування природних ресурсів, макро- і мікрокомпонентний склад, кислотно-основні властивості мінеральної води, її багатообразна мікрофлора. Приведені дані про біологічну активність і характер впливу води на обмінні процеси в організмі, на органи, тканини, клітки і субклітинні структури, на функції нирок, печінки, жовчного міхура і гладких м'язів. Розрахована на курортологів і лікарів, що застосовують мінеральні води в лікувальній практиці.

Ключові слова: мінеральна вода, лікувальна дія, обмінні процеси.

Аннотація. В монографии представлены данные о геологическом строении и гидрогеологических условиях Трускавецкого месторождения слабоминерализованных высокоэффективных лечебных вод типа «Нафтуся». Описаны источники и формирование естественных ресурсов, макро- и микрокомпонентный состав, кислотно-основные свойства минеральной воды, ее многообразная микрофлора. Приведены данные о биологической активности и характере влияния воды на обменные процессы в организме, на органы, ткани, клетки и субклеточные структуры, на функции почек, печени, желчного пузыря и гладких мышц. Рассчитана на курортологов и врачей, применяющих минеральные воды в лечебной практике.

Ключевые слова: минеральная вода, лечебное действие, обменные процессы.

Annotation. In a monograph information is presented about a geological structure and hidrogeologic terms of the Truskavetsk deposit of poorly mineral medical waters of type of «Naftusya». Sources and forming of natural resources are described, makro- and micro component composition, acid-basic properties of mineral water, its varied mikroflora. Information is resulted about biological activity and character of influencing of water on the processes of exchanges in an organism, on organs, fabrics, cages and subcellular structures, on the function of buds, liver, gall-bladder and smooth muscles. Counted on kurortolog and doctors, applying mineral waters in medical practice.

Key words: mineral water, medical action, processes of exchanges.

673. Стоцька Г. Цілющі води Східниці / Серебряна Л. А. – Вид. 2-ге, доп. – Л. : Бескид Біт, 2002. – 48 с.

Анотація. Науково-популярне видання розповідає про унікальні родовища лікувальних мінеральних вод селища Східниця Львівської області, їх ефективність при зціленні багатьох недуг; про людину, яка проникла в тайну природи і віддала сили боротьби за встановлення істини.

Ключові слова: вода, родовища, лікування.

Анотация. Научно-популярное издание рассказывает об уникальных месторождениях лечебных минеральных вод поселка Сходниця Львовской области, их эффективность при исцелении многих болезней; о человеке, который проник в тайну природы и отдал силы борьбе за установление истины.

Ключевые слова: вода, месторождения, лечения.

Annotation. Popular scientific edition tells about the unique deposits of medical mineral waters the settlements of Skhidnitsya of the Lvov region, their efficiency at healing of many illnesses; about a man which got to the secret of nature and gave forces a fight for establishment of truth.

Key words: water, deposits, treatments.

674. Східниця: історія–культура–туризм [бальнеологічний курорт]. – Т. : Наш світ. – 20 с.

Анотація. У рекламному буклеті охарактеризовано селище Східниця, яке має цілющі мінеральні води, розміщено у прекрасній кліматичній зоні.

Ключові слова: клімат, мінеральні води, Східниця.

Анотация. В рекламном буклете охарактеризован поселок Сходниця, который имеет целебные минеральные воды и размещен в прекрасной климатической зоне.

Ключевые слова: климат, минеральные воды, Сходниця.

Annotation. In a publicity booklet it is described the settlement of Skhodnitsya, which has healthful mineral waters, is placed in a wonderful climatic area.

Key words: climate, mineral waters, Skhodnitsya.

675. Торохтін О. М. Комплексне санаторно-курортне лікування функціональної диспепсії гідрокарбонатносульфатного кальцієво-магнієвою маломінералізованою мінеральною водою «Нафтуса» / О. Н. Торохтін, С. І. Федяєва

// Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2009. – № 3. – С. 19–24.

Анотація. Функціональна диспепсія – поширене захворювання, традиційне лікування якого не завжди дає стійкий клінічний ефект. Комплексне внутрішнє бальнеолікування маломінералізованою мінеральною водою «Нафтуса», яка диференційовано призначається залежно від варіанту клінічної дії, сприяє стійкому регресу захворювання. Аналіз багаточинника виявив діагностичні критерійні значущі ознаки, що дозволяють прогнозувати результат лікування.

Ключові слова: функціональна диспепсія, санаторно-курортне лікування, мінеральна вода «Нафтуса», багаточинний аналіз, критеріально значущі ознаки.

Аннотация. Функциональная диспепсия – распространённое заболевание, традиционное лечение которого не всегда даёт стойкий клинический эффект. Комплексное внутреннее бальнеолечение маломинерализованной минеральной водой «Нафтуса», дифференцированно назначаемой в зависимости от варианта клинического течения, способствует стойкому регрессу заболевания. Многофакторный анализ выявил диагностические критерийно значимые признаки, позволяющие прогнозировать результат лечения.

Ключевые слова: функциональная диспепсия, санаторно-курортное лечение, минеральная вода, многофакторный анализ, критерии.

Annotation. Functional dyspepsia is a widespread disease traditional treatment of which gives a proof clinical effect not always. Complex internal balneologic instrumental in маломинерализованной mineral water of «Naftusya», differentiated appointed depending on the variant of clinical flow, proof regress of disease. A multifactor analysis exposed diagnostic criterion meaningful signs, allowing to forecast the result of treatment.

Key words: functional dyspepsy, resort treatment, mineral water, factor analysis, criteria.

Баротерапія

676. Ефективність локальної дозованої баротерапії у хворих на гіпертонічну хворобу з дисциркуляторною енцефалопатією / Т. А. Золотарьова [та ін.] // Медична реабілітація, курортологія, фізіотерапія. – 2011. – № 3(67). – С. 14–16.

Анотація. Стаття присвячена комплексному санаторно-курортному лікуванню хворих з гіпертонічною хворобою і дисциркуляторною енцефалопатією. Доведена висока ефективність локальної дозованої баротерапії в лікуванні лікворно-венозних порушень у пацієнтів з дисциркуляторною енцефалопатією у порівнянні зі стандартною терапією з нормалізації лінійної швидкості кровотоку в прямому синусі і зменшенню денного середньодобового коливання артеріального тиску систоли.

Ключові слова: гіпертонічна хвороба, дисциркуляторна енцефалопатія, санаторно-курортне лікування, вакуум-терапія,

Аннотация. Статья посвящена комплексному санаторно-курортному лечению больных с гипертонической болезнью и дисциркуляторной энцефалопатией. Доказана высокая эффективность локальной дозированной баротерапии в лечении ликворно-венозных нарушений у пациентов с дисциркуляторной энцефалопатией по сравнению со стандартной терапией по нормализации линейной скорости кровотока в прямом синусе и уменьшению дневного среднесуточного колебания систолического артериального давления.

Ключевые слова: баротерапия, гипертоническая болезнь, дисциркуляторная энцефалопатия.

Annotation. The article is dedicated to the sanatorial resort treatment of patients with arterial hypertension and dyscirculatory encephalopathy. Proved more efficiency the dosed local barotherapy in the treatment of liquor-venous disorders in patients with dyscirculatory encephalopathy compared with standard therapy to normalize the linear velocity of blood flow in a direct sinus and a decrease in daily average of the fluctuations of systolic blood pressure.

Key words: barotherapy, hypertensive illness, distsirkulyatorny entsefalopatya.

Гідротерапія, гідрокінезотерапія

677. Біленький К. А. Гідромінеральні лікувальні ресурси північної частини Арбатської стрілки як складова створення та розвитку курортної території / Біленький К. А. // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2006. – № 3. – С. 41–44.

Анотация. Описаний сучасний стан малоосвоєних гідромінеральних ресурсів Північної частини Арбатської стрілки. Використання цих ресурсів під час отримання відповідних медико-біологічних оцінок, зумовить доцільність цілорічного функціонування об'єктів рекреаційної інфраструктури і дозволить вважати можливим розвиток курортної території в даному регіоні.

Ключові слова: ресурси, лікування, курортні зони.

Аннотация. Описано современное состояние малоосвоенных гидроминеральных ресурсов Северной части Арбатской стрелки. Использование этих ресурсов при получении соответствующих медико-биологических оценок, обусловит целесообразность круглогодичного функционирования объектов рекреационной инфраструктуры и позволит считать возможным образование и развитие курортной территории в данном регионе.

Ключевые слова: ресурсы, лечение, курортные зоны.

Annotation. The modern state of little-developed gidromineral resources of North part of Arbatskoy of pointer is described. Use of these resources at the receipt of the proper mediko-biological estimations, expedience of the whole-year functioning of objects of rekreatsiy infrastructure will stipulate and will allow to consider possible education and development of resort territory in this region.

Key words: resources, treatment, areas of resorts.

678. Вайнерт Р. Эффективность влияния программы гидротерапии на силовые показатели у пациентов с гонартрозом / Р. Вайнерт, Титтель К. // Лечебная физкультура и спортивная медицина. – 2011. – № 3. – С. 47–53.

Анотація. У статті викладені результати спостереження 40 пацієнтів з гонартрозом, що отримували процедури гідротерапії протягом 10 тижнів. Аналізуються результати застосування водного потоку у порівнянні з гідротерапією в стоячій воді. Діагностика проводилася із застосуванням тестового тренажера Cybex Norm. При ізокінетичному дослідженні м'язової сили було відмічено, що після 10-тижневого тренування в учасників, що проводили тренування у водному потоці, поліпшення показників м'язів при сгинанні/розгинанні колінного суглоба під кутом 90° і 180° були значнішими. Отримані результати дослідження дозволили розширити спектр лікувальних заходів при гонартрозі.

Ключові слова: гідротерапія, гонартроз, водний потік.

Аннотация. В статье изложены результаты наблюдения 40 пациентов с гонартрозом, получавших процедуры гидротерапии в течение 10 недель. Анализируются результаты применения водного потока по сравнению с гидротерапией в стоячей воде. Диагностика проводилась с применением тестового тренажера Cybex Norm. При изокинетическом исследовании мышечной силы было отмечено, что после 10-недельной тренировки у участников, проводивших тренировки в водном потоке, улучшения показателей мышц при сгибании/разгибании коленного сустава под углом 90° и 180° были более значительными. Полученные результаты исследования позволили расширить спектр лечебных мероприятий при гонартрозе.

Ключевые слова: гидротерапия, гонартроз, водный поток.

Annotation. The article presents the results of observation of 40 patients with gonarthrosis treated with hydrotherapy treatments for 10 weeks. The article analyzes the results of the water flow compared with hydrotherapy in stagnant water. Diagnosis was made by using a test simulator Cybex Norm. When isokinetic study of muscle strength it was noted that after 10 week's training, participants who performed exercises in the water flow improved muscle bending / unbending knee angle of 90° and 180° more significantly. The results obtained allowed to expand the range of therapeutic measures in gonarthrosis.

Key words: hydrotherapy, gonarthrosis, water flow.

679. Види та методи зовнішньої гідротерапії / Ю. М. Панишко, В. І. Ковцун, Р. С. Козій, В. В. Тарасов // Здоровий спосіб життя : зб. наук. ст. – Л., 2007. – Вип. 23. – С. 35–40.

Анотація. Стаття розглядає найпоширеніший арсенал видів та методів зовнішньої гідротерапії.

Ключові слова: види, методи, гідротерапія.

Аннотация. Статья рассматривает наиболее распространенный арсенал видов и методов гидротерапии.

Ключевые слова: виды, методы, гидротерапия.

Annotation. The article considers the most widespread arsenal of kinds and methods of hydrotherapy.

Key words: kinds, methods, hydrotherapy.

680. **Вовканич А.** Гідрокінезотерапія як засіб фізичної реабілітації дітей зі спастичними формами церебрального паралічу / Андрій Вовканич, Юлія Галас // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту / за заг. ред. Є. Приступи. – Л., 2010. – Вип.14, т. 3. – С. 46–49.

Анотація. У статті представлені результати перевірки ефективності розробленої авторами методики гідрокінезотерапії, покликаній сприяти зниженню патологічного гіпертонусу м'язів та збільшенню активної амплітуди рухів у дітей віком 10–12 років зі спастичними формами церебрального паралічу. Відзначено значне зниження патологічного тонусу трапецієподібного м'яза та двоголового м'яза плеча, зростання активної амплітуди відведення плеча та розгинання кисті. Методика сприяє підготовці дітей до навчання у середніх закладах освіти і подальшій їх інтеграції у суспільне життя.

Ключові слова: гідрокінезотерапія, спастичні форми, гіпертонус, амплітуда руху.

Аннотація. В статье представлены результаты проверки эффективности разработанной авторами методики гидрокинезотерапии, призванной содействовать снижению патологического гипертонуса мышц и увеличению активной амплитуды движений у детей возрастом 10–12 лет со спастическими формами церебрального паралича. Отмечено значительное понижение патологического тонуса трапецеобразной мышцы и двуглавой мышцы плеча, возрастание активной амплитуды отведения плеча и разгибания кисти. Методика содействует подготовке детей к обучению в средних учебных заведениях и дальнейшей их интеграции в общественной жизни.

Ключевые слова: гидрокинезотерапия, спастические формы, гипертонус, амплитуда движений.

Annotation. Results of checking of the efficiency of the method of hydrokinesotherapy being worked out by the authors for diminishing of muscles» hypertone and increase in active range of movements in 10–12 years old children with cerebral palsy has been presented in this work. Significant decrease of pathological tonus of trapezius muscle and biceps has been marked as well as increase of active range of shoulder abduction and hand extension. This method facilitates preparation process of such children to study in secondary school and their further integration into social life.

Key words: hydrokinesotherapy, spastic forms, hypertonus, range of motion.

681. **Гидротерапия:** роль погружения в воду и физических упражнений в ней / А. Т. Быков, Т. Н. Маляренко, В. П. Терентьев [и др.] // Физкультура в профилактике, лечении и реабилитации. – 2009. – № 1. – С. 30–42.

Анотація. Проаналізовані дані сучасної літератури і власний досвід показали фізіологічні ефекти оптимізації функціонального стану організму людини при зануренні у воду і застосування фізичних вправ у ній.

Ключові слова: гідротерапія, вода, фізичні вправи, фізіологічні ефекти.

Аннотация. Проанализированные данные современной литературы и собственный опыт показали физиологические эффекты оптимизации функционального состояния организма человека при погружении в воду и применения физических упражнений в ней.

Ключевые слова: гидротерапия, вода, физические упражнения, физиологические эффекты.

Annotation. The analysed information of modern literature and own experience was shown by the physiological effects of optimization of the functional state of organism of man at ducking and application of physical exercises in her.

Key words: hydrotherapy, water, physical exercises, physiological effects.

682. Гідротерапія як засіб загартування та профілактики захворювань / Ю. М. Панишко, В. І. Ковцун, Р. С. Козій, В. В. Тарасов // Здоровий спосіб життя : зб. наук. ст. – Л., 2008. – Вип. 25. – 46–49.

Анотація. Стаття розглядає питання використання води як засобу загартування організму.

Ключові слова: гідротерапія, засіб, профілактика захворювань.

Аннотация. Статья рассматривает вопросы использования воды как способ закаливания организма.

Ключевые слова: гидротерапия, средство, профилактика заболеваний.

Annotation. Clause considers questions of research of water as a way tempering an organism.

Key words: hydrotherapy, mean, prophylaxis of diseases.

683. Гулов О. В. Гидроминеральные лечебные ресурсы Крымского полуострова в свете исторической геологии / О. В. Гулов // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2008. – № 2. – С. 27–30.

Анотація. У статті зроблено спробу трипізації геологічних особливостей формування різнотипних лікувальних грязей різного генезису у перспективі їх бальнеологічного застосування.

Ключові слова: лікувальні грязі, бальнеологія, геологія.

Аннотация. В статье сделана попытка трипизации геологических особенностей формирования разнотипных лечебных грязей разного генезиса в перспективе их бальнеологического применения.

Ключевые слова: лечебные грязи, бальнеология, геология.

Annotation. In the article the attempt of geological features of forming of different types medical dirt of different genesis is done in the prospect of their balneological application.

Key words: medical dirt, balneology, geology.

684. Дубровский В. И. Гидрокинезотерапия в профилактике и лечении контрактур после оперативных вмешательств на тканях опорно-двигательного аппарата / В. И. Дубровский, К. В. Лядов, А. В. Дубровская // Теория и практика физической культуры. – 2009. – № 1. – С. 61–63.

Анотація. Вивчено вплив гідрокинезотерапії в профілактиці і лікуванні контрактур після оперативного втручання на тканинах опорно-рухового апарату.

Ключові слова: спортсмени, тканини опорно-рухового апарату, гідрокинезотерапія, контрактури.

Аннотация. Изучено влияние гидрокинезотерапии в профилактике и лечении контрактур после оперативного вмешательства на тканях опорно-двигательного аппарата.

Ключевые слова: спортсмены, ткани опорно-двигательного аппарата, гидрокинезотерапия, контрактуры.

Annotation. The study was aimed at considering hydrokinesitherapy prevention and treatment of contractures after operative intervention on locomotorium tissues in athletes.

Key words: hydrokinesitherapy, athletes, rehabilitation.

685. **Ежов В. В.** Новая методика пассивного подводного вертикального вытяжения позвоночника / В. В. Ежов, Ю. И. Андрияшек // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2010. – № 3. – С. 33–34.

Анотація. Запропоновано спосіб відновного лікування пасивним підводним вертикальним витягненням хребта за допомогою аквапоясу у поєднанні з гидрокинезотерапією. У 94,3% з 114 хворих з хронічною люмбалгією реєструвалося значне поліпшення стану за показниками больового синдрому, рухливості і м'язової сили хребта і кінцівок (у контролі в 41,7% з 36 пацієнтів).

Ключові слова: підводне вертикальне витягнення, аквапояс, гідрокінезотерапія, хронічна люмбалгія.

Аннотация. Предложен способ восстановительного лечения пассивным подводным вертикальным вытяжением позвоночника с помощью аквапояса в сочетании с гидрокинезотерапией. У 94,3% из 114 больных с хронической люмбалгией регистрировалось значительное улучшение состояния по показателям болевого синдрома, подвижности и мышечной силы позвоночника и конечностей (в контроле у 41,7% из 36 пациентов).

Ключевые слова: подводное вертикальное вытяжение, аквапояс, гидрокинезотерапия, хроническая люмбалгия.

Annotation. A method for the rehabilitative treatment of chronic dorsalgia by passive underwatervertical traction of the spine using an aquabelt and aquatic gymnastics is described. Considerable improvement of pain syndrome, mobility and muscular force of the spine and extremities was achieved in 94,3% of the 114 patients compared with 41,7% of the 36 patients in the control group.

Key words: underwater vertical traction, aquabelt, hydrokinesitherapy, chronic lumbalgy.

686. **Звіряка О.** Гідрокінезотерапія у процесі відновлення сили й амплітуди рухів після металоостеосинтезу переломів кісточок / Олександр Звіряка, Володимир Мухін // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2008. – Вип. 12, т. 3. – С. 92–98.

Анотація. У статті запропонована методика гідрокінезотерапії з використанням сконструйованого гідрокінезомеханотерапевтичного пристрою і моноластів для хворих після металоостеосинтезу переломів кісточок. Доведено її переваги й ефективність впливу на процеси відновлення сили м'язів і амплітуди рухів.

Ключові слова: фізична реабілітація, гідрокінезотерапія, металоостеосинтез, перелом кісточок, гідрокінезомеханотерапевтичний пристрій, моноласт, тракційні вправи, гідромасаж.

Аннотация. В статье предложена методика гидрокинезотерапии с использованием гидрокинезомеханотерапевтического приспособления и

моноластов для больньк после металлоостеосинтеза переломов лодыжек. Доказано ее преимущества и эффективность воздействия на процессы восстановления силы мышц и амплитуды движений.

Ключевые слова: физическая реабилитация, гидрокинезотерапия, металлоостеосинтез, перелом лодыжек, гидрокинезомеханотерапевтическое приспособление, моноласт. тракционные упражнения, гидромассаж.

Annotation. The article deals with the hydrokinesotherapy technique using the hydrokinesomechanotherapeutic apparatus and monolasts for sick-people after metalsyntese of the broken ankle-bones. The influence effectiveness on the process of renewal muscle strength and movement amplitude is proved in the investigation.

Key words: physical rehabilitation, hydrokinesotherapy, metalsyntese, ankle-bone break, hydrokinesomechanictherapeutic device, monolast, tractional exercises, ghydromassage.

687. Звіряка О. М. Гідрокінезотерапія в системі фізичної реабілітації хворих після переломів кісточок : автореф. дис. ... канд. наук з фіз. виховання і спорту : [спец.] 24.00.03 «Фіз. реабілітація» / Звіряка Олександр Миколайович ; Львів. держ. ун-т фіз. культури. – Л., 2009. – 20 с.

Анотація. Уперше науково обґрунтовано та експериментально доведено ефективність методики гідрокінезотерапії у програмі фізичної реабілітації із застосуванням гідрокінезомеханотерапевтичного пристрою і моноластів авторської конструкції, що проявилася у зростанні сили м'язів та обсягу рухів у травмованому гомілковостопному суглобі; удосконалено послідовність навчання осьових навантажень кінцівки після переломів кісточок.

Ключові слова: гідрокінезотерапія, фізична реабілітація, переломи.

Аннотация. Впервые научно обоснована, разработана и апробирована методика гидрокинезотерапии в программе физической реабилитации с использованием авторского гидрокинезомеханотерапевтического приспособления и моноластов для больных после переломов лодыжек.

Ключевые слова: гидрокинезотерапия, физическая реабилитация, переломы.

Annotation. First scientifically grounded, developed and approved method of gidrokinezoterapii in the program of physical rehabilitation with the use of author gidrokinezomekhanoterapevticheskogo adaptation and monoflippers for sick after breaks ankles.

Key words: gidrokinezoterapy, physical rehabilitation, breaks.

688. Звіряка О. Нові засоби підвищення ефективності гідрокінезотерапії після переломів кісточок / Олександр Звіряка, Володимир Мухін // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2009. – № 2/3. – С. 201–204.

Анотація. Метою дослідження є підвищення ефективності гідрокінезотерапії за допомогою спеціальних сконструйованих гідрокінезомеханотерапевтичного пристосування і моноластів для хворих після металоостеосинтезу переломів кісточок.

Ключові слова: гідрокінезотерапія, переломи кісточок, технічні пристосування.

Аннотація. Целью исследования является повышение эффективности гидрокинезотерапии с помощью специально сконструированных гидрокинезомеханотерапевтического приспособления и моноластов для больных после металлостеосинтеза переломов лодыжек.

Ключевые слова: гидрокинезотерапия, переломы лодыжек, технические приспособления.

Annotation. The aim of research is to increase the hydrokinesotherapy defective-ness after metalsyntese broken ankle-bones with the help of constructed by the author hydrokenosomecbanether-apeutic device and monolasts.

Key words: gidrokinezoterapy, breaks of ankles, technical adaptations.

689. Звіряка О. Фізична реабілітація з використанням гідрокінезотерапії при ушкодженнях гомілковостопного суглоба та стопи / Звіряка О. // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2007. – № 1. – С. 161–164.

Анотація. У статті подається аналіз існуючих засобів фізичної реабілітації при пошкодженнях гомілковостопного суглоба і стопи, розглядається вплив гідрокінезотерапії на процеси відновлення їх природних функціональних можливостей.

Ключові слова: фізична реабілітація, гідрокінезотерапія, суглоби, стопи.

Аннотація. В статье подается анализ существующих средств физической реабилитации при повреждениях голеностопного сустава и стопы, рассматривается влияние гидрокинезотерапии на процессы восстановления их естественных функциональных возможностей.

Ключевые слова: физическая реабилитация, гидрокинезотерапия, суставы, стопы.

Annotation. In the article the analyses of modern means of physical rehabilitation of injury of shin-foot ankylosis and foot is given and the influence of hydrokinesotherapy on the processes of renewal of their natural functional opportunities are examined.

Key words: physical rehabilitation, gidrokinezoterapy, joints, feet.

690. Звіряка О. М. Динаміка тестування рухових навичок хворих після металоостеосинтезу переломів кісточок під час застосування гідрокінезотерапії в системі фізичної реабілітації / Звіряка О. М. // Вісник Чернігівського державного педагогічного університету. Серія : Педагогічні науки. Фізичне виховання та спорт. – Чернірів, 2008. – Вип. 55, т. 2. – С. 285–288.

Анотація. У статті розглядається метод тестування рухових навичок за шкалою СОУЗ. Встановлено переваги застосування й ефективність впливу методики гідрокінезотерапії в системі фізичної реабілітації хворих після металоостеосинтезу переломів кісточок на рівень відновлення рухових навичок.

Ключові слова: фізична реабілітація, гідрокінезотерапія, металоостеосинтез, перелом

Аннотація. В статье рассматривается метод тестирования двигательных навыков за шкалой СОУЗ. Установлены преимущества применения и эффективность влияния методики гидрокинезотерапии в системе фи-

зической реабилитации больных после металлоостеосинтеза переломов лодыжек на уровень возобновления двигательных навыков.

Ключевые слова: физическая реабилитация, гидрокинезотерапия, металлоостеосинтез, перелом

Annotation. In the article the test method of moving skills according to scale COVS is under consideration. The advantage of usage and effectiveness of hydrokinesotherapy method influence on the system of physical rehabilitation sick-people after metalosteosyntese ankle-bone break to the level of moving activity renewal.

Key words: physical reliabilitation, hydrokinesotherapy, metalsyntese, ankle-bone break, moving skills.

691. Мухін В. М. Нові засоби підвищення ефективності гідрокінезотерапії після переломів кісточок / Мухін В. М., Звіряка А. Я. // Реалізація здорового способу життя – сучасні підходи: наук. моногр. – Дрогобич, 2009. – С. 394–404.

Анотація. Мета дослідження полягає у підвищенні ефективності гідрокінезотерапії за допомогою спеціально сконструйованих гідрокінезомеханотерапевтичного пристрою та моноластів для хворих після металоостеосинтезу переломів кісточок.

Ключові слова: фізична реабілітація, гідрокінезотерапія, перелом кісточок, гідрокінезомеханотерапевтичний пристрій, моноласт металоостеосинтез.

Аннотация. Целью исследования является повышение эффективности гидрокпезотерапии с помощью специально сконструированных гидрокпезомеханотерапевтического приспособления и моноластов для больных после металлоостеосинтеза переломов лодыжек.

Ключевые слова: физическая реабилитация, гидрокпезотерапия, перелом лодыжек, гидрокпезомеханотерапевтическое приспособление, моноласт, металлостеосинтез.

Annotation. The aim of research is to Increase the hydrokinesotherapy defectiveness after metalsyntese broken ankle-bones with the help of constructed by the author hydrokinesomechanetherapeutic device.

Key words: physical rehabilitation, hydrokinesotherapy, ankle-bone break, hydrokinesomechanetherapeutic device, monolast, metalsyntese.

692. Найденова Е. В. Скипидарные ванны в комплексной реабилитации больных с метаболическим синдромом / Е. В. Найденова // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2009. – № 1. – С. 19–21.

Анотація. Встановлено, що курсове застосування скипидарних ванн у комплексній реабілітації хворих з метаболічним синдромом ефективно впливає на всі його патогенетичні ланки. В результаті лікування досягнуто значного покращення самопочуття, стабілізації артеріального тиску, ліпідного профілю, редукція ваги та зниження гіперглікемії. Обґрунтований позитивний вплив на зменшення інсулінорезистентності як ключового чинника метаболічного синдрому.

Ключові слова: ванни, комплексна реабілітація, метаболічний синдром.

Аннотация. Установлено, что курсовое применение скипидарных ванн в комплексной реабилитации больных с метаболическим синдромом эффективно влияет на все его патогенетические звенья. В результате лечения достигнуто значительное улучшение самочувствия, стабилизации артериального давления, липидного профиля, редукция веса и снижения гипергликемии. Допускается позитивное влияние на уменьшение инсулинорезистентности как ключевого фактора метаболического синдрома.
Ключевые слова: ванны, комплексная реабилитация, метаболический синдром.

Annotation. It is set that course application of turpentine baths in the complex rehabilitation of patients with a metabolic syndrome effectively influences on all his pathogenetic links. As a result of treatment the considerable improvement of feel, stabilizing of arterial pressure, lipid type, reduction of weight and decline of hyperglycemia, is attained. In relation to it, positive influence is assumed on diminishing of insulin resistance as a key factor of metabolic syndrome.

Key words: baths, complex rehabilitation, metabolic syndrome.

693. Петров В. К. SPA (СПА) / Петров В. К. // Новые формы физической культуры и спорта. – М. : Советский спорт, 2004. – С. 31–32.

Анотация. Обґрунтовано значення терміну SPA. Представлені цільові спа-програми, які можуть бути розраховані на термін від однієї до чотирьох тижнів.

Ключові слова: мінеральне джерело, оздоровчий центр, гідромасажний басейн.

Аннотация. Обосновано значение термина SPA. Представлены целевые спа-программы, которые могут быть рассчитаны на срок от одной до четырех недель.

Ключевые слова: минеральный источник, оздоровительный центр, гидромассажный бассейн.

Annotation. The value of term of SPA is grounded. The having a special purpose spa-programs which can be counted on a term from one to four weeks are presented.

Key words: mineral spring, health center, hydromassage pool.

694. Подоляка О. Б. Гідрокінезотерапія в реабілітації хворих на цукровий діабет / О. Б. Подоляка // Слобожанський науково-спортивний вісник : [зб. наук. ст.] – Х., 2008. – № 4. – С. 121–124.

Анотация. Проблема цукрового діабету в усіх країнах світу визначається як медико-соціальна у зв'язку із широким розповсюдженням цього захворювання. Практична медицина зіткнулась з новою загрозливою проблемою, яка призводить до інвалідизації і летальності: пізніми судинними ускладненнями діабету, у числі яких мікроангіопатії, макроангіопатії та невропатії. Викладена та обґрунтована необхідність застосування методики гідрокінезотерапії в реабілітації хворих, яка підтверджує ефективність лікування та зменшує виникнення ускладнень.

Ключові слова: цукровий діабет, ускладнення, гідрокінезотерапія, фізична реабілітація, дієтотерапія, дозована фізична реабілітація.

Аннотация. Проблема сахарного диабета во всех странах мира определяется как медико-социальная в связи с широким распространением данного заболевания. Практическая медицина столкнулась с новой проблемой, которая приводит к инвалидизации и летальности: поздними сосудистыми осложнениями диабета, в числе которых микроангиопатии, макроангиопатии и невропатии. Изложена и обоснована необходимость применения методики гидрокинезотерапии в реабилитации больных, которая подтверждает эффективность лечения и уменьшает риск развития осложнений.

Ключевые слова: сахарный диабет, осложнения, гидрокинезотерапия, физическая реабилитация, диетотерапия, дозированная физическая нагрузка.

Annotation. Practical medicine ran into a new threat problem which results in disability and lethality. It is late vascular complications of diabetes, among which angiopathies, macroangiopathies and neurology. The necessity of hydrokinezotherapy for the patients, which firms efficiency of treatment and diminishes the risk of complications, is expounded and motivated.

Key words: physical rehabilitation, insular diabetes, complications, hydrokinezotherapy, dietotherapy ated weight bearing.

695. Хайдар Н. Гидрокинезитерапия при множественных диафизарных переломах костей обеих голеней / Хайдар Наджем // Студент, наука і спорт у третьому тисячолітті : матеріали IV Міжнар. наук. конф. студ. – К., 2005. – С. 178–180.

Анотація. Розглядається питання про застосування методів фізичної реабілітації для відновлення рухових функцій у хворих з множинними переломами діафізів двох гомілок.

Ключові слова: гідрокінезотерпія, переломи, гомілка.

Аннотация. Рассматривается вопрос о применении методов физической реабилитации для восстановления двигательной функции у больных с множественными переломами диафизов обеих голеней.

Ключевые слова: гидрокинезитерапия, переломи, голень.

Annotation. The issue of utilization of methods of physical rehabilitation for recovery of motor function in patients with plural injury double-sided shin is considered.

Key words: gidrokineziterapy, breaks, shin.

696. Шмакова И. П. Эффективность гидрокинезотерапии детей-инвалидов по специально разработанной методике / И. П. Шмакова, А. Н. Никитушкина, Е. В. Скрипак // Вестник физиотерапии и курортологии. – 2011. – № 4. – С. 62–66.

Анотація. Використання методики гідрокінезотерапії дозволило поліпшити показники рухової і психічної активності дітей-інвалідів. Спираючись на проведені дослідження, можна говорити про використання методики гідрокінезотерапії для поліпшення роботи з дітьми-інвалідами і дітьми із захворюваннями опорно-рухового апарату.

Ключові слова: гідрокінезотерапія, рухова і психічна активність, діти-інваліди.

Аннотация. Использование методики гидрокинезотерапии позволило улучшить показатели двигательной и психической активности детей-инвалидов. Опираясь на проведенное исследование, можно говорить об использовании методики гидрокинезотерапии для улучшения работы с детьми-инвалидами и детьми с заболеваниями опорно-двигательного аппарата.

Ключевые слова: гидрокинезотерапия, двигательная и психическая активность, дети-инвалиды.

Annotation. Using the technique has improved the performance hydrokinesitherapy motor and mental activity of children with disabilities. Based on this study, we can talk about using techniques to improve hydrokinesitherapy with disabled children and children with diseases of the musculoskeletal system.

Key words: gidrokinezoterapiya, motive and psichical activity, children-invalids.

Гірудотерапія

697. **Возрастные аспекты гирудотерапии больных ишемической болезнью сердца в условиях санатория** / Л. П. Свиридкина, Е. П. Боровая, С. Г. Топорова, А. В. Махнева // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2008. – № 1. – С. 17–20.

Анотация. Было установлено, что лечение в условиях санатория минеральными источниками приводит к уровню уменьшения общего холестерина, триглицерида и липопротеину у больных болезнью сердца. Обосновано, что применение гирудотерапии в комплексе лечения усиливает эффект лечения.

Ключевые слова: физическая реабилитация, ишемическая болезнь сердца, санаторий.

Аннотация. Было установлено, что лечение в условиях санатория минеральными источниками приводит к уровню уменьшения общего холестерина, триглицерида и липопротеина у больных болезнью сердца. Обосновано, что применение гирудотерапии в комплексе лечения усиливает эффект лечения.

Ключевые слова: физическая реабилитация, ишемическая болезнь сердца, санаторий.

Annotation. It has been established that sanatorium-and-spa treatment leads to decrease levels of general cholesterol, triglycerides and high-density lipoproteins in middle age patients with coronary heart disease, has no influence on this indices in aged patients and on low-density lipoproteins concentration in patients of both age groups. Sanatorium-and-spa treatment in aggregate with hirudotherapy more significantly than in control group decreases concentration of general cholesterol, triglycerides and low-density lipoproteins; prevents reduction of high-density lipoproteins concentration. Inclusion of hirudotherapy in a complex of sanatorium-and-spa treatment does not have an influence on concentration of general cholesterol, triglycerides and low-density lipoproteins, but elevates high-density lipoproteins level. Sanatorium-and-spa treatment of middle age patients leads to shift of vegetative nervous system balance to parasympathetic activity. Addition of hirudotherapy amplifies this effect. Sanatorium-and-spa treatment alone is not sufficient to activate parasympathetic part of vegetative nervous

system in aged patients. Such result might be achieved only after inclusion of hirudotherapy in sanatorium-and-spa treatment.

Key words: physical rehabilitation, ischemic heart trouble, sanatorium.

698. Застосування п'явок для лікування глосалгії / О. О. Жизномирська, О. І. Бумбар, Л. Л. Бумбар, І. І. Маційовська // Здоровий спосіб життя : зб. наук. ст. – Л., 2008. – Вип. 30. – С. 25–26.

Анотація. У статті показана терапевтична дія п'явки, визначено термін гірудотерапії (лікування захворювань із застосуванням медичних п'явок); розглянуто застосування п'явок для лікування глосалгії.

Ключові слова: гірудотерапія, лікування, покращення стану.

Аннотація. В статье показано терапевтическое действие пиявки, определен срок гирудотерапии (лечение заболеваний с применением медицинских пиявок); рассмотрено применение пиявок для лечения глосалгии.

Ключевые слова: гирудотерапия, лечение, улучшение состояния.

Annotation. The therapeutic action of leech is shown in the article, the term of girudoterapii is certain (treatment of diseases with the use of medical leeches); application of leeches is considered for treatment of glosalgia.

Key words: girudoterapy, treatment, improvement of the state.

699. Койгушская Г. П. Применение гирудотерапии при нестабильности шейного отдела позвоночника / Койгушская Г. П., Кузьменко Л. В. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред С. С. Єрмакова. – Х., 2007. – № 3. – С. 57–59.

Анотація. У статті коротко описано поняття мобільності, стабільності і нестабільності хребта. Представлені неврологічні прояви нестабільності шийного відділу хребта та застосування гірудотерапії у лікуванні та реабілітації при даній хворобі в умовах стаціонару та амбулаторно.

Ключові слова: нестабільність, шийний відділ, гірудотерапія, лікування, реабілітація.

Аннотація. В статье дано краткое представление о мобильности, стабильности и нестабильности позвоночного столба. Представлены неврологические проявления нестабильности шейного отдела позвоночника и применение гирудотерапии в лечении и реабилитации при данном заболевании в условиях стационара и амбулаторно.

Ключевые слова: нестабильность, шейный отдел, трудотерапия, лечение, реабилитация.

Annotation. The author also pays attention to neurological evidences of cervical spine instability. And usage of girudoterapy in treatment and rehabilitation of this disease in hospital and at home are represented.

Key words: cervical spine instability, gurudoterapi, treatment, rehabilitation.

Глиноterapia

700. Глинолікування // Валеологія. – 2008. – № 5/6. – С. 28 - 29.

Анотація. У статті запропоновано універсальні і нешкідливі засоби лікування глиною різних хвороб організму людини.

Ключові слова: глина, лікувальні засоби, вказівки.

Аннотация. В статье предложены универсальные и безвредные средства лечения глиной разных болезней организма человека.

Ключевые слова: глина, лечебные средства, указания.

Annotation. Universal and harmless facilities of treatment of different illnesses of organism of man clay are offered in the article.

Key words: clay, remedies, pointing.

701. Железний А. Д. Болюсотерапія в общей схемі відновлення утрачених функцій нижніх кінцівок у хворих після діафізарних переломів кісток голених / Железний А. Д. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту. – 2010. – № 6. – С. 63–66.

Анотація. Розглянуто результати використання лікувальної глини як фізіотерапевтичного засобу у загальній схемі фізичної реабілітації хворих. Адаптовано існуючі методики лікування глиною для фізичної реабілітації хворих. Розглянуті хімічні компоненти місцевих глин. Представлено рекомендації до використання глини з дозуванням процедур при фізичній реабілітації хворих. У результаті застосування авторської методики у хворих на 1–3 тижні скоротилися строки фізичної реабілітації.

Ключові слова: реабілітація, перелом, глина, функція, кінцівки.

Аннотация. Рассмотрены результаты использования лечебной глины в качестве физиотерапевтического средства в общей схеме физической реабилитации больных. Адаптированы существующие методики лечения глиной для физической реабилитации больных. Рассмотрены химические компоненты местных глин. Представлены рекомендации к использованию глины с дозированием процедур при физической реабилитации больных. В результате применения авторской методики у больных на 1–3 недели сократились сроки физической реабилитации.

Ключевые слова: реабилитация, перелом, глина, функция, конечности.

Annotation. In the general chart of renewal of the lost functions of lower extremities for patients after the diaphyseal fracture of bones of shins. The results of the use of medical clay are considered as a physical therapy mean in the general chart of physical rehabilitation of patients. The existent methods of treatment clay are adapted for the physical rehabilitation of patients. Considered chemical components of local clays. Presented recommendation to the use of clay with the dosage of procedures during the physical rehabilitation of patients. As a result of application of author method for patients on 1–3 weeks the terms of physical rehabilitation grew short.

Key words: rehabilitation, break, clay, function, extremities.

702. Панишко Ю. М. Застосування глинотерапії для оздоровлення людини / Ю. М. Панишко, Р. О. Кулинич, В. А. Гавура // Здоровий спосіб життя : зб. наук. ст. – Л., 2009. – Вип. 40. – С. 34–36.

Анотація. Стаття містить інформацію про властивості глини та особливості її застосування для оздоровлення людини.

Ключові слова: глинотерапія, оздоровлення, властивості глини.

Аннотація. Стаття содержит інформацію о свойствах глины и особенностях ее применения для оздоровления человека.

Ключевые слова: глинотерапия, оздоровление, свойства глины.

Annotation. The article contains the information on properties of clay and features of its application for improvement of the person.

Key words: claytherapy, making, properties of clay healthy.

Дельфінотерапія

703. Вплив дельфінотерапії на функціонування серцево-судинної системи дітей з різними ураженнями ЦНС / О. П. Романчук [та ін.] // Медична реабілітація, курортологія, фізіотерапія. – 2011. – № 3(67). – С. 10–13.

Анотація. У дітей з різними ураженнями ЦНС показана динаміка змін у функціональному забезпеченні серцево-судинної системи при безпосередньому впливі курсу дельфінотерапії. Встановлена оптимізуюча дія дельфінотерапії на насосну функцію, достатній рівень якої зріс з 18,8 до 56,3% випадків, і на вегетативне забезпечення серцевих ритмів, достатній рівень яких збільшився з 18,8 до 31,3% випадків. Показники цих позитивних змін свідчать про поліпшення скорочення серця і підвищенні його адаптаційних можливостей у даній категорії дітей.

Ключові слова: дельфінотерапія, серцево-судинна система дітей, ураження ЦНС.

Аннотація. У детей с различными поражениями ЦНС показана динамика изменений в функциональном обеспечении сердечно-сосудистой системы при непосредственном влиянии курса дельфинотерапии. Установлено оптимизирующее действие дельфинотерапии на насосную функцию, достаточный уровень которой возрос с 18,8 до 56,3% случаев, и на вегетативное обеспечение сердечного ритма, достаточный уровень которого увеличился с 18,8 до 31,3 % случаев. Показатели этих положительных изменений свидетельствует об улучшении сократительной функции сердца и повышении его адаптационных возможностей у данной категории детей.

Ключевые слова: дельфинотерапия, сердечно-сосудистая система детей, поражение центральной нервной системы.

Annotation. Dynamics of changes in functional maintenance of cardiovascular system under direct influence of one procedure and course of dolphin-therapy has been shown in children with different CNS lesions. Optimizing effect of the dolphin-therapy is found on cardiac pumping function, a sufficient level of which increased from 18,8 to 56,3 % of cases, and autonomic heart rate to ensure, a sufficient level of which increased from 18,8 to 31,3% of case. The existence of these positive changes indicates an improvement in contractile function of the heart and increase its adaptive capacity in this category of children.

Key words: del'finoterapy, cardiovascular system of children, defeat of the central nervous system.

704. Каладзе Н. Н. Место дельфинотерапии в реабилитации детей, больных ранним детским аутизмом / Н. Н. Каладзе, А. В. Чумак // Вестник физиотерапии и курортологии. – 2011. – № 4. – С. 203–206.

Аннотація. У дітей, больных ранним детским аутизмом отмечены положительные изменения со стороны клинических проявлений основного заболевания, снижением агрессии и аутоагрессии, тревожности, напряжения. Отмечена положительная динамика со стороны биоэлектрической активности головного мозга, проявляющаяся в нормализации основных ритмов головного мозга, синхронизации процессов, повышением функциональной активности А-ритма, снижением дисфункции ствольных структур и отсутствием патологической активности.

Ключевые слова: реабилитация, дети, аутизм.

Annotation. At children, patients early child's autism is mark positive changes from the side of clinical displays of basic disease, by the decline of aggression and autocaggression, anxiety, tension. A positive dynamics is marked from the side of bioelectric activity of cerebrum, showing up in normalization of basic rhythms of cerebrum, synchronization of processes, by the increase of functional activity of A-ritma, decline of disfunction of structures of barrels and absence of pathological activity.

Key words: rehabilitation, children, autism.

705. Лукина Л. Н. Актуальные проблемы дельфинотерапии / Л. Н. Лукина // Вестник физиотерапии и курортологии. – 2011. – № 4. – С. 201–203.

Анотація. Проблема залучення чорноморських дельфінів афалін для лікування і реабілітації людей представляє, як науково-методичний, так і морально-етичний аспект. З одного боку – необхідність гуманного ставлення до дельфінів, а з іншої – можливість психосоціальної адаптації і фізичної реабілітації дітей із захворюваннями неврологічного профілю, що погано піддаються лікуванню традиційними методами.

Ключові слова: дельфін, лікування, реабілітація.

Аннотація. Проблема привлечения черноморских дельфинов афалин для лечения и реабилитации людей представляет, как научно-методический, так и морально-этический аспект. С одной стороны - необходимость гуманного отношения к дельфинам, а с другой – возможность психосоциальной адаптации и физической реабилитации детей с заболеваниями неврологического профиля, плохо поддающихся лечению традиционными методами.

Ключевые слова: дельфин, лечение, реабилитация.

Annotation. The problem of bringing in of black sea dolphins of afalin presents for treatment and rehabilitation of people, both scientifically-methodical and ethics aspect. From one side is a necessity of humane attitude toward dolphins, and from other is possibility of social adaptation and physical rehabilitation of children with the diseases of neurological type, badly responding to treatment traditional methods.

Key words: dolphin, treatment, rehabilitation.

706. Методические аспекты дельфинотерапии / Л. Н. Лукина, К. К. Горбачева [и др.] // Вестник физиотерапии и курортологии. – 2011. – № 2. – С. 95–97.

Анотація. У статті обговорюються проблеми дельфінотерапії. Описана методика лікувально-оздоровчих процедур дельфінів, представлений аналіз процедур анімалотерапії при різній неврологічній патології у дітей.

Ключові слова: дельфіни, діти, терапія, оздоровчі процедури.

Аннотация. В статье обсуждаются проблемы дельфинотерапии. Описана методика лечебно-оздоровительных процедур дельфинов, представлен анализ процедур анималотерапии при различной неврологической патологии у детей.

Ключевые слова: дельфины, дети, терапия, оздоровительные процедуры.

Annotation. The problems of dolphinsterapy come into question in the article. The method of health-improvement procedures of dolphins is described, the analysis of procedures of animaloterapy is presented at different neurological pathology at children.

Key words: dolphins, children, therapy, health procedures.

707. Фіялковська М. Дельфінотерапія як новий метод фізичної реабілітації ХХІ ст. / Фіялковська Мар'яна, Шкадар Тетяна // Проблеми формування здорового способу життя молоді : матеріали ІІ Всеукр. наук.-практ. конф. студ., магістрантів та асп. – Л., 2009. – С. 81–83.

Анотація. Дельфінотерапія – новий напрям реабілітації, який є досить ефективним методом корекції психоемоційних порушень хворих дітей ДЦП, аутизмом.

Ключові слова: дельфінотерапія, аутизм, ДЦП.

Аннотация. Дельфинотерапия – новый вид реабилитации, который является эфффективным методом коррекции психоэмоциональных отклонений больных детей ДЦП, аутизмом.

Ключевые слова: дельфинотерапия, ДЦП, аутизм.

Annotation. Dolphinoteraphy – a new course of rehabilitation which is rather effeective method of correction of psychoemotional disorders of the pabients children cerebralics, autism.

Key words: dolphinoteraphy, cerebralics, autism.

708. Шабанова Е. Особенности физической реабилитации при детском церебральном параличе. Дельфинотерапия / Шабанова Е. // Студент, наука і спорт у третьому тисячолітті : матеріали ІV Міжнар. наук. конф. студ. – К., 2005. – С. 197–200.

Анотація. Регулярні систематичні заняття дозованими фізичними навантаженнями у комплексі з дельфінотерапією дозволяють покращити настрій хворих, розширити коло самообслуговування, зменшити прогресування деформацій і контрактур, зміцнити м'язовий корсет та зменшити кількість медичних препаратів.

Ключові слова: фізична реабілітація, діти, церебральний параліч.

Аннотация. Регулярные систематические занятия дозированной физической нагрузкой в комплексе с применением дельфинотерапии позволя-

ют улучшить настроение больных, расширить круг самообслуживания, уменьшить прогрессирующее деформаций и контрактур, укрепить мышечный корсет и уменьшить применение медицинских препаратов.

Ключевые слова: физическая реабилитация, дети, церебральный паралич.

Annotation. Regular employment of dosed out physical activity in a complex with application of dolphintherapy, will allow to improve mood of patients, to expand a circle of self-service, to reduce progressing deformations and kontraktur, to strengthen a muscular corset and to reduce application of medical preparations.

Key words: physical rehabilitation, children, cerebral paralysis.

Електротерапія

709. Андреева И. Н. Особенности влияния электрического поля УВЧ, акупунктуры и визуальной импульсной цветотерапии на показатели иммунитета больных с гипоталамическим синдромом пубертатного периода / И. Н. Андреева, О. В. Точилина // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2010. – № 1. – С. 15–18.

Анотація. Проведено обстеження і лікування 81 пацієнта з гіпоталамічним синдромом пубертатного періоду. Доведено, що голкорексфлексотерапія, візуальна імпульсна кольоротерапія і електричне поле ультрависокої частоти здійснюють позитивний вплив на стан імунітету хворих з гіпоталамічним синдромом пубертатного періоду.

Ключові слова: гіпоталамічний синдром пубертатного періоду, фізіотерапія, імунітет.

Аннотация. Проведено обследование и лечение 81 пациента с гипоталамическим синдромом пубертатного периода. Доказано, что иглорефлексо-терапия, визуальная импульсная цветотерапия и электрическое поле ультравысокой частоты оказывают положительное влияние на состояние иммунитета больных с гипоталамическим синдромом пубертатного периода.

Ключевые слова: гипоталамический синдром пубертатного периода, физиотерапия, иммунитет.

Annotation. The present study included 81 patients presenting with hypothalamic pubertal syndrome. It was shown that acupuncture reflexotherapy, visual pulsed colour therapy, and application of an ultrahigh frequency electrical field produce positive effect on immunological characteristics of patients presenting with hypothalamic pubertal syndrome.

Key words: hypothalamic pubertal syndrome, physiotherapy, immunity.

710. Вариабельность медленных ритмов центральной гемодинамики у больных с тугоухостью / Н. Н. Лазаренко, М. В. Супова, С. А. Кокарева, М. Ю. Герасименко // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2008. – № 4. – С. 6–9.

Анотація. Запропонована комбінована терапія для хворих гострою нервовою туговухістю, яка містить багатоканальний електростимулятор з

біполярними пульсуючими потоками і лазерною променистістю. Цей підхід гарантує позитивний ефект на слухові здібності і загальне здоров'я пацієнтів.

Ключові слова: ритми, гемодинаміка, туговухість.

Аннотация. Предложена комбинируемая терапия для больных острой нервной тугоухостью, которая включает многоканальный электростимулятор с биполярными пульсирующими потоками и лазерной лучистостью. Этот подход гарантирует отмеченный положительный эффект на слышимые способности и общее здоровье пациентов.

Ключевые слова: ритмы, гемодинамика, тугоухость.

Annotation. The proposed combined therapy for patients with acute sensorineural hearing loss (grades I and II) includes multichannel electrostimulation by bipolar pulsed currents and laser irradiation at a wavelength of 0,89 μm supplemented by the standard medicamentous treatment. This approach ensured marked positive effect on the hearing ability and general health of the patients. The study has demonstrated the clinico-diagnostic value of slow-wave hemodynamic processes and the necessity to take them into consideration for the purpose of intensive therapy of hearing impairment.

Key words: rhythms, hemodynamic, hearing loss.

711. Використання біорезонансної електротерапії на санаторно-курортному етапі у жінок з вузловим зобом / Н. Г. Ніколаєва, О. В. Колоденко, В. В. Колоденко [та ін.] // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2007. – № 2. – С. 18–21.

Анотація. Вивчено вплив курортно-терапевтичних комплексів на 70 жінок репродуктивного віку з вузловим зобом. Показані переваги лікувально-реабілітаційних комплексів, до складу яких крім кліматотерапії, йодобромних ванн і лікувального харчування входила біорезонансна електротерапія: поліпшувалися не тільки загальні біологічні, нервово-психічні, вегетативні і гормональні показники, але і безпосереднє зменшення розмірів вузлових утворень щитовидної залози.

Ключові слова: електротерапія, жінки, зоб.

Аннотация. Изучено влияние курортно-терапевтических комплексов на 70 женщин репродуктивного возраста с узловым зобом. Показаны преимущества лечебно-реабилитационных комплексов, в состав которых помимо климатотерапии, йодобромных ванн и лечебного питания входила биорезонансная электротерапия: улучшались не только общепатологические, нервно-психические, вегетативные и гормональные показатели, но и отмечалось непосредственное уменьшение размеров узловых образований щитовидной железы.

Ключевые слова: электротерапия, женщины, зоб.

Annotation. Influence of resort-therapeutic complexes is studied on 70 women of reproductiv age with a key goitre. Advantages of complexes of rehabilitations, in the complement of which biological resonance electrotherapy entered besides klimatotherapy, yodobrom baths and medical feed, are shown: generalbiological, nervous psychical, vegetative and hormonal indexes got better not only, but also the direct diminishing of sizes of key formations of thyroid was marked.

Key words: electrotherapy, women, goitre.

712. Вихляєв Ю. М. Корекція психофункціонального стану студентів методом електросну / Вихляєв Ю. М. // Теорія і практика фізичного виховання. – 2006. – № 1/2. – С. 349–353.

Анотація. Досліджено зміни психофункціонального стану студентів під час напруженої розумової праці під впливом електросну.

Ключові слова: психофункціональний стан, розумова праця, вплив електросну.

Аннотация. Исследованы изменения психофункционального состояния студентов во время напряженной умственной работы под воздействием электросна.

Ключевые слова: психофункциональное состояние, умственная работа, воздействие электросна.

Annotation. We researched changes of psycho-functional condition of students during the time of hard mental work under the electrical sleep influence.

Key words: psychofunctional condition, mental work, influence of electrical sleep.

713. Довганюк А. П. Интерференционные токи и их применение / А. П. Довганюк // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2010. – № 3. – С. 38–41.

Анотація. У статті розглянуто поняття інтерференційної терапії – лікувального методу з використанням 2 або 3 змінних струмів синусоїдальної форми середньої частоти. Описана терапія із застосуванням інтерференційних струмів.

Ключові слова: інтерференційна терапія, змінний струм, результати.

Аннотация. В статье рассмотрено понятие интерференционной терапии - лечебного метода с использованием 2 или 3 переменных токов синусоидальной формы средней частоты. Описана терапия с применением интерференционных токов.

Ключевые слова: интерференционная терапия, переменный ток, результаты.

Annotation. The concept of interference therapy is considered in the article – medical method with the use of 2 or 3 alternating currents of sinewave form of midfrequency. Therapy is described with the use of interference currents.

Key words: interference therapy, alternating current, results.

714. Ефективність електротерапії у сполученні з медикаментозною терапією у хворих на гіпертонічну хворобу, поєднану з ішемічною хворобою нижніх кінцівок / О. Б. Волошина, Г. Є. Павлега, О. Р. Дукова [та ін.] // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2008. – № 2. – С. 16–19.

Анотація. Застосування електротерапії постійним струмом у поєднанні з еналаприлом сприяє істотному зниженню артеріального тиску при незмінній дозі препаратів.

Ключові слова: електротерапія, гіпертонічна хвороба, ішемічна хвороба нижніх кінцівок.

Аннотация. Применение электротерапии постоянным током в сочетании с эналаприлом способствует более существенному снижению артериального давления при неизменной дозе препаратов.

Ключевые слова: электротерапия, гипертоническая болезнь, ишемическая болезнь нижних конечностей.

Annotation. Application of electrotherapy a direct current in combination with enalapril is instrumental in more substantial decline of arterial to pressure at the unchanging dose of preparations.

Key words: electrotherapy, hypertensive illness, ischemic illness of lower extremities.

715. Жданова В. М. Застосування електростимуляції в комплексному лікуванні хворих з атрофіями зорових нервів в ранній післяопераційний період / Жданова В. М. // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2009. – № 1. – С. 8–9.

Анотація. Встановлено, що застосування електростимуляції в комплексному відновному лікуванні хворих з атрофією зорових нервів в ранньому післяопераційному періоді після видалення пухлин головного мозку сприяє відновленню зорових функцій, особливо у пацієнтів з частковою атрофією початкової і середньої стадії. Електростимуляція також сприяє поліпшенню нейрофізіологічних показників: зниження порогу чутливості по фосфену і підвищенню критичної частоти зникнення миготінь.

Ключові слова: електростимуляція, зорові нерви, пухлини головного мозку.

Аннотация. Установлено, что применение электростимуляции в комплексном восстановительном лечении больных с атрофиями зрительных нервов в раннем послеоперационном периоде после удаления опухолей головного мозга способствует восстановлению зрительных функций, особенно у пациентов с частичной простой атрофией начальной и средней стадии. Электростимуляция также способствует улучшению нейрофизиологических показателей: снижению порога чувствительности по фосфену и повышению критической частоты исчезновения мельканий.

Ключевые слова: электростимуляция, зрительные нервы, опухоли головного мозга.

Annotation. It is set that application of electro-stimulation in complex restoration treatments of patients with atrophy of visual nerves in an early period after an operation after the delete of brain-growths instrumental in renewal of visual functions, especially at patients with partial stand by atrophy of the initial and middle stage. Electro-stimulation is also instrumental in the improvement of neurofiziology indexes: to the decline of threshold of sensitiveness on foosfery and increase of critical frequency of disappearance of flashings. *после операции*

Key words: electro-stimulation, visual nerves, brain-growths.

716. Зубкова С. М. Общие закономерности физиотерапевтических воздействий и особенности электротерапии / Зубкова С. М. // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2008. – № 3. – С. 3–12.

Анотація. У статті розглянуто фізіотерапевтичні дії і особливості електротерапії.

Ключові слова: фізіотерапія, дії, особливості.

Аннотация. В статье рассмотрены физиотерапевтические воздействия и особенности электротерапии.

Ключевые слова: физиотерапия, воздействия, особенности.

Annotation. There are influences of physical therapies and features of electrotherapy in the article of considered.

Key words: physiotherapy, influences, features.

717. Импульсное низкочастотное электростатическое поле в комплексном лечении больных дисциркуляторной энцефалопатией / В. В. Портнов, М. О. Солоденина, В. И. Шмырев, Е. М. Носенко // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2008. – № 4. – С. 3–6.

Анотація. Вивчена динаміка клінічної симптоматики під впливом комплексного лікування з курсом імпульсного низькочастотного електростатичного поля у хворих з дисциркуляторною енцефалопатією. Виявлені особливості впливу імпульсного низькочастотного електростатичного поля на церебральну гемодинаміку, біоелектричну активність мозку, когнітивні розлади і психоемоційний статус хворих. Запропоновано метод фізіотерапії з використанням імпульсного низькочастотного електростатичного поля.

Ключові слова: електростатичне поле, комплексне лікування, дисциркуляторна енцефалопатія.

Аннотация. Изучена динамика клинической симптоматики под влиянием комплексного лечения с курсом импульсного низкочастотного электростатического поля у больных с дисциркуляторной энцефалопатией. Выявлены особенности влияния импульсного низкочастотного электростатического поля на церебральную гемодинамику, биоэлектрическую активность мозга, когнитивные расстройства и психоэмоциональный статус больных. Предложен метод физиотерапии с использованием импульсного низкочастотного электростатического поля.

Ключевые слова: электростатическое поле, комплексное лечение, дисциркуляторная энцефалопатия.

Annotation. Studied of loud speaker of clinical simptomatic under influencing of complex treatment with the course of impulsive low frequency of the electrostatic field at patients with distsirkulyatorny entsefalopatiy. The features of influencing of impulsive low of the electrostatic field are exposed on cerebral gemodinamic, bioelectric activity of brain, kognitiv disorders and psychical emotional status of patients. The method of physiotherapy is offered with the use of impulsive low of the electrostatic field.

Key words: electrostatic field, complex treatment, distsirkulyatorny entsefalopaty.

718. Каримов М. М. Использование глицирризиновой кислоты методом электрофореза при лечении больных язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки / М. М. Каримов, З. З. Саатов // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2008. – № 4. – С. 37–39.

Анотація. Вивчено вплив гліцирризинової кислоти під час її застосування методом електрофореза на цитопротективні властивості слизової оболонки гастродуоденальної області реабілітації хворих з виразковою хворобою дванадцятипалої кишки. Показано, що комплексне використання гліцирризинової кислоти на тлі стандартної противиразкової терапії у

хворих сприяє збільшенню цитопротективної здатності слизової оболонки шлунку і дванадцятипалої кишки.

Ключові слова: метод електрофореза, фізіотерапія, виразкова хвороба, гліцирризинова кислота.

Аннотація. Изучено влияние глицирризиновой кислоты при ее применении методом электрофореза на цитопротективные свойства слизистой оболочки гастроудоденальной области в реабилитации больных с язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки. Показано, что комплексное использование глицирризиновой кислоты на фоне стандартной противоязвенной терапии у больных способствует увеличению цитопротективной способности слизистой оболочки желудка и двенадцатиперстной кишки.

Ключевые слова: метод электрофореза, физиотерапия, язвенная болезнь, глицирризиновая кислота.

Annotation. Influencing of gliisirizin acid is studied at its application of elektroforez a method on tsitoprotektiv properties of mucous membrane of gastroduodenal region in the rehabilitation of patients with ulcerous illness of duodenum. It is shown that the complex use of gliisirizin acid on a background standard therapy at patients is instrumental in multiplying tsitoprotektiv ability of mucous membrane of stomach and duodenum.

Key words: method of elektroforez, physiotherapy, ulcerous illness, gliisirizin acid.

719. Корнюхина Е. Ю. Трансцеребральная импульсная электротерапия / Корнюхина Е. Ю. // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2008. – № 1. – С. 40–44.

Анотація. Показано, що методи трансцеребральної імпульсної електротерапії надають виражену багатобічну дію на організм, сприяють нормалізації регуляторних процесів, корекції функціональних порушень і активізації адаптаційних і захисних систем організму.

Ключові слова: електротерапія, методи, корекція функціональних порушень.

Аннотація. Показано, что методы трансцеребральной импульсной электротерапии оказывают выраженное многостороннее действие на организм, способствуют нормализации регуляторных процессов, коррекции функциональных нарушений и активизации адаптационных и защитных систем организма.

Ключевые слова: электротерапия, методы, коррекция функциональных нарушений.

Annotation. It is shown that, the methods of tranststerebral of impulsive electrotherapy render the expressed multilateral operating on an organism, normalizations of processes of regulators, corrections of functional violations and activation of the systems of adaptations and protective of organism, promote.

Key words: electrotherapy, methods, correction of functional violations.

720. Котенко К. В. Применение электрофореза трентала больным хроническим простатитом / Котенко К. В. // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2008. – № 6. – С. 48–49.

Анотація. Порівняльний аналіз впливу різних методів лікування на стан регіонарного кровообігу в області малого таза у хворих хронічним простатитом виявив більш виражений коригуючий вплив криоелектрофореза трентала в порівнянні з іншими методами, що вивчалися. Виявлялося усуненням не тільки дефіциту кровопостачання, але і, що особливо важливо, явищ конгестії.

Ключові слова: електрофорез, хронічний простатит, методи лікування.

Аннотация. Сравнительный анализ влияния различных методов лечения на состояние регионарного кровообращения в области малого таза у больных хроническим простатитом выявил более выраженное корригирующее влияние криоэлектрофореза трентала по сравнению с другими изучаемыми методами, что проявлялось устранением не только дефицита кровоснабжения, но и, что особенно важно, явлений конгестии.

Ключевые слова: электрофорез, хронический простатит, методы лечения.

Annotation. Comparative analysis of influencing of different methods of treatment on the state of regional circulation of blood in area of small pelvis at patients exposed more expressed correcting influencing of krioelektroforez trental chronic prostatit as compared to other studied methods, that showed up the removal of not only deficit of providing with blood but also, that is especially important, phenomena of kongesty.

Key words: elektroforez, chronic prostatit, methods of treatment.

721. Лосинская Н. Е. Электрофорез лекарственных веществ по глазнично-затылочной методике у детей первого года жизни с последствиями перинатального поражения головного мозга / Лосинская Н. Е., Кирьянова В. В. // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2008. – № 1. – С. 13–17.

Анотація. У статті представлені результати терапії немовлят першого року життя з наслідками перинатального мозкового ураження головного мозку.

Ключові слова: методика, діти, ураження головного мозку.

Аннотация. В статье представлены результаты терапии младенцев первого года жизни с последствиями перинатального мозгового поражения головного мозга.

Ключевые слова: методика, дети, поражение головного мозга.

Annotation. In the article represented results of therapy of one year old infants with consequences of perinatal cerebral affection of ischemico-hypoxic genesis with the use of medicine electrophoresis of lydazum (47 infants) and magnesium (30 infants) by low current strength. The method is harmless. It significantly improves clinic-neurosonographic indices in comparison with control group. It is recommended to include the method in the therapy of infants with consequences of perinatal cerebral affection.

Key words: method, children, defeat of cerebrum.

722. Методы информационной медицины в анализе взаимодействия и взаимосвязи электромагнитного излучения КВЧ-диапазона (нетепловой интенсивности) с биологическими системами человека : способ миллиметрово-волновой терапии в профилактике, лечении и посттравматической реабилитации студентов-спортсменов / Юрий Човнюк, Елена Иванова, Вален-

тина Андриянова [и др.] // Фізичне виховання, спорт і культура здоров'я у сучасному суспільстві : зб. наук. пр. Волин. держ. ун-ту імені Лесі Українки. – Луцьк, 2008. – Т. 3. – С. 174–176.

Анотація. Проаналізовано взаємодії електромагнітного випромінювання міліметрового діапазону з біологічними системами людини. Описано перспективи застосування методів інформаційної медицини у фізичному вихованні та спорті.

Ключові слова: медицина, біологічна система, терапія, профілактика.

Аннотации. Проведен анализ взаимодействия электромагнитного излучения мм-диапазона с биологическими системами человека, Описаны перспективы применения методов информационной медицины в физическом воспитании и спорте.

Ключевые слова: медицина, биологическая система, терапия, профилактика.

Annotation. The analysis of co-operation of electromagnetic radiation of mm-range is conducted with the biological systems of man, the prospects of application of methods of informative medicine are Described in physical education and sport.

Key words: medicine, biological system, therapy, prophylaxis.

723. Микротоковая терапия в коррекции инволюционных изменений кожи / Н. А. Имаева, Н. Н. Потекаев, С. Б. Ткаченко, Е. А. Шугинина // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2008. – № 3. – С. 39.

Анотація. Вивчено застосування мікроструменевої терапії при корекції інволюційних змін шкіри.

Ключові слова: мікрострумова терапія, корекція, шкіра.

Аннотация. Изучено применение микротоковой терапии при коррекции инволюционных изменений кожи.

Ключевые слова: микротоковая терапия, коррекция, кожа.

Annotation. Application is studied by a microcurrent therapies are studied at the correction of involyutsion changes of skin.

Key words: microcurrent therapy, correction, skin.

724. НВЧ-терапия вегето-судинної дистонії у хворих з наслідками перенесеної нейроінфекції / Б. А. Насіббулін [та ін.] // Медична реабілітація, курортологія, фізіотерапія. – 2011. – № 2 (66). – С. 3–7.

Анотація. Автори досліджували у 50 хворих з вегетосудинною дістонією після перенесеної нейро-інфекції стан вегетативної нервової системи (ВНС) і мікроциркуляторного русла (МЦР). Виявлено погіршення адаптаційних реакцій ВНС і негативні зрушення у функціональному її стані. У МЦР виявлялася хвилястість і спазм артеріол, парез і аневризми капілярів венул.

Ключові слова: вегето-судинна дистонія, негативні зрушення у функціональному стані.

Аннотация. Авторы исследовали у 50 больных с вегетососудистой дистонией после перенесенной нейро-инфекции состояние вегетативной нервной системы (ВНС) и микроциркуляторного русла (МЦР). Обнаружено ухудшение адаптационных реакций ВНС и негативные сдвиги в функцио-

нальном ее состоянии. В МЦР обнаруживалась извитость и спазм артериол, парез и аневризмы капилляров венул. Проведение курса НВЧ-терапии вызывало нормализацию показателей состояния ВНС и значительно уменьшало негативные изменения МЦР. Авторы полагают, что воздействие КВЧ-терапии связано с его влиянием на биоритмологические процессы, что способствует структурно-функциональной реорганизации надсегментарных структур мозга и тем самым обеспечивает наблюдаемый позитивный эффект.

Ключевые слова: вегето-сосудистая дистония, негативные сдвиги в функциональном состоянии.

Annotation. The status of the autonomic nervous system (ANS) and microcirculatory channel (MCC) has been studied inpatients with vegetovascular dystonia after had the neuroinfection. Deterioration of adaptive reactions of ANS and negative changes in its functional state has been established. In MCC detected tortuosity and spasm of arterioles, paresis and aneurysms of the venule capillaries. Conduction of the course of EHF-therapy normalized the functional status of ANS and considerably reduced negative changes in MCC.

Key words: vegetovascular dystony, negative changes are in the functional state.

725. Ногас А. Застосування УВЧ-терапії при реабілітації хворих на туберкульоз легенів : організац.-метод. рек. /А. Ногас // Вісник Прикарпатського університету. Серія : Фізична культура. – Івано-Франківськ, 2008. – Вип. 6. – С. 35–38.

Анотація. У статті здійснюється аналіз впливу УВЧ-терапії при комплексному лікуванні та фізичній реабілітації хворих на туберкульоз легенів. Описана методика проведення УВЧ-терапії хворих на туберкульоз легенів.

Ключові слова: туберкульоз легенів, УВЧ-терапія, комплексне лікування, фізична реабілітація.

Аннотация. В статье осуществляется анализ влияния УВЧ-терапии при комплексном лечении и физической реабилитации больных туберкулезом легких. Описана методика проведения УВЧ-терапии больных туберкулезом легких.

Ключевые слова: туберкулез легких, УВЧ-терапия, комплексное лечение, физическая реабилитация.

Annotation. Application of high-frequency-therapy during the rehabilitation of patients with a white plague. In the article the analysis of influencing of high-frequency-therapy is carried out at complex treatment and physical rehabilitation of patients with a white plague. The method of conducting of high-frequency-therapy of patients with is described a white plague.

Key words: white plague, high-frequency-therapy, complex treatment, physical rehabilitation.

726. Применение структурно-резонансной электромагнитной терапии в лечении больных аллергодерматозами /О. П. Козовлев, Д. А. Фарух, Т. А. Исаева, Л. В. Лактинова // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2008. – № 2. – С. 25–27.

Анотація. Оцінена ефективність використання структурно-резонансної електромагнітної терапії в лікуванні хворих алергодерматозами і розроблені схеми її застосування.

Ключові слова: електромагнітна терапія, лікування, алергія, дерматит.

Аннотация. Оценена эффективность использования структурно-резонансной электромагнитной терапии в лечении больных аллергодерматозами и разработаны схемы ее применения.

Ключевые слова: электромагнитная терапия, лечение, аллергия, дерматит.

Annotation. Efficiency of the use of structurally-resonance of electromagnetic therapy is appraised in treatment of patients allergodermatoz and the charts of its application are developed.

Key words: electromagnetic therapy, treatment, allergy, dermatitis.

727. Применение электроимпульсной высокотоновой терапии в лечении нейрогенной дисфункции мочевого пузыря у детей, оперированных по поводу спинномозговой грыжи / И. А. Качанюк [и др.] // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2008. – № 5. – С. 47–50.

Анотація. Порівняльний аналіз клінічних спостережень і результати динамічних досліджень підтвердили, що застосування електроімпульсної високотонової терапії ефективно сприяє лікуванню нейрогенної дисфункції у дітей, прооперованих з приводу спинномозкової грижі.

Ключові слова: електроімпульсна терапія, діти, спинномозкова грижа.

Аннотация. Сравнительный анализ клинических наблюдений и результаты динамических изучений подтвердили, что применение электроимпульсной высокотоновой терапии эффективно способствует лечению нейрогенной дисфункции у детей, прооперированных по поводу спинномозговой грыжи.

Ключевые слова: электроимпульсная терапия, дети, спинномозговая грыжа.

Annotation. The present study included 65 children with neurogenic bladder dysfunction (hyper-reflective bladder) associated with myelocoele. The patients received a course of basal therapy in the Russian Children: Clinical Hospital. Thirty of them were additionally given counter-shock high-tone therapy. Comparative analysis of clinical observations and results of dynamic ufodynamic studies confirmed that the efficiency of basal medicamentous therapy increases when it is supplemented by countershock high-tone therapy.

Key words: electro-impulsive therapy, children, spinal hernia.

728. Сергеенко Е. Ю. Электроимпульсная высокотоновая терапия в восстановлении детей с детским церебральным параличом / Сергеенко Е. Ю. // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2008. – № 3. – С. 28–37.

Анотація. У статті представлений матеріал з використання нового методу фізіотерапевтичного лікування – електроімпульсної високотонової терапії для лікування дітей зі спазматичними формами інфантильного мозкового паралічу.

Ключові слова: електроімпульсна високотонова терапія відновлення дітей, дитячий церебральний параліч.

Аннотация. В статье представлен материал об использовании нового метода физиотерапевтического лечения – электроимпульсной высокотоновой терапии для лечения детей со спастическими формами инфантильного мозгового паралича.

Ключевые слова: электроимпульсная высокотоновая терапия, восстановление детей, детский церебральный паралич.

Annotation. Materials about the use of the new method of physiotherapeutic treatment – electropulse high tone therapy (EHTT) – for treatment of children with spastic forms of infantile cerebral paralysis are represented in the article. Dosimetric parameters of EHHT are determined on the base of use of alternate cell microelectrophoresis with the use of index of electrophoretic mobility of peripheral blood erythrocytes.

Key words: an electro-impulsive high-tone therapy is renewal of children, child's cerebral paralysis.

729. Шмакова І. П. Когнітивні викликані потенціали (Р 300) і показники за шкалою функціональної незалежності (FIM) в оцінці мнестичних функцій у хворих на дисциркуляторну енцефалопатію I–II ступеня під впливом ендоназального нейромідіну / І. П. Шмакова, С. М. Олійник, І. А. Колкер // Медицина реабілітація, курортологія, фізіотерапія. – 2009. – № 3. – С. 25–28.

Анотація. Показана ефективність комплексного відновного лікування із застосуванням ендоназального електрофореза нейромідіну у хворих з дисциркуляторною енцефалопатією I–II ступеня атеросклеротичного генеза, що знаходилися на стаціонарному етапі, яка характеризувалася достовірною позитивною динамікою основних показників когнітивних викликаних потенціалів (Р300) і показників функціональної незалежності за шкалою FIM.

Ключові слова: викликані потенціали, шкала функціональної незалежності, мнестичні функції, оцінка, дисциркуляторна енцефалопатія, ендоназальний електрофорез, нейромідін.

Аннотация. У больных дисциркуляторной энцефалопатией I-II степени атеросклеротического генеза, находившихся на стационарном этапе, показана эффективность комплексного восстановительного лечения с применением эндоназального электрофореза нейромидина, которая характеризовалась достоверной положительной динамикой основных показателей когнитивных вызванных потенциалов (Р300) и показателей функциональной независимости по шкале FIM.

Ключевые слова: дисциркулярная дистония, восстановительное лечение, физиотерапия.

Annotation. At patients distsirkulyatorny entsefalopaty of a I–II degree of atherosclerotic genez, being on the stationary stage, efficiency of complex restoration treatment is shown with the use of endonazal elektroforez of neyromidin, which was characterized the reliable positive dynamics of basic indexes of the kognitiv caused potentials (R300) and indexes of functional independence on the scale of FIM.

Key words: distsirkulyar distony, restoration treatment, physiotherapy.

730. Чернецкая А. В. Эффективность применения низкочастотной электротерапии в коррекции ассоциированного метаболического синдрома у больных гипертонической болезнью / Чернецкая А. В. // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2007. – № 3. – С. 9–11.

Анотація. В результаті проведеного дослідження показано, що на тлі комплексного антигіпертензивного лікування хворих на артеріальну гіпертензію з метаболічним синдромом додаткове застосування низькочастотної електротерапії у вигляді процедур електросну підвищує ефективний контроль артеріального тиску в рамках нормотензії на 20%, справляє виражену позитивну коригуючу дію на показники ліпідного та вуглеводного обмінів, істотно підвищує ефективність лікування.

Ключові слова: електротерапія, метаболічний синдром, гіпертонічний синдром.

Аннотация. В результате проведенного исследования показано, что на фоне комплексного антигипертензивного лечения больных артериальной гипертонией с метаболическим синдромом дополнительное применение низкочастотной электротерапии в виде процедур электросна повышает эффективный контроль артериального давления в рамках нормотензии на 20%, исправляет выраженную позитивную корректирующую действие на показатели липидного и углеводного обменов, существенно повышает эффективность лечения.

Ключевые слова: электротерапия, метаболический синдром, гипертонический синдром.

Annotation. It is shown as a result of the conducted research, that on a background complex antigipertenzic treatment of patients arterial gipertenzic with a metabolic syndrome additional application of nizkochastotny electrotherapy as procedures of electro-sleep promotes the effective control of arterial pressure within the framework normotenzii on 20%, corrects expressed positive correcting operating on the indexes of lipid and carbohydrate exchanges, substantially promotes efficiency of treatment.

Key words: electrotherapy, metabolic syndrome, hypertensive syndrome.

731. Човнюк Ю. В. Перспективы применения спектрально-информационно-волновой диагностики, КВЧ-терапии (ММ-диапазона электромагнитных волн) в практике физического воспитания студентов вузов Украины и спорте высших достижений / Човнюк Ю. В. // Теорія і практика фізичного виховання. – 2006. – № 1/2. – С. 325–335.

Анотація. Розглянуто перспективи використання методів квантової медицини у практиці фізичного виховання студентів українських вузів та спорті вищих досягнень.

Ключові слова: перспективи, використання, спектрально-інформаційно-хвильова діагностика, КВЧ-терапія, фізичне виховання, студенти, спорт вищих досягнень.

Аннотация. Рассмотрены перспективы использования методов квантовой медицины в практике физического воспитания студентов украинских вузов и спорте высших достижений.

Ключевые слова: перспективы, применение, спектрально-информационно-волновая диагностика, КВЧ-терапия, физическое воспитание, студенты, спорт высших достижений.

Annotation. The perspectives of utilization of the quantum medicine methods at the practice of the physical training of Ukrainian high school' students and sport of highest achievements as well are discussed.

Key words: perspectives, the application, spectral diagnostics, KBH-therapy, physical education, students, sports of higher Teachings.

732. Электромиостимуляция и мезотерапия в коррекции отеочно-фибросклеротической панникулопатии экзогенно-конституционального ожирения / А. П. Минина [и др.] // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2008. – № 5. – С. 35–39.

Анотація. Науково обґрунтована і оцінена ефективність застосування електроміостимуляції, мезотерапії і їх комбінації для лікування хворих з набряками фібросклеротичної панікулопатії.

Ключові слова: мезотерапія, корекція, ожиріння.

Аннотация. Научно обоснована и оценена эффективность применения электромиостимуляции, мезотерапии и их комбинации для лечения больных отеочно-фибросклеротической панникулопатии.

Ключевые слова: мезотерапия, коррекция, ожирение.

Annotation. Scientifically grounded and appraised efficiency of application of elektromiostimular, mezoterapy and their combinations for treatment of patients of oedematous-fibrosclerotic pannikulopatyy.

Key words: mezoterapy, correction, obesity.

733. Эффективность КВЧ-терапии больных с панкреатогенным инфильтратом / Е. А. Чукина, А. В. Гришин, В. А. Щеткин [и др.] // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2010. – № 1. – С. 18–21.

Анотація. Проведено порівняння результатів лікування хворих важким острим панкреатитом, що ускладнився панкреатогенним інфільтратом, які отримували в комплексі лікувальних заходів електромагнітне випромінювання вкрай високої частоти (КВЧ-терапія), і що лікувалися без її використання. Аналіз отриманих даних показав, що КВЧ-терапія в ранні терміни розвитку панкреатогенного інфільтрату сприяє активізації неспецифічних адаптаційних реакцій по Гаркаві-Квакіної-Уколової, удвічі знижує частоту розвитку гнійно-деструктивних ускладнень і призводить до зменшення кількості традиційних хірургічних втручань.

Ключові слова: панкреатит, панкреатогенний інфільтрат, КВЧ-терапія.

Аннотация. Проведено сравнение результатов лечения больных тяжелым острым панкреатитом, осложнившимся панкреатогенным инфильтратом, получавших в комплексе лечебных мероприятий электромагнитное излучение крайне высокой частоты (КВЧ-терапия) и лечившихся без ее использования. Анализ полученных данных показал, что КВЧ-терапия в ранние сроки развития панкреатогенного инфильтрата способствует активизации неспецифических адаптационных реакций по Гаркави-Квакиной-Уколовой, вдвое снижает частоту развития гнойно-деструк-

тивных осложнений и приводит к уменьшению количества традиционных хирургических вмешательств.

Ключевые слова: панкреатит, панкреатогенный инфильтрат, КВЧ-терапия.

Annotation. This study was designed to compare the outcomes of differential treatment of patients with severe acute pancreatitis complicated by pancreatogenic infiltrate. Part of the patients received combined therapy including treatment with extreme high frequency (EHF) electromagnetic radiation and the remaining ones were given traditional therapy. Analysis of the data obtained showed that early EHF therapy promotes activation of non-specific Garkavi-Kvakina-Ukolova adaptive reactions, causes two-fold reduction in the frequency of pyode-structive complications, and permits to decrease the number of conventional surgical interventions.

Key words: pancreatitis, pancreatogenic infiltrate, EHF therapy.

734. Юсупалиева М. М. Комбинированное применение гипоксически-гиперкапнического стимула и электротерапии постоянным током при хронической обструктивной болезни легких на этапе санаторно-курортного лечения / М. М. Юсупалиева // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2007. – № 4. – С. 3–8.

Анотація. Встановлено, що додаткове використання до базового медикаментозного та санаторно-курортного лікування хворих на хронічну обструктивну хворобу легень зазначеної комбінації фізичних чинників дозволяє отримати виражений локальний та незначний системний протизапальний ефект, поліпшити функцію зовнішнього дихання і стан серцево-судинної системи, підвищити рухові можливості хворих та рівень насичення артеріальної крові киснем, покращити стан імунної системи, частково активізувати вихідний знижений антиоксидантний захист без впливу на процеси вільнорадикального окислення.

Ключові слова: лікування, фізіотерапія, протизапальні ефекти, хвороба легень.

Аннотация. Установлено, что дополнительное использование к базовому медикаментозному и санаторно-курортному лечению больных хронической обструктивной болезнью легких отмеченной комбинации физических факторов позволяет добиться выраженного локального и незначительного системного противовоспалительного эффектов, улучшить функцию внешнего дыхания и состояние сердечно-сосудистой системы, повысить двигательные возможности больных и уровень насыщения артериальной крови кислородом, улучшить состояние иммунной системы, частично активизировать исходный снижена антиоксидантная защита без влияния на процессы вольнорадикального окисления.

Ключевые слова: лечение, физиотерапия, противовоспалительные эффекты, болезнь легких.

Annotation. It is set that the additional use to base medicinal and sanatorium- to the resort treatment of patients allows to obtain chronic obstructive illness of lights of the noted combination of physical factors expressed local and insignificant system against inflammation effects, to improve the function of the external breathing and state of the cardiovascular system, promote motive possibilities of patients and level of satiation of arterial blood oxygen, improve the

state of the immune system, partly to activate initial antioksidant defence is reduced without influence on the processes of freely radical oxidization.

Key words: treatment, physiotherapy, against inflammation effects, illness of lights.

Іпотерапія

735. Боднар І. Психологічний вплив іпотерапії на дітей із захворюваннями дитячим церебральним паралічем / Боднар Ірина, Шкадар Тетяна // Проблеми формування здорового способу життя молоді : матеріали ІІ Всеукр. наук.-практ. конф. студ., магістрантів та асп. – Л., 2009. – С. 84–87.

Анотація. Іпотерапія (верхова їзда) є досить ефективним методом корекції психоемоційних порушень хворих з дитячим церебральним паралічем.

Ключові слова: іпотерапія (або верхова їзда), ДЦП.

Аннотація. Ипотерапия (верховая езда) является эффективным методом коррекции психоэмоциональных отклонений больных с детским церебральным параличом.

Ключевые слова: ипотерапия (верховая езда), ДЦП.

Annotation. Ipoteraphy (hourse-riding) is rather effective method of the correction of psychoemotional disorders of patients with childish cerebralics.

Key words: ipoteraphy (hourse-riding), cerebralics.

736. Воронін Д. Іпотерапія в комплексній фізичній реабілітації хворих з порушеннями функцій опорно-рухового апарату / Воронін Д. // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2005. – Вип. 9, т. 2. – С. 54–56.

Анотація. Розроблена методика застосування іпотерапії, що відповідає сучасним міжнародним стандартам, на базі вже існуючих методик.

Ключові слова: іпотерапія, фізична реабілітація, порушення функцій рухового апарату.

Аннотація. Разработана методика применения иппотерапии, которая отвечает современным международным стандартам, на базе уже существующих методик.

Ключевые слова: иппотерапия, физическая реабилитация, нарушение функций двигательного аппарата.

Annotation. The method of application of иппотерапии which answers modern international standards is developed, on a base already existent methods.

Key words: иппотерапия, physical rehabilitation, violation of functions of motive vehicle.

737. Воронін Д. М. Іпотерапія в системі реабілітації дітей з подвійною геміплегією : метод. вказівки для спец. «Фіз. реабілітація» / Д. М. Воронін, В. М. Трещ. – Л. : [Ромус-поліграф], 2009. – 43 с.

Анотація. У даному методичному посібнику описані симптоми подвійної геміплегії, а також рухові порушення, що виникають при даній формі цере-

брального паралічу. Наведені методи та засоби фізичної реабілітації, які доцільно використовувати в процесі відновної терапії. Висвітлено методи контролю за процесом фізичної реабілітації для визначення її ефективності. В додатках наведені комплекси вправ для занять іпотерапією.

Ключові слова: іпотерапія, система реабілітації, діти, рухові порушення.

Аннотація. В данном методическом пособии описаны симптомы двойной гемиплегии, а также двигательные нарушения, которые возникают при данной форме церебрального паралича. Приведены методы и средства физической реабилитации, которые целесообразно использовать в процессе восстановительной терапии. Отражены методы контроля за процессом физической реабилитации для определения ее эффективности. В дополнениях приведены комплексы упражнений для занятий иппотерапией.

Ключевые слова: иппотерапия, система реабилитации, дети, двигательные нарушения.

Annotation. The symptoms of double hemiplegia, and also motive violations which arise up at this form of cerebral paralysis, are described in this methodical manual. Methods and facilities of physical rehabilitation, which it is expedient to use in the process of restoration therapy, are resulted. Control methods are reflected after the process of physical rehabilitation for determination of its efficiency. In additions the complexes of exercises are resulted for employments ippoterapiy.

Key words: ippoterapy, system of rehabilitation, children, motive violations.

738. Масальская О. В. Иппотерапия как средство реабилитации детей с неврологическими заболеваниями / Масальская О. В. // Актуальные проблемы теории и методики физической культуры, спорта и туризма : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых. – Минск, 2011. – С. 297–299.

Анотація. Показано, що лікувальну верхову їзду широко використовують при порушенні функцій опорно-рухового апарату, ураженні центральної нервової системи з порушенням функцій органів чуття, що виникає в результаті травм і генетично обумовлених, а також при психічних емоційних порушеннях.

Ключові слова: лікувальна верхова їзда, реабілітація, засоби, діти, неврологічні захворювання.

Аннотація. Показано, что лечебную верховую езду широко используют при нарушении функций опорно-двигательного аппарата, поражении центральной нервной системы с нарушением функций органов чувств, возникающим в результате травм и генетически обусловленных, а также при психических эмоциональных нарушениях.

Ключевые слова: лечебная верховая езда, реабилитация, средства, дети, неврологические заболевания.

Annotation. It is shown that the medical riding is widely used for violation of functions of locomotorium vehicle, defeat of the central nervous system with violation of functions of sense-organs, arising up as a result of traumas and genetically conditioned, and also at psychical emotional violations.

Key words: medical riding, rehabilitation, facilities, children, neurological diseases.

739. Мухін В. М. Застосування іпотерапії в комплексі відновних заходів осіб з церебральним паралічем / Мухін В. М., Макарова Е. В. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2009. – № 2. – С. 107–109.

Анотація. У статті проаналізовано вплив іпотерапії та визначені механізми впливу іпотерапії на організм осіб з церебральним паралічем. Застосування методів іпотерапії, викликають суттєвий позитивний вплив на організм людини, але мають вузьке розповсюдження на теренах України, що відповідно потребує більшого поширення. В основі впливу на організм пацієнта, при застосуванні іпотерапії, є біомеханічний, психогенний та температурний механізми.

Ключові слова: іпотерапія, церебральний параліч, механізм впливу.

Аннотація. В статье проанализировано влияние ипотерапии и определены механизмы влияния ипотерапии на организм лиц с церебральным параличом. Применение методов ипотерапии вызывает существенное положительное влияние на организм человека, но имеют узкое распространение в Украине, что соответственно требует более широкой пропаганды. В основе влияния на организм пациента при применении ипотерапии лежит биомеханический, психогенный и температурный механизмы.

Ключевые слова: ипотерапия, церебральный паралич, механизмы влияния.

Annotation. In the work the influence of medical horse riding is analysed and mechanisms of influence medical horse riding on an organism of persons with a cerebral paralysis are determined. Application of methods invokes essential positive effect on an organism of the person. Methods have narrow diffusion on terrains of Ukraine. There is a necessity the greater diffusion. In a basis of effect on an organism of the patient lays biomechanical, psychogenic and temperature mechanisms.

Key words: medical horse riding, cerebral paralysis, mechanisms of influence

740. Пополитов Р. А. Наш опыт организации иппотерапии у детей с расстройствами функций опорно-двигательного аппарата / Пополитов Р. А. // Роль фізичної культури як вагомого фактора покращення стану здоров'я населення і модифікації стилю життя : матеріали І Міжнар. наук.-практ. конф. – Івано-Франківськ, 2006. – С. 62–65.

Анотація. Запропонований досвід організації іпотерапії у дітей з розладами функцій опорно-рухового апарату.

Ключові слова: іпотерапія, діти, розлади функцій опорно-рухового апарату.

Аннотация. Предложен опыт организации иппотерапии у детей с расстройствами функций опорно-двигательного аппарата.

Ключевые слова: иппотерапия, дети, расстройства функций опорно-двигательного аппарата.

Annotation. Experience of organization of ippoterapy is offered at children with disorders of functions of locomotorium vehicle.

Key words: ippoterapy, children, disorders of functions of locomotorium vehicle.

Кінезотерапія

741. Амро И. Кинезитерапия в реабилитации больных с нарушением мозгового кровообращения / Амро Исмаил // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2008. – № 8. – С. 3–6.

Анотація. У статті приведений огляд літератури про патогенетичні механізми розвитку недостатності мозкового кровообігу. Викладено методичні підходи, визначена роль кинезітерапії (лікування рухом) праце- і психотерапії в реабілітації хворих з різними формами порушення церебральної гемодинаміки. Найбільший лікувально-оздоровчий ефект хворих з різними формами порушення мозкового кровообігу може бути досягнутий під час комплексного застосування різних реабілітаційних заходів.

Ключові слова: судинні ураження головного мозку, фізична реабілітація, кинезітерапія, праце- і психотерапія.

Аннотація. В статье приведен обзор литературы о патогенетических механизмах развития недостаточности мозгового кровообращения. Изложены методические подходы, определена роль кинезитерапии (лечение движением) трудо- и психотерапии в реабилитации больных с разными формами нарушения церебральной гемодинамики. Наибольший лечебно-оздоровительный эффект больных с различными формами нарушения мозгового кровообращения может быть достигнут при комплексном применении различных реабилитационных мероприятий.

Ключевые слова: сосудистые поражения головного мозга, физическая реабилитация, кинезитерапия, психо- и трудотерапия.

Annotation. This article presents a review of scientific literature about pathological mechanism of development the deficit of cerebral circulation. Expounded methodical approach, determined the role of kinesiotherapy (treatment using special movements) work- and psychotherapy in rehabilitation patients with different forms of cerebral circulation abnormalities. The greatest medical - improving the effect of patients with different forms of violation of a cerebral circulation can be reached at complex by application of different rehabilitational provisions.

Key words: vascular damages of the brain, physical rehabilitation, kinesiotherapy, work- and psihikotherapy.

742. Балаж М. Застосування кинезитерапії у комплексній реабілітації осіб із метаболічним синдромом / Марія Балаж // Теорія і методика фізичного виховання і спорту. – 2011. – № 1. – С. 37–40.

Анотація. Розглянута проблема застосування фізичних вправ в комплексній терапії осіб з метаболічним синдромом. Представлено теоретичне обґрунтування необхідності розробки програми фізичної реабілітації, заснованої на застосуванні методів кинезотерапії, для осіб з тематичним захворюванням.

Ключові слова: кинезотерапія, фізичні вправи, метаболічний синдром.

Аннотація. Рассмотрена проблема применения физических упражнений в комплексной терапии лиц с метаболическим синдромом. Дается теоретическое обоснование необходимости разработки программы физичес-

кой реабілітації, основанної на примененні методів кінезотерапії, для лиц с тематическим захворюванням.

Ключевые слова: кінезіотерапія, фізическіе упражненія, метаболіческіи синдром.

Annotation. A problem associated with application of physical exercises in the complex therapy of persons with the metabolic syndrome is discussed in the paper. Necessity to develop a program of physical rehabilitation for patients with metabolic syndrome based on application of kinesitherapy methods is theoretically substantiated.

Key words: kinezotherapy, physical exercises, metabolic syndrome.

743. Варавіна О. Використання кінезотерапії, магнітоінфралазеротерапії та глибокого рефлекторного масажу для відновлення рухливості хребетного стовпа при остеохондрозі поперекового відділу / Варавіна О., Варавін О. // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2006. – Вип. 10, т. 4, кн. 2. – С. 26–31.

Анотація. У статті представлений новий методичний підхід відновлення рухливості поперекового відділу хребетного стовпа при остеохондрозі у функціональному періоді реабілітації з використанням методів фізичної реабілітації: кінезотерапії, масажу, рефлексотерапії, фізіотерапії.

Ключові слова: остеохондроз хребта, фізична реабілітація, кінезотерапія, масаж, рефлексотерапія, магнітоінфралазеротерапія.

Аннотация. В работе представлен новый методический подход восстановления подвижности поясничного отдела: позвоночного столба при остеохондрозе в функциональном периоде реабилитации с использованием методов физической реабилитации: кинезотерапии, массажа, рефлексотерапии, физиотерапии.

Ключевые слова: остеохондроз позвоночника, физическая реабилитация, кинезотерапия, массаж, рефлексотерапия, магнитоинфралазеротерапия.

Annotation. In this work new methodical approach of regeneration of motility of a lumbar department of a rachis is submitted at an osteochondroz in the functional season of an after treatment with the use of methods of physical after treatment: kinesitherapy, massage, reflex therapy, physiotherapy.

Key words: an osteochondroz of a column, physical after treatment, kinesitherapy, massage, reflex therapy, magnetic infra-red laser therapy.

744. Лазарев И. А. Кінезотерапія при грыжах межпозвоноковых дисков / И. А. Лазарев, О. В. Пилипенко, А. А. Пилашевич // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2008. – № 4. – С. 39–43.

Анотація. Представлено основні положення щодо застосування методик мануальної та тракційної терапії, а також лікувальної гімнастики при грижах міжхребцевих дисків.

Ключові слова: кінезотерапія, грижа, методика мануальної терапії.

Аннотация. Представлены основные положения относительно применения методик мануальной и тракционной терапии, а также лечебной гимнастики при грыжах межпозвоноковых дисков.

Ключевые слова: кинезотерапия, грыжа, методика мануальной терапии.

Annotation. *Substantive provisions are presented in relation to application of methods of manual and traksiony therapy, and also medical gymnastics at hernia of between a spine disks.*

Key words: *kinezoterapy, hernia, method of manual therapy.*

745. Мухамед А. Кінезитерапія в реабілітації дітей з плоскостопістю / Мухамед Амро // Теорія і методика фізичного виховання і спорту. – 2000. – № 2/3. – С. 72–77.

Анотація. *Викладені сучасні уявлення про застосування кінезотерапії в реабілітації дітей з плоскостопістю. Аналітичне узагальнення літератури свідчить про те, що застосування спеціальних фізичних вправ на ранній стадії захворювання дозволить створити передумови для поліпшення загального самопочуття хворих дітей, поліпшить опорну функцію, підвищать працездатність, попередить порушення постави, викривлення хребта і ранній розвиток остеохондрозу.*

Ключові слова: *кінезотерапія, реабілітація дітей, плоскостопість.*

Аннотация. *Изложены современные представления о применении кинезитерапии в реабилитации детей с плоскостопием. Аналитическое обобщение литературы свидетельствует о том, что применение специальных физических упражнений на ранней стадии заболевания позволит создать предпосылки для улучшения общего самочувствия больных детей, улучшит опорную функцию, повысит трудоспособность, предупредит нарушение осанки, искривление позвоночника и раннее развитие остеохондроза.*

Ключевые слова: *кинезитерапия, реабилитация детей, плоскостопие.*

Annotation. *Modern conceptions about usage of kinesiotherapy in rehabilitation for flat-footed children are stated in this article. Analytical generalization of the literature indicates that utilization of special physical exercises at the early stage of disease can provide prerequisites to improve general feeling in children-patients, make better support function, raise work capacity, prevent disturbed carriage, spinal curvature and initial development of osteochondrosis.*

Key words: *kineziterapy, rehabilitation of children, ploskostopy.*

746. Ніколаєва Н. Г. Ефективність кінезотерапії у дітей та дорослих з патологією кульшового суглоба / Н. Г. Ніколаєва, І. В. Балашова // Медична реабілітація, курортологія, фізіотерапія. – 2011. – № 2 (66). – С. 57.

Анотація. *Вивчена ефективність використання різних видів кінезотерапії у дітей та дорослих з коксартрозом.*

Ключові слова: *діти, обстеження, патологія.*

Аннотация. *Изучена эффективность использования разных видов кинезотерапии у детей и взрослых с коксартрозом.*

Ключевые слова: *дети, обследование, патология.*

Annotation. *Efficiency of the use of different types of kinezoterapy is studied at children and adults with koksartrosis.*

Key words: *to put, inspection, pathology.*

747. Пархотик И. И. Кинезитерапия в программе физической реабилитации при хирургической коррекции приобретенных пороков сердца / И. И. Пар-

хотик // Олімпійський спорт і спорт для всіх : тези доп. IX Міжнар. наук. конгр. – К., 2005. – С. 815.

Анотація. Показано, що кинезотерапія у поєднанні з пробами навантажень дозволяє підвищити функціональні резерви серцево-судинної системи оперованих хворих і оцінити енергетичні можливості організму в процесі реабілітації.

Ключові слова: кинезотерапія, фізична реабілітація, хірургічна корекція.

Аннотация. Показано, что кинезитерапия в сочетании с нагрузочными пробами позволяет повысить функциональные резервы сердечно-сосудистой системы оперированных больных и оценить энергетические возможности организма в процессе реабилитации.

Ключевые слова: кинезитерапия, физическая реабилитация, хирургическая коррекция.

Annotation. It is shown that kineziterapy in combination with loadings tests allows to promote functional backlogs of the cardiovascular system of the operated patients and estimate power possibilities of organism in the process of rehabilitation.

Key words: kineziterapy, physical rehabilitation, surgical correction.

748. Рипа М. Д. Кинезотерапия: культура двигательной активности : учеб. пособие для студ. высш. учеб. завед. / М. Д. Рипа, И. В. Кулькова. – М. : КНОРУС, 2011. – 376 с. – ISBN 978-5-406-00231-5.

Анотація. Детально розкрито завдання, зміст і методики фізичного виховання дитячо-юнацького контингенту, що має відхилення у стані здоров'я і фізичної підготовленості. Особлива увага приділена опису методики оздоровчо-лікувальної фізичної культури, обумовленої клінічним діагнозом. Широко представлений великий методико-практичний матеріал, що ґрунтується на досягненнях передової вітчизняної науки про фізичну культуру, а також деякі власні підходи і погляди авторів на дану проблему. Для студентів педагогічних фізкультурних навчальних закладів, широкого кола фахівців і всіх, хто цікавиться проблемами кинезотерапії.

Ключові слова: фізичне виховання, завдання, зміст, методика, відхилення в стані здоров'я.

Аннотация. Подробно раскрываются задачи, содержание и методики физического воспитания детско-юношеского контингента, имеющего отклонения в состоянии здоровья и физической подготовленности. Особое внимание уделено описанию методики оздоровительно-лечебной физической культуры, обусловленной клиническим диагнозом. Широко представлен большой методико-практический материал, опирающийся на достижения передовой отечественной науки о физической культуре, а также некоторые собственные подходы и взгляды авторов на данную проблему. Для студентов педагогических физкультурных учебных заведений, широкого круга специалистов и всех интересующихся проблемами кинезотерапии.

Ключевые слова: физическое воспитание, задачи, содержание, методики, отклонения в состоянии здоровья.

Annotation. Tasks, maintenance and methods of physical education of child-youth contingent, having rejections in a state of health and physical

preparedness, open up in detail. The special attention is spared description of method of medical physical culture, conditioned a clinical diagnosis. Large methodical-practical material, leaning against achieving front-rank domestic science about a physical culture, and also some own approaches and looks of authors, is widely presented on this problem. For the students of pedagogical athletic educational establishments, wide circle of specialists and all interested in the problems of kinezoterapy.

Key words: *physical education, tasks, maintenance, method, rejections in a state of health.*

749. Филоненко А. Возможности применения кинезитерапии по методу Бубновского в лечении больных с миофасциальным синдромом / Филоненко А. // Студент, наука і спорт у третьому тисячолітті : матеріали IV Міжнар. наук. конф. студ. – К., 2005. – С. 194–196.

Анотація. *Наведено інформацію про застосування кинезотерапії за методом Бубновського, яка є альтернативним високоефективним методом відновного лікування хворих з пошкодженням опорно-рухового апарату й іншими захворюваннями і може бути рекомендована для подальшого вивчення і впровадження в роботу лікувально-профілактичних установ.*

Ключові слова: *кінезотерапія, лікування, міофасциальний синдром.*

Аннотация. *Представлена информация о применении кинезитерапии по методу Бубновского, которая представляет собой альтернативный высокоэффективный метод восстановления лечения больных с поражением опорно-двигательного аппарата и других заболеваний и может быть рекомендован для дальнейшего изучения и внедрения в работу лечебно-профилактических учреждений.*

Ключевые слова: *кинезитерапия, лечение, миофасциальный синдром.*

Annotation. *Information about application of kinetic-therapy according to Bubnovskyy method, which is the alternative highly effective method of rehabilitative medical treatment of patients with injuries of motor system and other diseases and can be recommended for further study and introduction in work of medical and prophylactic establishments is presented.*

Key words: *kinezoterapy, treatment, miofastial syndrome.*

750. Skuteczność programu kinezyterapii mężczyzn w wieku 45–65 lat po pomostowaniu tętnic wieńcowych (CABG) / Yermakow Sergiy, Prusik Krzysztof, Bielawa Łukasc, Błażej Stankiewicz // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту. – 2011. – № 1. – С. 127–129.

Анотація. *Метою дослідження було оцінка ефективності програми кинезотерапії чоловіків у віці 45–65 років, спрямованої на відновлення функції серця. У дослідженні кожен черговий сеанс вправ носив індивідуальний характер в залежності від електрокардіографічної інформації про пацієнтів. У карті пацієнта реєстрували поточний стан хворого, режим фізичних вправ і рекомендації лікаря. Результати систематичних спостережень передавалися в центр кардіологічної реабілітації N.ZOZ «Neptun» у Шімборзі. Стан здоров'я обстежених свідчило про ефективність програм кинезотерапії. У кожного пацієнта відзначалося поліпшення кардіологічних показників, підвищення стану фізичної працездатності в аеробних умовах і імунної системи в ціло-*

му. Результати дослідження підтвердили доцільність програм кінезотерапії в залежності від індивідуальних особливостей кардіосистеми пацієнтів.

Ключові слова: реабілітація, кардіологія, ефективність, програми, кінезотерапія.

Анотація. Целью исследования явилось оценка эффективности программы кинезотерапии мужчин в возрасте 45–65 лет, направленной на восстановление функции сердца. В исследовании каждый очередной сеанс упражнений носил индивидуальный характер в зависимости от электрокардиографической информации о пациентах. В карте пациента регистрировали текущее состояние больного, режим физических упражнений и рекомендации врача. Результаты систематических наблюдений передавались в центр кардиологической реабилитации N.ZOZ «Neptun» в Шимборге. Состояние здоровья обследованных свидетельствовало об эффективности программ кинезотерапии. У каждого пациента отмечалось улучшение кардиологических показателей, повышение состояния физической работоспособности в аэробных условиях и иммунной системы в целом. Результаты исследования подтвердили целесообразность программ кинезотерапии в зависимости от индивидуальных особенностей кардиосистемы пациентов.

Ключевые слова: реабилитация, кардиология, эффективность, программы, кинезотерапия.

Annotation. The purpose of research is the effectiveness of the training program in cardiac rehabilitation of 11 men at the age between 45 and 65 years undergoing coronary artery bypass grafting. The study used the reports of electrocardiographic exercise stress test, performed before and after training cycle each of the patient. In order to analyze the training loads were also used medical records, including diagnosis, prescribing doctor and ordered treatments. Training loads used in the training program in the rehabilitation of men undergoing coronary artery bypass graft allowed for effective implementation of the objectives pursued. The analysis of training loads and effectiveness of the rehabilitation program led to the conclusion that the basis for the achievement of rehabilitation is to develop general fitness and aerobic endurance. Optimally balanced training loads, taking into account the individual needs of patients, is the key to success in the process of recovery after cardiac incident.

Key words: cardiac rehabilitation, training program, coronary artery bypass grafting.

Кліматотерапія

751. Андрияшек Ю. И. Лечебная нордическая ходьба, как метод активной активной климатотерапии на курортах Крыма / Ю. И. Андрияшек, В. В. Ежов // Вестник физиотерапии и курортологии. – 2011. – № 4. – С. 182–185.

Анотація. Активна кліматотерапія у вигляді нордичної ходьби скерована проти загального недоліку життєвого стилю сучасності – проведення значної кількості часу в навчальних аудиторіях, в офісах, удома за комп'ютером, тобто в приміщенні. Нордична ходьба знімає напруження м'язів шиї і плечей при

остеохондрозі, забезпечує навантаження на м'язи корпусу і шийно-плечовий апарат, зміцнює м'язовий корсет хребта, що має першорядне значення для профілактики і лікування викривлення хребта, сколіозу. У комплексі активної кліматотерапії у вигляді нордичної ходьби використовується спеціальна лікувальна гімнастика з новими снарядами – палицями для нордичної ходьби, яка направлена на збільшення об'єму рухів в суглобах кінцівок і розвитку гнучкості в шийно-грудному відділі хребта. Лікувальна нордична ходьба ефективна як в комплексному санаторно-курортному лікуванні шийно-грудного остеохондрозу, плечолопаткового періартоза, сколіозу і інших захворювань, так і в освітніх установах як уроки фізкультури. Зважаючи на легкість і простоту виконання, лікувальна нордична ходьба може застосовуватися для всіх вікових груп, починаючи з 7-річного віку.

Ключові слова: лікувальна ходьба, кліматотерапія, комплекс.

Анотація. Активная климатотерапия в виде нордической ходьбы направлена против главного недостатка жизненного стиля современности - проведения большого количества времени в учебных аудиториях, в офисах, дома за компьютером, т. е. в помещении. Нордическая ходьба снимает напряжение мышц шеи и плеч при остеохондрозе, обеспечивается хорошая нагрузка на мышцы корпуса и шейно-плечевой аппарат, укрепляется мышечный корсет позвоночника, что имеет первостепенное значение для профилактики и лечения искривления позвоночника, сколиоза. В комплексе активной климатотерапии в виде нордической ходьбы используется специальная лечебная гимнастика с новыми снарядами – палками для нордической ходьбы, которая направлена на увеличение объема движений в суставах конечностей и развитие гибкости в шейно-грудном отделе позвоночника. Лечебная нордическая ходьба эффективна как в комплексном санаторно-курортном лечении шейно-грудного остеохондроза, плечелопаточного периартроза, сколиоза и других заболеваний, так и в образовательных учреждениях в качестве уроков физкультуры. Ввиду легкости и простоты выполнения, лечебная нордическая ходьба может применяться для всех возрастных групп, начиная с 7-летнего возраста.

Ключевые слова: лечебная ходьба, климатотерапия, комплекс.

Annotation. Active klimatotherapy as a nordic walking is directed against the main lack of vital style of contemporaneity are conducting of plenty of time in educational audiences, in offices, at home at the computer, i.e. in an apartment. The nordic walking takes off tension of muscles of neck and shoulders at osteokhondrosis, the good loading is provided on the muscles of corps and neck-humeral vehicle, the myshechnyy corset of spine becomes stronger, that has a primary value for a prophylaxis and treatment of curvature of spine, skoliosis. In the complex of active klimatotherapy as a nordic walking the special medical gymnastics is used with the new shells of – by sticks for the nordic walking which is directed on multiplying the volume of motions in the joints of extremities and to development of flexibility in the neck-pectoral department of spine. The medical nordic walking is effective as in complex resort treatment of neck-pectoral osteokhondrosis, plechelopatochmogo periartosis, skoliosis and other diseases, so in educational establishments as lessons of physical education. Because of lightness and simplicity of implementation, the medical nordic walking can be used for all groups of ages, since 7-years-old age.

Key words: *medical walking, klimatotherapy, complex.*

752. Панишко Ю. Застосування кліматотерапії для оздоровлення людей / Панишко Юрій, Троценко Олег, Кулинич Римма // Проблеми формування здорового способу життя молоді : матеріали II Всеукр. наук-практ. конф. студ., магістр. та асп. – Л., 2009. – С. 93–95.

Анотація. У статті розглянуто комплекс кліматотерапевтичних факторів, що впливають на організм людини.

Ключові слова: *клімат, кліматотерапія, аероіонізація, таласотерапія.*

Аннотация. В статье рассмотрен комплекс климатотерапевтических факторов, которые влияют на организм человека.

Ключевые слова: *климат, климатотерапия, аэроионизации, талассотерапия.*

Annotation. The article deals with complex klimatotherapy factors that affect the human body.

Key words: *climate, klimatotherapy, aeroionition, thalassotherapy.*

753. Пиріг Л. А. Кліматотерапія хвороб нирок / Л. А. Пиріг // Вестник физиотерапии и курортологии. – 2011. – № 4. – С. 133–136.

Анотація. Представлено огляд літератури з кліматотерапії хвороб нирок (хронічного гломерулонефриту) з виділенням її можливостей в межах України.

Ключові слова: *кліматотерапія, хвороби нирок.*

Аннотация. Представлен обзор литературы из климатотерапии болезней почек (хронического гломерулонефрита) с выделением ее возможностей в пределах Украины.

Ключевые слова: *климатотерапия, болезни почек.*

Annotation. The literature review in climatotherapy of renal diseases (chronic glomerulonephritis) and the accent on its possible usage within the Ukraine are presented.

Key words: *klimatotherapy, illnesses of buds.*

Кольоротерапія

754. Влияние визуальной импульсивной цветотерапии и иглорефлексотерапии на психоэмоциональное состояние больных с гипоталамическим синдромом пубертатного периода / И. Н. Андреева, О. В. Точилина, Н. Ю. Отто, Н. Ю. Никулина // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2008. – № 4. – С. 9–12.

Анотація. Результати дослідження показали, що візуальна колірна терапія з параметрами, скоректованими до потреб індивідуального пацієнта, виявилася ефективніше, ніж акупунктура рефлектотерапії. В той же час, акупунктурна рефлексотерапія, здається, ефективніше, ніж візуальна колірна терапія в термінах удосконалення контексту і концентрації уваги у хворих гіпоталамічним синдромом пубертального періоду.

Ключові слова: кольоротерапія, голкорексфлексотерапія, гіпоталамічний синдром.

Анотація. *Результаты исследования показали, что визуальная цветовая терапия с параметрами, скорректированными к потребностям индивидуального пациента, оказалось, эффективнее, чем акупунктура рефлексотерапии. В то же время, иглорефлексотерапия, кажется, эффективнее, чем визуальная цветовая терапия в терминах усовершенствования контекста и концентрации внимания у больных гипоталамическим синдромом пубертального периода.*

Ключевые слова: цветотерапия, иглорефлексотерапия, гипоталамический синдром.

Annotation. *The results of medical examination and treatment of 93 patients with hypothalamic syndrome of pubertal period indicate that the inclusion of colour therapy and reflexotherapy in the combined treatment of this condition reduces the severity of psychoemotional manifestations. However, visual colour therapy with the parameters adjusted to the needs of an individual patient turned out to be more efficacious than acupuncture reflexotherapy. It eliminates the main clinical symptoms of hypothalamic syndrome and has more pronounced beneficial effect on the levels of reactive and personality anxiety, improves the patients' general well-being, activity, and mood. At the same time, acupuncture reflexotherapy appears to be more efficient than visual colour therapy in terms of improvement of the scope and concentration of attention in patients with hypothalamic syndrome of pubertal period.*

Key words: colour therapy, iglorefleksotery, hypothalamic syndrome.

Кріотерапія

755. Якименко Е. А. Влияние комплексного лечения с включением криомагнитотерапии и диадинамотерапии на качество жизни, инсулинорезистентность и некоторые показатели гуморального иммунитета у больных остеоартрозом при метаболическом синдроме / Е. А. Якименко, Л. Н. Ефременкова // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2009. – № 4. – С. 18–20.

Анотація. *Показано, що у хворих на остеоартроз при метаболічному синдромі застосування криомагнітотерапії на ділянки колінних суглобів зменшує інтенсивність больового синдрому, покращує якість життя хворих і зменшує концентрацію деяких гострофазових показників запалення. Додавання діадинамотерапії на ділянки передньої і бічної черевних стінок у таких хворих додатково призводить до зниження інсулінорезистентності.*

Ключові слова: остеоартроз, метаболічний синдром, криомагнітотерапія, діадинамотерапія.

Аннотация. *Показано, что у больных остеоартрозом при метаболическом синдроме применения криомагнитотерапии на участки коленных суставов уменьшает интенсивность болевого синдрома, улучшает качество жизни больных и уменьшает концентрацию некоторых острофазовых показателей воспаления. Добавление диадинамотерапии на участки передней и бо-*

крово́й брюшных стенок у таких больных дополнительно приводит к снижению инсулинорезистентности.

Ключевые слова: остеоартроз, метаболический синдром, криомагнито-терапия, диадинамотерапия.

Annotation. It has been established that patients having osteoarthritis with metabolic syndrome have improved their condition after undergoing cryomagnetotherapy on the surface of skin immediately over the knee joints. This course decreases the pain syndrome intensity, improves the quality of life and decreases the amount of some acute phase inflammation factors. If applied together with diadynamotherapy on the skin immediately above frontal and lateral abdominal walls the insulin resistance of such patients decreases.

Key words: osteoarthritis, metabolic syndrome, cryomagnetotherapy, diadynamotherapy.

Курортотерапія

756. **Бабов К. Д.** Підходи до санаторно-курортної реабілітації психофізичних дизадаптованих / Бабов К. Д., Стеблюк В. В. // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2006. – № 4. – С. 41–44.

Анотація. Розглянуто питання медичної реабілітації так званих «інвалідів бізнесу» як хворих з порушенням психічної і фізичної адаптації з числа керівників і менеджерів вищої ланки, а також членів їхніх сімей. Приведена медико-соціальна характеристика даного контингенту і їх типові запити щодо відновного лікування. Запропонована модель клініки вихідного дня в умовах місцевого санаторію для проведення інтенсивних антистресових програм.

Ключові слова: санаторна реабілітація, психічна, фізична адаптація.

Аннотация. Рассмотрены вопросы медицинской реабилитации так называемых «инвалидов бизнеса» как больных с нарушением психической и физической адаптации из числа руководителей и менеджеров высшего звена, а также членов их семей. Приведена медико-социальная характеристика данного контингента и их типичные запросы относительно восстановительного лечения. Предложена модель клиники выходного дня в условиях местного санатория для проведения интенсивных антистрессовых программ.

Ключевые слова: санаторная реабилитация, психическая, физическая адаптация.

Annotation. The questions of medical rehabilitation of the so-called «invalids of business are considered « as patients with violation of psychical and physical adaptation from a number leaders and managers of higher link, and also their family members. Medical social description of this contingent and their typical queries is resulted in relation to restoration treatment. The model of clinic of day off is offered in the conditions of local sanatorium for conducting of intensive antistress programs.

Key words: sanatorium rehabilitation, psychical, physical adaptation.

757. **Бабов К. Д.** Современные подходы к санаторно-курортному лечению пациентов с головными болями / Бабов К. Д., Мустафаева Е. Л., Стеблюк В. В.

// Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2008. – № 3. – С. 45–50.

Анотація. Розглянуто питання щодо класифікації, етіопатогенезу, клініки первинних головних болей. Надано рекомендації з курації пацієнтів з головними болями на санаторно-курортному етапі, призначенню і дозуванню фізичних чинників для кожної нозологічної форми.

Ключові слова: класифікація, головні болі, фізичні чинники.

Аннотация. Рассмотрены вопросы относительно классификации, этиопатогенеза, клиники первичных главных болей. Предоставлены рекомендации по курации пациентов с головными болями на санаторно-курортном этапе, назначению и дозированию физических факторов для каждой нозологической формы.

Ключевые слова: классификация, головные боли, физические факторы.

Annotation. Questions are considered in relation to classification, etiopatogenesis, clinics of primary main pains. Recommendations are given for kuratsy patients with head pains on the sanatorium resort stage, to setting and dosage of physical factors for every nosology form.

Key words: classification, head pains, physical factors.

758. Біличенко Т. О. Лікування поєднаної патології різних органів та систем за умов санаторію «Квітка Полонини» / Т. О. Біличенко, О. М. Нікіпелова, С. М. Молнар // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2008. – № 4. – С. 24–27.

Анотація. Вивчені особливості перебігу поєднаної патології під впливом комплексного лікування в санаторії «Квітка Полонини». Дані, отримані в динаміці обстеження 70 хворих з патологією органів травлення, обміну речовин і сечовивідної системи, свідчать про перенесення комплексного лікування з використанням мінеральної води санаторію, його ефективності і відсутності виражених бальнеологічних реакцій, сприятливого впливі на основну і супутню патологію.

Ключові слова: лікування, патологія, органи травлення.

Аннотация. Изучены особенности течения сочетанной патологии под влиянием комплексного лечения в санатории «Квитка Полонины». Данные, полученные в динамике обследования 70 больных с патологией органов пищеварения, обмена веществ и мочевыводящей системы, свидетельствуют о хорошей переносимости комплексного лечения с использованием минеральной воды санатория, его эффективности и отсутствии выраженных бальнеологических реакций, благоприятном влиянии на основную и сопутствующую патологию.

Ключевые слова: лечение, патология, органы пищеварения.

Annotation. The features of flow of pathology are studied under influencing of complex treatment in the sanatorium of «Flower Mountain valley». Information, inspections got in a dynamics 70 sick with pathology organs of digestion, exchange of matters and destroying wet system, testify to good bearableness of complex treatment with the use of mineral water of sanatorium, his efficiency and absence of the expressed balneological reactions, favourable influence on basic and concomitant pathology.

Key words: treatment, pathology, organs of digestion.

759. Богатырева Т. В. Перспективность этапной санаторно-курортной реабилитации больных, перенесших мозговой инсульт, с включением низкочастотного электромагнитного излучения от аппарата «Инфита» / Т. В. Богатырева, Е. С. Иванюк // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2007. – № 3. – С. 12–14.

Анотація. Використання методики «Инфита»-терапії в різні реабілітаційні періоди у хворих, що перенесли мозковий інсульт, сприяло поліпшенню клінічного статусу, когнітивних функцій, стану центральної і периферичної гемодинаміки, функції м'язового апарату. Ступінь ефективності застосування «Инфита»-терапії залежить від періоду надходження хворого на санаторно-курортний етап реабілітації.

Ключові слова: інсульт, реабілітація, гемодинаміка.

Аннотация. Использование методики «Инфита»-терапии в разные реабилитационные периоды у больных, которые перенесли мозговой инсульт, способствовало улучшению клинического статуса, когнитивных функций, состояния центральной и периферической гемодинамики, функции мускульного аппарата. Степень эффективности применения «Инфита»-терапии зависит от периода поступления больного санаторно-курортным этапом реабилитации.

Ключевые слова: инсульт, реабилитация, гемодинамика.

Annotation. Use of method of «Infita»-therapy in different periods of rehabilitations at patients which carried a cerebral stroke, instrumental in the improvement of clinical status, cognitiv functions, state of central and peripheral gemodinamic, function of muscular vehicle. The degree of efficiency of application of «Infita»-therapy depends on the period of receipt of patient the sanatorium- by a resort stage of rehabilitation.

Key words: stroke, rehabilitation, gemodinamic.

760. Волянская В. С. Применение ингаляций с препаратом «Глутаргин» у больных с хронической ишемией мозга на санаторно-курортном этапе / В. С. Волянская, Е. А. Гоженко // Медична реабілітація, курортология, фізіотерапія. – 2011. – № 1(65). – С. 13–17.

Анотація. Показано, що у хворих на початкову та хронічну недостатність мозкового кровообігу на тлі артеріальної гіпертензії застосування інгаляцій з препаратом «Глутаргін» призводить до підвищення контролю добового профілю артеріального тиску, зменшення суб'єктивних, неврологічних, тривожно-депресивних проявів, покращення мозкового кровотоку, зменшення проявів ендотеліальної дисфункції, що позитивно впливає на прогноз розвитку у них цереброваскулярної патології.

Ключові слова: санаторно-курортне лікування, артеріальна гіпертензія, хронічне порушення мозкового кровообігу, інгаляції.

Аннотация. Показано, что у больных начальной и хронической недостаточностью мозгового кровообращения на фоне артериальной гипертензии применения ингаляций с препаратом «Глутаргин» приводит к повышению контроля суточного профиля артериального давления, уменьшения субъективных, неврологических, тревожно-депрессивных проявлений, улучшения мозгового кровотока, уменьшения проявлений эндотелиальной дисфунк-

ции, которая положительно влияет на прогноз развития у них цереброваскулярной патологии.

Ключевые слова: санаторно-курортное лечение, артериальная гипертензия, хроническое нарушение мозгового кровообращения, ингаляции с препаратом «Глутаргин».

Annotation. It has been shown that in patients with primary and chronic insufficiency of cerebral circulation on the background of arterial hypertension inhalations of preparation «Glutargin» leads to increase control of daily profile arterial pressure, reduce subjective, neurological and anxiety-depressive manifestations, improvement of cerebral current of blood, decrease of endothelial dysfunction, that positively influences on the prognosis of development cerebrovascular pathology.

Key words: resort treatment, arterial hypertension, chronic violation of cerebral circulation of blood, inhalations with preparation of «Glutargin».

761. Гармаш О. И. Интегральные критерии оценки эффективности санаторно-курортного лечения детей с реактивными артропатиями / Гармаш О. И., Поберская В. А. // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2007. – № 1. – С. 12–15.

Анотація. На підставі оцінки клініко-функціональних параметрів, психоемоційного стану і показників якості життя розроблені інтегральні критерії оцінки ефективності лікувального ефекту грязьових аплікацій та лазеротерапії у дітей з реактивними артропатіями.

Ключові слова: критерії оцінки, санаторне лікування, діти, грязьові аплікації.

Аннотация. На основании оценки клинико-функциональных параметров, психоэмоционального состояния и показателей качества жизни разработаны интегральные критерии оценки эффективности лечебного эффекта грязевых аппликаций и лазеротерапии у детей с реактивными артропатиями.

Ключевые слова: критерии оценки, санаторное лечение, дети, грязевые аппликации.

Annotation. On the basis of estimation of clinic-funktional parameters, psychical emotional state and indexes of quality of life the integral criteria of estimation of efficiency of medical effect of appliques of muds and lazerotherapy are developed at children with reactive artropaty.

Key words: criteria of estimation, sanatorium treatment, to put, appliques of muds.

762. Гутарєва Н. В. Санаторно-курортне лікування осіб молодого віку з синдромом хронічної втоми / Н. В. Гутарєва, В. А. Самойлович // Вестник физиотерапии и курортологии. – 2011. – № 2. – С. 97–101.

Анотація. Робота присвячена проблемі підвищення ефективності санаторно-курортного лікування осіб молодого віку з синдромом хронічної втоми на основі вивчення функціональних досліджень, які визначають вплив фізичних чинників на кровообіг і дихання.

Ключові слова: санаторій, лікування, особи молодого віку, синдром хронічної втоми.

Аннотация. Работа посвящена проблеме повышения эффективности санаторно-курортного лечения лиц молодого возраста с синдромом хронической усталости на основе изучения функциональных исследований, которые определяют влияние физических факторов на кровообращение и дыхание.

Ключевые слова: санаторий, лечение, лица молодого возраста, синдром хронической усталости.

Annotation. Work is devoted the problem of increase of efficiency of resort treatment of persons of young age with the syndrome of chronic fatigue on the basis of study of functional researches which determine influence of physical factors on circulation of blood and breathing.

Key words: sanatorium, treatment, persons of young age, syndrome of chronic fatigue

763. Ежова Л. В. Эффективность санаторно-курортной реабилитации пациентов, проживающих в условиях антропогенного загрязнения / Л. В. Ежова // Вестник физиотерапии и курортологии. – 2011. – № 4. – С. 30–32.

Аннотация. Проанализований 15-річний досвід санаторно-курортної реабілітації осіб, що проживають в районах антропогенного забруднення після аварії на ЧАЕС. Показано, що комплексне використання кліматичних можливостей Південного берега Криму, преформированих фізичних чинників, природних біорегуляторів і адсорбентів дозволяє підвищити ефективність лікування, добитися стійкої ремісії і поліпшити якість життя у даної категорії населення.

Ключові слова: санаторій, реабілітація, забруднення клімату.

Аннотация. Проанализирован 15-летний опыт санаторно-курортной реабилитации лиц, проживающих в районах антропогенного загрязнения после аварии на ЧАЭС. Показано, что комплексное использование климатических возможностей Южного берега Крыма, преформированных физических факторов, природных биорегуляторов и адсорбентов позволяет повысить эффективность лечения, добиться стойкой ремиссии и улучшить качество жизни у данной категории населения.

Ключевые слова: санаторий, реабилитация, загрязнения климата.

Annotation. Analyzed 15 years' experience of sanatorium rehabilitation of persons living in areas of anthropogenic pollution after the Chernobyl accident. It is shown that the use of complex climatic features of the Southern coast of Crimea, preformed physical factors, natural bioregulators and adsorbents can improve the effectiveness of treatment, to achieve sustained remission and improve quality of life in this population.

Key words: resort, rehabilitation, contaminations of climate.

764. Їжа Г. М. Комплексна оцінка стану хворих на хронічну гастродуоденальну патологію при надходженні на санаторно-курортний етап після стаціонарного лікування / Їжа Г. М. // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2009. – № 2. – С. 15–18.

Аннотация. Розроблено алгоритм комплексної оцінки загального стану хворих з хронічною гастродуоденальною патологією, що поступають на са-

наторний етап лікування після медикаментозної терапії в стаціонарі. За допомогою запропонованого алгоритму вивчені особливості морфофункціонального стану гастродуоденальної зони, вегетативних і імунологічних показників, а також показників якості життя даної категорії хворих.

Ключові слова: лікування, санаторій, медикаментозна терапія, вегетативні, імунні показники.

Аннотація. Разработан алгоритм комплексной оценки общего состояния больных с хронической гастродуоденальной патологией, поступающих на санаторный этап лечения после медикаментозной терапии в стационаре. С помощью предложенного алгоритма изучены особенности морфофункционального состояния гастродуоденальной зоны, вегетативных и иммунологических показателей, а также показателей качества жизни данной категории больных.

Ключевые слова: лечение, санаторий, медикаментозная терапия, вегетативные, иммунные показатели.

Annotation. The algorithm of complex estimation of the common state of patients with chronic by gastritis pathology, actings on the sanatorium stage of treatment after medicinal therapy in permanent establishment is developed. By the offered algorithm the features of the morphological functional state of by gastritis duodenal area, vegetative and immunological indexes, and also indexes of quality of life of this category of patients are studied.

Key words: treatment, resort, medikamendoztherapy, vegetative, immune indexes.

765. Комплексное санаторно-курортное лечение детей с нарушениями сердечного ритма / Н. Н. Каладзе, Л. А. Семеренко, М. А. Сизова, Е. И. Кулик // Вестник физиотерапии и курортологии. – 2011. – № 4. – С. 119–124.

Анотація. У статті обґрунтована ефективність застосування природних і преформированих фізичних чинників в комплексі реабілітації дітей з порушеннями серцевого ритму. Запропоновані перелік серцевих аритмій, що є протипоказаннями для санаторно-курортного лікування, а також об'єм діагностичних і лікувальних заходів в умовах санаторію при аритміях, що часто зустрічаються у дітей.

Ключові слова: санаторій, лікування, діти, порушення серцевого ритму.

Аннотація. В статтє обоснована ефективність применения естественных и преформированных физических факторов в комплексе реабилитации детей с нарушениями сердечного ритма. Предложены перечень сердечных аритмий, являющихся противопоказаниями для санаторно-курортного лечения, а также объем диагностических и лечебных мероприятий в условиях санатория при наиболее часто встречаемых аритмиях у детей.

Ключевые слова: санаторий, лечение, дети, нарушение сердечного ритма.

Annotation. Efficiency of application of natural factors and vehicle therapy is grounded in the article in the complex of rehabilitation of children with violations of cardiac rhythm. Offered list of cardiac arrhythmias which are contra-indications for sanatorium-resort treatment, and also volume of diagnostic and medical measures in the conditions of sanatorium at the most frequent arrhythmias for children.

Key words: resort, treatment, children, violation of cardiac rhythm.

766. Косоверов Е. О. Основные направления и перспективы развития санаторно-курортного лечения беременных женщин с акушерской и экстрагенитальной патологией / Косоверов Е. О., Кенц В. В., Картель В. Н. // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2007. – № 1. – С. 36–39.

Анотація. Вивчено ефективність санаторно-курортного лікування акушерської і екстрагенітальної патології у 500 вагітних. Проаналізовано подальший перебіг вагітності, пологів, післяпологового періоду і стан новонароджених у вагітних основної і контрольної груп. Показано, що застосування кліматичних і фізичних преформованих лікувальних чинників під час вагітності є вагомою передумовою задля зниження материнської і перинатальної патології.

Ключові слова: лікування, патологія, кліматичні і фізичні чинники.

Аннотация. Изучена эффективность санаторно-курортного лечения акушерской и экстрагенитальной патологии у 500 беременных. Проанализирован последующий ход беременности, родов, послеродового периода и состояние новорожденных у беременных основной и контрольной групп. Показано, что применение климатических и физических преформованных лечебных факторов во время беременности является весомой предпосылкой ради снижения материнской и перинатальной патологии.

Ключевые слова: лечение, патология, климатические и физические факторы.

Annotation. Efficiency of sanatorium resort treatment of obstetric and ekstragenital pathology is studied in 500 pregnant. Subsequent motion of pregnancy is analysed, births, after birth child period and the state new-born at pregnant basic and control groups. It is shown that application climatic and physical preformed of medical factors during pregnancy is ponderable pre-condition for the sake of decline of maternal and perinatal pathology.

Key words: treatment, pathology, climatic and physical factors.

767. Курортология и физиотерапия: гормонально-метаболические сдвиги в организме под воздействием курортных и физических лечебных факторов : республи. межвед. сб. – К. : Здоров'я. – Вып. 16. – 128 с.

Анотація. У збірці викладені результати досліджень впливу курортних і преформованих фізичних чинників на серцево-судинну систему, описано їх лікувальне використання при захворюваннях серця і судин. Для курортологів, фізіотерапевтів, кардіологів.

Ключові слова: курортологія, фізіотерапія, лікувальні чинники.

Аннотация. В сборнике изложены результаты исследований влияния курортных и преформированных физических факторов на сердечно-сосудистую систему, описано их лечебное использование при заболеваниях сердца и сосудов. Для курортологов, физиотерапевтов, кардиологов.

Ключевые слова: курортология, физиотерапия, лечебные факторы.

Annotation. In collection the results of researches of influencing of physical factors of resorts are expounded on the cardiovascular system, their medical using is described for the diseases of heart and vessels. For kurortolog, physiotherapy, cardiologists.

Key words: kurortology, physiotherapy, medical factors.

768. Курортология и физиотерапия: гормонально-метаболические сдвиги в организме под воздействием курортных и физических лечебных факторов : республ. межвед. сб. – К. : Здоров'я. – Вып. 19. – 128 с.

Анотація. У збірці наукових робіт показані гормонально-метаболічні зрушення в організмі при різних захворюваннях, що розвиваються під впливом курортних і фізичних чинників. Наведено результати експериментальних досліджень механізму дії цих засобів з урахуванням ролі реакції залоз внутрішньої секреції і пов'язаних з ними обмінних процесів. Окремий розділ складають статті із загальних питань курортології і фізіотерапії. Для курортологів і фізіотерапевтів санаторної і загальної мережі охорони здоров'я і фахівців різного профілю, що використовують курортні і фізичні лікувальні чинники в своїй практичній діяльності.

Ключові слова: курортологія, фізіотерапія, лікувальні чинники.

Аннотация. В сборнике научных работ показаны гормонально-метаболические сдвиги в организме при различных заболеваниях, развивающиеся под влиянием курортных и физических факторов. Приводятся результаты экспериментальных исследований механизма действия этих средств с учетом роли реакции желез внутренней секреции и связанных с ними обменных процессов. Отдельный раздел составляют статьи по общим вопросам курортологии и физиотерапии. Для курортологов и физиотерапевтов санаторной и общей сети здравоохранения и специалистов различного профиля, использующих курортные и физические лечебные факторы в своей практической деятельности.

Ключевые слова: курортология, физиотерапия, лечебные факторы.

Annotation. In collection of the advanced studies hormonal-metabolic changes are shown in an organism at different diseases, developing under influencing of factors of resorts and physical. Results over of experimental researches of mechanism of action of these facilities are brought taking into account the role of reaction of ductless and processes of exchanges related to them glands. A separate section is made by the articles on general questions of kurortology and physiotherapy. For kurortolog and physiotherapy of sanatorium and general network of health protection and specialists of different type, using the medical factors of resorts and physical in the practical activity.

Key words: kurortology, physiotherapy, medical factors.

769. Мечетний Ю. Особливості роботи з хворими на СНІД в курортних умовах АР Крим / Ю. Мечетний, К. Яковлева // Проблеми активізації рекреаційно-оздоровчої діяльності населення : матеріали VI Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю. – Л., 2008. – С. 211–215.

Анотація. Визначено зміни небезпечної щодо себе і суспільства поведінки ВІЛ-інфікованих та хворих на СНІД на безпечну. Розглянуто психосоціальну адаптацію хворих, членів їх сімей та близьких до хвороби та оточуючого суспільства.

Ключові слова: хворі на СНІД, безпека, адаптація, хвороба.

Аннотация. Определены изменения опасного относительно себя и общества поведения вич-инфицированных и больных СПИДОМ на безопасную. Рассмотрена психосоциальная адаптация больных, членов их семей и близких к болезни и окружающему обществу.

Ключевые слова: *больные СПИДОМ, безопасность, адаптация, болезнь.*

Annotation. *Changes are certain dangerous relative itself and societies of conduct infected and patient with AIDS, on safe, and providing of psikhosotsial'noy adaptation of patients, their family members and near to illness and surrounding society.*

Key words: *patients by AIDS, safety, adaptation, illness.*

770. Ніколаєва Н. Г. Проблемні питання відновлювального лікування дітей з апендикулярними перитонітами / Н. Г. Ніколаєва, М. Г. Мельниченко, Л. Я. Гріняєва // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2006. – № 4. – С. 3–7.

Анотація. *Аналіз результатів дослідження показав істотні недоліки у відновному лікуванні дітей, прооперованих з приводу апендикулярного перитоніту, на амбулаторному і санаторно-курортному етапах. Вивчалися безпосередні, найближчі і віддалені результати лікування, а також проводився аналіз стану санаторно-курортної допомоги пацієнтам з вказаною патологією. Повноцінне відновне лікування дітей, прооперованих з приводу апендикулярного перитоніту, забезпечувало вищий ефект порівняно з традиційними заходами.*

Ключові слова: *лікування, діти, перитоніт, результат.*

Аннотация. *Анализ результатов исследования показал существенные недостатки в восстановительном лечении детей, прооперированных по поводу аппендикулярного перитонита, на амбулаторном и санаторно-курортном этапах. Изучались непосредственные, ближайшие и отдаленные результаты лечения, а также проводился анализ состояния санаторно-курортной помощи пациентам с указанной патологией. Полноценное восстановительное лечение детей, прооперированных по поводу аппендикулярного перитонита, обеспечивало более высокий эффект в сравнении с традиционными мероприятиями.*

Ключевые слова: *лечение, дети, перитонит, результат.*

Annotation. *The analysis of research results showed the substantial failings in restoration treatment of children, operated concerning appendikulyar peritonitis, on the ambulatory and sanatorium resort stages. The direct, nearest and remote results of treatment were studied, and also the analysis of the state of sanatorium resort help patients was conducted with the indicated pathology. Valuable restoration treatment of children, operated concerning appendikulyar peritonitis, provided more high effect by comparison to traditional measures.*

Key words: *treatment, children, peritonitis, result.*

771. Новые технологии курортного лечения больных с эрозивно-язвенными поражениями органов гастродуоденальной зоны / А. С. Кайсинова, А. В. Тимофеев, О. В. Сатышев [и др.] // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2010. – № 2. – С. 33–34.

Анотація. *Розроблені нові медичні технології відновного лікування хворих з ерозивно-виразковими ураженнями органів гастродуоденальної зони, які дозволяють підвищити ефективність курортного лікування у 1,5 рази. Упродовження природних цілющих чинників санаторно-курортного комплексу і сучасних маловитратних технологій збільшує ефективність оздоровлення*

і профілактики на 25–30%, знижуючи на 10–15% витрат на лікування в умовах поліклінік і стаціонарів.

Ключові слова: ерозивно-виразкові ураження, гастродуоденальна патологія, курортне лікування.

Аннотація. Разработаны новые медицинские технологии восстановительного лечения больных с эрозивно-язвенными поражениями органов гастродуоденальной зоны, которые позволяют повысить эффективность курортного лечения в 1,5 раза. Внедрение природных целебных факторов санаторно-курортного комплекса и современных малозатратных технологий увеличивает эффективность оздоровления и профилактики на 25–30%, снижая на 10–15% расходы на лечение в условиях поликлиник и стационаров.

Ключевые слова: эрозивно-язвенные поражения, гастродуоденальная патология, курортное лечение.

Annotation. New technologies have been developed for the rehabilitative treatment of patients suffering erosive-ulcerative lesions in the gastroduodenal region that allow to achieve a 1,5-fold enhancement of the efficiency of managing these problems based at a health resort facility. Introduction of natural therapeutic factors in modern low-cost technologies of the treatment of erosive-ulcerative lesions in the gastroduodenal region is shown to increase its effectiveness by 25–30% and reduce the cost by 10–15% under conditions of sanatorium-and-spa, outpatient and inpatient settings.

Key words: erosive-ulcerative lesions, gastroduodenal pathology, spa and resort-based treatment.

772. Організація медико-біологічної реабілітації за умов санаторію / М. І. Стрюк, В. Л. Чернов, В. Д. Варкентін, А. О. Грізанова // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2008. – № 3. – С. 37–39.

Анотація. Представлено відомості про організацію на базі санаторію Медичного центру медико-психологічної реабілітації ліквідаторів надзвичайних ситуацій МНС України. Визначено комплекс використовуваних в роботі медико-біологічних і психофізіологічних заходів. Подано відповідні рекомендації щодо поліпшення якості відновного лікування в санаторно-курортних умовах осіб вказаної категорії.

Ключові слова: комплекс заходів, рекомендації, якість, відновне лікування.

Аннотація. Представлены сведения об организации на базе санатория Медицинского центра медико-психологической реабилитации ликвидаторов чрезвычайных ситуаций МЧС Украины. Указан комплекс используемых в работе медико-биологических и психофизиологических мероприятий. Даны соответствующие рекомендации для улучшения качества восстановительного лечения в санаторно-курортных условиях лиц указанной категории.

Ключевые слова: комплекс мероприятий, рекомендации, качество, восстановительное лечение.

Annotation. Information is presented about organization on the base of sanatorium of the Medical center of psychological rehabilitation of liquidators of extraordinary situations of Ministry of extraordinary situations of emergency measures of Ukraine. A complex is indicated used in work of mediko-biologichal and psychologica measures. The proper recommendations are given for the

improvement of quality of restoration treatment in the sanatorium resort terms of persons of the indicated category.

Key words: complex of measures, recommendations, quality, restoration treatment.

773. Польшакова Т. В. Перспективи використання природних курортно-рекреаційних територій та методів реабілітації дітей з онкологічними захворюваннями / Польшакова Т. В., Біличенко Т. О., Паненко А. В. // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2008. – № 3. – С. 26–30.

Анотація. Виникнення унаслідок протипухлинного лікування порушень адаптаційних можливостей організму викликає необхідність реабілітації хворих з онкологічними захворюваннями, заснованій на методах інтеграційної адаптаційної терапії, які використовують в умовах санаторно-курортних лікувальних установ. Представлений огляд даних дослідників і досвіду лікарів з лікування і реабілітації вказаної категорії хворих із застосуванням природних чинників курорту, психо- і фізіотерапевтичних методів, які можуть бути прийняті до уваги і використані в реалізації 5-річної Державної програми «Дитяча онкологія».

Ключові слова: адаптаційні можливості, онкологічні захворювання, терапія, фізіотерапія.

Аннотация. Возникновение вследствие противоопухолевого лечения нарушений адаптационных возможностей организма вызывает необходимость реабилитации больных с онкологическими заболеваниями, основанной на методах интегративной адаптационной терапии, которые используют в условиях санаторно-курортных лечебных учреждений. Представлен обзор данных исследователей и опыта врачей по лечению и реабилитации указанной категории больных с применением природных факторов курорта, психо- и физиотерапевтических методов, которые могут быть приняты во внимание и использованы в реализации 5-летней Государственной программы «Детская онкология».

Ключевые слова: адаптационные возможности, онкологические заболевания, терапия, физиотерапия.

Annotation. An origin because of against a tumour treatment of violations of possibilities of adaptations of organism is caused by the necessity of rehabilitation of patients with oncologic diseases, to the integrativ adaptation therapy based on methods, which use in the conditions of sanatorium resort medical establishments. The review of these researchers and experience of doctors is presented on treatment and rehabilitation of the indicated category of patients with the use of natural factors of resort, methods of of psychological and physical therapies, which can be accepted into account and used in realization of the 5-years-old Government program «Child's oncology».

Key words: possibilities of adaptations, oncologic diseases, therapy, physiotherapy.

774. Реабілітація хворих у санаторно-курортних закладах / К. Д. Бабов, Л. Я. Гріняєва, Г. О. Дмитрієва [та ін.] // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2008. – № 2. – С. 34.

Анотація. Проведений аналіз показав наступне: якщо у 2000 році в реабілітаційних відділеннях реабілітація хворих відбувалася за 18 нозологіями, то 2007 року – вже за 28, що наочно свідчить про необхідність проведення роботи в напрямку розширення лікувальної спроможності відповідних відділень.

Ключові слова: реабілітація, санаторій, лікування.

Аннотация. Проведенный анализ показал следующее: если в 2000 году в реабилитационных отделениях реабилитация больных происходила за 18 нозологиях, то в 2007 году – уже за 28, что наглядно свидетельствует о необходимости проведения работы в направлении расширения лечебной возможности соответствующих отделений.

Ключевые слова: реабилитация, санаторий, лечение.

Annotation. The conducted analysis showed the following: if in 2000 in the separations of rehabilitations the rehabilitation of patients took place after 18 nosologies, in 2007 – already after 28, that evidently testifies to the necessity of conducting of work in the direction of expansion of medical possibility of the proper separations.

Key words: rehabilitation, sanatorium, treatment.

775. Романчук О. П. Санотипування у визначенні морфофункціональних детермінант вегетативних розладів / Романчук О. П., Паненко А. В. // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2006. – № 4. – С. 26–30.

Анотація. Розглянуто передумови індивідуального саногенетичного титрування на санаторно-курортному етапі реабілітації. На прикладі аналізу результатів дослідження пацієнтів з вегетативними розладами різної статури за допомогою методів спіроартеріокардіоритмографії і лазерної кореляційної спектроскопії показані особливості функціональної напруги в різних системах, які можливо визначити як санотипічно обумовлені, що важливо для адресного призначення коррекційно-реабілітаційних заходів.

Ключові слова: реабілітація, вегетативні розлади, лазерна кореляція.

Аннотация. Рассмотрены предпосылки индивидуального саногенетического титрования на санаторно-курортном этапе реабилитации. На примере анализа результатов исследования пациентов с вегетативными расстройствами различного телосложения с помощью методов спиреокардиографии и лазерной корреляционной спектроскопии показаны особенности функциональных напряжений в различных системах, которые возможно определить как санотипично обусловленные, что важно для адресного назначения коррекционно-реабилитационных мероприятий.

Ключевые слова: реабилитация, вегетативные расстройства, лазерная корреляция.

Annotation. Pre-conditions of individual sanogenetic titrovany are considered on the sanatorium resort stage of rehabilitation. On the example of analysis of results of research of patients with vegetative disorders of different build by the methods of spiroarteriokardioritmografy and laser correlation spectroscopy the features of functional tensions are shown in the different systems which it is possible to define as sanotypic conditioned, that is important for the address setting of measures of correction-rehabilitations.

Key words: rehabilitation, vegetative disorders, laser correlation.

776. Санаторно-курортний комплекс реабілітації дітей з психовегетативними синдромами після завершення спеціального лікування онкологічних захворювань / Р. О. Моїсеєнко, К. Д. Бабов, В. О. Поберська [та ін.] // Медична реабілітація, курортологія, фізіотерапія. – 2011. – № 3(67). – С. 7–10.

Анотація. Представлена порівняльна оцінка результатів використання санаторно-курортних комплексів для реабілітації дітей в періоді ремісії онкологічних захворювань з наявністю психовегетативних синдромів. Показана доцільність застосування процедур електросну загалом у санаторно-курортному комплексі, що сприяє зменшенню астеноневротичних проявів, емоційній лабільності, поліпшенню процесів регуляції основних систем організму.

Ключові слова: санаторій, реабілітація, діти, спеціальне лікування.

Аннотация. Представлена сравнительная оценка результатов использования санаторно-курортных комплексов для реабилитации детей в периоде ремиссии онкологических заболеваний с наличием психовегетативных синдромов. Показана целесообразность применения процедур электросна в общем санаторно-курортном комплексе, что способствует уменьшению астеноневротических проявлений, эмоциональной лабильности, улучшению процессов регуляции основных систем организма.

Ключевые слова: санаторий, реабилитация, дети, специальное лечение.

Annotation. A comparative evaluation of usage of sanatorial resort complexes for rehabilitation of children in remission period of oncological diseases with psychovegetative syndromes has been presented. The efficiency of electrosleep procedures has been shown in general sanatorial resort complex.

Key words: sanatorium, rehabilitation, children, special treatment.

777. Соколовський В. Концепція саногенетичної експертизи ефективності санаторно-курортної реабілітації / Соколовський В., Юшковська О. // Роль фізичної культури і спорту в здоровому способі життя : тези доп. V Всеукр. наук.-практ. конф. – Л., 2001. – С. 87–88.

Анотація. Показано, що до основних положень концепції варто віднести наступні положення: функціональний дисбаланс тієї чи іншої саногенетичної системи передують формуванню стійкого патологічного сліду тільки, якщо він не компенсований відповідними порушеннями з боку інших саногенетичних систем організму; функціональна повноцінність саногенетичних систем, що забезпечують резистентність організму і сприйнятливість до корекційно-відновлювальних заходів, може бути визначена тільки на основі багатопараметрового аналізу їхньої активності; функціональні зрушення, що виявляються, у різних саногенетичних системах організму можуть досить об'єктивно визначати рівень саногенезу не за нозологічним принципом, а за рівнем функціонального стану організму.

Ключові слова: саногенетичні експертизи, фізична реабілітація, організм.

Аннотация. Показано, что к основным положениям концепции стоит отнести следующие положения: функциональный дисбаланс в той или другой саногенетической системе предшествует формированию стойкого патологического следа только, если он не компенсированный соответствующими сбоями со стороны других саногенетических систем организма; функциональная полноценность саногенетических систем, которые обеспечивают резистентность организма и восприимчивость к коррекционно-

восстановительным мероприятиям, может быть определена только на основе разных параметров анализа их активности; функциональные сдвиги, которые оказываются, в разных саногенетических системах организма могут достаточно объективно определять уровень саногенеза не по нозологическому принципу, но за уровнем функционального состояния организма.

Ключевые слова: саногенетические экспертизы, физическая реабилитация, организм.

Annotation. It is shown that to the substantive provisions of conception it costs to deliver the followings positions: functional rozbalans in that or other precedes the sanogenetichniy system to forming of proof pathological track only, if he not skompensovaniy by the proper changes from the side of other sanogenetichnikh systems of organism; the functional full value of the sanogenetichnikh systems which provide rezistentnist' of organism and receptivity to the measures of restorations can be certain only on the basis of bagatoparametrovogo analysis of their activity; functional changes which appear, in the different sanogenetichnikh systems of organism can objectively enough remove the level of sanogenezu not on nosology principle, but after the level of the functional state of organism.

Key words: sanogenetic examinations, physical rehabilitation, organism.

778. Суняйкін Б. С. Щодо комплексного лікування хворих з порушеннями секреторно-видільної функції нирок при хронічному пієлонефриті за умов санаторію / Суняйкін Б. С. // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2006. – № 3. – С. 46–48.

Анотація. Представлено результати консервативного лікування порушень секреторно-видільної функції нирок при хронічному пієлонефриті в умовах санаторію-профілакторія з використанням комплексу фізіо-, фіто- і дієтотерапії. Розроблена автором схема лікування дозволяє отримати позитивний результат не тільки відносно основного захворювання, але і таких розповсюджених ускладнень як кисті і камені в нирках, гідронефроз.

Ключові слова: нирки, порушення, дієтотерапія, камені.

Аннотация. Представлены результаты консервативного лечения нарушенной секреторно-выделительной функции почек при хроническом пиелонефрите в условиях санатория-профилактория с использованием комплекса физио-, фито- и диетотерапии. Разработанная автором схема лечения позволяет получить положительный результат не только в отношении основного заболевания, но и таких распространенных осложнений как кисты и камни в почках, гидронефроз.

Ключевые слова: почки, нарушения, диетотерапия, камни.

Annotation. Rezul of conservative treatment of violations of secretory function of buds is presented at a chronic pyelonephritis in the conditions of sanatorium-preventive clinic with the use of complex fizio-, fito- and dietoterapy. The chart of treatment developed an author allows to get a positive result not only in regard to a basic disease but also such rasprostranenn widespread complications as brushes and stone are in buds, gidronefroz.

Key words: buds, violations, dietoterapy, stone.

779. Уйба В. В. Современные технологии восстановительной медицины в повышении качества оказания санаторно-курортной помощи больным токси-

то-химическим бронхитом в системе ФМБА России / В. В. Уйба, К. В. Котенко, И. М. Полозков // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2010. – № 1. – С. 24–25.

Анотація. Проведені дослідження 120 хворих з хронічним токсико-хімічним бронхітом з метою вивчення впливу вакуум-інтерференції, галоінгаляційної і пелоїдотерапії на активність запального процесу, функціональний стан бронхо-легеневої системи і психоемоційного статусу. Доведено, що впровадження інноваційних технологій відновної медицини в санаторно-курортних умовах значно підвищує ефективність санаторно-курортного лікування і скорочує терміни лікування, що лежать в основі підвищення якості надання лікувально-профілактичної допомоги.

Ключові слова: хронічний токсико-хімічний бронхіт, вакуум-інтерференція, галоінгаляційна терапія, пелоїдотерапія, санаторно-курортне лікування.

Аннотация. Проведены исследования 120 больных хроническим токсико-химическим бронхитом с целью изучения влияния вакуум-интерференции, галоингаляционной и пелоидотерапии на активность воспалительного процесса, функциональное состояние бронхо-легочной системы и психоэмоциональный статус. Доказано, что применение инновационных технологий восстановительной медицины в санаторно-курортных условиях значительно повышает эффективность санаторно-курортного лечения и сокращает сроки лечения, что лежит в основе повышения качества оказания лечебно-профилактической помощи.

Ключевые слова: хронический токсико-химический бронхит, вакуум-интерференция, галоингаляционная терапия, пелоидотерапия, санаторно-курортное лечение.

Annotation. The trial was conducted for 120 patients with chronic toxic-chemical bronchitis in order to study the effects of vacuum interference, haloinhalation and peloidotherapy on activity of inflammatory process, functional stage of bronchi-lung system and physiological and emotional status of patients. It was concluded that innovative technologies of rehabilitation medicine in resort environment increase the efficiency of resort treatment and decreases the treatment terms, which is the basis for better quality of health care in treatment and prophylaxis.

Key words: chronic toxic chemical bronchitis, vacuum interference, haloinhalation, peloidotherapy, resort treatment, rehabilitation medicine.

780. Чалая Е. Н. Санаторно-курортный этап в лечении заболеваний органов дыхания у детей / Е. Н. Чалая, З. Ч. Вазиева, И. М. Полозков // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2010. – № 2. – С. 30–32.

Анотація. Представлена історія розвитку курортної педіатрії на Кавказьких Мінеральних Водах. Показано, що використання курортних чинників кліматичних курортів при бронхіальній астмі у дітей свідчить про можливість ширшого диференційованого призначення їх хворим з різними захворюваннями органів дихання.

Ключові слова: захворювання органів дихання, діти, курортні чинники.

Аннотация. Представлена история развития курортной педиатрии на Кавказских Минеральных Водах. Показано, что использование курортных факторов климатических курортов при бронхиальной астме у детей свидетельствует о возможностях более широкого дифференцированного назначения их больным с различными заболеваниями органов дыхания.

Ключевые слова: заболевания органов дыхания, дети, курортные факторы

Annotation. The authors overview the history of development of pediatric sanatorium-and-spa medicine based at the Caucasian Mineral Waters health resort zone. Results of application of natural climatic factors of this area to the treatment of bronchial asthma in children suggest the possibility of their wider differential use for the therapy of a variety of respiratory diseases.

Key words: respiratory diseases, children, sanatorium-and-spa treatment

781. Шандра А. В. Применение энапа в комплексном санаторном лечении больных ишемической болезнью сердца / Шандра А. В. // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2006. – № 3. – С. 16–18.

Анотація. Показана доцільність комбінованого застосування радонових півванн та інгібітора ангіо-тензинперетворюючого ферменту енапу у відновлювальному лікуванні хворих на ішемічну хворобу серця.

Ключові слова: радонові ванни, ішемічна хвороба серця, лікування.

Аннотация. Показана целесообразность комбинированного применения радоновых полуванн и ингибитора ангио-тензинпреобразующего фермента энапа в восстановительном лечении больных ишемической болезнью сердца.

Ключевые слова: радоновые ванны, ишемическая болезнь сердца, лечения.

Annotation. Expedience of the combined application of halves of bath of radons and inhibitor of angio-tenzinpreobrazy enzyme of enapa is shown in restoration treatment of patients by ischemic heart trouble.

Key words: baths of radons, ischemic heart trouble, treatments.

782. Эффективность энотерапии в восстановительном лечении больных гипертонической болезнью на курортах Крыма / В. В. Ежов, А. Я. Яланецкий, В. И. Мизин [и др.] // Медична реабілітація, курортология, фізіотерапія. – 2011. – № 1(65). – С. 9–13.

Анотація. Проведено дослідження ефектів застосування білого столового вина до комплексного санаторно-курортного відновного лікування гіпертонічної хвороби. Встановлено стреслімітуючі та інші позитивні впливи вина, які підвищують ефективність лікування.

Ключові слова: гіпертонічна хвороба, енотерапія, відновлювальне лікування.

Аннотация. Проведено исследование эффектов включения белого столового вина к комплексному санаторно-курортному обновительному лечению гипертонической болезни. Установлены стресслимитирующие и другие позитивные влияния вина, которые повышают эффективность лечения.

Ключевые слова: гипертоническая болезнь, энотерапия, восстановительное лечение.

Annotation. The effects of inclusion of white wine to complex sanatorial resort restorative treatment of hypertensive disease have been investigated. Stresslimiting and other positive influences of wine, that increase the efficiency of treatment have been established.

Key words: hypertensive illness, enotherapy, restoration treatment.

711. Migala M. Bad Ziegenhals resort (Glucholazy Spa) – centre of convalescence and rehabilitation of war victims [Курорт Бад Зігенгальс (Глухолази Здрой) – центр оздоровлення та реабілітації військових інвалідів] / Migala M. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2007. – № 3. – С. 159–161.

Анотація. Метою роботи є висвітлення історії курорту Глухолази (Бад Зігенгальс), розвиток якого сягає другої половини XIX століття. Першим санаторієм в Глухолазах був пансіон «Юппебад», заснований 1877 року. У 1882 році збудовано санаторій «Фердинандбадс», у 1891 році – санаторій «Франзесбад», а у 1892 році – курортний дім «Вільгельмбад». Черговий санаторій «Санітас» влаштовано 1902 року. Останній санаторій «Вальдфреден» курортного комплексу Глухолази збудував доктор Е. Йіжик у 1906 році. Суцільного розквіту глухолазький курорт досяг в часи найбільшого визнання водолікування кнейпівським методом у медичних середовищах. Після 1 та 2 світових воєн глухолазький курорт став центром лікування та реабілітації інвалідів війни. Протягом наступних етапів курорт втримав свою високу репутацію серед туристичних і рекреаційних центрів завдяки живописному розташуванню, лікувальним кліматичним особливостям, особливо корисним для хворих з респіраторними захворюваннями та чудовою гірською панорамою.

Ключові слова: історія курорту, кліматичні особливості, хворі.

Аннотация. Целью работы является освещение истории курорта Глухолазы (Бад Зiegenhals), начало которого достигают второй половины XIX века. Первым санаторием в Глухолазах был пансион «Юппебад», основанный в 1877 году. В 1882 году построен санаторий «Фердинандбадс», в 1891 году – санаторий «Франзесбад», а в 1892 году курортный дом «Вильгельмбад». Дежурный санаторий «Санитас» устроен в 1902 году. Последний санаторий «Вальдфреден» курортного комплекса Глухолазы построил доктор Е. Йижик в 1906 году. Существенного расцвета глухолазский курорт достиг во времена наибольшего признания водолечения кнейповским методом в медицинских окружениях. После 1 и 2 мировых войн глухолазский курорт стал центром лечения и реабилитации инвалидов войны. В течение следующих этапов курорт удержал свою высокую репутацию среди туристических и рекреационных центров благодаря живописному расположению, лечебным климатическим особенностям, особенно полезным для больных с респираторными заболеваниями и замечательной горной панорамой.

Ключевые слова: история курорта, климатические особенности, больные.

Annotation. Purpose of work it is presentation of history of resort of Glukholazy (Bad Zegengals') on the stages of transformations which was begun with the II half of XIX age. A resort retained the high reputation among tourist and рекреационных centers due to a picturesque location, medical climatic features, especially useful to the patients with respirator diseases and remarkable mountain panorama.

Key words: history of resort, climatic features, patients.

Лазеротерапія

784. Балашова И. В. Использование лазерной и магнитной терапии у детей / И. В. Балашова // Медична реабілітація, курортологія, фізіотерапія. – 2011. – № 1(65). – С. 35–39.

Анотація. Розглянуто можливості використання лазерної та магнітної терапії у дітей. Зазначено особливості застосування даних методів фізіотерапії при різноманітних нозологічних формах. Особливу увагу звернено на використання лазерної та магнітної терапії у новонароджених.

Ключові слова: лазерна терапія, магнітна терапія, педіатрія.

Аннотация. Рассмотрены возможности использования лазерной и магнитной терапии у детей. Отмечены особенности применения данных методов физиотерапии при разнообразных нозологических формах. Особенное внимание уделено использованию лазерной и магнитной терапии в новорожденных.

Ключевые слова: лазерная терапия, магнитная терапия, педиатрия.

Annotation. Possibilities of the use of laser and magnetic therapy are considered at children. The features of application of these methods of physiotherapy are marked at the various forms of nosologies. The special attention is spared the use of laser and magnetic therapy in new-born.

Key words: laser therapy, magnetic therapy, paediatrics.

785. Горбатюк С. Застосування лазеротерапії в комплексній реабілітації хворих на периартроз плечового суглоба в умовах центру реабілітації інвалідів / Сергій Горбатюк // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2007. – Вип. 11, т. 2. – С. 90–93.

Анотація. В умовах Центру було проведено лікування 38 інвалідів II і III груп інвалідності з периартрозом плечового суглоба. Вираження больового синдрому (ВБС) за візуально-аналоговою шкалою ВАШ до експерименту складала 6,8 балів, обмеження відведення плеча в плечовому суглобі до 41,3. 20 хворим експериментальної групи в комплекс реабілітації (однаковий для експериментальної і контрольної груп) включали лазеротерапію інфрачервоним лазером в імпульсному режимі за скануючою методикою. Після курсу реабілітації ВБС в контрольній групі складала 3,6 бала, а в 2 групі – 1,3 бала по ВАШ, тобто ефективність зняття больового синдрому в I групі становила 47,0%, а в 2 групі – 80,9%; збільшення обсягу рухів в плечовому суглобі – відведення у плечовому суглобі в контрольній групі складало 76,5°, а в експериментальній групі 83,6° (ефективність лікувально-реабілітаційних заходів за даним параметром порівняна). Це вказує на ефективність лазеротерапії під час реабілітації хворих з плечесуглобним периартрозом.

Ключові слова: периартроз, плечовий суглоб, лазеротерапія, реабілітація.

Аннотация. В условиях Центра было проведено лечение 38 инвалидов II и III групп инвалидности с периартрозом плечевого сустава по авторской методике. Выраженность болевого синдрома (ВБС) за визуально-аналоговой шкалой (ВАШ) к началу эксперимента составляла в среднем 6,8 баллов, ограничение отведения плеча в плечевом суставе – до 41,3°. 20 больным экспериментальной группы в комплекс реабилитации (одинаковый для экспериментальной и контрольной групп) включали лазеротерапию

инфракрасным лазером в импульсном режиме по сканирующей методике. После курса реабилитации ВБС в контрольной группе составляла 3,6 балла, а в 2 группе – 1,3 балла по ВАШ, то есть эффективность снятия болевого синдрома в 1 группе – 47,0%, а в 2 группе – 80,9%; увеличение объема движений в плечевом суставе - отведение в плечевом суставе в контрольной группе составляло 76,5°, а в экспериментальной группе – 83,6° (эффективность лечебно-реабилитационных мероприятий по данному параметру сравнимая). Это указывает на эффективность лазеротерапии в реабилитации больных с плечелопаточным периартрозом.

Ключевые слова: периартроз, плечевой сустав, лазеротерапия, реабилитация.

Annotation. The Centre provided treatment for 38 invalids of the 1-st and 2-nd stage according to the author's method. According to the visual and analogical scheme (VAS) expressiveness of pain syndrome (EPS) was 6,8 point, the limitation of shoulder's motion in humeroscapular joint comes to 41,3°. The method had been applied for the definite patients of 20 in number with the usage of laserotherapy infrared rays in the regime of impulse using scanning method. After the rehabilitation procedure EPS in kilos come to 3,6 point (47,0%) and in the 2-nd – 1,3 point (80,9%) according to the VAS. We got statistically reliable reduce of pain syndrome in patients of experimental group ($p < 0,05$). The motion volume in the control group came in kilos to 76,5° simultaneously in the experimental group - 83,6° ($t=0,5$; $p > 0,05$). It indicated that the laserotherapy for humeroscapular periarthrosis is highly effective.

Key words: humeroscapular periarthrosis, humeral joint, laserotherapy, rehabilitation.

786. Горбатюк С. Застосування лазеротерапії в комплексному лікуванні хворих на гонартроз в умовах центру реабілітації інвалідів / Горбатюк С. // Фізична культура, спорт та здоров'я нації : зб. наук. пр. – Вінниця, 2006. – Вип. 6. – С. 487–489.

Анотація. У статті викладена методика застосування лазеротерапії в комплексному лікуванні хворих на гонартроз III ступеня, доведена її ефективність, відсутність побічних ефектів під час її використання.

Ключові слова: лазеротерапія, реабілітація інвалідів, лікування.

Аннотация. В статье изложена методика применения лазеротерапии в комплексном лечении больных на гонартроз III степени, доказана ее эффективность, отсутствие побочных эффектов при ее использовании.

Ключевые слова: лазеротерапия, реабилитация инвалидов, лечение.

Annotation. This article deals with the methods of applying laser therapy in the complex treatment of sick men with gonarthrosis of the third degree. It proves efficiency, and absence of collateral effects in the process of using them.

Key words: laser therapy, rehabilitation of invalids, treatments.

787. Инфракрасная лазеротерапия скелетной мышцы после травмы (экспериментальное исследование) / Н. В. Булякова, Л. В. Михайлик, Н. И. Варакина [и др.] // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2010. – № 1. – С. 26–30.

Анотація. Біохімічними, гістологічними, морфометричними і цитогенетичними методами встановлено, що низькоінтенсивне імпульсне пролонговане інфрачервоне лазерне випромінювання в сумарній дозі 3,6 Дж/см² під час дії на травмований скелетний м'яз надає більш виражену стимулюючу дію на метаболізм і регенерацію локально опроміненою рентгеном в дозі 20 Гр м'язу у порівнянні з неопроміненою, сприяє відновленню клітин кісткового мозку, але не забезпечує нормалізації активності лімфоцитів тимуса.

Ключові слова: лазеротерапія, інфрачервоне лазерне випромінювання, регенерація, скелетний м'яз, кістковий мозок, тимус.

Аннотация. Биохимическими, гистологическими, морфометрическими и цитогенетическими методами установлено, что низкоинтенсивное импульсное пролонгированное инфракрасное лазерное излучение в суммарной дозе 3,6 Дж/см² при воздействии на травмированную скелетную мышцу оказывает более выраженное стимулирующее действие на метаболизм и регенерацию локально облученной рентгеном в дозе 20 Гр мышцы по сравнению с необлученной, способствует восстановлению клеток костного мозга, но не обеспечивает нормализации активности лимфоцитов тимуса.

Ключевые слова: лазеротерапия, инфракрасное лазерное излучение, регенерация, скелетная мышца, костный мозг, тимус.

Annotation. In this study, an injured skeletal muscle was subjected to pulsed infrared laser radiation of low intensity and large duration at a dose of 3.6 J/sq. cm. Evaluation of the injured muscle condition using biochemical, histological, morphometric, and cytogenetic methods demonstrated that infrared laser radiation exerted a stronger stimulatory action on metabolism and regeneration of muscular tissue preliminarily treated with X-ray radiation at a dose of 20 Gy than on the control muscle. Laser irradiation promoted restoration of bone marrow cells but failed to normalize the activity of thymic lymphocytes.

Key words: laser therapy, infrared laser radiation, regeneration, skeletal muscle, bone marrow, thymus.

788. Кирьянова В. В. Лазерно-вакуумная терапия при гноидной липодистрофии у женщин / Кирьянова В. В., Королькова Т. Н., Орлова М. А. // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2008. – № 3. – С. 26–28.

Анотація. Розглянуто широке використання терапевтичних лазерів в косметології, зокрема для виправлення ліподистрофії у жінок за допомогою інфрачервоного лазерного впливу променистості низької інтенсивності на жіночий організм.

Ключові слова: лазер, вакуум, терапія, ліпідна дистрофія, жінки.

Аннотация. Рассмотрено широкое использование терапевтических лазеров в косметологии, в том числе для исправления липодистрофии у женщин с помощью инфракрасного лазерного влияния лучистости низкой интенсивности на женский организм.

Ключевые слова: лазер, вакуум, терапия, липидная дистрофия, женщины.

Annotation. Gynoid lipodystrophy (GL) is a dystrophy process developing in women's subcutaneous fat. About 95% women older 14 years have GL. According to some authors' opinion, GL is a natural phenomenon, a physiological norm. At the same time GL dominated at present by appealability in centers of esthetic medicine. With the purpose to correct GL some programs, including various combinations of physiotherapeutic methods and drugs, were developed. However,

only single methods have a scientific base. Considering wide use of therapeutic lasers in cosmetology, including for GL correction, necessity of study of low-intensity infrared laser irradiation influence on female organism occurred. This work is dedicated to foundation of the use of laser vacuum therapy in combined treatment of GL.

Key words: laser, vacuum, therapy, lipodystrophy, women.

789. Лазерное облучение при хронических лицевых болях / М. Ю. Герасименко, Н. Г. Гришина, Н. Х. Оганесян [и др.] // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2008. – № 2. – С. 21–25.

Анотація. Дослідження показали необхідність обмеження ноцицептивної передачі на всіх рівнях незалежно від етіопатогенезу болю.

Ключові слова: лазерне опромінювання, хронічні лицеві болі.

Аннотация. Исследования показали необходимость ограничения ноцицептивной передачи на всех уровнях вне зависимости от этиопатогенеза боли.

Ключевые слова: лазерное облучение, хронические лицевые боли.

Annotation. Researches showed the necessity of limitation of noisitseptiv transmission at all levels without depending on etiopatogenez pain.

Key words: laser irradiation, chronic facial pains.

790. Лазеротерапия и мезодиэнцефальная модуляция в раннем периоде после трансплантации печени / В. С. Гойденко [и др.] // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2008. – № 5. – С. 39–40.

Анотація. Визначена ефективність дії застосування низькоінтенсивного лазерного випромінювання по меридіанах легень на тлі проведення процедур мезодиєнцефальної терапії на деякі показники гомеостазу, адаптацію організму хворих в реанімації після операцій трансплантації печінки. Показано, що мезодиєнцефальна терапія призводить до зниження рівня інтоксикації.

Ключові слова: лазеротерапія, гомеостаз, трансплантація печінки.

Аннотация. Определена эффективность воздействия применения низкоинтенсивного лазерного излучения по меридианам легких на фоне проведения процедур мезодиэнцефальной терапии на некоторые показатели гомеостаза, адаптацию организма больных в реанимации после операций трансплантации печени. Показано, что мезодиэнцефальная терапия приводит к снижению уровня интоксикации.

Ключевые слова: лазеротерапия, гомеостаз, трансплантация печени.

Annotation. Efficiency of influence of application of to low intensity of laser radiation is certain on the meridians of easy on a background conducting procedures of mezodientsefaltherapy not some indexes of gomeostaz, adaptation of organism of patients in a reanimation after the operations of transplantation of liver. It is shown that over mezodientsefaltherapy brings to the decline of level of intoxication.

Key words: lazerotherapy, gomeostaz, transplantation of liver.

791. Педаченко Ю. Е. Эффективность пункционной лазерной микродискэктомии при шейных дискогенных нейрокомпрессионных синдромах / Педачен-

ко Ю. Е. // Ортопедия, травматология и протезирование. – 2007. – № 2. – С. 18–22.

Анотація. Методом пункційної лазерної мікродискектомії прооперовано 150 пацієнтів з грижами міжхребцевих дисків у шийному відділі хребта, що зумовили розвиток нейрокомпресійних синдромів. Основними показаннями до операції були дискогенні компресійні та рефлекторні синдроми – радикулопатія (82%), мієлопатія (5,3%), мієлорадикулопатія (8,7%), синдром хребтової артерії (2%), міосклеротомні та локальний м'язово-тонічний синдром (2%). Аналіз стану пацієнтів у найближчий та віддалений післяопераційний періоди свідчать про високу ефективність методу (90,9% – відмінні та хороші результати).

Ключові слова: лазерна терапія, шийний синдром,

Аннотация. Методом пункционной лазерной микродискектомии прооперировано 150 пациентов с грыжами межхребетных дисков в шейном отделе позвоночника, что обусловили развитие нейрокомпрессионных синдромов. Основными показаниями до операции были дискогенные компрессионные и рефлекторные синдромы – радикулопатия (82%), миелопатия (5,3%), миелорадикулопатия (8,7%), синдром позвоночной артерии (2%), миосклеротомный и локальный мускульно-тонический синдром (2%). Анализ состояния пациентов в ближайший и отдален послеоперационный периоды свидетельствуют о высокой эффективности метода (90,9% - отличные и хорошие результаты).

Ключевые слова: лазерная терапия, шейный синдром

Annotation. The method of puncture laser microdiscectomy was used for operations on 150 patients with cervical diskal herniae, which caused development of neurocompression syndromes, were The following diskogenic compression and reflex syndromes were the main indication for the operation: radiculopathy (82%), myelopathy (53 %), myeloradiculopathy (8,7%), spinal artery syndrome (2 %), myosclerotomy and local musculotonic syndromes (2%). Analysis of the patients' state within the close and remote postoperative periods demonstrated a high efficacy of this method (excellent and good results in 90,9%). Open operative intervention (discectomy with interbody spondylosyndesis) after puncture laser microdiscectomy was required in 3,1% of the cases.

Key words: lasertherapy, neck syndrome

792. Пилипенко О. В. Застосування мануальної та лазеротерапії при відновлювальному лікуванні плече-лопаткового больового синдрому /О. В. Пилипенко, Л. Д. Катюкова // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2009. – № 4 . – С. 21–24.

Анотація. Приведений аналіз обстеження 287 хворих з узагальненим діагнозом «плече-лопатковий періартрит», а також представлені результати лікування у 48 з них мануальною терапією (МТ) і лазеротерапією (ЛТ). Визначені нозологія і клінічні форми периаргіпралгій, при яких обґрунтованим є використання МТ і ЛТ; викладені результати їх поєднаного застосування.

Ключові слова: остеохондроз, біль у плечі-лопатці, мануальна терапія, лазерна терапія.

Аннотация. Приведен анализ обследования 287 больных с обобщённым диагнозом «плече-лопаточный периартрит», а также представлены ре-

зультаты применения в качестве лечения у 48 из них мануальной терапии (МТ) и лазеротерапии (ЛТ). Определены нозология и клинические формы периаргипралгий, при которых обоснованным является использование МТ и ЛТ; изложены результаты их сочетанного применения.

Ключевые слова: остеохондроз, плече-лопаточная боль, мануальная терапия, лазерная терапия.

Annotation. The paper presents an analysis of examination results in 287 patients who have been diagnosed as those having «*humeroscapular periarthritis*». Among them 48 patients were prescribed manual therapy (MT) and laser therapy (LT). The paper defines nosology and clinical forms of periarthralgia cases when MT and LT usage was substantiated and the results of their combined use are discussed.

Key words: osteochondrosis, shoulder-shoulder-blade pain, мануальная терапия, laser therapy.

793. Прихода И. В. Влияние внутрисосудистой лазерной терапии на нарушения ритма сердца у больных ишемической болезнью сердца и артериальной гипертензией / Прихода И. В. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2006. – № 12. – С. 131–136.

Анотація. У дослідженні встановлено, що внутрішньосудинна лазерна терапія сприятливо впливає на систолічну та діастолічну функцію лівого шлуночка. Внутрішньосудинна лазерна терапія викликає антиішемічний, антигіпертензивний та антиаритмічний ефекти у хворих з надшлуночковими та шлуночковими порушеннями ритму. Показано, що антиаритмічні ефекти внутрішньосудинної лазерної терапії обумовлені антиішемічною ефективністю, антигіпертензивною дією, сприятливим впливом на систолічну та діастолічну функцію лівого шлуночка і нормалізуючим впливом на стан вегетативного балансу.

Ключові слова: внутрішньосудинна лазерна терапія, ішемічна хвороба серця, артеріальна гіпертензія, порушення ритму серця.

Аннотация. В исследовании установлено, что внутрисосудистая лазерная терапия благоприятно влияет на систолическую и диастолическую функции левого желудочка. Внутрисосудистая лазерная терапия оказывает антиишемический, антигипертензивный и антиаритмический эффекты у больных с наджелудочковыми и желудочковыми нарушениями ритма. Показано, что антиаритмические эффекты внутрисосудистой лазерной терапии обусловлены антиишемической эффективностью, антигипертензивным действием, благоприятным влиянием на систолическую и диастолическую функции левого желудочка и нормализующим влиянием на состояние вегетативного баланса.

Ключевые слова: внутрисосудистая лазерная терапия, ишемическая болезнь сердца, артериальная гипертензия, нарушения ритма сердца.

Annotation. It was established that endovascular laser therapy favorably influenced on the left ventricular systolic and diastolic functions. The endovascular laser therapy demonstrated antiischemic, antihypertensive and antiarrhythmic effects in patients with supraventricular and ventricular arrhythmias. It was shown that antiarrhythmic effects of endovascular laser therapy are predetermined by its antiischemic efficiency, antihypertensive action, favourable influence on systolic

and diastolic functions of left ventricle and by normalizing influence on autonomic balance.

Key words: *endovascular laser therapy, ischemic heart disease, arterial hypertension, cardiac arrhythmias.*

794. Ультратонотерапия и лазерное излучение в комплексном лечении глаукомы / М. Ю. Герасименко, А. А. Рябцева, Е. В. Филатова, Т. В. Белова // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2008. – № 2. – С. 46–51.

Анотація. *Спосіб відновного лікування і профілактики прогресування глаукоматозної оптичної нейропатії у хворих з розвинутою первинною відкрито-вугільною глаукомою, включає диференційовану дію лазерним випромінюванням інфрачервоного діапазону на проєкційні зорові зони кори головного мозку (для відстроченої нейро-протекторної дії за рахунок активізації мікроциркуляції в зорових зонах кори головного мозку і в області орбіти) або струмами надтональної частоти (ультратонотерапії) області ока (для отримання локального антигіпоксичного ефекту) і за рефлекторною методикою СНЧ-терапії (струмами надтональної частоти) знижує продукцію внутрішньоочної рідини, покращує її відтік, запобігає розвитку реактивного синдрому в ранньому післяопераційному періоді.*

Ключові слова: *лікування, профілактика, оптична нейропатія, глаукома.*

Аннотация. *Способ восстановительного лечения и профилактики прогрессирования глаукоматозной оптической нейропатии у больных с развитой и далеко зашедшей стадиями первичной открыто-угольной глаукомы включает дифференцированное воздействие лазерным излучением инфракрасного диапазона на проекционные зрительные зоны коры головного мозга (для отсроченного нейропротекторного действия за счет активизации микроциркуляции в зрительных зонах коры головного мозга и в области орбиты) или токами надтональной частоты (ультратонотерапии) области глаза (для получения локального антигипоксического эффекта) и по рефлекторной методике ТНЧ-терапии (токами надтональной частоты) снижает продукцию внутриглазной жидкости, улучшает ее отток, предотвращает развитие реактивного синдрома в раннем послеоперационном периоде.*

Ключевые слова: *лечение, профилактика, оптическая нейропатия, глаукома.*

Annotation. *Method of restoration treatment and prophylaxis of making progress of glaucomatous of optical neuro therapy at patients from the primary openly-coal glaucoma developed and far gone the stages are included by the differentiated influence the laser radiation of infrared range on the visual areas of projections of cortex (for the deferred protector action due to activation of circulations in the visual areas of cortex and in area of orbit) or currents of nadtonal frequency (ultraton therapy) of region of eye (for the receipt of local antigipoksic effect) and on the reflex method of therapy (by the currents of nadtonal frequency) reduces the products of intraocular liquid, improves its outflow, prevents development of reactive syndrome in an early period after an operation.*

Key words: *treatment, prophylaxis, optical neuro therapy, glaucoma.*

795. Шмакова И. П. *Динамика клинико-электронеуромиографических результатов у больных с неврологическими синдромами поясничного остеохо-*
426

ондроза под влиянием магнито-лазеротерапии / И. П. Шмакова, В. И. Тещук // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2007. – № 1. – С. 8–12.

Анотація. У хворих з неврологічними синдромами поперекового остеохондрозу вивчені клініко-електронейроміографічні механізми сано- і патогенетичної дії магніто-лазеротерапії, використаної за локальним та багаторівневим принципами впливу в комплексі з медикаментозною терапією. Встановлено, що додаткове до медикаментозної терапії застосування локальної магніто-лазеротерапії супроводжується позитивною динамікою функціонального стану спинальних мотонейронів переднього та заднього рогів за відсутності суттєвих змін з боку периферичних нервів. Багаторівневі магніто-лазеротерапії притаманний нормалізуючий ефект на функціональний стан спинальних мотонейронів і периферичних нервів, який призводить до статистично достовірних змін всіх проаналізованих параметрів. Обґрунтовано диференційовані підходи до призначення різних варіантів магніто-лазеротерапії залежно від клінічних проявів захворювання.

Ключові слова: динаміка, результати, хворі, неврологічні синдроми, остеохондроз, лазеротерапія.

Аннотация. У больных с неврологическими синдромами поясничного остеохондроза изучены клинико-електронейромиографические механизмы сано- и патогенетического действия магнито-лазеротерапии), использованной по локальному и многоуровневому принципам влияния в комплексе с медикаментозной терапией. Установлено, что дополнительное к медикаментозной терапии применение локальной магнито-лазеротерапии сопровождается позитивной динамикой функционального состояния спинальных мотонейронов переднего и заднего рогов при отсутствии существенных изменений со стороны периферических нервов. Многоуровневой магнито-лазеротерапии присущий нормализующий эффект на функциональное состояние спинальных мотонейронов и периферических нервов, которое приводит к статистически достоверным изменениям всех проанализированных параметров. Обоснованы дифференцированные подходы к назначению разных вариантов магнито-лазеротерапии в зависимости от клинических проявлений заболевания.

Ключевые слова: динамика, результаты, больные, неврологические синдромы, остеохондроз, лазеротерапия.

Annotation. At patients with the neurological syndromes of lumbar osteochondrosis the kliniko-elektroneyromiografic mechanisms of sano- and patogenetic action of magnito-lazerotherapy are studied), used on local and multilevel principles of influencing in a complex with medicinal therapy. It is set that additional to medicinal therapy application of local magnito-lazerotherapy is accompanied the positive dynamics of the functional state of spinal motoneuron of front and back horns in default of substantial changes from the side of peripheral nerves. Multilevel magnito-lazerotherapy inherent normalizing effect on the functional state of spinal motoneuron and peripheral nerves, which causes statistically reliable changes of all analysed parameters. Grounded is differentiated approaches to setting of different variants of magnito-lazerotherapy depending on the clinical displays of disease.

Key words: dynamics, results, patients, neurological syndromes, osteochondrosis, lazerotherapy.

796. Юсупалиева М. М. Лазеротерапия у больных хроническим обструктивным заболеванием легких в условиях санаторно-курортного лечения / М. М. Юсупалиева // Медична реабілітація, курортологія, фізіотерапія. – 2011. – № 2 (66). – С. 20–24.

Анотація. Інтегральною оцінкою результатів лікування на курорті хворих на хронічне обструктивне захворювання легень встановлено, що застосування як внутрішньовенного лазерного опромінення крові (ВЛОК), так і неінвазивної магнітолазерної терапії (НМЛТ) з використанням певних параметрів впливу додатково до базового курортного лікування практично не змінювало його безпосередню ефективність. Обидва фізичних фактори однаково зменшували виразність локального бронхолегеневого запалення, суттєво, не впливаючи на його системний компонент. Аналіз результатів лікування через 1 рік показав, що пид час застосування ВЛОК сприятливий ефект реєструвався у 66,7 %, за використання НМЛТ– у 65,5 % випадків.

Ключові слова: хронічне обструктивне захворювання легень, санаторно-курортне лікування, лазеротерапія.

Аннотация. Интегральной оценкой результатов лечения на курорте больных хроническим обструктивным заболеванием легких установлено, что применение как внутривенного лазерного облучения крови (ВЛОК), так и неинвазивной магнитолазерной терапии (НМЛТ) с использованием определенных параметров влияния дополнительно к базовому курортному лечению практически не изменяло его непосредственную эффективность. Оба физических фактора одинаково уменьшали выразительность локального бронхолегочного воспаления, существенно не влияя на его системный компонент. Анализ результатов лечения через 1 год показал, что при применении ВЛОК благоприятный эффект регистрировался в 66,7 %, при использовании НМЛТ– у 65,5 % случаев.

Ключевые слова: хроническое обструктивное заболевание легких, санаторно-курортное лечение, лазеротерапия.

Annotation. Integral evaluation of results of patients treatment with chronic obstructive pulmonary disease at resort has been established that the use of intravenous laser blood irradiation (ILBI) and non-invasive magnetic-laser therapy (NMLT) with certain parameters of influence in addition to basic resort treatment practically not vary its effectiveness. Both physical factors equally reduced severity of the local bronchopulmonary inflammation, significantly no influenced its system component. Analysis results of treatment in one year has been shown that favorable effect of ILBI was detected in 66,7 %, while using NMLT – in 65,5 % of cases.

Key words: chronic obstructive disease of lights, esort treatment, lazeroterapy.

Лікування іонізованим повітрям, аерозолями

797. Гилянская Н. Ю. Применение ионизатора воздуха «Гиппократ-медицина» для больных гипертонической болезнью с ночным апноэ при храпе (пособие для врачей) / Гилянская Н. Ю., Супова М. В., Смирнова С. Н. // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2008. – № 1. – С. 53–54.

Анотація. У посібнику представлені методику лікувального застосування апарату іонізатора повітря «Гіппократ-медичина» для хворих гіпертонічною хворобою з синдромом нічного апное.

Ключові слова: іонізатор повітря, посібник, гіпертонічна хвороба.

Аннотація. В посібнику представлені методику лікувального застосування апарату іонізатора повітря «Гіппократ-медичина» для больних гипертонической болезнью с синдромом ночного апноэ (САС). Пособие написано на основе анализа литературы и клинического опыта сотрудников кафедры физиотерапии ФУВ МОНИКИ, предназначено для врачей общей практики, физиотерапевтов и слушателей факультетов переподготовки и повышения квалификации. В физиотерапии широко известен эффект аэроионизации, действующим фактором которой являются отрицательно заряженные газовые частицы воздуха (аэроионы). С момента появления аэроионотерапии заняла определенное место в лечении различной патологии, и сфера ее применения все время расширяется. Уточнение показаний и противопоказаний к аэроионотерапии дало толчок к разработке более современных аппаратов, которые имеют фильтры очистки от взвешенных частиц и дают возможность создавать направленный поток ионизированного воздуха к пациенту. Одним из таких аппаратов является «Гиппократ-медичина», который, благодаря направленному движению ионизированного воздуха, позволяет осуществлять более точный подбор дозы при различной патологии и дифференцированно подходить к выбору места воздействия, от которого зависит ответная реакция организма. Существенным преимуществом данного аппарата является наличие индикатора аэроионов.

Ключевые слова: ионизатор воздуха, пособие, гипертоническая болезнь.

Annotation. In a manual the methods of medical application of vehicle of ionizatora of air are presented «Hippocrates-medicine» for patients by hypertensive illness with the syndrome of nightly apnoe. Clarification of testimonies and contra-indications to аэроионотерапии gave a shove to development of more modern vehicles which have cleaning filters from the weighed particles and enable to create the directed stream of the ionized air to the patient.

Key words: ionizator of air, manual, hypertensive illness.

798. Гончарук С. Ф. Особенности динамики спирографических показателей у детей с бронхиальной астмой на протяжении курса лечения в камере искусственного микроклимата соляного аэрозоля / Гончарук С. Ф., Федорчук Т. И., Касьяненко А. В. // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2006. – № 3. – С. 20–23.

Анотація. Вивчення особливості змін показників функції зовнішнього дихання (ФЗД) протягом курсу лікування за умов штучного мікроклімату соляного аерозолю у дітей, хворих на бронхіальну астму, в періоді ремісії засвідчує, що до п'ятої процедури лікування відзначається спрямованість до погіршення показників ФЗД, які потім до десятої процедури істотно збільшуються і надалі залишаються незмінними. Це обумовлює доцільність додаткового включення до комплексу лікування дітей з десятої процедури інших фізичних чинників.

Ключові слова: динаміка, показники, діти, бронхіальна астма.

Аннотация. Изучение особенности изменений показателей функции внешнего дыхания на протяжении курса лечения при условиях искусственного микроклимата соляного аэрозоля у детей, больных бронхиальной астмой, в периоде ремиссии удостоверяет, что к пятой процедуре лечения отмечается направленность к ухудшению показателей функции внешнего дыхания, которые потом к десятой процедуре существенно увеличиваются и в дальнейшем остаются неизменными. Это обуславливает целесообразность дополнительного включения к комплексу лечения детей с десятой процедуры других физических факторов.

Ключевые слова: динамика, показатели, дети, бронхиальная астма.

Annotation. Study of feature of changes of indexes the function of the external breathing during the course of treatment on conditions of artificial microclimate rom salt an aerosol at children, patients by bronchial asthma, in the period of remissy certifies, that to to fifth procedure of treatment an orientation is marked to worsening of indexes functions of the external breathing, which then to tenth procedure substantially increased in future remain unchanging. It stipulates expedience of the additional including to the complex of treatment of children from tenth procedure of other physical factors.

Key words: dynamics, indexes, to put, bronchial asthma.

799. Лемко І. С. Галоаерозольтерапія: сьогодення і перспективи / І. С. Лемко, О. І. Лемко // Медицина реабілітація, курортологія, фізіотерапія. – 2007. – № 4. – С. 9–11.

Анотация. Проведений всесторонній клініко-функціональний аналіз галоаерозольтерапії у хворих бронхіальною астмою. Показано, що використання методу вимагає об'єктивного контролю над створенням лікувального середовища і його моніторингу впродовж всього технологічного циклу. Диференційований підхід до проведення галоаерозольтерапії дозволяє скоротити курс лікування із збереженням і навіть підвищенням його ефективності.

Ключові слова: бронхіальна астма, аерозолі, терапія, курс лікування.

Аннотация. Проведен всесторонний клинико-функциональный анализ галоаерозольтерапии у больных бронхиальной астмой. Показано, что использование метода требует объективного контроля над созданием лечебной среды и его мониторинга на протяжении всего технологического цикла. Дифференцированный подход к проведению галоаерозольтерапии позволяет сократить курс лечения с сохранением и даже повышением его эффективности.

Ключевые слова: бронхиальная астма, аэрозоли, терапия, курс лечения.

Annotation. A complete clinical and functional analysis of halospray wrapy has been performed on patients having bronchial tthma. It has been shown that implementing such method zcessitates active control over the medium of treatment and over its monitoring throughout the technological cycle. A differentiated approach to halospray therapy makes it possible to shorten the treatment course while preserving the results of the course effectivity and sometimes even improving it.

Key words: bronchial asthma, aerosols, therapy, course of treatment.

800. Смирнова І. Н. Аерозольтерапія мінеральними водами в ліченні
больних хронічним бронхітом і бронхіальною астмою / І. Н. Смирнова, Т.

Н. Зарипова, И. И. Антипова // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2010. – № 3. – С. 18–22.

Анотація. Проведено порівняльний аналіз лікувальної дії інгаляцій різних типів мінеральних вод у хворих хронічним бронхітом і бронхіальною астмою. Виявлено, що аерозольотерапія мінеральними водами надає не лише місцеву, але і системну протизапальну дію, покращує бронхіальну прохідність, стан системи перекисного окислення ліпідів і антиоксидантного захисту та адаптаційні можливості у хворих хронічним бронхітом і бронхіальною астмою.

Ключові слова: інгаляції, мінеральні води, хронічний бронхіт, бронхіальна астма.

Аннотация. Проведен сравнительный анализ лечебного действия ингаляций различных типов минеральных вод у больных хроническим бронхитом и бронхиальной астмой. Выявлено, что аэрозольотерапия минеральными водами оказывает не только местное, но и системное противовоспалительное действие, улучшает бронхиальную проходимость, состояние системы перекисного окисления липидов и антиоксидантной защиты и адаптационные возможности у больных хроническим бронхитом и бронхиальной астмой.

Ключевые слова: ингаляции, минеральные воды, хронический бронхит, бронхиальная астма.

Annotation. The present study was designed for comparative analysis of the curative action of inhalation therapy with the use of a variety of mineral waters in patients presenting with chronic bronchitis and bronchial asthma. It has been shown that aerosol therapy with mineral waters produces not only local but also systemic anti-inflammatory effect. Specifically, it improves bronchial patency, activates the lipid peroxidation system and antioxidative mechanisms, and enhances adaptive capabilities of the patients with chronic bronchitis and bronchial asthma.

Key words: inhalation, mineral waters, chronic bronchitis, bronchial asthma.

Магнітотерапія

В01. Башкова И. А. Эффективность использования магнитотерапии в санаторно-курортном лечении больных с заболеваниями позвоночника и крупных суставов / И. А. Башкова // Вестник физиотерапии и курортологии. – 2011. – № 4. – С. 78–79.

Анотація. Показана ефективність проведеного комплексного санаторно-курортного лікування хворих деформуючим остеоартрозом тазостегнових, колінних суглобів у поєднанні з остеохондрозом хребта з використанням магнітотерапії. Дану методику поєднаного лікування можна рекомендувати до практичного застосування хворим з патологією опорно-рухового апарату в санаторно-курортних установах бальнеогрязевого профілю.

Ключові слова: магнітотерапія, лікування, захворювання хребта, суглоби.

Аннотация. Показана эффективность проведенного комплексного санаторно-курортного лечения больных деформирующим остеоартрозом та-

зобедренных, коленных суставов в сочетании с остеохондрозом позвоночника с использованием магнитотерапии. Данную методику сочетанного лечения можно рекомендовать к практическому применению больным с отмеченной патологией опорно-двигательного аппарата в санаторно-курортных учреждениях бальнеогрязевого профиля.

Ключевые слова: магнитотерапия, лечение, заболевания позвоночника, суставы.

Annotation. The efficiency of the carried out complex sanatorium treatment of patients with osteoarthritis deformans hip, knee, combined with osteochondrosis of the spine using magnetic therapy. This technique combined treatment can be recommended for practical use in patients with marked disorders of the locomotor apparatus in sanatoria and health resorts mud-bath structure.

Key words: magnitotherapy, treatment, diseases of spine, joints.

802. Бурлака О. В. Використання магнітолазерної терапії у комплексній реабілітації жінок після консервативної міомектомії / Бурлака О. В. // Медицинская реабилитация, куртология, физиотерапия. – 2008. – № 2. – С. 20–22.

Анотація. Використання магнітолазерної терапії у жінок після міомектомії на госпітальному етапі медичної реабілітації є передумовою неускладненого перебігу раннього післяопераційного періоду, що підтверджується зменшенням кількості вживаних анальгетичних препаратів, зниженням показників болю, скороченням періоду перебування в стаціонарі, швидким і повноцінним відновленням адаптивного резерву організму, репродуктивного здоров'я і працездатності.

Ключові слова: магнітолазерна терапія, комплексна реабілітація, міомектомія.

Аннотация. Использование магнитолазерной терапии у женщин после миомэктомии на госпитальном этапе медицинской реабилитации является предпосылкой неосложненного течения раннего послеоперационного периода, что подтверждается уменьшением количества применяемых анальгетических препаратов, снижением показателей боли, сокращением периода пребывания в стационаре, быстрым и полноценным восстановлением адаптивного резерва организма, репродуктивного здоровья и трудоспособности.

Ключевые слова: магнитолазерная терапия, комплексная реабилитация, миомектомия.

Annotation. The usage of magnetic laser therapy in females who underwent myoma ectomy is a prerequisite for a noncomplicated course in the early postsurgical period of hospital rehabilitation. This is supported by the fact of lesser analgesics usage, decrease in pain, shortening of the inpatient hospital stay, quicker and complete restoration of body adaptive reserves, as well as of reproductive health and workability.

Key words: magnitolazertherapy, complex rehabilitation, miomektomy.

803. Вашина М. Г. Изучение пролонгированного действия общей низкочастотной магнитотерапии у спортсменов, занимающихся у-шу / М. Г. Вашина, Н. М. Эраносьян // Олімпійський спорт і спорт для всіх : тези доп. IX Міжнар. наук. конгр. – К., 2005. – С. 770.

Анотація. Вивчена динаміка тимчасових параметрів утримання основної стойки у представників у-шу (8 жінок) під час використання магнітної терапії.

Ключові слова: магнітотерапія, спортсмени, у-шу.

Аннотация. Изучена динамика временных параметров удержания основной стойки у представителей у-шу (8 женщин) при использовании магнитной терапии.

Ключевые слова: магнитотерапия, спортсмены, у-шу.

Annotation. The dynamics of temporal parameters of withholding of basic bar is studied at the representatives of u-shu (8 women) at the use of magnetic therapy.

Key words: magnetotherapy, sportsmen, u-shu.

304. Давыдкин Н. Ф. Влияние гипербарической оксигенации и магнитотерапии на агрегационную функцию тромбоцитов и микроциркуляцию у больных с ишемической болезнью сердца / Н. Ф. Давыдкин, О. В. Куркина // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2008. – № 2. – С. 13–17.

Анотація. Оцінена динаміка показників тромбоцитарної ланки системи гемостаза і мікроциркуляції при поєднаному застосуванні змінних магнітних полів і гіпербаричної оксигенації. Розроблені і застосовані поєднані способи терапії гіпербаричної оксигенації в режимі малого дозування з подальшою магнітотерапією на ділянку серця.

Ключові слова: динаміка, показники, оксигенація, магнітотерапія, ішемічна хвороба серця.

Аннотация. Оценена динамика показателей тромбоцитарного звена системы гемостаза и микроциркуляции при сочетанном применении переменных магнитных полей и гипербарической оксигенации. Разработаны и применены сочетанные способы терапии гипербарической оксигенации в режиме малых доз с последующей магнитотерапией на область сердца.

Ключевые слова: динамика, показатели, оксигенация, магнитотерапия, ишемическая болезнь сердца.

Annotation. The dynamics of indexes of trombositary link of the system of hemostaz and to small circulation at application of the variable magnetic fields and hiperbaric oksigenatsy is appraised. Developed and applied methods of therapy of hiperbarichesky oksigenatsy in the mode of small doses with subsequent magnetotherapy on the region of heart.

Key words: dynamics, indexes, oksigenatsy, magnetotherapy, ischemic heart trouble.

805. Даценко И. В. Методы лечения и обоснование применения частотно-модулированной магнитолазерной терапии ишемического инсульта в реабилитационный период / И. В. Даценко, Н. П. Думина, О. И. Марач // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2008. – № 2. – С. 31–32.

Анотація. Показано, що магнітолазерна терапія в комплексі з медикаментозним лікуванням ішемічного інсульту у хворих за умов санаторію виявляє позитивний вплив на загальне самопочуття і мнестичну функцію, поліпшує мову, нормалізує чутливість, зменшує спастичність, ступінь виразності парезу, асиметрії у рефлексорній сфері, покращує ліпідний спектр крові, сприяє зростанню працездатності.

Ключові слова: методи лікування, магнітотерапія, ішемічний інсульт.

Аннотація. Показано, что магнитолазерная терапия в комплексе с медикаментозным лечением ишемического инсульта у больных при условиях санатория оказывает позитивное влияние на общее самочувствие и мнестическую функцию, улучшает язык, нормализует чувствительность, уменьшает спастичность, степень выразительности пареза, асимметрии в рефлекторной сфере, улучшает липидный спектр крови, способствует росту работоспособности.

Ключевые слова: методы лечения, магнитотерапия, ишемический инсульт.

Annotation. It is shown that magnitolasertherapy in a complex with medicinal treatment of ischemic stroke at on conditions of sanatorium positive influence finds out patients on a common feel and mnesitic function, improves a language, normalized a sensitiveness, diminishes spastic, degree of expressiveness of paresis, asymmetries in a reflex sphere, improves the lipidny spectrum of blood, instrumental in growth of capacity.

Key words: methods of treatment, magnitoterapy, ischemic stroke.

806. Застосування високочастотної магнітотерапії в комплексному лікуванні хворих на остеохондроз хребта / В. І. Цимбалюк, В. М. Жданова, О. В. Трибель, Г. І. Богомаз // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2007. – № 2. – С. 30–32.

Анотація. Запропонований новий метод лікування хворих з неврологічними проявами остеохондрозу хребта з використанням високочастотної магнітотерапії. Індуктотермофорез крему «Терафлекс-М» сприяє усуненню клінічних симптомів, скорочує тривалість лікування, покращує якість життя пацієнтів.

Ключові слова: метод, лікування, неврологічні прояви, магнітотерапія.

Аннотація. Предложен новый метод лечения больных с неврологическими проявлениями остеохондроза позвоночника с использованием высокочастотной магнитотерапии. Индуктотермофорез крема «Терафлекс-М» способствует устранению клинических симптомов, сокращает продолжительность лечения, улучшает качество жизни пациентов.

Ключевые слова: метод, лечение, неврологические проявления, магнитотерапия.

Annotation. The new method of treatment of patients is offered with the neurological displays of osteokhondrosis of spine with the use of high-frequency magnitotherapy. Induktotermoforez of cream of «Terafleks-M» is instrumental in the removal of clinical symptoms, abbreviates duration of treatment, improves quality of life of patients.

Key words: method, treatment, neurological displays, magnitotherapy.

807. Золотарева Н. А. Влияние магнитных полей на сердечно-сосудистую систему / Н. А. Золотарева, Нассер Али Шейх Мухаммед, Паниграхи Прадош Кумар // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2006. – № 2. – С. 13–16.

Анотація. Наведено численні літературні дані експериментальних досліджень та клінічних спостережень щодо позитивного впливу різноманітних видів та методик застосування магнітотерапії на стан серцево-судинної

системи у хворих на ішемічну хворобу серця. Показано, що завдяки впливу на ключовий ланцюг патогенезу захворювання, магнітотерапія є альтернативним оптимальним преформованим лікувальним чинником для різних стадій та форм перебігу хвороби.

Ключові слова: магнітне поле, методики, ішемічна хвороба серця.

Аннотація. Приведены многочисленные литературные данные экспериментальных исследований и клинических наблюдений относительно позитивного влияния разнообразных видов и методик применения магнитотерапии на состояние сердечно-сосудистой системы у больных ишемической болезнью сердца. Показано, что благодаря влиянию на ключевую цепь патогенеза заболевания, магнитотерапия является альтернативным оптимальным преформованным лечебным фактором для разных стадий и форм течения болезни.

Ключевые слова: магнитное поле, методики, ишемическая болезнь сердца.

Annotation. Numerous literary information of experimental researches and clinical supervisions is resulted in relation to positive influence of various kinds and methods of application of magnetotherapy on the state of the cardiovascular system at patients by ischemic heart trouble. It is shown that due to influence on the key chain of pathogeny of disease, magnetotherapy is alternative optimum preformovan by a medical factor for the different stages and forms of flow of illness.

Key words: magnetic field, methods, ischemic heart trouble.

808. Изучение действия низкочастотных магнитных полей на двигательную активность и выносливость / Владислав Остапенко, Владимир Улащик, Евгений Лосицкий [и др.] // Олимпийский спорт и спорт для всех : тез докл. V Междунар. науч. конгр. – Минск, 2001. – С. 39.

Анотація. На підставі отриманих результатів виявлено, що магнітне поле у суворо дозованій дії значно збільшує витривалість організму і підвищує його стійкість до несприятливих зовнішніх чинників.

Ключові слова: магнітне поле, рухова активність, витривалість.

Аннотація. На основании полученных результатов выявлено, что магнитное поле в строго дозированном воздействии значительно увеличивает выносливость организма и повышает их устойчивость к неблагоприятным внешним факторам.

Ключевые слова: магнитное поле, двигательная активность, выносливость.

Annotation. It is exposed on the basis of the got results, that the magnetic field in the strictly dosed influence considerably multiplies endurance of organism and promotes their stability to the unfavorable external factors.

Key words: magnetic field, motive activity, endurance.

809. Импульсное бегущее магнитное поле в лечении дисциркуляторной энцефалопатии (учеб. пособие) / В. И. Шумский, Н. Ю. Гилянская, Г. С. Лескин [и др.] // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2008. – № 1. – С. 51–53.

Анотація. У навчальному посібнику представлений новий метод немедикаментозного лікування дисциркуляторної енцефалопатії дією динамічного біжучого імпульсного магнітного поля низької частоти, яка співпадає з ча-

стотою α -ритму. Показана висока ефективність методу, визначені показання і протипоказання до його застосування. Посібник призначений для навчання лікарів, що підвищують кваліфікацію за спеціальностями: відновна медицина, фізіотерапія, курортологія, неврологія, терапія, лікар загальної практики.

Ключові слова: магнітне поле, імпульси, лікування енцефалопатії.

Аннотація. В учебном пособии представлен новый метод немедикаментозного лечения дисциркуляторной энцефалопатии воздействием динамического бегущего импульсного магнитного поля низкой частоты, совпадающей с частотой α -ритма. Показана высокая эффективность метода, определены показания и противопоказания к его применению. Пособие предназначено для обучения врачей, повышающих квалификацию по специальностям: восстановительная медицина, физиотерапия, курортология, неврология, терапия, врач общей практики.

Ключевые слова: магнитное поле, импульсы, лечение энцефалопатии.

Annotation. In a train aid the new method of unmedicinal treatment of distsirkulyatorny entsefalopatyy is presented by influence of the dynamic hurrying impulsive magnetic field of low frequency, consilient with frequency of α -ritm. High efficiency of method is shown, testimonies and contra-indications are certain to his application. A manual is intended for teaching of doctors, promoting qualification on specialties: restoration medicine, physiotherapy, kurortology, neurology, therapy, general practitioner.

Key words: magnetic field, impulses, treatment of entsefalopatyy.

810. Карташев Н. Г. Магнитотерапия спортивных травм / Карташев Н. Г. // Актуальные проблемы спортивной медицины : материалы науч. конф. – М., 1980. – С. 222–223

Анотація. Отримані дані свідчать про доцільність проведення магнітотерапії під час лікуванні спортивних травм.

Ключові слова: магнітотерапія, спортивні травми, магнітне поле.

Аннотація. Полученные данные свидетельствуют о целесообразности проведения магнитотерапии при лечении спортивных травм.

Ключевые слова: магнитотерапия, спортивные травмы, магнитное поле.

Annotation. Findings testify about expedience of conducting of magnetotherapy at treatment of sporting traumas.

Key words: magnetotherapy, sporting traumas, magnetic field.

811. Кобись Т. О. Ефективність застосування магнітолазерної терапії в реабілітації хворих з травмою спинного мозку / Т. О. Кобись, Ю. М. Барчина, В. С. Трейтак // Олімпійський спорт і спорт для всіх : тези доп. IX Міжнар. наук. конгр. – К., 2005. – С. 792.

Анотація. Показано, що ефективність комплексного реабілітаційного лікування хворих зі спинальною травмою може бути підвищена за рахунок застосування магнітолазерної терапії. Запропоновано методіку, яка може бути застосована з метою зменшення спастичного і больового синдрому.

Ключові слова: магнітолазерна терапія, травматичні ускладнення спинного мозку, захворювання нервової системи.

Аннотація. Показано, что эффективность комплексного реабилитационного лечения больных со спинальной травмой может быть повышена за

счет применения магнитолазерной терапии. Предложена методика, которая может быть применена с целью уменьшения спастического и болевого синдрома.

Ключевые слова: магнитолазерная терапия, травматические осложнения спинного мозга, заболевания нервной системы.

Annotation. It is shown that efficiency of complex rehabilitation treatment of patients with a spinal trauma can be promoted due to application of magnitolaser therapy. A method which can be applied with the purpose of diminishing of spastic and pain syndrome is offered.

Key words: magnitolasertherapy, traumatic complications of spinal cord, nervous diseases.

В12. Куликов А. Г. Клиническое применение общей магнитотерапии / Куликов А. Г., Сергеева Г. М. // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2008. – № 3. – С. 40–44.

Анотація. Обґрунтовано, що загальна магнітотерапія є ефективним методом лікування і реабілітації, здійснює позитивний вплив на порушений функціональний стан різних органів і систем, сприяє корекції змінених показників гормональної і імунної регуляції, покращує гемодинаміку і мікроциркуляцію, володіє антиоксидантною активністю.

Ключові слова: магнітотерапія, метод лікування, корекція показників.

Аннотация. Обосновано, что общая магнитотерапия является эффективным методом лечения и реабилитации, оказывает положительное влияние на нарушенное функциональное состояние различных органов и систем, способствует коррекции измененных показателей гормональной и иммунной регуляции, улучшает гемодинамику и микроциркуляцию, обладает антиоксидантной активностью.

Ключевые слова: магнитотерапия, метод лечения, коррекция показателей.

Annotation. It is grounded, that general magnitoterapiya is the effective method of treatment and rehabilitation, has positive influence on the broken functional state of different organs and systems, instrumental in the correction of the changed indexes of the hormonal and immune adjusting, improves gemodinamic and to small circulation, possesses antioksidant activity.

Key words: magnitoterapy, method of treatment, correction of indexes.

В13. Кульчицкая Д. Б. Лазерная доплеровская флоуметрия в оценке эффективности магнитных воздействий у больных с хронической венозной недостаточностью нижних конечностей / Д. Б. Кульчицкая // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2010. – № 1. – С. 13–15.

Анотація. Вивчено загальний рівень периферичної перфузії за допомогою лазерної доплерівської флоуметрії у хворих з хронічною венозною недостатністю нижніх кінцівок при застосуванні магнітних дій.

Ключові слова: магнітні дії, хворі, хронічна венозна недостатність нижніх кінцівок.

Аннотация. Изучен общий уровень периферической перфузии с помощью лазерной доплеровской флоуметрии у больных с хронической венозной недостаточностью нижних конечностей при применении магнитных воздействий.

Ключевые слова: магнитные воздействия, больные, хроническая венозная недостаточность нижних конечностей.

Annotation. The use of laser doppler flowmetry made it possible to obtain data on microcirculatory conditions in patients presenting with chronic venous insufficiency of the lower extremities. It was shown that application of combined magnetic fields has much more pronounced positive influence on the microvascular bed of patients with chronic venous insufficiency than alternating fields.

Key words: chronic venous insufficiency, laser dopplerflowmetry, icrocirculation, laser Dopplerflowmetry, vascular tone, combined magnetic field.

814. Лисий І. С. Реабілітація осіб молодого віку з артеріальною гіпертензією за допомогою низькочастотної магнітотерапії та дозованих статикодинамічних навантажень / І. С. Лисий // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2006. – № 2. – С. 8–9.

Анотація. Показано, що використання поєднаної курсової дії змінного магнітного поля і дозованих фізичних навантажень у осіб молодого віку з артеріальною гіпертензією сприяє усуненню клінічних симптомів, підвищенню адаптації до фізичних навантажень, нормалізації гемодинаміки і вегетативної регуляції.

Ключові слова: магнітне поле, фізичні навантаження, артеріальна гіпертензія.

Аннотация. Показано, что использование сочетанного курсового воздействия переменного магнитного поля и дозированных физических нагрузок у лиц молодого возраста с артериальной гипертензией способствует устранению клинических симптомов, повышению адаптации к физическим нагрузкам, нормализации гемодинамики и вегетативной регуляции.

Ключевые слова: магнитное поле, физические нагрузки, артериальная гипертензия.

Annotation. It has been shown that using a course of alternate magnetic field and dosed physical exercise for the young-age patients having arterial hypertension leads to disappearance of clinical symptoms, higher adaptability to physical exercise and normalizes hemodynamics and autonomous nervous system regulation.

Key words: magnetic field, physical loadings, arterial gipertenzy.

815. Магнитотерапия при травмах и некоторых заболеваниях у спортсменов / И. С. Шепелева, Ю. Ф. Каменев, Н. А. Демецкая [и др.] // Теория и практика физической культуры. – 1982. – № 3. – С. 56–58.

Анотація. Узагальнено досвід застосування постійного магнітного поля у спортсменів для лікування больових синдромів, обумовлених травмами і захворюваннями периферичної нервової системи, які не вимагали стаціонарного лікування. Експериментально доведено, що магнітотерапія надзвичайно ефективна при багатьох пошкодженнях і захворюваннях опорно-рухового апарату і периферичної нервової системи. Запропоновано метод, що скорочує терміни відновного лікування і поліпшує загальний стан спортсменів.

Ключові слова: магнітотерапія, травми, захворювання, спортсмени.

Аннотация. Обобщен опыт применения постоянного магнитного поля у спортсменов для лечения болевых синдромов, обусловленных травмами и

заболеваниями периферической нервной системы, которые не требовали стационарного лечения. Экспериментально доказано, что магнитотерапия весьма эффективна при многих повреждениях и заболеваниях опорно-двигательного аппарата и периферической нервной системы. Предложен метод, сокращающий сроки восстановительного лечения и улучшающий общее состояние спортсменов.

Ключевые слова: магнитотерапия, травмы, заболевания, спортсмены.

Annotation. Experience of application of the permanent magnetic field is generalized at sportsmen for treatment of syndromes of pains, conditioned traumas and diseases of the peripheral nervous system, which did not require stationary treatment. It is experimentally proved that magnetotherapy is very effective at many damages and diseases of locomotorium vehicle and peripheral nervous system. A method, abbreviating the terms of restoration treatment and making better the common state of sportsmen, is offered.

Key words: magnetotherapy, traumas, diseases, sportsmen.

В16. Миркина Л. П. Трансцеребральная амплипульс-магнитотерапия в комплексном лечении больных вторичной дисменореей / Л. П. Миркина, О. В. Ярустовская, С. А. Рубченкова // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2010. – № 1. – С. 21–23.

Анотация. Мета дослідження – визначити ефективність трансцеребральної поєднаної ампліпульсмагнітотерапії в комплексі з йодобромними водами у лікуванні хворих з вторинною дисменореєю. Проведено клініко-фізіологічне обстеження 80 жінок із вторинною дисменореєю. Ефективність лікування оцінювали за динамікою клінічних даних і результатів функціональних методів досліджень. Встановлений позитивний вплив комплексної терапії у хворих із вторинною дисменореєю на стан психоемоційної сфери, а також виражену гормоно-, імунокоригуючу і вазотропну дію, анальгезируючий і протизапальні ефекти.

Ключові слова: вторинна дисменорея, поєднана ампліпульсмагнітотерапія, низькочастотне змінне магнітне поле, трансцеребральна дія, йодобромні ванни, йодобромне зрошування.

Аннотация. Цель исследования – изучение эффективности трансцеребральной сочетанной амплипульсмагнитотерапии в комплексе с йодобромными водами в лечении больных с вторичной дисменореей. Проведено клинико-физиологическое обследование 80 женщин с вторичной дисменореей. Эффективность лечения оценивали по динамике клинических данных и результатов функциональных методов исследований. Установлено позитивное влияние комплексной терапии у больных с вторичной дисменореей на состояние психоемоциональной сферы, а также выраженное гормоно-, иммунокорректирующее и вазотропное действие, анальгезирующий и противовоспалительный эффекты.

Ключевые слова: вторичная дисменорея, сочетанная амплипульсмагнитотерапия, низкочастотное переменное магнитное поле, трансцеребральное воздействие, йодобромные ванны, йодобромные орошения.

Annotation. The objective of the present study was to evaluate efficiency of transcerebral amplipulse magnetotherapy in combination with intake of iodine-bromine water during the treatment of patients with secondary dysmenorrhea. A total of 80 women presenting with this disorder were examined. The efficiency of

the treatment was assessed from clinical symptom dynamics and results of functional tests. It was shown that the above combined treatment has positive effect on the psycho-emotional sphere of patients with secondary dysmenorrhea. Moreover, it produces well-apparent correction of hormonal and immune status of these women, has vasotropic, analgesic, and anti-inflammatory action.

Key words: secondary dysmenorrhea, combined amplipulse magnetotherapy, lowfrequency alternating magnetic field, transcerebral treatment, iodine-bromine baths, iodine-bromine irrigation

817. Михайлик Л. В. Влияние трансцеребрального импульсивного магнитного поля и дециметровых волн на активность ядерной ДНК клеток коры головного мозга / Михайлик Л. В., Тверскова Н. В., Зубкова С. М. // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2008. – № 1. – С. 11–12.

Анотація. Експериментально досліджений вплив трансцеребрального імпульсного магнітного поля і дециметрових хвиль на активність ядерної ДНК клітин кори головного мозку.

Ключові слова: магнітне поле, клітини головного мозку.

Аннотация. Экспериментально исследовано влияние трансцеребрального импульсивного магнитного поля и дециметровых волн на активность ядерной ДНК клеток коры головного мозга.

Ключевые слова: магнитное поле, клетки головного мозга.

Annotation. Influence of cerebral motor cortex of the impulsive magnetic field and decimetric waves is experimentally investigational on activity of nuclear DNA of cages of cortex.

Key words: magnetic field, cages of cerebrum.

818. Михеев А. А. Исследование variability сердечного ритма спортсменов при выполнении вибрационных упражнений в сочетании с общей магнитотерапией / Михеев А. А. // Мир спорта. – 2009. – № 1. – С. 62–67.

Анотація. У статті представлені результати дослідження, направлені на визначення впливу дозованого вібраційного тренування (ДВТ) у поєднанні із загальною магнітотерапією (ОМТ) на варіабельність серцевого ритму (ВСР) спортсменів. Дослідження ВСР дозволяє отримати інформацію про навантаження у спортсменів механізмів регуляції і адаптації, необхідність зміни режимів тренування і використання засобів відновлення. Дані ВСР можуть бути корисні для розуміння хронологічних аспектів тренувань і часу настання оптимальної готовності спортсмена. Водночас, за допомогою вивчення ВСР можна визначити схильність до порушень регуляції серцевого ритму. У статті показано, що в стані спокою після комбінованої дії ДВТ + ОМТ відбувається зростання парасимпатичної активності вегетативної нервової системи (ВНС) без підвищення активності вазомоторного центру і центрального контура регуляції ВНС. Зміщення вегетативного балансу у бік парасимпатикотонії є наслідком збільшення потужності захисних механізмів. Після велоергометричного навантаження (ВЕН) відбувалася тенденція до зниження активності парасимпатичного відділу і різке посилення активності симпатичного відділу ВНС. Після курсу процедур ДВТ на фоні ОМТ відбувалося зниження активності симпатичного відділу ВНС після ВЕН.

Ключові слова: *варіабельність серцевого ритму, дозоване вібраційне тренування, загальна магнітотерапія, вегетативна нервова система.*

Аннотація. *В статті представлені результати дослідження, направленої на визначення впливу дозованої вібраційної тренувки (ДВТ) в поєднанні з загальною магнітотерапією (ОМТ) на варіабельність серцевого ритму (ВСР) спортсменів. Дослідження ВСР дозволяє отримати інформацію про напруженість у спортсменів механізмів регуляції та адаптації, необхідності зміни режимів тренувки та застосування засобів відновлення. Дані ВСР можуть бути корисними для розуміння хронологічних аспектів тренувань та часу настання оптимальної готовності спортсмена. Крім того, за допомогою вивчення ВСР можна визначити схильність до порушень регуляції серцевого ритму. В статті показано, що в стані спокою після комбінованого впливу ДВТ+ОМТ відзначалася тенденція до зростання парасимпатическої активності вегетативної нервової системи (ВНС) без підвищення активності вазомоторного центру та центрального контуру регуляції ВНС. Зміщення вегетативного балансу в бік парасимпатикотонії є наслідком збільшення потужності захисних механізмів. Після велоергометричної навантаження (ВЭН) відзначалася тенденція до зниження активності парасимпатического відділу та різке посилення активності симпатического відділу ВНС. Після курсу процедур ДВТ на фоні ОМТ відбувалося зниження активності симпатического відділу ВНС після ВЭН.*

Ключевые слова: *варіабельність серцевого ритму, дозована вібраційна тренувка, загальна магнітотерапія, вегетативна нервова система.*

Annotation. *The results of research, directed on determination of influence of the dosed oscillation training (DOT) in combination with a general magnetotherapy (GMT) on variability of cardiac rhythm (VCR) of sportsmen are presented in the article. Research of VSR allows to obtain information about tension for the sportsmen of mechanisms of adjusting and adaptation, necessity of change of the modes of training and application of facilities of renewal. Information of VCR can be useful to understanding of chronologic aspects of trainings and time of offensive of optimum readiness of sportsman. In addition, by means of study of VCR it is possible to define predisposition to violations of adjusting of cardiac rhythm. It is noted in the article, that in a state of rest after the combined influence of DOT + GMT was marked growth of the vegetative nervous system (VNS) without the increase of activity of vasculomotor center and central contour of adjusting of VNS. Displacement of vegetative balance toward is investigation of increasing power of nocifensors. After the loading (AL) a tendency to the decline of activity of parasympathetic department and sharp strengthening of activity of sympathetic department of VNS was marked. After the course of procedures of DOT on a background GMT took place decline of activity of department of VNS after AL.*

Key words: *variability of cardiac rhythm, dosed oscillation training, general magnetotherapy, vegetative nervous system.*

819. **Мусаев А. В.** Магнитная стимуляция и пелоидотерапия в лечении и реабилитации больных с нарушениями спинномозгового кровообращения / А. В. Мусаев, С. Г. Гусейнова, Э. Э. Мустафаева // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2008. – № 5. – С. 13–19.

Анотація. Вивчена ефективність магнітного стимулювання і пелоїдотерапія у лікуванні і реабілітації хворих з порушеннями спинномозкового кровообігу. Описані ефекти терапевтичних чинників на різних клінічних симптомах. Запропонований підхід до різних методів медичної реабілітації пацієнтів, що переносять неспокій спинномозкового кровообігу.

Ключові слова: магнітна стимуляція, реабілітація, порушення спинного кровообігу.

Аннотация. Изучена эффективность магнитного стимулирования и пелоидотерапия в лечении и реабилитации больных с нарушениями спинномозгового кровообращения. Описаны эффекты терапевтических факторов на различных клинических симптомах. Предложен отличительный подход к предписанию различных методов для медицинской реабилитации пациентов, переносящих беспокойства спинномозгового кровообращения.

Ключевые слова: магнитная стимуляция, реабилитация, нарушения спинного кровообращения.

Annotation. This clinical and neurophysiological study was designed to evaluate the efficiency of magnetic stimulation, peloidotherapy, and/or their combination in 95 patients with disturbances of cerebrospinal circulation. A large variety of clinical manifestations and neurophysiological abnormalities in patients with this pathology was revealed depending on the localization of the ischemic focus and the involvement of individual conducting and segmental structures of the spinal cord in the pathological process. Stage-by-stage combined treatment of patients with disturbed cerebrospinal circulation proved to be highly effective due to its beneficial effect on the functional state of the segmental-peripheral neuromotor apparatus. Specific effects of the therapeutic factors applied in the present study on various clinical symptoms and neurophysiological characteristics are described. The authors propose a differential approach to the prescription of different methods for medical rehabilitation of patients suffering disturbances of cerebrospinal circulation.

Key words: magnetic stimulation, rehabilitation, violations of spinal circulation of blood.

820. Мусаев А. В. Транскраниальная магнитная стимуляция. Нейрофизиологические механизмы, значение в диагностике и реабилитации больных с заболеваниями нервной системы / А. В. Мусаев, М. Ю. Насирова // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2008. – № 2. – С. 3–12.

Анотація. Використання транскраніальної магнітної стимуляції в лікуванні психічних і неврологічних захворювань разом з швидкою інтеграцією методу в ритмічному режимі і режимі сесій у різних областях медицини дозволить розкрити нові механізми дії транскраніальної магнітної стимуляції при тих або інших патологічних станах.

Ключові слова: діагностика, реабілітація, захворювання нервової системи.

Аннотация. Использование транскраниальной магнитной стимуляции в лечении психических и неврологических заболеваний наряду с быстрой интеграцией метода в ритмическом режиме и режиме сессий в различные области медицины позволит раскрыть все новые механизмы воздействия транскраниальной магнитной стимуляции при тех или иных патологических состояниях.

Ключевые слова: диагностика, реабилитация, заболевания нервной системы.

Annotation. Use of transcranial of magnetic stimulation in treatment of psychical and neurological diseases along with rapid integration of method in the rhythmic mode and mode of sessions in the different regions of medicine will allow to expose the all new mechanisms of influence of transcranial of magnetic stimulation at one or another pathological states.

Key words: diagnostics, rehabilitation, nervous diseases.

121. Общая магнитотерапия в комплексном лечении остеоартроза коленных суставов у пожилых больных /А. Н. Каркавина, Т. В. Кулишова, Т. Б. Кожанова, Н. В. Доровских // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2010. – № 3. – С. 8–12.

Анотація. Представлено результати дослідження ефективності комплексного лікування остеоартрозу колінних суглобів (ОА КС) у пацієнтів літнього віку шляхом використання загальної магнітотерапії. Обстежені і проліковані 152 пацієнти у віці 60–74 років з ОА КС II–III стадії. Залежно від методу лікування пацієнти були розділені на три групи. Основну групу склали пацієнти, що отримували консервативний комплекс лікування, що містить дієтотерапію, медикаментозну терапію, лікувальну фізкультуру і загальну магнітотерапію (ОМТ). Показано, що загальна магнітотерапія знижує вираження суглобового синдрому, покращує показники периферичної гемодинаміки, підвищує якість життя, що підтверджується позитивною динамікою суб'єктивних ознак і об'єктивних параметрів. Вивчення катамнезу дозволяє зробити висновок про найбільшу ефективність і доцільність реабілітаційного лікування з включенням ОМТ.

Ключові слова: остеоартроз, колінні суглоби, літні хворі, загальна магнітотерапія.

Анотация. Представлены результаты исследования эффективности комплексного лечения остеоартроза коленных суставов (ОА КС) у пациентов пожилого возраста путем использования общей магнитотерапии. Обследованы и пролечены 152 пациента в возрасте 60–74 лет с ОА КС II–III стадии. В зависимости от метода лечения пациенты были разделены на три группы. Основную группу составили пациенты, получившие консервативный комплекс лечения, включающий диетотерапию, медикаментозную терапию, лечебную физкультуру и общую магнитотерапию (ОМТ). Показано, что общая магнитотерапия снижает выраженность суставного синдрома, улучшает показатели периферической гемодинамики, повышает качество жизни, что подтверждается положительной динамикой субъективных признаков и объективных параметров. Изучение катамнеза позволяет сделать вывод о наибольшей эффективности и целесообразности реабилитационного лечения с включением ОМТ.

Ключевые слова: остеоартроз, коленные суставы, пожилые больные, общая магнитотерапия.

Annotation. This paper reports the results of evaluation of the effectiveness of the combined treatment of knee joint osteoarthritis in patients of advanced age with the use of general magnetotherapy. A total of 152 patients aged between 60 and 74 years presenting with stage II–III knee joint osteoarthritis were given combined therapy. The main group received conservative treatment including dietary and medicinal therapy, physical exercises, and general magnetotherapy. It was shown that inclusion of the latter modality reduces severity of articular syndrome,

improves peripheral hemodynamics and the quality of life estimated from changes of objective and subjective signs and parameters. It is concluded that general magnetotherapy is an important component of the combined treatment of knee joint osteoarthritis.

Key words: *osteoarthritis, knee joint, elderly patients, general magnetotherapy.*

822. Олейник Д. А. Оценка эффективности применения озono- и низкочастотной магнитотерапии в комплексном лечении больных гипертонической болезнью с метаболическим синдромом / Д. А. Олейник // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2009. – № 3. – С. 39–41.

Анотація. Представлено результати оцінки ефективності включення озono- і магнітотерапії в комплексне відновне лікування хворих на гіпертонічну хворобу з метаболічним синдромом за допомогою узагальненого показника бажаності Харрінгтона. В основу побудови такого показника закладена ідея перетворення натуральних значень окремих ознак (артеріальний тиск, вміст ліпідів, глюкози крові, показники абдомінального ожиріння та ін.) в безвимірну психофізичну шкалу бажаності, у якій встановлена відповідність між фізичними і психологічними параметрами. Узагальнена функція є кількісним, єдиним, універсальним оцінюючим показником стану хворого в процесі лікування, що дозволяє рекомендувати її використання як критерій оптимізації за наявності безлічі різнойменних параметрів, що характеризують стан хворих.

Ключові слова: узагальнений показник бажаності Харрінгтона, гіпертонічна хвороба, озонотерапія, магнітотерапія, метаболічний синдром.

Аннотация. Представлены результаты оценки эффективности включения озono- и магнитотерапии в комплексное восстановительное лечение больных гипертонической болезнью с метаболическим синдромом с помощью обобщенного показателя желательности Харрингтона. В основу построения такого показателя заложена идея превращения натуральных значений отдельных признаков (артериальное давление, содержание липидов, глюкозы крови, показатели абдоминального ожирения и др.) в безразмерную психофизическую шкалу желательности, в которой установлено соответствие между физическими и психологическими параметрами. Обобщенная функция является количественным, единственным, универсальным оценивающим показателем состояния больного в процессе лечения, что позволяет рекомендовать ее использование как критерий оптимизации при наличии множества разноименных параметров, которые характеризуют состояние больных.

Ключевые слова: обобщенный показатель желательности Харрингтона, гипертоническая болезнь, озонотерапия, магнитотерапия, метаболіческий синдром.

Annotation. The results of estimation of efficiency of including of ozon- and magnetotherapy are presented in complex restoration treatment of patients by hypertensive illness with a metabolic syndrome by the generalized index of desirability of Kharringtona. In basis of construction of such index the idea of transformation of natural values of separate signs (arterial pressure, maintenance of lipidov, glucose of blood, indexes of abdominal obesity and other) is stopped up in the dimensionless psikhofizikal scale of desirability in which accordance is set between; by physical and psychological parameters. The generalized function is

the quantitative, unique, universal estimating index of the state of patient in the process of treatment, that allows to recommend its use as criterion of optimization at presence of great number of raznoimennykh parameters which characterize the state of patients.

Key words: the generalized index of desirability of Kharringtona, hypertensive illness, ozonotherapy, magnitotherapy, metabolic syndrome.

823. Поберская В. А. Оптимизация методик магнитолазерной терапии в комплексном санаторно-курортном лечении детей с хроническими заболеваниями верхних дыхательных путей / В. А. Поберская, Н. В. Сакун, С. Л. Евсеева // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2009. – № 4. – С. 12–15.

Анотація. Науково обґрунтовано диференційоване призначення методик магнитолазерної терапії у дітей з захворюваннями верхніх дихальних шляхів, що сприяє цілеспрямованому позитивному впливу на загальне самопочуття хворих та нейрогуморальний механізм вегетативної регуляції, покращує показники функціонального стану дихальної системи та якості життя.

Ключові слова: захворювання дихальних шляхів, діти, магнитолазерна терапія, санаторне лікування.

Аннотация. Научно обосновано дифференцированное назначение методик магнитолазерной терапии у детей с заболеваниями верхних дыхательных путей, что способствует целеустремленному позитивному влиянию на общее самочувствие больных и нейрогуморальный механизм вегетативной регуляции, улучшает показатели функционального состояния дыхательной системы и качества жизни.

Ключевые слова: заболевание дыхательных путей, дети, магнитолазерная терапия, санаторное лечение.

Annotation. It has been proved by this research that a differentiated general condition of the patients as well as their neurohumoral prescription of magnetic laser therapy techniques for children mechanism of vegetative regulation, their respiratory system with upper respiratory tract diseases improves positively the functional condition and their quality of life.

Key words: disease of respiratory tracts, to put, general conditiontherapy, sanatorium treatment.

824. Поливода А. Н. Магнитотерапия в этапном восстановительном лечении при заболеваниях и травмах опорно-двигательной системы / А. Н. Поливода, И. Е. Щербина // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2010. – № 1. – С. 28–31.

Анотація. Розглядаються питання застосування постійних та перемінних магнітних полів різної інтенсивності та частоти у відновлювальному лікуванні хворих з різноманітними захворюваннями і травматичними пошкодженнями органів опори і руху.

Ключові слова: захворювання і травми опорно-рухової системи, відновне лікування, магнітотерапія.

Аннотация. Рассматриваются вопросы применения постоянных и переменных магнитных полей разной интенсивности и частоты в обновите-

льном лечении больных с разнообразными заболеваниями и травматическими повреждениями органов опоры и движения.

Ключевые слова: заболевание и травмы опорно-двигательной системы, восстановительное лечение, магнитотерапия.

Annotation. The questions of application of the permanent and variable magnetic fields of different intensity and frequency are examined in treatment of patients with various diseases and traumatic damages of organs of support and motion.

Key words: disease and traumas of the organs of support and motion system, restoration treatment, magnetotherapy.

825. Применение бегущего импульсного магнитного поля низкой частоты в лечении беременных с недифференцированной дисплазией соединительной ткани / О. В. Козина, А. И. Ищенко, М. Г. Россейкина [и др.] // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2008. – № 6. – С. 29–31.

Анотація. У результаті дослідження встановлено позитивний вплив магнітного поля низької частоти в комплексній терапії вагітних з недиференційованою дисплазією сполучної тканини. Метод є безпечним для плоду, немає фетотоксичних властивостей.

Ключові слова: імпульсне магнітне поле, лікування, вагітні, дисплазія сполучної тканини.

Аннотация. В результате исследования установлено положительное влияние магнитного поля низкой частоты в комплексной терапии беременных с недифференцированной дисплазией соединительной ткани. Метод является безопасным для плода, не обладает фетотоксичными свойствами.

Ключевые слова: импульсное магнитное поле, лечение, беременные, дисплазия соединительной ткани.

Annotation. The objective of the study was to evaluate therapeutic efficiency of the running low-frequency pulsed magnetic field in the combined treatment of pregnant women with undifferentiated connective tissue dysplasy. Application of this method had beneficial effect including reduced severity of syndrome of neurocirculatory dystony, improved characteristics of vegetative tone, lowered variability of cardiac rhythm, and higher quality of life. The running low-frequency pulsed magnetic field was shown to produce no fetotoxic effect and may be recommended as safe for the fetus during treatment of pregnant women with undifferentiated connective tissue dysplasy.

Key words: impulsive magnetic field, treatment, pregnant, displasy of connecting fabric.

826. Применение интенсивного вазоактивного действия низкочастотного магнитного поля в реабилитации и спортивной медицине / Г. Гайгер, Э. В. Минкус [и др.] // Лечебная физкультура и спортивная медицина. – 2011. – № 5. – С. 45–51.

Анотація. Механізми посилення мікроциркуляції при дії низькочастотних магнітних полів (НМП) пов'язують з вазоактивною дією молекул оксиду азоту (NO) на ендотелій судин. З використанням неінвазивної лазерної доплерівської флоуметрії вимірювали зміну мікроциркуляції в пальцях кисті 15 здорових добровольців в час і після п'ятихвилинної експозиції низькочастотного магнітного поля (частота – 4-12 Гц, магнітна індукція – 100 мТл). У

результаті дослідження встановлено: низькочастотні магнітні поля (у 4–12 Гц) здатні значно покращувати мікроциркуляцію в тканинах в порівнянні із статичним магнітним полем. Вазоактивний ефект НМП пов'язаний в основному з діляцією капілярів, яка може бути підтверджена вимірами звільнення оксиду азоту (NO) в культурах кліток судинного ендотелію людської пуповини HUVEC.

Ключові слова: мікроциркуляція, низькочастотне магнітне поле, діляція капілярів.

Анотація. Механізми посилення мікроциркуляції при діянні низькочастотних магнітних полів (НМП) зв'язують з вазоактивним діянніем молекул оксиду азоту (NO) на ендотелій судин. С іспользованиєм неінвазивної лазерної доплерівської флоуметрії ізмеряли ізменення мікроциркуляції в пальцах кисти 15 здорових добровольців во время и после пятиминутной експозиції низькочастотного магнітного поля (частота – 4–12 Гц, магнітна індукція – 100 мТл). В результаті ісподовання устанівлено: низькочастотні магнітні поля (в 4–12 Гц) спосібні більш значительно уллучшати мікроциркуляцію в тканях по сравнению со статическим магнітним полем. Вазоактивний ефект НМП зв'язан в основном с діляцією капілярів, которая может быть підтверджена замераами высвобождения оксиду азоту (NO) в культурах кліток судинистого ендотелія челоувеческой пуповини HUVEC.

Ключевые слова: мікроциркуляція, низькочастотне магнітне поле, діляція капілярів.

Annotation. Mechanisms of microcirculation enhance under the influence of low frequency magnetic fields (NRM) is associated with the vasoactive efficacy of nitric oxide molecules (NO) on vascular endothelium. It was measured the change of microcirculation in the fingers of 15 healthy volunteers during and after 5 minute exposure of low-frequency magnetic fields (frequency 4–12 Hz, magnetic induction of 100 mT) with the use of noninvasive laser Dopplerflowmetry. The study found: low-frequency magnetic field (04–12 Hz) are able to improve significantly the microcirculation in the tissues in comparison with the static magnetic field. Vasoactive effect of LFMF mainly associated with dilation of capillaries, which can be subject to measurement of nitric oxide release (NO) in cell cultures of human umbilical vascular endothelial HUVEC.

Key words: microcirculation, low-frequency magnetic field, and dilation of capillaries.

827. Пришляк О. Моделювання дії електромагнітного поля на організм людини / Пришляк О. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : зб. наук. пр. /за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2002. – № 14. – С. 28–32.

Анотація. Багаточисленними дослідженнями доведена участь центральної нервової системи в реакції організму на електромагнітні хвилі. Тому можливо і необхідно нейтралізувати вплив електромагнітних полів на спортсменів, зокрема в автоспорті. Розроблена модель оцінки мінімального значення напруженості магнітного поля, що діє на центральну нервову систему.

Ключові слова: електромагнітне поле, центральна нервова система, напруженість.

Аннотация. Многими исследованиями доказано участие центральной нервной системы в реакции организма на электромагнитные волны. Поэтому возможно и обязательно нейтрализовать влияние электромагнитных полей на спортсменов, особенно в автоспорте. Нами разработана модель оценки минимального значения напряженности магнитного поля, которое влияет на центральную нервную систему.

Ключевые слова: электромагнитное поле, центральная нервная система, напряженность.

Annotation. The participation of a central nervous system was proved by many experiments in the reaction of the organism on the radi. And that's why it is necessary to neutralize the influence of the electric magnet field ob the sportsmen specifically in a car sport (car race). We worket out the model mark of a minimum meaning of the tension of the electric magnet field wich operates on the central nervous system.

Key words: electromagnetic fields, psychophysiological state, accident.

828. Репкина Т. В. Оценка эффективности общей магнитотерапии в комплексном лечении пожилых пациентов с хронической сердечной недостаточностью в условиях поликлиники / Т. В. Репкина, И. В. Осипова, Т. В. Кулишова // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2010. – № 1. – С. 10–13.

Анотація. Вивчений вплив загальної магнітотерапії в комплексному лікуванні хронічної серцевої недостатності у немолодих хворих на амбулаторному етапі.

Ключові слова: магнітотерапія, лікування, немолоді пацієнти, хронічна серцева недостатність.

Аннотация. Изучено влияние общей магнитотерапии в комплексном лечении хронической сердечной недостаточности у пожилых больных на амбулаторном этапе.

Ключевые слова: магнитотерапия, лечение, пожилые пациенты, хроническая сердечная недостаточность.

Annotation. Influencing of general magnitotherapy is studied in complex treatment of chronic cardiac insufficiency at elderly patients on the ambulatory stage.

Key words: magnitotherapy, treatment, elderly patients, chronic cardiac insufficiency.

829. Сысоева И. Экспериментальное обоснование использования высокоинтенсивной магнитотерапии в практике спортивной медицины / И. Сысоева. // Наука в олимпийском спорте. – 2006. – № 2. – С. 78–83.

Анотація. Встановлено вплив високоінтенсивного імпульсного магнітного поля на біохімічні, волюметричні, гематологічні, морфологічні показники у експериментальних тварин. Найбільша терапевтична ефективність проти набряків та протизапальної дії магнітного поля спостерігалася у групах з напругою 1,1 та 1,4 Тл, що обґрунтовує доцільність використання вказаних параметрів впливу в практиці спортивної медицини.

Ключові слова: магнітотерапія, спортивна медицина, показники.

Аннотация. Установлено влияние высоко-интенсивного импульсного магнитного поля на биохимических, волюметрические, гематологические, морфологические показатели у экспериментальных животных. Наибольшая терапевтическая эффективность против отеков и противовоспаления

тельного действия магнитного поля наблюдалась в группах с напряжением 1,1 и 1,4 Тл, что обосновывает целесообразность использования указанных параметров влияния в практике спортивной медицины.

Ключевые слова: магнитотерапия, спортивная медицина, показатели.

Annotation. Influence of high-intensity pulsed magnetic field on biochemical, volumetric, hematologic, morphologic factors has been revealed in experimental animals. The most therapeutic efficiency of antiinflammatory, antiedemic action of magnetic field existed in group with the tension 1,1 and 1,4 Tl, that motivates practicability of the use of specified parameter of the influence in practice of sports medicine.

Key words: magnetotherapy, sporting medicine, indexes.

830. Сысоева И. В. Изучение влияния магнитотерапии при спортивных травмах на экспериментальной модели /И. В. Сысоева, А. П. Сиваков // Олімпійський спорт і спорт для всіх : тези доп. ІХ Міжнар. наук. конгр. – К., 2005. – С. 836.

Анотація. Проведене дослідження дозволяє зробити висновок про доцільність використання експериментальних моделей при розробці нових приладів для імпульсного магнітного поля. Отримані результати можуть бути використані при визначенні оптимальних параметрів дії магнітного поля при травмах опорно-рухового апарату у спортсменів і проведенні подальших клінічних випробувань.

Ключові слова: магнітне поле, спортсмени, травми, експериментальні моделі.

Аннотация. Проведенное исследование позволяет сделать вывод о целесообразности использования экспериментальных моделей при разработке новых приборов для импульсного магнитного поля. Полученные результаты могут быть использованы при определении оптимальных параметров воздействия магнитного поля при травмах опорно-двигательного аппарата у спортсменов и проведении дальнейших клинических испытаний.

Ключевые слова: магнитное поле, спортсмены, травмы, экспериментальные модели.

Annotation. The conducted research allows to draw conclusion about expedience of using of experimental models for development of new devices for the impulsive magnetic field. Can be drawn on got results at determination of optimum parameters of influence of the magnetic field at the traumas of locomotorium vehicle at sportsmen and conducting of further clinical tests.

Key words: magnetic field, sportsmen, traumas, experimental models.

831. Трансцеребральная сочетанная амплипульсмагнитотерапия и йодобрамные воды в комплексном лечении больных с предменструальным синдромом /Л. П. Маркина, О. В. Ярустовская, Е. В. Родина [и др.] // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2008. – № 4. – С. 32–34.

Анотація. Була оцінена ефективність трансцеребральної ампліпульсмагнітотерапії комбінована з водою йоду/бромом у жінок з хронічними, складними, різними формами передменструального синдрому. Головні характеристики містили динаміку мозкової біоелектричної діяльності, мозкової гемодинаміки, ендокринний і імунний статус і клінічні особливості хвороби. Така комбінація поліпшила головні клінічні симптоми хвороби.

Ключові слова: лікування, динаміка, жінки, трансцеребральна ампліпульсія.
Аннотація. Была оценена эффективность трансцеребральной ампліпульс-магнитотерапии, комбинируемой с водой иода/брома у женщин с хроническим, сложными, различными формами предменструального синдрома. Главные характеристики включали динамику мозговой биоэлектрической деятельности, мозговой гемодинамики, эндокринный и иммунный статус и клинические особенности болезни. Такая комбинация улучшила главные клинические симптомы болезни.

Ключевые слова: лечение, динамика, женщины, трансцеребральная ампліпульсія.

Annotation. The efficiency of transcerebral amplipulse magnetotherapy combined with iodine/bromine water was evaluated in 75 women of the birth-bearing age with chronic non-specific salpingoophoritis complicated by various forms of premenstrual syndrome. The main characteristics assessed in the study included dynamics of the brain bioelectric activity, cerebral hemodynamics, endocrine and immune status as well as clinical features of the disease. A combination of neurotropic transcerebral amplipulse magnetotherapy with iodine/bromine water was shown to have beneficial effect on selected components of the pathological process, such as hormonal, immune, and vasomotor activities. Also, it improved the main clinical symptoms of the disease.

Key words: treatment, dynamics, women, transcerebral amplipulse magnetotherapy.

832. Улащик В. С. О сочетанных методах магнитотерапии / В. С. Улащик // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2010. – № 2. – С. 3–9.

Анотація. У статті розглянуто переваги поєднаних методів фізіотерапії і обґрунтовується використання у них магнітних полів. Дається коротка характеристика основних методів поєднаної магнітотерапії: магнітолазерної терапії, магнітофореза ліків, магнітофототерапії, вібромагнітотерапії, термомагнітотерапії, фотوماгнітотерапії, гідромагнітотерапії та ін. Обговорюються перспективи розвитку поєднаної магнітотерапії.

Ключові слова: магнітотерапія, поєднання лікувальних фізичних чинників, методи поєднаної магнітотерапії.

Аннотація. В статье излагаются преимущества сочетанных методов физиотерапии и обосновывается использование в них магнитных полей. Дается краткая характеристика основных методов сочетанной магнитотерапии: магнитолазерной терапии, магнітофореза лекарств, магнітофототерапии, вибромагнітотерапии, термомагнітотерапии, фототерапии, гидромагнітотерапии и др. Обсуждаются перспективы развития сочетанной магнитотерапии.

Ключевые слова: магнитотерапия, сочетание лечебных физических факторов, методы сочетанной магнитотерапии.

Annotation. Advantages of combined physiotherapeutic methods are illustrated with special reference to the application of magnetic fields. Principal magnetotherapeutic techniques used in combination with other instrumental treatments are described, such as magnetolaser therapy, drug magnetophoresis, magnetophonotherapy, vibromagnetotherapy, thermomagnetotherapy, photomagnetotherapy, hydromagnetotherapy etc. Further prospects for the development of combined magnetotherapeutic techniques are discussed.

Key words: *magnetotherapy, combination of therapeutic physical factors, combined magnetotherapeutic techniques.*

Б33. Шенкман С. Послушаем конструктора / С. Шенкман // Физкультура и спорт. – 1984. – № 4. – С. 24–25.

Анотація. У статті розглянута дія пристрою, який змагнічує воду. Показано, що змагнічена вода покращує проникність клітинних мембран і сприяє виведенню з організму шлаків, продуктів розпаду.

Ключові слова: магнітне поле, вода, результат.

Аннотация. В статье рассмотрено действие устройства, которое омагничивает воду. Показано, что омагниченная вода улучшает проницаемость клеточных мембран и способствует выведению из организма шлаков, продуктов распада.

Ключевые слова: магнитное поле, вода, результат.

Annotation. The action of device which magnetic water is considered in the article. It is shown that magnetic water improves permeability of cellular membranes and instrumental in destroying from the organism of slags, products of disintegration.

Key words: magnetic field, water, result.

Б34. Якименко О. О. Вплив озонотерапії та низькочастотної терапії на імунологічний статус та показники перекисного окислення ліпідів у хворих з ревматичними вадами серця / О. О. Якименко, Н. С. Тіхончук // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2007. – № 3. – С. 15–17.

Анотація. Показано, що у хворих з пороками митр серця ревматичної етіології під час вступу на стаціонарне лікування відбуваються відхилення з боку клітинної і гуморальної ланок імунної відповіді, а також активація процесів перекисного окислення ліпідів. Включення в комплекс лікувальних заходів на етапі ранньої реабілітації даної категорії хворих озонотерапії і низькочастотної магнітотерапії супроводжується імунонормалізуючою дією і пригніченням процесів перекисного окислення ліпідів. Найбільш виражений ефект спостерігається при поєднаному призначенні вказаних фізіотерапевтичних чинників.

Ключові слова: озонотерапія, перекисне окислення ліпідів, фізіотерапевтичні чинники.

Аннотация. Показано, что у больных с митральными пороками сердца ревматической этиологии при поступлении на стационарное лечение отмечаются отклонения со стороны клеточного и гуморального звеньев иммунного ответа, а также активация процессов перекисного окисления липидов. Включение в комплекс лечебных мероприятий на этапе ранней реабилитации данной категории больных озонотерапии и низкочастотной магнитотерапии сопровождается иммунонормализующим действием и угнетением процессов перекисного окисления липидов. Наиболее выраженный эффект наблюдается при сочетанном назначении указанных физиотерапевтических факторов.

Ключевые слова: озонотерапия, перекисное окисление липидов, физиотерапевтические факторы.

Annotation. It has been shown that patients having mitral valvular disease of rheumatic aetiology when admitted to the in-patient department have deviations from

normal data in the cellular and humoral links of the immune response, as well as lipid peroxidation (LPO) processes activation. Introducing ozone therapy and low-frequency magnetic therapy at an early rehabilitation stage of treatment of such patients leads to immunonormalizing action and inhibition of LPO processes. The most manifested effect has been observed when both the therapies have been prescribed simultaneously.

Key words: ozonotherapy, peroxidation is lipidov, fizioterapevtic factors.

835. Якименко Е. А. Кардиопротективная эффективность озонотерапии и магнитотерапии у больных пожилого возраста с изолированной гипертензией / Е. А. Якименко, В. В. Клочко // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2009. – № 3. – С. 16–19.

Анотація. Показано, що уведення системної озонотерапії та низькочастотної магнитотерапії у комплексне лікування хворих похилого віку з ізольованою систолічною артеріальною гіпертензією сприяє поліпшенню структурно-геометричних, масових і функціональних показників лівого шлуночка та більш швидкому регресу його гіпертрофії.

Ключові слова: артеріальна гіпертензія, літній вік, озонотерапія, низькочастотна магнитотерапія.

Аннотация. Показано, что включение системной озонотерапии и низкочастотной магнитотерапии в комплексное лечение больных преклонных лет с изолированной систолической артериальной гипертензией способствует улучшению структурно-геометрических, массовых и функциональных показателей левого желудочка и более быстрому регрессу его гипертрофии.

Ключевые слова: артериальная гипертензия, пожилой возраст, озонотерапия, низкочастотная магнитотерапия.

Annotation. It is shown that plugging of system ozonotherapy and nizkochastot magnitotherapy in complex treatment of patients preklonnykh years with isolated systole arterial gipertenzy instrumental in the improvement of structurally-geometrical, mass and functional indexes of the left ventricle and more rapid regress of his hypertrophy.

Key words: arterial gipertenzy, sear and yellow leaf, ozonotherapy, nizkochastot magnitotherapy.

836. Якименко Е. А. Применение озонотерапии и низкочастотной магнитотерапии в комплексной реабилитации больных пожилого возраста с изолированной систолической артериальной гипертензией / Якименко Е. А., Клочко В. В. // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2008. – № 1. – С. 17–19.

Анотація. Показано, що уведення системної озонотерапії у комплексне лікування хворих похилого віку з ізольованою систолічною артеріальною гіпертензією сприяє поліпшенню еластичних властивостей аорти, наближуючи швидкість розповсюдження пульсової хвилі до нормального рівня. Застосування низькоінтенсивної магнитотерапії не виявило суттєвих змін зазначених показників.

Ключові слова: озонотерапія, комплексна реабілітація, похилий вік.

Аннотация. Показано, что включение системной озонотерапии в комплексное лечение больных преклонных лет с изолированной систолической ар-

териальной гипертензией способствует улучшению эластичных свойств аорты, приближая скорость распространения пульсовой волны к нормальному уровню. Применение низкоинтенсивной магнитотерапии не обнаружило существенных изменений отмеченных показателей.

Ключевые слова: озонотерапия, комплексная реабилитация, преклонный возраст.

Annotation. It is shown that plugging of system ozonotherapy in complex treatment of patients sloping years with isolated systole arterial hypertension instrumental in the improvement of elastic properties of aorta, approaching speed of distribution of pulse wave to the normal level. Application of to low intensity magnetotherapy did not find out the substantial changes of the noted indexes.

Key words: ozonotherapy, complex rehabilitation, declining years.

Механотерапія

837. Авраменко О. М. Застосування механотерапії у фізичній реабілітації хворих з радікулоішемією корінців L5–S1 / Авраменко О. М. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : зб. наук. пр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2004. – № 23. – С. 3–6.

Анотація. У статті наведені результати дослідження ефективності механотерапії в комплексі з лікувальною гімнастикою, механічною таркцією хребта, масажем та фізіотерапією у хворих з неврологічними проявами поперекового остеохондрозу.

Ключові слова: механотерапія, фізична реабілітація, поперековий остеохондроз, радікулоішемія.

Аннотация. В статье описаны результаты исследования эффективности механотерапии в комплексе с лечебной гимнастикой, механической тракцией позвоночника, массажем и физиотерапией у больных с неврологическими проявлениями поясничного остеохондроза.

Ключевые слова: механотерапия, физическая реабилитация, поясничный остеохондроз, радикулоишемия.

Annotation. In clause the findings of investigation about effectiveness of mechanotherapy in a complex with medical gymnastics, mechanical traction of a column, massage and physiotherapy at the patients with neurological exhibitings of a lumbar osteochondrosis is described.

Key words: mechanotherapy, physical rehabilitation, lumbar osteochondrosis, radiculaischemia.

838. Довгань В. И. Механотерапія : [монографія] / В. И. Довгань, И. Б. Темкин. – М. : Медицина, 1981. – 128 с.

Анотація. Робота ґрунтується на результатах багаторічного, систематичного вивчення авторами проблеми застосування механотерапії як лікувально-профілактичного засобу при патології опорно-рухового апарату в умовах поліклініки і стаціонару. Приведені в монографії достовірні результати впливу процедур механотерапії, застосовані за розробленою методикою, на різні функції організму здорових і хворих людей дозволяють розглядати запропоновану методику механотерапії при різних пошкодженнях опо-

рно-рухового апарату як раціональну. У книзі дані медичні показання і протипоказання до механотерапії, розглянуто питання поєднання механотерапії та інших методів комплексного лікування хворих з різними травмами локомоторного апарату. Монографія призначена для ортопедів, фахівців з лікувальної фізичної культури, спортивних лікарів.

Ключові слова: механотерапія, результати, методика.

Аннотація. Работа основана на результатах многолетнего, систематического изучения авторами проблемы применения механотерапии в качестве лечебно-профилактического средства при патологии опорно-двигательного аппарата в условиях поликлиники и стационара. Приведенные в монографии достоверные результаты влияния процедур механотерапии, проводимой по разработанной методике, на различные функции организма здоровых и больных людей позволяют рассматривать предложенную методику механотерапии при различных повреждениях опорно-двигательного аппарата как рациональную. В книге даны медицинские показания и противопоказания к механотерапии, рассмотрены вопросы сочетания механотерапии с другими методами комплексного лечения больных с различными травмами локомоторного аппарата. Монография предназначена для ортопедов, специалистов по лечебной физической культуре, спортивных врачей, лечебно-профилактического

Ключевые слова: механотерапія, результати, методика.

Annotation. Work is based on the results of long-term, systematic study of problem of application of mekhanotherapy authors as a medical prophylactic mean at pathology of locomotorium vehicle in the conditions of policlinic and permanent establishment. Reliable results of influencing of procedures of mekhanotherapy, conducted on the developed method resulted in a monograph, on the different functions of organism of healthy and sick people allow to examine the offered method of mekhanotherapy at the different damages of locomotorium vehicle as rational. In a book medical testimonies and contra-indications are given to mekhanotherapy, the questions of combination of mekhanotherapy are considered with other methods of complex treatment of patients with the different traumas of lokomotor vehicle. A monograph is intended for orthopaedists, specialists on a medical physical culture, sporting doctors.

Key words: mekhanotherapy, results, method.

839. Пархоменко А. И. Тракционная механотерапія в аспекте реабилитации больных идеопатическим сколиозом / А. И. Пархоменко, Е. В. Мельниченко, О. Б. Маметова // Вестник физиотерапии и курортологии. – 2011. – № 2, т. 17. – С. 25–27.

Анотація. Представлений метод пластичного масажу хребта з елементами мануальної терапії і репозійної компресії. Позитивний результат лікування на основі нового реабілітаційного комплексу склав 66,7%. Що порівняно з результатами, описаними в літературі є вельми ефективним. Розроблений метод комплексної реабілітації на основі пластичного масажу є в даний час одним з найбільш ефективних в консервативному лікуванні хворих ідіопатичним сколіозом і кіфосколіозом I-II ступеня.

Ключові слова: механотерапія, реабілітація, сколіоз.

Аннотація. Представлен метод пластического массажа позвоночника с элементами мануальной терапии и репозионной компрессии. Положитель-

ный результат лечения на основе нового реабилитационного комплекса составил 66,7%. Что в сравнении с результатами, описанными в литературе является весьма эффективным. Разработанный метод комплексной реабилитации на основе пластического массажа является в настоящее время одним из наиболее эффективных в консервативном лечении больных идиопатическим сколиозом и кифосколиозом I–II степени.

Ключевые слова: механотерапия, реабилитация, сколиоз.

Annotation. The method of plastic massage of spine is presented with the elements of manual therapy and reposition compression. A positive result of treatment on the basis of new rehabilitation complex was 66,7%. That by comparison to results, described in literature is very effective. The developed method of complex rehabilitation on the basis of plastic massage is presently one of most effective in conservative treatment of patients idiopathic scoliosis and kifoskoliosis of a 1-II degree.

Key words: mekhanotherapy, rehabilitation, scoliosis.

840. Стаценко Д. Н. Использование механотерапии аппаратом «Huber» у пловцов высокой квалификации с высоким первичным синдромом перенапряжения мышц спины / Д. Н. Стаценко // Лечебная физкультура и спортивная медицина. – 2011. – № 3. – С. 40–47.

Анотація. На підставі даних обстеження спортсменів-плавців високої кваліфікації встановлено, що найчастіше синдром перенапруження м'язів спини локалізується в області лопатки і передпліччя, об'єднаних терміном «високий первинний синдром перенапруження м'язів спини (ВПСР)». Порівняльне дослідження змін клінічних і інструментальних показників доводить ефективність і перевагу використання механотерапії апаратом «Huber» при лікуванні ВПСР у порівнянні з традиційними методами терапії. Відсутність рецидивів, побічних ефектів і протипоказань дозволяють рекомендувати механотерапію апаратом «Huber» у практику спортивної медицини для спортсменів-плавців з ВПСР.

Ключові слова: механотерапія, апарат «Huber», синдром перенапруження м'язів спини, плавці високої кваліфікації.

Аннотация. На основании данных обследования спортсменов-пловцов высокой квалификации установлено, что наиболее часто синдром перенапряжения мышц спины локализуется в лопаточной области и надплечье, объединенных термином «высокий первичный синдром перенапряжения мышц спины (ВПСР)». Сравнительное исследование изменений клинических и инструментальных показателей доказывает эффективность и преимущество использование механотерапии аппаратом «Huber» при лечении ВПСР по сравнению с традиционными методами терапии. Отсутствие рецидивов, побочных эффектов и противопоказаний позволяют рекомендовать механотерапию аппаратом «Huber» в практику спортивной медицины у спортсменов-пловцов с ВПСР.

Ключевые слова: механотерапия, аппарат «Huber», синдром перенапряжения мышц спины, пловцы высокой квалификации.

Annotation. It was established on the base of examine data of high qualification swimmers that the most often back overstrain syndrome is located in the scapular region, neck, shoulder girdle, combined by the term back muscles high-voltage primary overstrain syndrome (HPOS). Comparative changes study of clinical and

instrumental parameters proves the effectiveness and advantage of the usage of mechanotherapy by «HUBER» in the treatment of HPOS compared with traditional methods of therapy. The absence of relapses, side effects and contraindications let recommend to include mechanotherapy apparatus «HUBER» in the sports medicine practice for swimmers with HPOS.

Key words: *mechanotherapy, «HUBER», back overstrain syndrome, high qualification swimmers.*

Нафталанотерпія

841. Бурлака О. В. Історія та перспективи застосування нафталанотерапії в лікуванні захворювань жіночої репродуктивної системи / О. В. Бурлака // Медична реабілітація, фізіотерапія, курортологія. – 2011. - № 2 (66). – С. 48–52.

Анотація. *Історія лікувального застосування нафталану охоплює майже тисячолітній період, проте тільки в середині минулого століття були проведені дослідження, які обґрунтували ефективність застосування продуктів нафталану в гінекологічній практиці. Наявність в хімічній структурі нафтових вуглеводнів замкнутої чотирьохядерної системи, що позначається як циклопентанопергідрофенантрен, подібною тій, що є у складі стероїдних статевих гормонів, визначає біологічну активність продуктів нафталану. У роботі приводяться відомості про клінічне і експериментальне застосування нафталанотерапії в історичному ракурсі, а також представлені практичні рекомендації із застосування інноваційного продукту нанотехнологій – наноафталану в лікуванні і реабілітації гінекологічних хворих із запальними, дисгормональними захворюваннями репродуктивної системи, в постопераційній, постабортній і післяродовій реабілітації.*

Ключові слова: *нафталан, нафталанотерапія, захворювання жіночої статеві системи.*

Аннотация. *История лечебного применения нафталана охватывает почти тысячелетний период, однако только в середине прошлого века были проведены исследования, которые обосновали эффективность применения продуктов нафталана в гинекологической практике. Наличие в химической структуре нефтяных углеводородов замкнутой четырехядерной системы, обозначаемой как циклопентанопергидрофенантрен, подобной той, что есть в составе стероидных половых гормонов, определяет биологическую активность продуктов нафталана. В работе приводятся сведения о клиническом и экспериментальном применении нафталанотерапии в историческом ракурсе, а также даны практические рекомендации по применению инновационного продукта нанотехнологий – наноафталана в лечении и реабилитации гинекологических больных с воспалительными, дисгормональными заболеваниями репродуктивной системы, в постоперационной, постабортной и послеродовой реабилитации. аборт*

Ключевые слова: *нафталан, нафталанотерапія, захворювання жіночої статеві системи.*

Annotation. *History of medical application of naftalana engulfs an almost millennial period, however only in the middle of the last century researches which grounded efficiency of application of products of naftalana in gynaecological practice were*

conducted. A presence is in the chemical structure of hydrocarbons oils of the closed fournuclear system, designated as tsiklopentanopergidrofenantren, similar to that is in composition steroid sexual hormones, determines biological activity of products of naftalana. In work information over is brought about clinical and experimental application of naftalanoterapy in the historical foreshortening, and also practical recommendations are given on application of innovative product of nanotechnologies – nanaftalana in treatment and rehabilitation of gynaecological patients with inflammatory, by the dishormonal diseases of the reproduktyvny system, in to the post-operating-room, postabortion and poslerodovy rehabilitation.

Key words: naftalan, naftalanoterapy, disease of the womanish sexual system.

Озонотерапія

842. Волох Ф. А. Влияние озонотерапии на показатели эндотелиальной дисфункции у больных с церебральными ишемиями / Ф. А. Волох, В. А. Малахов // Вестник физиотерапии и курортологии. – 2011. – № 2. – С. 94–95.

Анотація. У роботі представлені результати спостереження 30 пацієнтів з ендотеліальною дисфункцією. Показано, що функціональний стан ендотелію характеризується зсувом рівноваги між синтезом оксиду азоту і ендотеліна-1 у бік останнього, який зростає у міру прогресування захворювання. Застосування озонотерапії достовірно зменшує дисбаланс чинників, регулюючих тонус судин у хворих з 1 ст. ендотеліальної дисфункції на більш початковій стадії захворювання.

Ключові слова: озонотерапія, показники дисфункції, церебральна ішемія.

Аннотация. В работе представлены результаты наблюдения 30 пациентов с эндотелиальной дисфункцией. Показано, что функциональное состояние эндотелия характеризуется смещением равновесия между синтезом оксида азота и эндотелина-1 в сторону последнего, который возрастает по мере прогрессирования заболевания. Применение озонотерапии достоверно уменьшает дисбаланс факторов, регулирующих тонус сосудов у больных с 1 ст. эндотелиальной дисфункции на более начальной стадии заболевания.

Ключевые слова: озонотерапия, показатели дисфункции, церебральная ишемия.

Annotation. The results of supervision 30 patients with endothelial dysfunction are in-process presented represent. It is rotined that the func-tional function state fortune of endothelia is characterizedjdescribej displacement of equilibrium between the synthesis of oxide of nitrogen and endothelin-1 toward the last, which increases as far as progress of diseasepathema. Application of ozone therapy for certain diminishes reduce the disbalance unbalance of factors, regulative tone vesselsjfor patients with a 1 degree of endothelial disfunction on more initial stage of diseasejpathema.

Key words: ozonotherapy, indexes of disfunction, cerebral ischemia.

843. Єпішин А. Б. Озонотерапія в реабілітації хворих на негоспітальну пневмонію / Єпішин А. В., Бількевич Н. А., Хабарова Н. А. // Вісник Чернігів. держ.

пед. ун-ту. Серія : Педагогічні науки. Фізичне виховання і спорт. – Чернівці. 2008. – Вип. 55, т. 2. – С. 271–274.

Анотація. У статті наведено результати вивчення ефективності озонотерапії в реабілітації хворих на негоспітальну пневмонію. У пацієнтів з пневмонією спостерігались ознаки імуносупресії, які успішно нівелювалися доповненням загальноприйнятого лікування озонотерапією.

Ключові слова: негоспітальна пневмонія, імунітет, озонотерапія.

Аннотация. В статье приведены результаты изучения эффективности озонотерапии в реабилитации больных на негоспитальную пневмонию. У пациентов с пневмонией наблюдались признаки иммуносупрессии, которые успешно нивелировались дополнением общепринятого лечения озонотерапией.

Ключевые слова: негоспитальная пневмония, иммунитет, озонотерапия.

Annotation. The article presents with community-acquired pneumonia. It was established that pneumonia is manifested by immunosuppression which can be successfully corrected by ozonotherapy in the complex treatment of the disease.

Key words: community-acquired pneumonia, immunity, ozonotherapy.

844. Коротаяева В. А. Применение озонотерапии и электросна в комплексном восстановительном лечении больных гипертонической болезнью / В. А. Коротаяева // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2006. – № 4. – С. 13–17.

Анотація. Встановлено, що застосування озонотерапії та електросну в комплексному відновному лікуванні артеріальної гіпертензії поліпшує клінічний статус, сприятливо впливає на динаміку скарг і якість життя хворих. Запропонована методика лікування дає змогу підвищити ефективність антигіпертензивної терапії, зменшити періоди виникнення побічних реакцій на дію еналаприлу, а також знизити його дозування.

Ключові слова: озонотерапія, відновлення, гіпертонічна хвороба.

Аннотация. Установлено, что применения озонотерапии и электросна в комплексном восстановительном лечении артериальной гипертонии улучшает клинический статус, благоприятно влияет на динамику жалоб и качество жизни больных. Предложена методика лечения дает возможность повысить эффективность антигипертензивной терапии, уменьшить частоту возникновения побочных реакций на действие эналаприла, а также снизить его дозировку.

Ключевые слова: озонотерапия, возобновление, гипертоническая болезнь.

Annotation. It is set that applications of ozonotherapy and electro-sleep in complex restoration treatment of arterial hypertension are improved by clinical status, favourably influences on the dynamics of complaints and quality of life of patients. The method of treatment is offered enables to promote efficiency of antihypertensive therapy, decrease frequency of origin of by-reactions on the action of enalapril, and also to reduce his dosage.

Key words: ozonotherapy, renewal, hypertensive illness.

845. Клочко В. В. Влияние озонотерапии на эндотелиальную дисфункцию у больных пожилого возраста с изолированной систолической артериальной

гіпертензією / В. В. Ключко // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2007. – № 2. – С. 22–23.

Анотація. Дослідження показало, що застосування озонотерапії в комплексному лікуванні хворих похилого віку з ізольованою систолічною артеріальною гіпертензією нормалізує показники функції судинного ендотелію, збільшуючи ендотелій-залежну вазодилатацію; знижує індекс резистентності плечової артерії переважно за рахунок підвищення рівня діастолічного кровотоку в судині; не впливає на показник ендотелій-незалежної вазодилатації, що свідчить про ЛЮ-опосередкований механізм дії озону на дисфункцію ендотелію.

Ключові слова: озонотерапія, систолічна артеріальна гіпертензія.

Аннотация. Исследование показало, что применение озонотерапии в комплексном лечении больных преклонных лет с изолированной систолической артериальной гипертензией нормализует показатели функции сосудисто-эндотелия, увеличивая эндотелий-зависимую вазодилатацию; снижает индекс резистентности плечевой артерии преимущественно за счет повышения уровня диастолического кровотока в сосуде; не влияет на показатель эндотелий-независимой вазодилатации, что свидетельствует о ЛЮ-опосредствованном механизме действия озона на дисфункцию эндотелия.

Ключевые слова: озонотерапия, систолическая артериальная гипертензия.

Annotation. Research showed that application of ozonotherapy in complex treatment of patients sloping years with isolated systole arterial gipertenziej normalizes the indexes of function of vascular endotelij, multiplying endotelij-dependent vazodilyatatsy; reduces the index of rezistentnost of humeral artery mainly due to the increase of level of diastole blood stream in a vessel; does not influence on the index of endotelij-independent vazodilyatatsy, that testifies to the ЛЮ-mediated mechanism of action of ozone on disfunction of endotelij.

Key words: ozonotherapy, systole arterial gipertenzya.

346. Механизмы детоксицирующего действия озонотерапии у больных сепсисом / Р. М. Зайцев, А. Ю. Яковлев, Г. А. Бояринов [и др.] // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2010. – № 2. – С. 20–22.

Анотація. Дана оцінка дії озону на речовини низької і середньої молекулярної маси у хворих сепсисом. Показана пряма і відстрочена детоксикуюча дія озонотерапії. Біотрансформація молекулярних токсинів у речовини із зменшеною молекулярною масою визнається основним механізмом детоксикації при озонотерапії у хворих сепсисом.

Ключові слова: озон, сепсис, речовини низької і середньої молекулярної маси, детоксикація, біотрансформація.

Аннотация. Дана оценка воздействия озона на вещества низкой и средней молекулярной массы у больных сепсисом. Показаны прямое и отсроченное детоксицирующее действие озонотерапии. Биотрансформация крупномолекулярных токсинов в вещества с уменьшенной молекулярной массой признается основным механизмом детоксикации при озонотерапии у больных сепсисом.

Ключевые слова: озон, сепсис, вещества низкой и средней молекулярной массы, детоксикация, биотрансформация.

Annotation. This study was designed to study effect of ozone on low and high molecular weight compounds in septic patients. It demonstrated delayed detoxifying action of ozone therapy. Biotransformation of high-molecular weight toxins into lower molecular weight compounds is maintained to be the principal mechanism of detoxifying action of ozone therapy in septic patients

Key words: ozone, sepsis, low and high molecular weight compounds, detoxification, biotransformation

847. Применение озонотерапии в комплексной медицинской реабилитации больных ишемической болезнью сердца, перенесших коронарное шунтирование / А. М. Шегольков, А. А. Будько, В. П. Ярошенко [и др.] // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2008. – № 3. – С. 12–17.

Анотація У результаті запропонованої реабілітаційної програми із застосуванням озонотерапії у пацієнтів був досягнутий гіпоксичний синдром гіперкоагуляції, покращення метаболічних процесів у органах і тканинах.

Ключові слова: озонотерапія, реабілітація, реабілітаційна програма.

Аннотация В результате предложенной реабилитационной программы с применением озонотерапии у пациентов был достигнут гипоксический синдром гиперкоагуляции, улучшены метаболические процессы в органах и тканях

Ключевые слова: озонотерапия, реабилитация, реабилитационная программа.

Annotation With the purpose to study efficiency of combined medical rehabilitation of patients with coronary heart disease (CHD) underwent coronary artery bypass grafting (CABG) with including air-ozone baths (AOB), examination of 69 CHD males at the age from 41 to 64 years, admitted in rehabilitation center on 10-21 day after surgical operation CABG, was performed. As a result of proposed rehabilitation program with including AOB in patients of main group (43 persons) improving of clinical-psychological state and laboratory-functional indices was reached by compensation of hypoxic and hypercoagulation syndromes, improving of oxygen transport, positive influence on oxygen utilization processes, improving of microcirculation, normalization of blood Theological indices, improving of blood supply and metabolic processes in organs and tissues, which resulted in increase in rehabilitation efficiency.

Key words: ozonotherapy, rehabilitation, rehabilitation program.

848. Сущенко М. І. Озонотерапія на службі охорони здоров'я людини (огляд літератури) / М. І. Сущенко, Ю. М. Панишко // Здоровий спосіб життя : зб. наук. ст. – Л., 2009. – Вип. 39. – С. 39–43.

Анотація. Стаття містить інформацію про застосування озону в практиці охорони здоров'я людини.

Ключові слова: озонотерапія, застосування, практика.

Аннотация. Стаття содержит информацию о применении озона в практике охраны здоровья человека.

Ключевые слова: озонотерапия, использование, практика.

Annotation. The article contains information about application of ozone in practice of guard of health man.

Key words: ozon therapy, use, practice.

349. Якименко Е. А. Опыт использования озонотерапии в комплексном лечении больных гипертонической болезнью с метаболическим синдромом / Е. А. Якименко, Д. А. Олейник // Вестник физиотерапии и курортологии. – 2011. – № 4. – С. 136–141.

Анотація. Застосування у комплексному відновному лікуванні хворих гіпертонічною хворобою з метаболічним синдромом озонотерапії на стаціонарному етапі позитивно впливає на клінічний перебіг захворювання, достовірно зменшуючи кількість скарг, покращує функцію діастолі лівого шлуночку, позитивно впливає на структурно-геометричні показники серця, сприяє регресу патологічного ремоделювання міокарду, призводить до зниження індексу маси міокарду лівого шлуночку, зменшує дисліпідемічні прояви метаболічного синдрому, достовірно знижуючи рівень загального холестерину, ліпопротеїдів низької щільності, тригліцеридів і підвищуючи рівень ліпопротеїдів високої щільності; позитивно впливає на показники абдомінального ожиріння, достовірно знижує рівень глюкози.

Ключові слова: озонотерапія, комплексне лікування, хворі гіпертонічною хворобою, метаболічний синдром.

Анотация. Включение в комплексное восстановительное лечение больных гипертонической болезнью с метаболическим синдромом озонотерапии на стационарном этапе положительно влияет на клиническое течение заболевания, достоверно уменьшая количество жалоб, улучшает функцию диастолы левого желудочка, положительно влияет на структурно-геометрические показатели сердца, способствует регрессу патологического ремоделирования миокарда, приводит к снижению индекса массы миокарда левого желудочка, уменьшает дислипидемические проявления метаболического синдрома, достоверно снижая уровень общего холестерина, липопротеидов низкой плотности, триглицеридов и повышая уровень липопротеидов высокой плотности; положительно влияет на показатели абдоминального ожирения, достоверно снижает уровень глюкозы.

Ключевые слова: озонотерапия, комплексное лечение, больные гипертонической болезнью, метаболический синдром.

Annotation. Inclusion vkompleksnoe restorative treatment of hypertensive patients with metabolic syndrome ozonotherapy stationary phase has a positive effect on the clinical course of disease, significantly reducing the number of complaints, improves diastolic left ventricular function, a positive effect on the structural and geometric parameters of the heart, promotes regression of pathological myocardial remodeling, leads to a decrease in the index left ventricular mass, reduces dislipidemichnye manifestations of the metabolic syndrome, significantly reducing total cholesterol, LDL, triglycerides and raising HDL levels, a positive effect on the performance of abdominal obesity was significantly reduced glucose levels.

Key words: ozonotherapy, complex treatment, patients by hypertensive illness, metabolic syndrome.

Пелоїдотерапія

350. Деякі аспекти застосування інфрарелотерапії при курортному лікуванні хворих з травмами і захворюваннями кістково-суглобового апарату /

В.П. Стадний, М. І. Пустовойт, Є. О. Косовєров [и др.] // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2006. – № 3. – С. 3–6.

Анотація. Застосування курортно-терапевтичного комплексу з провідною роллю інфрарелотерапії хворим з травмами і захворюваннями кістково-суглобового апарату призводить до результатів, схожих з такими при використанні поширеної пелоїдоаплікаційної дії і визначуваним за звичайними клініко-функціональними і основними показниками результатів травм. – анатомічного і функціонального ефектів, що склали відповідно 72,7 і 54,3% у першому і 70,0 і 47,8% у другому випадку, тим самим підтверджуючи певну рівнозначність лікувально-реабілітаційної дії вказаних методик грязелікування.

Ключові слова: терапевтичний комплекс, травми, захворювання суглобового апарату.

Аннотация. Применение курортно-терапевтического комплекса с ведущей ролью инфрарелотерапии больным с травмами и заболеваниями костно-суставного аппарата приводит к результатам, сходным с таковыми при использовании распространенного пелоидоаппликационного воздействия и определяемым по обычным клинико-функциональным и основным показателям исходов травм – анатомическому и функциональному эффектам, составившим соответственно 72,7 и 54,3% в первом и 70,0 и 47,8% во втором случае, тем самым подтверждая определенную равнозначность лечебно-реабилитационного действия отмеченных методик грязелечения.

Ключевые слова: терапевтический комплекс, травмы, заболевания суставного аппарата.

Annotation. Application of resort-therapeutic complex with the leading role of infrapelotherapy with traumas and diseases of bone arthral vehicle results patients in results, to similar with such at the use of widespread peloidoapplikatsy influence and determined on ordinary clinical functional and basic indexes of ends of traumas – anatomic and functional effects, to making according to 72,7 and 54,3 % in the first and 70,0 and 47,8 % in second case, the same confirming certain equivalentness of clinic-rehabilitation action of the noted methods of mud care.

Key words: therapeutic complex, traumas, diseases of joint vehicle.

851. Інфрарелотерапія як варіант «функціонального» грязелікування / К. Д. Бабов, Є. О. Косовєров, В. І. Мещеряков, М. М. Тищук // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2010. – № 1. – С. 31–33.

Анотація. У порівняльному аспекті показано переваги характеристик технологічного процесу під час використання інфрарелотерапії перед традиційним аплікаційним грязелікуванням в умовах санаторію.

Ключові слова: інфрарелотерапія, грязелікування, санаторій.

Аннотация. В сравнительном аспекте показаны преимущества характеристик технологического процесса при использовании инфрарелотерапии перед традиционным аппликационным грязелечением в условиях санатория.

Ключевые слова: инфрарелотерапия, грязелечение, санаторий.

Annotation. In a comparative aspect advantages of descriptions of technological process are shown at the use of infrapelotherapy before a traditional applique mud care in the conditions of sanatorium.

Key words: infrapelotherapy, mud care, sanatorium.

852. **Лечебные пелоиды юга России** /Л. Б. Мальчуковский, С. Р. Данилов, А. В. Шелкунов, Е. А. Алфимова // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2010. – № 2. – С. 28–30.

Анотація. Використання природних лікувальних чинників для профілактики різних захворювань є однією з актуальних завдань охорони здоров'я. Фізико-хімічний склад і властивості пелоїдів, глин і можливості їх використання для лікувальної мети оцінювали у відділі вивчення курортних ресурсів ФГУ. Пелоїди досліджували на підставі відомих і авторських методик в три етапи. Для розвитку курортів і місцевостей курортного значення запропоновані додаткові бальнеологічні ресурси (промислова фасовка лікувальних пелоїдів, глин і їх субстратів). Розроблені принципово нові ефективні методи аналізу біологічно активних речовин в пелоїдах, що визначає диференційований підхід до лікувального вживання нативних і преформованих чинників.

Ключові слова: пелоїди, глини, фізико-хімічний склад, нові методики

Аннотация. Использование природных лечебных факторов для профилактики различных заболеваний является одной из актуальных задач здравоохранения. Физико-химический состав и свойства пелоидов, глин и возможности их использования для лечебных целей оценивали в отделе изучения курортных ресурсов ФГУ. Пелоиды исследовали на основании известных и авторских методик в три этапа. Для развития курортов и местностей курортного значения предложены дополнительные бальнеологические ресурсы (промышленная фасовка лечебных пелоидов, глин и их субстратов). Разработаны принципиально новые эффективные методы анализа биологически активных веществ в пелоидах, что определяет дифференцированный подход к лечебному применению нативных и преформированных факторов.

Ключевые слова: пелоиды, глины, физико-химический состав, новые методики

Annotation. The use of natural therapeutic factors for the prevention of various diseases is a topical problem facing public health services. The present study was undertaken at the Department of Health Resort Resources, Pyatigorsk State Research Institute of Balneotherapeutics, to elucidate physico-chemical composition of therapeutic muds and clays in compliance with the relevant guidelines currently in force. It is proposed to use additional resources (industrially packed peloids and the respective substrates) to promote further development of spa and resort areas as well as health facilities located in them. New efficacious methods for the analysis of biologically active compounds contained in therapeutic muds are described as a basis of differential therapy and the choice of the most adequate natural and prefabricated peloids for this purpose.

Key words: peloids, clays, physico-chemical composition, new methods

853. **Ляпко Н. Г.** Применение грязелечения у больных травматической болезнью спинного мозга / Н. Г. Ляпко, Н. Н. Каладзе, Н. В. Савелко // Вестник физиотерапии и курортологии. – 2011. – № 1, т. 17. – С. 47–51.

Анотація. Проаналізовані результати застосування грязелікування у 88 осіб з травматичною хворобою спинного мозку. Встановлено, що використання грязелікування великої площі на санаторно-курортному етапі

реабілітації сприяє зниженню показників ультразвукової денситометрії і активізації кісткової резорбції у обстежених пацієнтів.

Ключові слова: грязелікування, хворі, травми, спинний мозок.

Аннотація. Проанализированы результаты применения грязелечения у 88 больных травматической болезнью спинного мозга. Установлено, что использование грязелечения большой площади на санаторно-курортном этапе реабилитации способствует снижению показателей ультразвуковой денситометрии и активизации костной резорбции у обследованных пациентов.

Ключевые слова: грязелечение, больные, травмы, спинной мозг.

Annotation. Results of applying of mud cure for 88 patients with traumatic illness of spinal cord were analysed. It was detected, that application of mud-cure on big area during spa rehabilitation phase favours the decrease of parameters of ultrasound densitometry and activization of bone resorbtion.

Key words: mud care, patients, traumas, spinal cord.

854. Моргатая М. А. Грязелечение при ювенильном ревматоидном артрите / Моргатая М. А., Шляпак Е. А., Габидова Н. Т. // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2008. – № 4. – С. 25–26.

Анотація. Запропонована нова медична технологія для лікування хворих ревматоїдним артритом. Новий метод дозволяє більшості пацієнтів відчувати полегшення синдрому болю, зниження градуса і частоти ексудативних змін, вдосконаленню об'єднаною рухливістю, і зменшеною інтенсивністю збудливого процесу. Описано лікування, яке не викликало загострення патологічного процесу і бальнеотерапевтичних реакцій. Результат лікування був кращий, ніж після обумовленого мінерального джерела і курортної терапії.

Ключові слова: грязелікування, технологія, ревматоїдний артрит.

Аннотація. Предложена новая медицинская технология для лечения больных ревматоидным артритом. Новый метод позволяет большинству пациентов почувствовать облегчение синдрома боли, понижения градуса и частоты эксудативных изменений, усовершенствованной объединенной подвижностью и уменьшенной интенсивностью возбуждающего процесса. Описанное лечение, которое не вызывало обострения патологического процесса и бальнеотерапевтических реакций. Результат лечения был лучше, чем после обусловленного минерального источника и курортной терапии.

Ключевые слова: грязелечение, технология, ревматоидный артрит.

Annotation. A new medical technology for the treatment of patients with juvenile rheumatoid arthritis is proposed. The new method allows the total number of peliotherapeutic procedures to be reduced to six per a single treatment course, mud temperature to be lowered to 28-30°C, and exposition to be prolonged to 30 min. The majority of the patients enjoyed alleviation of pain syndrome, lowered degree of joint stiffness and frequency of exudative/proliferative changes, improved joint motility, and reduced intensity of the inflammatory process. In addition, peliotherapy had immunomodulatory effect, improved peripheral circulation, and normalized pain reception. The described treatment was well tolerated by the patients, it caused neither exacerbation of the pathological process nor balneopathologic reactions.

The outcome of the treatment was generally better than after conventional spa and resort therapy.

Key words: mud care, technology, revmatoid arthritis.

ВВ5. Оптимизация подходов к комплексному назначению грязелечения на основе оценки нейрогуморальной регуляции сердечной деятельности у детей с сердечно-сосудистыми заболеваниями / В. А. Поберская, Т. С. Янченко, Е. А. Можухно, С. Л. Евсеева // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2006. – № 4. – С. 6–9.

Анотація. Представлено зміни стану нейрогуморальної регуляції серцевої діяльності у дітей з серцево-судинними захворюваннями під впливом комплексної терапії із застосуванням лікувальної грязі та процедур електросонотерапії. Визначено залежність клініко-функціональних реакцій від початкового нейрогуморального стану організму, що є основою для оптимізації лікувального процесу.

Ключові слова: серцева діяльність, комплексна терапія, серцеві захворювання.

Аннотация. Представлены изменения состояния нейрогуморальной регуляции сердечной деятельности у детей с сердечно-сосудистыми заболеваниями под воздействием комплексной терапии с применением лечебной грязи и процедур электросонотерапии. Определена зависимость клинико-функциональных реакций от начального нейрогуморального состояния организма, который является основой для оптимизации лечебного процесса.

Ключевые слова: сердечная деятельность, комплексная терапия, сердечные заболевания.

Annotation. The paper presents the results of changes in neurohumoral regulation of cardiac activity in children with cardiovascular diseases after a course of complex therapy using medicinal mud and electrically-induced sleep therapy (SMC). It has been found that the clinical functional reactions depend on the initial neurohumoral condition of the patient thus it is the basis of the treatment process optimization.

Key words: cardiac activity, complex therapy, cardiac diseases.

ВВ6. Оценка биологического действия пелоидов разных типов и месторождений в эксперименте / Т. А. Золотарева, Е. С. Павлова, Б. А. Насибуллин, А. С. Ручьона // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2006. – № 3. – С. 29–32.

Анотація. Результати експериментальних досліджень дозволили висловити припущення, що різниця в характері реакції-відповіді комплексу метаболічних, імунологічних і гормональних показників в межах одного типу пелоїдів (листяні сульфідні, торф) визначається особливостями умов формування грязьових родовищ і можливим їх антропогенним забрудненням.

Ключові слова: показники, грязьові родовища, екологія.

Аннотация. Результаты экспериментальных исследований позволили высказать предположение, что разница в характере реакции-ответа комплекса метаболических, иммунологических и гормональных показателей в пелоидах одного типа пелоидов (листяные сульфидные, торф) определяется особенностями условий формирования грязевых месторождений и возможным их антропогенным загрязнением.

Ключевые слова: показатели, грязевые месторождения, экология.

Annotation. The results of experimental researches allowed to express supposition, that difference in character of reaction-answer of complex of metabolic, immunological and hormonal indexes within the limits of one it is determined the type of peloidov (silty sulfides, peat) the features of terms of forming of deposits of muds and possible their antropogennym contamination.

Key words: indexes, deposits of muds, ecology.

857. Оценка противовоспалительной активности и биологического действия донных отложений Чёрного моря и их сочетаний с коллоидным золотом и маслом семян расторопши в эксперименте / Т. А. Золотарева, Е. С. Павлова, Б. А. Насибуллин [и др.] // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2008. – № 1. – С. 27–31.

Анотація. В експериментальних дослідженнях за умов запалення суглобів вивчали вплив курсу аплікацій донних відкладень Чорного моря. Доведено, що останні виявляють виражений протизапальний ефект (зменшення обсягу суглобів, обмеження реакції з боку периферичної крові, нормалізація метаболічних та імунологічних маркерів запалення тощо). Використання комбінацій пелоїдних аплікацій з колоїдним золотом або маслом насіння расторопши підсилює протизапальний ефект природного чинника. Морфо-гістохімічні дослідження не виявили ушкоджуючої дії аплікацій на шкіру та внутрішні органи тварин.

Ключові слова: лікування, суглоби, природний чинник.

Аннотация. В экспериментальных исследованиях при условии воспаления суставов изучали влияние курса аппликаций донных отложений Черного моря. Доказано, что последние обнаруживают выраженный противовоспалительный эффект (уменьшение объема суставов, ограничения реакции со стороны периферической крови, нормализация метаболических и иммунологических маркеров воспаления и тому подобное). Использование комбинаций пелоидных аппликаций с коллоидным золотом или маслом семян расторопши усиливает противовоспалительный эффект естественного фактора. Морфо-гистохимические исследования не обнаружили повреждающей действию аппликаций на кожу и внутренние органы животных.

Ключевые слова: лечение, суставы, естественный фактор.

Annotation. In experimental researches on conditions of inflammation of joints studied influencing of course of appliques of the ground deposits) Black sea. It is proved that the last find out the expressed against inflammatory effect (diminishing of volume of joints, limitations of reaction from the side of peripheral blood, normalization of metabolic and immunological markers of inflammation and others like that). The use of combinations of peloidnykh appliques with colloid gold or butter of seed of rastoropshi strengthens the against inflammatory effect of natural factor. Morfo-gistokhimic researches did not find out damaging operating of appliques on a skin and internal organs of animals.

Key words: treatment, joints, natural factor.

858. Прохоров Д. В. Пелоидотерапия болезней кожи / Д. В. Прохоров // Вестник физиотерапии и курортологии. – 2011. – № 1, т. 17. – С. 21–25.

Анотація. Розглядаються основні аспекти застосування лікувальних грязей в терапії хвороб шкіри. Описані механізми дії пелоїдотерапії на шкіру

та методику аплікаційного лікування і електро-бальнеогрязелікування найбільш поширених захворювань шкіри.

Ключові слова: хвороби шкіри, застосування лікувальної грязі, терапія.

Анотація. В обзорі рассматриваются основные аспекты применения лечебных грязей в терапии болезней кожи. Описаны механизмы воздействия пелоидотерапии на кожу и методики аппликационного лечения и электро-бальнеогрязелечения наиболее распространенных заболеваний кожи.

Ключевые слова: болезни кожи, применение лечебной грязи, терапия.

Annotation. In the review of examined basic aspects of application of medical dirts are in therapy of illnesses of skin. The mechanisms of influence of dirt therapy are described on a skin and methodologies of applique treatment and electro-dirts therapy of the most widespread diseases of skin.

Key words: illnesses of skin, application of medical dirt, therapy.

359. Хохлов В. А. Грязелечение, как фактор еволюції кримського курортного дела / В. И. Хохлов, О. А. Гузов // Вестник физиотерапии и курортологии. – 2011. – № 4. – С. 100–102.

Анотація. У статті-довіді розглянуто роль грязелікування у становленні і розвитку кримських курортів з стародавніх часів до теперішнього часу. Запропоновано перспективні варіанти пріоритетного розвитку курортної справи при освоєнні та збереженні унікальних солоних озер Криму.

Ключові слова: грязелікування, розвиток кримських курортів, пріоритетний розвиток.

Анотація. В статье-докладе рассмотрена роль грязелечения в становлении и развитии крымских курортов с древних времен до настоящего времени. Предложены перспективные варианты приоритетного развития курортного дела при освоении и сохранении уникальных соленых озер Крыма.

Ключевые слова: грязелечение, развитие крымских курортов, приоритетное развитие.

Annotation. The role of mud cure in becoming and development of the Crimean resorts since ancient times to the present days is considered in the article-report. The prospective variants of priority development of resort business when mastering and saving unique salt lakes of the Crimea are offered.

Key words: mud care, development of the Crimean resorts, priority development.

Працетерапія

360. Гайгер Г. Круговая стендовая трудотерапия при хронических поясничных болях / Г. Гайгер // Лечебная физкультура и спортивная медицина. – 2011. – № 7 (91). – С. 55–61.

Анотація. Сучасні форми працетерапії, до яких відносять метод кругової стендової працетерапії (КСТ), стають невід'ємним елементом медико-професійної орієнтації (МПО) і реабілітації пацієнтів працездатного віку з хронічними поперековими болями. Звичайні програми лікувальної гімнастики, як правило, не зважають на специфіку рухів і навантаження пацієнта на робочому місці. КСТ імітує умови робочого місця на стендах-тренажерах і сприяє швидкому відновленню втрачених трудових навичок в

ході реабілітації. У статті представлені результати пілотного дослідження із застосування КСТ у пацієнтів працездатного віку з хронічними поперековими болями.

Ключові слова: хронічні поперекові болі, кругова стендова працетерапія, медико-професійна орієнтація.

Анотація. Современные формы трудотерапии, к которым относится метод круговой стендовой трудотерапии (КСТ), становятся неотъемлемым элементом медико-профессиональной ориентации (МПО) и реабилитации пациентов трудоспособного возраста с хроническими поясничными болями. Обычные программы лечебной гимнастики, как правило, не учитывают специфику движений и нагрузки пациента на рабочем месте. КСТ имитирует условия рабочего места на стендах-тренажерах и способствует быстрому восстановлению утраченных трудовых навыков в ходе реабилитации. В статье представлены результаты пилотного исследования по применению КСТ у пациентов трудоспособного возраста с хроническими поясничными болями.

Ключевые слова: хронические поясничные боли, круговая стендовая трудотерапия, медико-профессиональная ориентация.

Annotation. Contemporary forms of therapy, to which the method of circular bench ergotherapy is related (KCT), are becoming an integral element of health professional orientation (IGO) for rehabilitation of active working age patients with chronic lumbar pain. The ordinary programs of therapeutic exercises, as a rule do not include specific movements and the patient load at the workplace. KCT imitates the work place conditions on the stand-simulators, and contributes to the rapid recovery of the lost working skills during rehabilitation. The article presents of the pilot study results of KCT usage in working-age patients with chronic lumbar pain.

Key words: chronic lumbar pain, circular bench ergotherapy, health professional orientation.

861. Гайгер Г. Медико-профессиональная ориентация и современные формы трудотерапии в восстановительном лечении пациентов с хроническими поясничными болями / Г. Гайгер // Лечебная физкультура и спортивная медицина. – 2011. – № 6(90). – С. 44–48.

Анотація. У статті представлений літературний огляд зарубіжної літератури, присвячений питанням інтеграції сучасних форм працетерапії для медико-професійної орієнтації пацієнтів працездатного віку з хронічними поперековими болями в різні фази відновного лікування.

Ключові слова: медико-професійна орієнтація, працетерапія, відновне лікування, хронічні поперекові болі.

Анотація. В статье представлен литературный обзор зарубежной литературы, посвященный вопросам интеграции современных форм трудотерапии для медико-профессиональной ориентации пациентов трудоспособного возраста с хроническими поясничными болями в различные фазы восстановительного лечения.

Ключевые слова: медико-профессиональная ориентация, трудотерапия, восстановительное лечение, хронические поясничные боли.

Annotation. The article presents a literature review of world literature, devoted to the integration of modern ergotherapy forms for a medical professional guidance of working age patients with long-lasting lumbalgia in different phases of rehabilitation.

Key words: medical professional guidance, ergotherapy, rehabilitation treatment, long-lasting lumbalgia.

Психотерапія

362. Золотарьов Г. Л. Психотерапія в системі фізичної реабілітації / Золотарьов Г. Л. // Слобожанський науково-спортивний вісник. – Х., 2007. – Вип. 12. – С. 237–239.

Анотація. Досліджено перспективи застосування сучасних психотерапевтичних методів у системі фізичної реабілітації.

Ключові слова: психотерапія, фізична реабілітація, система.

Аннотация. Исследованы перспективы применения современных психотерапевтических методов в системе физической реабилитации.

Ключевые слова: психотерапия, физическая реабилитация, система.

Annotation. Was studied perspectives of application contemporary psychotherapeutic methods in system of physical rehabilitation.

Key words: psychotherapy, physical rehabilitation, system.

363. Мартынюк Ю. А. «Родительская позиция» семьи к детям с онкогематологическими заболеваниями как барьер для психологической помощи / Ю. А. Мартынюк // Медична реабілітація, курортологія, фізіотерапія. – 2011. – № 2 (66). – С. 54.

Анотація. Для того, щоб втручання в життя близьких родичів дитини з онкогематологічним захворюванням було успішним, фахівець повинен добре уявляти собі статистичні і динамічні характеристики цієї сім'ї.

Ключові слова: діти, гематологічні захворювання, психологічна допомога.

Аннотация. Для того, чтобы вмешательство в жизнь близких родственников ребенка с онкогематологическим заболеванием было успешным, специалист должен хорошо представлять себе статистические и динамические характеристики этой семьи.

Ключевые слова: дети, гематологические заболевания, психологическая помощь.

Annotation. In order that interference with life near of child relation with an onkogematologic disease was successful, a specialist must well imagine statistical and dynamic descriptions of this family.

Key words: to put, haematological diseases, psychological help.

364. Основные направления психологической реабилитации детей с онкологическими заболеваниями в санаторно-курортных условиях / В. А. Пуберская [и др.] // Медична реабілітація, курортологія, фізіотерапія. – 2011. – № 2 (66). – С. 53.

Анотація. Однією з важливих умов комплексної реабілітації є формування позитивного психоемоційного настрою хворої дитини. Оцінка психологічного статусу дітей проведена в процесі санаторно-курортної реабілітації. Для хворих з вираженим психовегетативним синдромом застосовували програму санаторно-курортної реабілітації з використанням методів психокорекції, одного з видів водолікування (загальні ванни, локальні ножні вихрові ванни, дощовий душ, плавання в басейні), кліматолікування. З метою поліпшення психологічного статусу використовували програми психологічної підтримки пацієнта і членів сім'ї (індивідуальні, групові), арттерапію, пісочну терапію, казкотерапію, аромафітотерапію з психологічним розвантаженням, галотерапію з психологічним розвантаженням, музикотерапію, кольоротерапію.

Ключові слова: психологічна реабілітація, діти, онкологія.

Аннотация. Одним из важных условий комплексной реабилитации является формирование положительного психозмоционального настроения больного ребенка. Оценка психологического статуса детей проведена в процессе санаторно-курортной реабилитации. Для больных с выраженным психовегетативным синдромом применяли программу санаторно-курортной реабилитации с использованием методов психокоррекции, одного из видов водолечения (общие ванны, локальные ножные вихревые ванны, дождевой душ, плавание в бассейне), климатолечения. С целью улучшения психологического статуса использовали программы психологической поддержки пациента и членов семьи (индивидуальные, групповые), арттерапию, песочную терапию, сказкотерапию, аромафитотерапию с психологической разгрузкой, галотерапию с психологической разгрузкой, музыкотерапию, цветотерапию.

Ключевые слова: психологическая реабилитация, дети, онкология.

Annotation. One of important terms of complex rehabilitation is forming of positive psikhoeemotional mood of sick child. The estimation of psychological status of children is conducted in the process of by a resort rehabilitation. For patients with the expressed psikhovegetative syndrome were applied program of by a resort rehabilitation with the use of methods of psikhocorrections, one of types of hydropathy (general baths, local vortical foot-baths, rain shower, swimming in a pool), klimatotreatments. With the purpose of improvement of psychological status used the programs of psychological support of patient and family (individual, groups) members, sandy therapy, skazkoterapy, aromafitoterapy with the psychological unloading, galoterapy with the psychological unloading, muzikterapy, colorterapy.

Key words: psychological rehabilitation, children, oncology.

Радоноterapia

865. Галаченко О. О. Радонолікування як фактор корекції саногенетичного статусу за умов респіраторної патології / Галаченко О. О. // Медичинська реабілітація, курортологія, фізіотерапія. – 2008. – № 2. – С. 23–26.

Анотація. Представлено огляд результатів експериментальних досліджень і клінічних спостережень, що стосуються позитивного впливу ра-

470

базових процедур на функціональний стан дихальної системи в умовах бронхолегеневої патології. Розглянуто внесок іонізуючого випромінювання в реалізацію процесів саногенеза респіраторних захворювань у світлі сучасної концепції механізмів лікувальної дії радонотерапії.

Ключові слова: радонолікування, респіраторна патологія, лікувальна дія.

Анотація. Представлен обзор результатов экспериментальных исследований и клинических наблюдений, касающихся положительного влияния радоновых процедур на функциональное состояние дыхательной системы в условиях бронхолегочной патологии. Рассмотрен вклад ионизирующего излучения в реализацию процессов саногенеза респираторных заболеваний в свете современной концепции механизмов лечебного действия радонотерапии.

Ключевые слова: радонолечение, респираторная патология, лечебное действие.

Annotation. The review of results of experimental researches and clinical observations, touching positive influence of procedures of radons on the functional state of the respiratory system in the conditions of bronchial tubes are lignts pathology is presented. The contribution of ionizing radiation is considered to realization of processes of sanogenez of diseases of respirators in the light of modern conception of mechanisms of medical action of radonotherapy.

Key words: radonotreatment, respirator pathology, medical action.

866. Иммуномодулирующие и цитопротективные эффекты радонотерапии у больных посттравматическим остеоартрозом / Е. Ю. Ударцев, Е. А. Располова, Н. Н. Ильинских [и др.] // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2008. – № 6. – С. 31–34.

Анотація. Серед причин остеоартрозу суттєве місце займають травми суглобів. Вивчено вплив радонотерапії на загальні імунологічні і місцеві цитоморфологічні процеси у хворих посттравматичним остеоартрозом.

Ключові слова: радонотерапія, посттравматичний остеоартроз, імунологія.

Аннотация. Среди причин остеоартроза существенное место занимают травмы суставов. Изучено влияние радонотерапии на общие иммунологические и местные цитоморфологические процессы у больных посттравматическим остеоартрозом.

Ключевые слова: радонотерапия, посттравматический остеоартроз, иммунология.

Annotation. Twenty seven patients with post-traumatic osteoarthritis of the knee joint were followed up before and after general radon-based therapy at an equivalent dose of 280 mcSv. Their examination included analysis of blood immunological profile, microscopic study of the synovial fluid, and computed tomography of synoviocytes. Radon therapy was shown to have modulatory effect on the humoral and cellular immunity status and the system of anti-inflammatory cytokines. The treatment was accompanied by the development of cytoprotective processes in the affected knee joint, (enhancement of apoptosis and intensification of biosynthetic processes in synoviocytes, reduction of the number of pathologic mitoses, acceleration of metabolic processes in synovium, slowing down of destructive processes in articular tissues, etc.).

Key words: radonotherapy, posttraumatic osteoarthritis, immunology.

867. Татарчук Т. Ф. Застосування радонотерапії в комплексній реабілітації жінок з генітальним ендометріозом / Т. Ф. Татарчук, О. В. Бурлака, А. Ю. Штика // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2009. – № 4. – С. 26 – 29.

Анотація. Генітальний ендометріоз, як одна з актуальних проблем сучасної гінекології, вимагає пошуку нових методів реабілітації і лікування. Враховуючи антиестрогенні властивості радонотерапії, в умовах санаторію було проведено лікування 40 жінок з генітальним ендометріозом. Для використання критеріїв доказової медицини отримані переконливі дані щодо позитивного впливу курсу радонотерапії з основних клінічних ознак – нейровегетативних порушень, психоемоційного стану і проявах болю.

Ключові слова: радонотерапія, реабілітація, генітальний ендометріоз.

Аннотация. Генитальный эндометриоз, являясь одной из актуальных проблем современной гинекологии, требует поиска новых методов реабилитации и лечения. Учитывая антиэстрогенные свойства радонотерапии, в условиях санатория было проведено лечение 40 женщин с генитальным эндометриозом. С использованием критериев доказательной медицины получены убедительные данные о позитивном влиянии курса радонотерапии по основным клиническим признакам – нейровегетативным нарушениям, психоэмоциональному состоянию и проявлениям боли.

Ключевые слова: радонотерапия, реабилитация, генитальный эндометриоз.

Annotation. Genital endometriosis is one of the vital problems in present. Convincing data have been received using the criteria of day gynecology. It demands new methods of treatment and demonstrative medicine which have shown positive influence rehabilitation. Taking into account antiestrogenic properties of radonotherapy as to the main clinical factors: neurovegetative dysfunction, psycho-emotional condition and pain genital endometriosis in the condition of a sanatorium, manifestations.

Key words: radonotherapy, rehabilitation, genital endometriosis.

Рефлексотерапія

868. Голубєва М. Місце рефлексотерапії у системі комплексної реабілітації хворих з патологією внутрішніх органів / Марія Голубєва // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. виховання, спорту і здоров'я людини / за заг. ред. Є. Приступи. – Л., 2011. – Вип. 15, т. 3. – С. 97–101.

Анотація. У статті проведено узагальнення даних літератури та власного досвіду використання рефлексотерапії, розглянуто механізми її дії та описані методики, які доцільно виконувати фахівцям фізичної реабілітації. Визначено, що знання простих, безпечних та економічно вигідних методів рефлексотерапії, які добре комбінуються з іншими видами лікування й відновлення, дозволяє вдосконалити й підвищити ефективність програм

комплексної фізичної реабілітації та є доступною складовою викладання навчальних дисциплін студентам спеціальності «Здоров'я людини».

Ключові слова: рефлексотерапія, реабілітація.

Анотація. В статті обобщены данные литературы и собственный опыт использования рефлексотерапии, рассмотрены механизм действия и описаны методики, которые целесообразно использовать специалистам физической реабилитации. Подчеркнуто, что знание простых, безопасных и экономически выгодных методов рефлексотерапии, которые хорошо комбинируются с другими видами лечения и восстановления, позволяет усовершенствовать и повысить активность программ комплексной физической реабилитации и является доступной частью преподавания дисциплин студентам специальности «Здоровье человека».

Ключевые слова: рефлексотерапия, реабилитация.

Annotation. The article summarizes the literature and author's own experience of using reflexology, considered the mechanism of action and describes the techniques that should be used for physical rehabilitation specialists. It is stressed that knowledge of simple, safe and cost-effective methods of reflexology, which are well combined with other forms of treatment and rehabilitation can help to improve and enhance the effectiveness of physical rehabilitation integrated programs specialists and is available as a part of teaching for students of specialty «Mans' health».

Key words: reflexology, rehabilitation.

869. **Рефлексотерапия фантомного болевого синдрома / В. И. Маколинец, В. В. Мельник, Т. Н. Гращенкова, Я. А. Головина // Вестник физиотерапии и курортологии. – 2011. – № 2, т. 17. – С. 33–35.**

Анотація. Представлена методика рефлексотерапії фантомного болювого синдрому, диференційована етіологічною причиною, рівнем ампутації кінцівки, інтенсивністю і характером фантомних болів. Визначені критерії ефективності лікування фантомного болювого синдрому. Доведена ефективність запропонованої методики в якості монотерапії та в якості складової частини комплексної терапії.

Ключові слова: рефлексотерапія, методика, болювий синдром.

Анотація. Представлена методика рефлексотерапии фантомного болювого синдрома, дифференцированная этиологической причиной, уровнем ампутации конечности, интенсивностью и характером фантомных болей. Определены критерии эффективности лечения фантомного болювого синдрома. Доказана эффективность предложенной методики в качестве монотерапии и в качестве составной части комплексной терапии.

Ключевые слова: рефлексотерапия, методика, болювой синдром.

Annotation. The method of reflexotherapy of phantom pain syndrome, differentiated etiologic reason, level of amputation of extremity, intensity and character of pains of phantoms, is presented. The criteria of efficiency of treatment of phantom pain syndrome are certain. Efficiency of the offered method is proved as monotherapy and as component part of complex therapy.

Key words: reflexotherapy, method, pain syndrome.

Світлотерапія

870. Герасименко М. Ю. Фотофорез и ванны пантогематогена в комплексном лечении псориаза / М. Ю. Герасименко, В. А. Молочков, Г. Н. Шувалов // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2008. – № 6. – С. 42–46.

Анотація. Розроблена і науково обґрунтована поетапна технологія лікарського фотофореза і ванн препаратів на основі пантогематогена (пантонік) в комплексному лікуванні хворих з поширеними формами псориазу.

Ключові слова: фотофорез, псориаз, лікування.

Аннотация. Разработана и научно обоснована поэтапная технология лекарственного фотофореза и ванн препаратов на основе пантогематогена (пантоник) в комплексном лечении больных с распространенными формами псориаза.

Ключевые слова: фотофорез, псориаз, лечение.

Annotation. Developed and stage-by-stage technology of medicinal fotoforez and baths of preparations is scientifically grounded on the basis of pantogematogen (pantonik) in complex treatment of patients with the widespread forms of psoriasis.

Key words: fotoforez, psoriasis, treatment.

871. Давыдкин Н. Ф. Эффективность поляризованного некогерентного света в комплексном лечении желтух новорожденных / Н. Ф. Давыдкин, Д. В. Печкуров, Г. Н. Устинова // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2010. – № 3. – С. 12–14.

Анотація. Традиційні медикаментозні методи лікування неонатальних жовтяниць у більшості своїй позбавлені доказової основи. Вживання фототерапії монохроматичним світлом ефективно, але цей метод досить трудомісткий і має побічні ефекти. Авторська методика, захищена патентом Російської Федерації, передбачає використання поляризованого некогерентного світла в режимі, позбавленому перерахованих недоліків. Порівняльне рандомізоване дослідження виявило достовірно більш виражене зниження білірубіну у групі новонароджених, отримуючих разом з традиційним медикаментозним лікуванням поляризовану некогерентну світлотерапію, у порівнянні з дітьми, що отримували лише лікарську терапію.

Ключові слова: жовтяниця новонародженого, поляризоване некогерентне світло.

Аннотация. Традиционные медикаментозные методы лечения неонатальных желтух в большинстве своем лишены доказательной основы. Применение фототерапии монохроматическим светом эффективно, но этот метод достаточно трудоемок и обладает побочными эффектами. Авторская методика, защищенная патентом Российской Федерации, предусматривает использование поляризованного некогерентного света в режиме, лишенном перечисленных недостатков. Сравнительное рандомизированное исследование выявило достоверно более выраженное снижение билирубина в группе новорожденных, получавших наряду с тради-

щоним медикаментозним лечением поляризованную некогерентную светопередачу, по сравнению с детьми, получавшими только лекарственную терапию.

Ключевые слова: желтухи новорожденного, поляризованный некогерентный свет.

Annotation. In the majority of cases, there is a lack of evidence-based foundation for the application of traditional medicamentous therapy of neonatal jaundice. The use of phototherapy with monochromatic light is efficacious, but the method is labourious and fraught with adverse effects. Our original approach protected by a RF patent is based on the use of polarized polychromatic non-coherent light and is free from the aforementioned drawbacks. A comparative randomized study has demonstrated a significantly greater decrease of the bilirubin level in a group of newborn infants given polarized non-coherent phototherapy in addition to traditional medicamentous treatment in comparison with the patients managed by drug therapy alone.

Key words: neonatal jaundice, polarized polychromatic non-coherent light.

872. Лядов К. В. Влияние поляризованного света на динамику признаков ремоделирования и гемоциркуляцию в предстательной железе у больных хроническим простатитом / К. В. Лядов, К. В. Котенко, Л. В. Федотова // Физіотерапія, бальнеологія і реабілітація. – 2008. – № 6. – С. 47–48.

Анотація. Вивчена динаміка ознак ремоделювання і гемоциркуляції в передміхуровій залозі у хворих хронічним простатитом під впливом поляризованого світла.

Ключові слова: динаміка, передміхурова залоза, хронічний простатит.

Анотація. Изучена динамика признаков ремоделирования и гемоциркуляции в предстательной железе у больных хроническим простатитом под влиянием поляризованного света.

Ключевые слова: динамика, предстательная железа, хронический простатит.

Annotation. The dynamics of signs of remodelirovaniy and gemotsirkulyatsy is studied in a predstatelny gland at patients chronic prostatit under influencing of polarizirov light.

Key words: dynamics, predstatel gland, chronic prostatit.

Сонцетерапія

873. Корепанов А. Л. Дифференцированное применение гелиотерапии в санаторно-курортном лечении подростков с нарушениями сердечного ритма / А. Л. Корепанов, Н. Н. Каладзе, Н. А. Ревенко // Вестник физиотерапии и курортологии. – 2011. – № 2. – С. 57–62.

Анотація. Встановлено, що ефективність застосування сонячно-повітряних ванн розсіяної радіації детермінована рівнем енергообміну і темпами фізичного розвитку, вона максимальна у ретардантів, середня у акселерантів і мінімальна у нормодантів. Показана можливість розробки індивідуальних реабілітаційних програм на основі обліку рівня фізичного

розвитку і кореляційних зв'язків між енергообміном і ефективністю лікування підлітків.

Ключові слова: сонячні ванни, енергообмін, фізичний розвиток, підлітки.

Аннотація. Установлено, что эффективность применения солнечно-воздушных ванн рассеянной радиации детерминирована уровнем энергообмена и темпами физического развития, она максимальна у ретардантов, средняя у акселерантов и минимальна у нормодантов. Показана возможность разработки индивидуальных реабилитационных программ на основе учета уровня физического развития и корреляционных связей между энергообменом и эффективностью лечения подростков.

Ключевые слова: солнечные ванны, энергообмен, физическое развитие, подростки.

Annotation. Research of efficiency of the use of heliotherapy is conducted in sanatorium-resort treatment of boys-teenagers with violations of cardiac rhythm. It is set that efficiency of application of sun-air baths of the dissipated radiation is determined the level of energy exchange and rates of physical development is maximal at retarded type, middle at akselerated type and minimum at normal type. Possibility of individual rehabilitation program development is rotined on the basis of account of level of physical development and cross-correlation connections between an energy exchange and efficiency of treatment of teenagers.

Key words: sun-baths, boys-teenagers, physical development, teenagers.

Спелеотерапія

874. Лемко І. С. Вплив диференційованої спелеотерапії на адаптаційні процеси у хворих на бронхіальну астму з врахуванням ступеня порушень вегетативної регуляції / Лемко І. С. // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2009. – № 2. – С. 12–15.

Анотація. Визначені шляхи підвищення ефективності лікування хворих бронхіальною астмою шляхом диференційованого підходу до призначення спелеотерапії залежно від ступеня порушень вегетативного гомеостазу і індивідуальних особливостей адаптації до дії лікувального чинника.

Ключові слова: спелеотерапія, адаптація, бронхіальна астма.

Аннотація. Определены пути повышения эффективности лечения больных бронхиальной астмой путем дифференцированного подхода к назначению спелеотерапии в зависимости от степени нарушения вегетативного гомеостаза и индивидуальных особенностей адаптации к воздействию лечебного фактора.

Ключевые слова: спелеотерапия, адаптация, бронхиальная астма.

Annotation. The paper presents ways of increasing effectivity in depending on the degree of vegetative homeostasis disorders treatment of patients with bronchial asthma using a and on individual specific adaptation to the treatment factor differentiated approach to prescribing speleotherapy action.

Key words: speleotherapy, adaptation, bronchial asthma.

175. Ячнюк М. Ю. Перспективи розвитку спелеотерапії в Подільсько-Буковинському регіоні / Ячнюк М. Ю., Ячнюк І. О. // Вісник Чернігівського державного педагогічного університету. Серія : Фізичне виховання та спорт. – Чернігів, 2006. – Вип. 64. – С. 554–556.

Анотація. У статті розглянута проблема використання мікроклімату печерних просторів землі, як одна з найдавніших методів лікування хвороб.

Ключові слова: печера, спелеотерапія, туристичні подорожі.

Аннотация. В статье рассмотрена проблема использования микроклимата пещерных пространств земли – одного из самых древних методов лечения болезней.

Ключевые слова: пещера, спелеотерапия, туристические путешествия.

Annotation. The problem of the use of microclimate of spelaeaan spaces of earth is considered in the article, as one of the oldest methods of treatment of illnesses.

Key words: cave, speleotherapy, tourist trips.

Таласотерапія

176. Алексеенко Н. О. Експериментальні обґрунтування перспективи використання термальних розколів Арбатської стрілки для лікування функціональних порушень нирок / Н. О. Алексеенко, Л. В. Тихохід, С. Г. Гуца // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2007. – № 3. – С. 32–35.

Анотація. Вивчено вплив термальних борних йодних бромистих хлоридних натрієвих розсолів (МВ) свердловини 1-Е Арбатської стрілки при внутрішньому і зовнішньому їх застосуванні. На підставі проведених фізіологічних досліджень показаний стимулюючий вплив на процеси сечоутворення курсових введень всередину МВ у розведенні 1:15 прісною водою і нерозведеною МВ при зовнішньому використанні, що дозволяє прогнозувати їх лікувальні можливості.

Ключові слова: експериментальні дослідження, лікування функціональних порушень нирок.

Аннотация. Изучено влияние термальных борных йодных бромных хлоридных натриевых рассолов (МВ) скважины 1-Е Арабатской стрелки при внутреннем и наружном их применении в различных разведениях. На основании проведенных физиологических исследований показано стимулирующее влияние на процессы мочеобразования курсовых введений внутрь МВ в разведении 1:15 пресной водой и неразведенной МВ при наружном использовании, что позволяет прогнозировать их лечебные возможности.

Ключевые слова: экспериментальные исследования, лечение функциональных нарушений почек.

Annotation. Influencing is studied termal boric iodines bromine khloridnykh sodiums rassol mining holes of 1-E Arabats of pointer at their internal and outward application in the different breedings.

Key words: experimental researches, treatment of functional violations of buds.

877. Таласотерапія – комплексний засіб оздоровлення людей / Ю. М. Панишко, В. Т. Ковцун, Р. С. Козій, В. В. Тарасов // Здоровий спосіб життя : зб. наук. ст. – Л., 2008. – Вип. 31. – С. 24–25.

Анотація. Стаття присвячена впливу різних кліматичних чинників на організм людини.

Ключові слова: оздоровлення, кліматичні фактори.

Аннотація. Стаття посвящена влиянию различных климатических факторов на организм человека.

Ключевые слова: оздоровление, климатические факторы.

Annotation. The article is devoted influence of different climatic factors on the organism of man.

Key words: making, climatic factors healthy.

Теплотерапія

878. Панишко Ю. М. Застосування деяких видів теплоносіїв для оздоровлення людини (огляд літератури) / Ю. М. Панишко, О. В. Троценко, Р. О. Кулинич // Здоровий спосіб життя : зб. наук. ст. – Л., 2009. – Вип. 44. – С. 35–38.

Анотація. Стаття присвячена проблемі використання деяких видів теплоносіїв для оздоровлення людини.

Ключові слова: оздоровлення, теплоносії, людина.

Аннотація. Стаття посвящена проблеме использования некоторых видов теплоносителей для оздоровления человека.

Ключевые слова: оздоровление, теплоносители, человек.

Annotation. The article deals with the problem of some types of heat recovery rights.

Key words: making healthy, some types, man.

Ультразвукова терапія

879. Рачиба О. А. Эффективность применения ультразвука в комплексном лечении больных с артериальной гипертензией в условиях стационара / О. А. Рачиба, О. Н. Роздильская // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2006. – № 3. – С. 13–16.

Анотація. Хворим на артеріальну гіпертензію за умов кардіологічного стаціонару застосована нова методика ультразвукової терапії в комплексі з патогенетично обґрунтованою медикаментозною гіпотензивною терапією. Доведено позитивний вплив розробленого способу лікування на клінічний стан хворих, функціональний стан міокарду, рівень коронарного, церебрального та периферичного кровообігу, толерантність до фізичного навантаження.

Ключові слова: ультразвук, лікування, артеріальна гіпертензія.

Аннотация. Больным артериальной гипертензией при условиях кардиологического стационара применяемая новая методика ультразвуковой терапии в комплексе с патогенетически обоснованной медикаментозной гипотензивной терапией. Доказано позитивное влияние разработанного способа лечения на клиническое состояние больных, функциональное состояние миокарда, уровень коронарного, церебрального и периферического кровообращения, толерантность к физической нагрузке.

Ключевые слова: ультразвук, лечение, артериальная гипертензия.

Annotation. To the patients arterial hypertension on conditions of cardiology permanent establishment the applied new method of ultrasonic therapy in a complex from pathogenetic ob'runtovanoy by medicinal hypotency therapy. The positive influencing of the developed method of treatment on the clinical state of patients, functional state of myocardium, level of coronal, cerebral and peripheral circulation of blood, tolerance to the physical loading is proved.

Key words: ultrasound, treatment, arterial hypertension.

Фітотерапія

330. Аляви А. Л. Влияние фитотерапии на цитологическую характеристику тромбоцитов у больных хронической обструктивной болезнью легких / А. Л. Аляви // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2008. – № 5. – С. 30–33.

Анотация. Запропоновано метод для якісної характеристики пластинок в периферійних плямах крові, які можуть використовуватися для оцінки прилипання пластинки і скупчення. Представлено дані для виявлення загрози внутрішньосудинного утворення пластинки і для вибору методів його запобігання за допомогою світлолікування, комбінованого з інгаляцією рідкого аспірину.

Ключові слова: фітотерапія, хронічна хвороба легень.

Аннотация. Предложен метод для качественной характеристики пластинок в периферийных пятнах крови, которые могут использоваться для оценки прилипания пластинки и скопления. Представлены данные для выявления угрозы внутрисудистого образования пластинки и для выбора методов его предотвращения с помощью светолечения, комбинированного с ингаляцией жидкого аспирина.

Ключевые слова: фитотерапия, хроническая болезнь легких.

Annotation. The study included 45 patients with grade II–III chronic obstructive pulmonary disease in the period of remission. This group comprised 21 men and 24 women aged from 43 to 75 (mean 45,0±5,0) years with the average duration of the disease 12,3±4,3 years. In one group, the patients (n=25) were treated by light emitted from a phototherapeutic device at a wavelength of 400–480 nm in combination with inhalation of liquid aspirin. The patients of group 2 were given identical phototherapy at a wavelength of 500–580 nm. A simple method for the qualitative characteristic of platelets in peripheral blood smears is described that can be used for the assessment of platelet adhesion and agglomeration. Prognostic data are presented for detecting the threat of intravascular platelet formation and for the

choice of methods of its prevention by means of phototherapy combined with inhalation of liquid aspirin.

Key words: *phototherapeutic, chronic illness of lights.*

881. Дмитришин О. І. Застосування фітотерапії на тлі фізичної реабілітації при остеохондрозі хребта (випадок з практики) / Дмитришин О. І., Рябуха О. І. // Здоровий спосіб життя : зб. наук. ст. – Л., 2010. – Вип. 47. – С. 13–18.

Анотація. *На тлі застосування традиційних засобів фізичної реабілітації (масаж та ЛФК) визначався вплив фітоконцентратів Лізорм та Міотроп (Екомед, Україна) на клінічний перебіг остеохондрозу хребта.*

Ключові слова: *остеохондроз, фізична реабілітація, фітотерапія.*

Аннотация. *На фоне применения традиционных средств физической реабилитации (массаж и ЛФК) определялось влияние фитоконцентратов Лизорм и Миотроп (Экомед, Украина) на клиническое течение остеохондроза позвоночника.*

Ключевые слова: *остеохондроз, физическая реабилитация, фитотерапия.*

Annotation. *The Lisorm and Miotrop (Ekomed. Ukraine) phytoconcentrates effect on the clinical course of the spinal column osteochondrosis nhice use of traditional methods of physical rehabilitation (physical exercises and massage) have been investigated.*

Key words: *osteoporosis, physical rehabilitation, herbal medicine.*

Фототерапія

882. Ржищев С. Н. Фототерапия в коррекции иммунных нарушений у больных перимплантитом / Ржищев С. Н. // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2008. – № 6. – С. 50.

Анотація. *Визначені особливості впливу фототерапії на процеси природного імунітету, що характеризують місцеву і загальну неспецифічну резистентність організму, а також на стан локального імунітету ротової порожнини у хворих перимплантитами. Обґрунтовано, що застосування фототерапії поліхроматичним поляризованим світлом хворим перимплантитом сприяє усуненню дисбалансу в показниках природного і локального імунітету.*

Ключові слова: *фототерапія, корекція, імунні порушення.*

Аннотация. *Определены особенности влияния фототерапии на процессы естественного иммунитета, характеризующие местную и общую неспецифическую резистентность организма, а также на состояние локального иммунитета ротовой полости у больных перимплантитами. Обосновано, что применение фототерапии полихроматическим поляризованным светом больным перимплантитом способствует устранению дисбаланса в показателях естественного и локального иммунитета.*

Ключевые слова: *фототерапия, коррекция, иммунные нарушения.*

Annotation. *The features of influencing of fototherapy are certain on the processes of natural immunity, characterizing local and general unspecific*

resistentnost of organism, and also on the state of local immunity of oral cavity at patients of periimplantit. It is grounded, that application of fototherapy the polichromatic polarized light is instrumental in the patient of periimplantit the removal of disbalance in the indexes of natural and local immunity.

Key words: fototherapy, correction, immune violations.

383. Эффективность динамической фотохромотерапии в реабилитации подростков с хроническим гастродуоденитом / А. Н. Узунова [и др.] // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2008. – № 5. – С. 44–47.

Анотація. Описана терапевтична ефективність динамічної фотохромотерапії в реабілітації підлітків з хронічним гастродуоденітом. Критерієм для терапевтичної ефективності були результати динамічної оцінки абсолютних частотних характеристик. Отримані дані підтверджують регулярну дію цього фізіотерапевтичного методу у хлопців з переважанням діяльності синаптичного компоненту регулювання.

Ключові слова: реабілітація, підлітки, хронічний гастродуоденіт.

Аннотация. Описана терапевтическая эффективность динамической фотохромотерапии в реабилитации подростков с хроническим гастродуоденитом. Критерием для терапевтической эффективности были результаты динамической оценки абсолютных частотных характеристик. Полученные данные подтверждают регулярное действие этого физиотерапевтического метода у юношей с преобладанием деятельности синаптического компонента регулирования.

Ключевые слова: реабилитация, подростки, хронический гастродуоденит.

Annotation. The objective of the study was to evaluate the outcome of rehabilitative treatment of a group of adolescents with chronic gastroduodenitis including dynamic photochromotherapy. Criteria for therapeutic efficiency were the results of dynamic assessment of absolute frequency characteristics obtained during cardiointervalography, taking into account their initial values as well as the initial vegetative tone, vegetative reactivity, and response in the active orthostatic test. During the development of remission, the children were given a rehabilitative treatment with travelling light waves generated by an ADF-4 «Raduga» apparatus. The data obtained confirm the regulatory action of this physiotherapeutic method in adolescents with prevailing activity of the synaptic component of regulation.

Key words: rehabilitation, teenagers, chronic gastroduodenitis.

ФІЗИЧНА РЕАБІЛІТАЦІЯ

В акушерстві і гінекології

384. Айкина Л. И. Коррекция психоэмоционального состояния женщин в послеродовом периоде с помощью средств оздоровительного плавания

resistentnost of organism, and also on the state of local immunity of oral cavity at patients of periimplantit. It is grounded, that application of fototherapy the polikhromatic polarized light is instrumental in the patient of periimplantit the removal of disbalance in the indexes of natural and local immunity.

Key words: fototherapy, correction, immune violations.

883. Эффективность динамической фотохромотерапии в реабилитации подростков с хроническим гастродуоденитом / А. Н. Узунова [и др.] // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2008. – № 5. – С. 44–47.

Анотація. Описана терапевтична ефективність динамічної фотохронометрії в реабілітації підлітків з хронічним гастродуоденітом. Критерієм для терапевтичної ефективності були результати динамічної оцінки абсолютних частотних характеристик. Отримані дані підтверджують регулярну дію цього фізіотерапевтичного методу у хлопців з переважанням діяльності синаптичного компоненту регулювання.

Ключові слова: реабілітація, підлітки, хронічний гастродуоденіт.

Аннотация. Описана терапевтическая эффективность динамической фотохромотерапии в реабилитации подростков с хроническим гастродуоденитом. Критерием для терапевтической эффективности были результаты динамической оценки абсолютных частотных характеристик. Полученные данные подтверждают регулярное действие этого физиотерапевтического метода у юношей с преобладанием деятельности синаптического компонента регулирования.

Ключевые слова: реабилитация, подростки, хронический гастродуоденит.

Annotation. The objective of the study was to evaluate the outcome of rehabilitative treatment of a group of adolescents with chronic gastroduodenitis including dynamic photochromotherapy. Criteria for therapeutic efficiency were the results of dynamic assessment of absolute frequency characteristics obtained during cardiointervalography, taking into account their initial values as well as the initial vegetative tone, vegetative reactivity, and response in the active orthostatic test. During the development of remission, the children were given a rehabilitative treatment with travelling light waves generated by an ADF-4 «Raduga» apparatus. The data obtained confirm the regulatory action of this physiotherapeutic method in adolescents with prevailing activity of the synaptic component of regulation.

Key words: rehabilitation, teenagers, chronic gastroduodenitis.

ФІЗИЧНА РЕАБІЛІТАЦІЯ

В акушерстві і гінекології

884. Айкина Л. И. Коррекция психоэмоционального состояния женщин в дородовом периоде с помощью средств оздоровительного плавания

/ Аикина Л. И. // Теория и практика физической культуры. – 2008. – № 1. – С. 69–70.

Анотація. Проаналізовано, що за допомогою оздоровчого плавання поступово змінюється психоемоційний стан жінок допологового періоду.

Ключові слова: вагітність, оздоровче плавання, самопочуття, активність, настрій.

Аннотация. Проанализировано, что посредством оздоровительного плавания постепенно изменяется психоэмоциональное состояние женщин дородового периода.

Ключевые слова: беременность, оздоровительное плавание, самочувствие, активность, настроение.

Annotation. The author of the present research had demonstrated the gradual changes of the state of the women after swimming trainings. Despite the increase of the distance length from training to training (in the third group it had increased twice), the improvement of well-being, activity and mood was observed in each of the groups. The more stable improvement of the given parameters was observed in the third group with the large volume of loading and frequency of trainings of 4 times a week. Only in his case women marked the improvement of all the parameters of their well-being, activity and mood. Thus the frequency of trainings of four times a week is more favourable for a pregnant woman than the trainings two times a week.

Key words: pregnancy, recreational swimming, well-being, activity, mood.

885. Акимова Л. А. Физическая реабилитация женщин при опущениях органов малого таза (генитальном пролапсе) / Акимова Л. А., Попов С. Н. // Теория и практика физической культуры. – 2008. – № 2. – С. 77.

Анотація. Розроблена і представлена програма фізичної реабілітації жінок при генітальному пролапсі.

Ключові слова: фізична реабілітація, опущення органів малого тазу, програма, жінки.

Аннотация. Разработана и представлена программа физической реабилитации женщин при генитальном пролапсе.

Ключевые слова: физическая реабилитация, опущение органов малого таза, программа, женщины.

Annotation. Developed and presented program of physical rehabilitation of women at genital prolapse.

Key words: physical rehabilitation, prolapsus of organs of small pelvis, program, women.

886. Алексеенко М. В. Особенности реабилитации беременных, страдающих железодефицитной анемией / Алексеенко М. В., Парасева Е. Н., Мельник Т. В. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2007. – № 6. – С. 9–11.

Анотація. Для профілактики залізодефіцитної анемії вагітним жінкам було застосовано фізичну реабілітацію у поєднанні з кольоротерапією біологічно активними добавками фірми «Наша Марка». Отримано позитивний ефект.

Ключові слова: реабілітація, кольоротерапія, біологічно активні добавки, азатність, залізодефіцитна анемія, показники периферичної крові.

Анотація. Для профилактики железодефицитной анемии беременным женщинам была применена физическая реабилитация в сочетании с цветотерапией биологически активными добавками фирмы «Наша Марка». Получен положительный эффект.

Ключевые слова: реабилитация, цветотерапия, биологически активные добавки, беременность, железодефицитная анемия, показатели периферической крови.

Annotation. For prophylaxis against asidoric anemia in pregnant, women physical rehabilitation in combination with colourtherapy by active additions produced in the firm «Nasha marka» («Our trademark») has been applied. As a result of this combination positive effect has been observed.

Key words: rehabilitation, colourtherapy, mologieaiiy active additions, expectant mothers, asidoric anemia, peripheral blood indices.

887. Боженко О. Использование средств и методов физической реабилитации в лечении беременных с артериальной гипертензией / Боженко О. // Материалы IV науч.-метод. конф. студ. ф-та «Рекреации, физической реабилитации и спорт. медицины». – К., 2001. – С. 54–60.

Анотація. У статті висвітлені питання використання засобів і методів фізичної реабілітації в складному лікуванні вагітних жінок з артеріальним підвищенням кров'яного тиску.

Ключові слова: засоби, методи, фізична реабілітація, вагітні, артеріальна гіпертензія.

Анотація. В статье освещены вопросы использования средств и методов физической реабилитации в сложном лечении беременных женщин с артериальным повышенным кровяным давлением.

Ключевые слова: средства, методы, физическая реабилитация, беременные, артериальная гипертензия.

Annotation. In presented article the questions of using means and methods of physical rehabilitation in complex treatment of pregnant women with arterial hypertension are elucidated. The use of the rapentic exercises for the prevention of hypertensive disorders and for the prophylaxis of pregnancy complications is particularly emphasized.

Key words: facilities, methods, physical rehabilitation, pregnant, arterial hypertension.

888. Брега Л. Б. Аналіз можливості фізичної реабілітації при тазових передлежаннях і неправильних положеннях плода під час вагітності / Брега Л. Б., Григус І. М. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту. – 2011. – № 4. – С. 31–34.

Анотація. Розглянуто основні причини виникнення та можливість корекції реабілітаційними засобами неправильних положень і тазових передлежання плода під час вагітності. Наведено аналіз публікацій, в яких висвітлюються сучасні можливості впливу на виправлення патологічного стану за допомогою застосування засобів фізичної реабілітації. Встановлено ефективність раннього виявлення, корекції та фіксування плоду в головному

передлежанні до початку пологової діяльності, особливості проведення коригуючих занять у вагітних.

Ключові слова: фізична реабілітація, вагітність, неправильне положення, тазові передлежання.

Аннотація. Рассмотрены главные причины возникновения и возможность коррекции реабилитационными средствами неправильных положений и тазовых предлежаний плода во время беременности. Приведено анализ публикаций, в которых освещаются современные возможности воздействия на исправление патологического состояния с помощью применения средств физической реабилитации. Установлено важность раннего выявления, коррекции и фиксации плода в головном предлежании до начала родовой деятельности, особенности проведения корригирующих занятий у беременных.

Ключевые слова: физическая реабилитации, беременность, неправильное положение, тазовые преблежания.

Annotation. It is considered the main reasons of occurrence and correction possibility by rehabilitation means of wrong positions and pelvic presentation a fetus during pregnancy. It is resulted the analysis of publications in which modern possibilities of influence on correction of a pathological condition by means of application of means of physical rehabilitation are shined. It is established the importance of early revealing, correction and fetus fixing in head prelying prior to the beginning of patrimonial activity, feature of carrying out corrective training at pregnant women.

Key words: physical rehabilitation, pregnancy, wrong position, pelvic presentations.

889. Верич Г. Е. Влияние комплексной программы физической реабилитации на состояние плода у беременных с артериальной гипертензией / Верич Г. Е., Гусев Т. П. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : зб. наук. пр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2002. – № 18. – С. 92–97.

Анотація. Стаття присвячена такому злободенному питанню як використання методів фізичної реабілітації в комплексному лікуванні вагітних, страждаючих на артеріальну гіпертензію. Наведена експериментальна оцінка впливу розробленої програми фізичної реабілітації на стан плода у тематичних хворих.

Ключові слова: вагітність, фізична реабілітація, артеріальна гіпертензія, лікувальна фізична культура, плід.

Аннотація. Статья посвящена такой актуальной на сегодня проблеме как использование методов физической реабилитации в комплексной терапии беременных с артериальной гипертензией. Приведена экспериментальная оценка воздействия разработанной программы физической реабилитации на состояния плода у тематических больных.

Ключевые слова: беременность, физическая реабилитация, артериальная гипертензия, лечебная физическая культура, плод.

Annotation. The article is devoted to a present - day problem such as the usage of physical rehabilitation methods in complex therapy of the pregnant with high blood pressure. There is an experimental estimation of influence of the physical

rehabilitation worked out programme on condition of the mentioned above patients.

Key words: pregnancy, physical rehabilitation, high blood pressure, curative physical culture, fetus.

890. Верич Г. Е. Течение и исход беременности под воздействием программы физической реабилитации у женщин с артериальной гипертензией / Верич Г. Е., Гусев Т. П. // Физическое воспитание студентов творческих специальностей : сб. науч. тр. / под ред. С. С. Ермакова. – Х., 2003. – № 2. – С. 68–73.

Анотація. У статті розглядаються особливості впливу диференційованої програми використання засобів фізичної реабілітації на перебіг основного захворювання, плин і результати вагітності у жінок, які страждають на артеріальну гіпертензію.

Ключові слова: вагітність, фізична реабілітація, артеріальна гіпертензія.

Аннотация. В статье рассматриваются особенности влияния дифференцированной программы использования средств и методов физической реабилитации на протекание основного заболевания, течение и исход беременности у женщин, страдающих артериальной гипертензией.

Ключевые слова: беременность, физическая реабилитация, артериальная гипертензия.

Annotation. The paper considers peculiarities of the influence of differentiated programme of physical rehabilitation means and methods utilization upon the course of major disease as well as on the course and outcome of pregnancy in patients with arterial hypertension.

Key words: pregnancy, physical rehabilitation, high blood pressure.

891. Владимиров О. А. Фізична реабілітація вагітних з нейрон-циркуляторною астенією за умов санаторію / Владимиров О. А., Тофан Н. І., Гусев Т. П. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : [зб. наук. пр. / за ред. С. С. Ермакова]. – Х., 2000. – № 15. – С. 11–15.

Анотація. Результати отриманих даних свідчать про те, що комплексна дородова підготовка вагітних з нейрон-циркуляторною астенією повинна містити дозоване фізичне навантаження.

Ключові слова: фізична реабілітація, вагітні, астенія, санаторій, фізична підготовка.

Аннотация. Результаты полученных данных свидетельствуют о том, что комплексная дородовая подготовка беременных с нейрон-циркуляторной астенией должна включать дозированную физическую нагрузку до родов.

Ключевые слова: физическая реабилитация, беременные, астенция, санаторий, физическая подготовка.

Annotation. The results of findings testify that complex preparation of pregnant to births from neyron-tsirkulyatornoy asthenia must include the dosed physical loading.

Key words: *physical rehabilitation, pregnant, astheny, sanatorium, physical preparation.*

892. Гагара В. Ф. Фізична реабілітація жінок після гінекологічних оперативних втручань / Гагара В. Ф., Бугаєвський К. А. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2009. – № 7. – С. 39–42.

Анотація. У статті представлені дослідження проблеми реабілітації жінок, які перенесли оперативні гінекологічні втручання. Наведені результати вивчення впливу підбраного комплексу реабілітаційних заходів на відновлення стану здоров'я пацієнток. Викладено методи фізичної реабілітації як альтернатива традиційним комплексам, які застосовують у лікувальних установах. Представлені статистично оброблені показники зміни функціонального стану організму жінок контрольної та експериментальної груп до та після проведення реабілітації.

Ключові слова: *гінекологічні операції, рефлексотерапія, вправи Кегеля, вумбілдинг, масаж, акупунктура, ЛФК, ефективність впливу.*

Аннотация. В статье представлены данные по исследованию проблемы реабилитации женщин, перенесших оперативные гинекологические вмешательства. Приведены результаты изучения влияния подобранного комплекса реабилитационных мероприятий на восстановление здоровья пациенток. Изложены методы физической реабилитации как альтернатива традиционным комплексам, которые применяют в лечебных учреждениях. Представлены статистически обработанные показатели изменения функционального состояния организма женщин контрольной и экспериментальной групп до и после проведения реабилитации.

Ключевые слова: *гинекологические операции, рефлексотерапия, упражнения Кегеля, вумбилдинг, массаж, акупунктура, ЛФК, эффективность воздействия.*

Annoattion. The article presents data on the study of the rehabilitation of females who experienced have undergone gynecological surgery. Authors shows the results of the impact of rehabilitation therapies. The article outlines the methods of physical rehabilitation as an alternative to traditional therapies that are used in hospitals. The surgery presents statistically processed changes of the functional condition of females body in control and experimental groups before and after rehabilitation.

Key words: *gynecological surgery, reflexology, Kegel exercises, vumbilding, massage, acupuncture, rehabilitation physical therapy, treatment effectiveness.*

893. Гончарук Н. Поверхневе дихання і дозована ходьба у фізичній реабілітації жінок репродуктивного віку з екстрагенітальною патологією, які перенесли оварієктомію / Гончарук Н. // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2007. – Вип. 11, т. 2. – С. 83–89.

Анотація. У статті представлено дані про негативний характер психо-емоційного стану жінок до оварієктомії та в ранньому післяопераційному періоді і його позитивної динаміки у процесі застосованих реабілітаційних впливів. Одержані результати дослідження дозволили рекомендувати цю

програму для впровадження у роботу спеціалістів з фізичної реабілітації в гінекологічних відділеннях.

Ключові слова: поверхнєве дихання, дозована ходьба, фізична реабілітація, оварієктомія, лікувальний масаж.

Анотація. В работе представлены данные о негативном характере психоэмоционального состояния женщин до овариэктомии и в раннем послеоперационном периоде и его позитивной динамике в процессе примененных реабилитационных воздействий. Полученные результаты позволили рекомендовать использование программы физической реабилитации в работе специалистов по лечебной физической культуре и массажа в гинекологических отделениях.

Ключевые слова: поверхностное дыхание, дозированная ходьба, физическая реабилитация, овариэктомия, лечебный массаж.

Annotation. The performance of a mental emotional state of the women after ovariectomy is given and its dynamics under influence of rehabilitation measures is investigated. The obtained finding of investigation has allowed to recommend this program of physical rehabilitation in work of the experts on a physical rehabilitation in gynecology departments.

Key words: surface respiration, dosed walking, physical rehabilitation, ovariectomy, medical massage.

894. Гончарук Н. Ранній комплексний підхід до фізичної реабілітації жінок молодого віку, які перенесли операції з приводу кисти яєчника, в умовах гінекологічного відділення / Гончарук Н. // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2003. – Вип. 7, т. 1. – С. 313–316.

Анотація. Автор з'ясував головні зміни у жіночому організмі, викликані операцією з приводу кисти яєчника. Запропоновано комплексний підхід до фізичної реабілітації із застосуванням гімнастики і масажу.

Ключові слова: фізична реабілітація, жінки молодого віку, киста яєчника.

Анотація. Автор выяснил главные изменения в женском организме, вызванные операцией на кисту яичника. Предложен комплексный подход к физической реабилитации с применением гимнастики и массажа.

Ключевые слова: физическая реабилитация, женщины молодого возраста, киста яичника.

Annotation. The author finds out the main changes in the woman's organism which appear after operation on cyst of ovary and call forth the tasks of remedial gymnastics and massage in post operation period.

Key words: physical rehabilitation, women of young age, cyst of ovary.

895. Гончарук Н. В. Ранний подход к реабилитации женщин молодого возраста, перенесших операцию по поводу кисты яичника / Гончарук Н. В. // Слобожанський науково-спортивний вісник. – Х., 2003. – Вип. 6. – С. 129–134.

Анотація. Автором розглянуті основні зміни в організмі жінок, що виникають після оперативного втручання з приводу кисти яєчника, які обумовлюють завдання лікувальної фізичної культури і масажу в післяопераційному періоді.

Ключові слова: кіста яєчника, масаж, лікувальна фізкультура, операція, здоров'я, фізична реабілітація.

Аннотація. Автором рассмотрены основные изменения в организме женщин, возникающие после оперативного вмешательства по поводу кисты яичника, которые обуславливают задачи лечебной физической культуры и массажа в послеоперационном периоде.

Ключевые слова: киста яичника, массаж, лечебная физкультура, операция, здоровье, физическая реабилитация.

Annotation. An author is consider basic changes in the organism of women, arising up after operative interference concerning the cyst of ovary, which obuslavlivayut tasks of medical physicalculture and massage in a posleoperatsionnom period.

Key words: cyst of ovary, massage, medical physical education), operation, health, physical rehabilitation.

896. Гридько Л. Застосування немедикаментозних методів реабілітації вагітних жінок з анемією / Гридько Л. // Теорія і методика фізичного виховання і спорту. – 2007. – № 4. – С. 60–62.

Анотація. У статті розглянута анемія як важлива соціальна і медична проблема. Приведений аналіз немедикаментозних методів реабілітації вагітних жінок з анемією.

Ключові слова: фізична реабілітація, немедикаментозні методи, вагітні жінки.

Аннотація. В статье рассмотрена анемия как важная социальная и медицинская проблема. Приведен анализ немедикаментозных методов реабилитации беременных женщин с анемией.

Ключевые слова: физическая реабилитация, немедикаментозные методы, беременные женщины.

Annotation. Anemia as a major social and medical problem has been considered. The analysis of non-medication methods of rehabilitation for pregnant women with anemia has been presented.

Key words: physical rehabilitation, unmedicinal methods, expectant mothers.

897. Гридько Л. Кардіотокографічне дослідження функціонального стану внутрішньо-утробного плоду при анемії у вагітних / Гридько Л. // Теорія і методика фізичного виховання і спорту. – 2008. – № 3. – С. 30–32.

Анотація. Розглянуто функціональні зміни показників серцево-судинної діяльності внутрішньо-утробного плоду у вагітних з анемією за методом кардіотокографії.

Ключові слова: функціональний стан, анемія, вагітність.

Аннотація. Рассмотрены функциональные изменения показателей сердечно-сосудистой деятельности внутриутробного плода у беременных с анемией по методу кардиотокографии.

Ключевые слова: функциональное состояние, анемия, беременность.

Annotation. The functional changes in the parameters of the foetus cardiovascular system at anemia of pregnancy by the cardiotocography technique have been considered.

Key words: functional state, anaemia, pregnancy.

898. Гридько Л. Оцінка рівня фізичної працездатності вагітних з анемією / Гридько Л. // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. виховання та спорту. – Л., 2009. – Вип. 13, т. 3. – С. 50–54.

Анотація. Представлена порівняльна оцінка рівня фізичної працездатності здорових вагітних та вагітних з анемією з метою визначення потенційних можливостей вагітних виконувати фізичні зусилля. Це дозволить розробити ефективну програму фізичної реабілітації вагітних жінок з анемією і в подальшому народити здорових дітей.

Ключові слова: фізична працездатність, вагітність, анемія, тестування, велоергометрія.

Анотация. Представлена сравнительная оценка уровня физической работоспособности здоровых беременных и беременных с анемией с целью определения потенциальных возможностей беременных выполнять физические усилия. Это позволит разработать эффективную программу физической реабилитации беременных женщин с анемией и в дальнейшем рождают здоровых детей.

Ключевые слова: физическая работоспособность, беременность, анемия, тестирование, велоэргометрия.

Annotation. In the article is represented the comparative estimation level of work's physical capacity of healthy pregnant and pregnant with anemy. It is planned to substantiate scientifically the differentiated program of physical rehabilitation of the pregnant women with anemia.

Key words: physical capacity of work, pregnancy, anemia, test, veloergometry.

899. Жабченко І. Реабілітація жінок з ожирінням під час вагітності із застосуванням немедикаментозних заходів / Ірина Жабченко // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2009. – № 2/3. – С. 205–209.

Анотація. У статті розглядається питання поліпшення перебігу вагітності і пологів у жінок з ожирінням за рахунок введення комплексу фізичної реабілітації, який ґрунтується на спеціальних технологіях реабілітаційно-оздоровчого впливу і направлений на попередження травм, профілактику ускладнень вагітності, пологів і поліпшення стану новонародженого.

Ключові слова: реабілітація, жінки, вагітність, ожиріння.

Аннотация. В статье рассматривается вопрос улучшения течения беременности и родов у женщин с ожирением за счет введения комплекса физической реабилитации, который основывается на специальных технологиях реабилитационно-оздоровительного влияния и направлен на предупреждение травм, профилактику осложненной беременности, родов и улучшение состояния новорожденного.

Ключевые слова: реабилитация, женщины, беременность, ожирение.

Annotation. In the article the question of improvement of flow of pregnancy and births is examined for women with obesity, due to introduction of complex of physical rehabilitation, which is based on the special technologies rehabilitation-health influence, traumas directed on warning, improvement of flow of pregnancy, births and the state of new-born.

Key words: rehabilitation, женщины, pregnancy, obesity.

900. Клініко-фізіологічне обґрунтування застосування методів фізичної реабілітації при варикозному розширенні вен у вагітних жінок / Мітюков В. О., Князева Н. В. [та ін.] // Сучасні оздоровчо-реабілітаційні технології : зб. наук. пр. – Луцьк, 2009. – № 4. – С. 134–144.

Анотація. У статті розглянуті клініко-фізіологічні і психологічні обґрунтування застосування методів фізичної реабілітації при варикозному розширенні вен у вагітних; особливості патогенезу, зв'язок з анатомо-фізіологічною будовою вен нижніх кінцівок. Показано, яку роль відіграє реабілітолог у профілактиці вірогідних ускладнень у разі вагітності, пологів та післяпологового періоду.

Ключові слова: вагітність, варикозне розширення, вени, нижні кінцівки, фізична, психологічна, реабілітація, пологи.

Аннотация. В статье рассмотрены клинико-физиологические обоснования применения методов физической реабилитации при варикозном расширении вен у беременных, особенности патогенеза, связь с анатомо-физиологическим строением вен нижних конечностей. Показана роль реабилитолога в профилактике возможных осложнений беременности, родов, послеродового периода.

Ключевые слова: беременность, варикозное расширение, вены, нижние конечности, физическая, психологическая, реабилитация, роды.

Annotation. In work are considered clinical and physiological substantiations and use of physical rehabilitation methods at varicose veins of the pregnant women, feature of varicose pathogeny, connection with an anatomic and physiological structure of veins. In work is shown the role of the rehabilitator in prevention of possible complications of pregnancy, birth and the postnatal period.

Key words: pregnancy, varicose, veins, lower extremities, physical, psychological, rehabilitation, birth.

901. Козина Ж. Л. Информационное обеспечение комплексной подготовки беременных к естественным здоровым родам / Козина Ж. Л. // Физическое воспитание студентов творческих специальностей : сб. науч. тр. / под ред. С. С. Ермакова. – Х., 2007. – № 6. – С. 97–108.

Анотація. У статті подано інформацію щодо можливих варіантів проведення пологів в Україні й за кордоном. Представлено Інтернет-ресурси, на яких є інформація щодо підготовки до природних пологів. Надані основні положення й результати застосування авторської методики «Розкриття квітки» з підготовки вагітних до природних здорових пологів, що представлена на сайті «Здорові пологи».

Ключові слова: вагітність, пологи, здоров'я, підготовка до пологів, гімнастика для вагітних, Інтернет-ресурси, сайт, діти, творчість, динамічна гімнастика.

Аннотация. В статье дана информация относительно возможных вариантов проведения родов на Украине и за рубежом. Освещены Интернет-ресурсы, на которых представлена информация относительно подготовки к естественным родам. Представлены основные положения и результаты применения авторской методики «Раскрытие цветка» по подготовке беременных к естественным здоровым родам, которая дана на сайте «Здоровые роды».

Ключевые слова: беременность, роды, здоровье, подготовка к родам, гимнастика для беременных, Интернет-ресурсы, сайт, дети, творчество, динамическая гимнастика.

Annotation. In the article information is given on the possible variants of conducting of births on Ukraine and abroad. Internetresources on which information is presented on preparation to natural births are lighted up. Substantive provisions and results of application of author method are presented «Opening of flower» on preparation of pregnant to natural healthy births, which is given on a site «Healthy births».

Key words: pregnancy, births, health, preparation to births, gymnastics for pregnant, Internetresources, site, children, creation, dynamic gymnastics.

902. Коваленко І. Стан здоров'я молодших школярів і особливості взаємозв'язку фізичної підготовленості та частоти захворювань / Ірина Коваленко // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. виховання, спорту і здоров'я людини / за заг. ред. Є. Приступи. – Л., 2011. – Вип. 15, т. 2. – С. 90–94.

Анотація. Вивчено стан стресостійкості у жінок з аліментарно-конституційним ожирінням у третьому триместрі вагітності до та після призначення комплексу реабілітації. При ожирінні у вагітних спостерігаються порушення адаптаційних процесів нервової системи та вегетативної регуляції, що збільшує ризик розвитку патологічного перебігу вагітності.

Ключові слова: ожиріння, вагітність, пологи, стрес, нервова система, індекс стресостійкості, реабілітація.

Аннотация. Изучено состояние стрессостойкости у женщин с алиментарно-конституционным ожирением в третьем триместре беременности до и после назначения комплекса реабилитации. При ожирении у беременных наблюдаются нарушения адаптационных процессов нервной системы и вегетативной регуляции, что увеличивает риск развития осложненного течения беременности.

Ключевые слова: ожирение, беременность, роды, стресс, нервная система, индекс стрессостойкости, реабилитация.

Annotation. The level of stress management skills is studied among women with alimentary-constitutional obesity in the third trimester of pregnancy before and after setting a complex of rehabilitation. At obesity the pregnant women have violations of adaptation processes of the nervous system and vegetative adjusting, that increases the risk of development of the complicated flow of pregnancy.

Key words: obesity, pregnancy, delivery, stress, nervous system, stress stability index, rehabilitation.

903. Левшин В. Ф. Профилактика рака молочной железы. – М. : Медицина, 1987. – 64 с.

Анотація. У книзі в доступній формі висвітлені питання профілактики і ранньої діагностики раку молочної залози, подано коротку характеристику найбільш частих захворювань молочних залоз, що часто зустрічаються. Розглянуто причини, механізми розвитку раку молочної залози, а та-

кож чинники, сприяючі його виникненню. Особлива увага приділена роз'ясненню можливостей самих жінок в попередженні розвитку у себе цього важкого захворювання. Описані методи самообстеження молочних залоз. Книга призначена для широкого кола читачів.

Ключові слова: рак молочної залози, причини, механізми розвитку, методи лікування.

Аннотація. В книге в доступной форме освещены вопросы профилактики и ранней диагностики рака молочной железы, дана краткая характеристика наиболее часто встречающихся заболеваний молочных желез. Рассмотрены причины, механизмы развития рака молочной железы, а также факторы, способствующие его возникновению. Особое внимание уделено разъяснению возможностей самих женщин в предупреждении развития у себя этого тяжелого заболевания. Описаны методы самообследования молочных желез. Книга предназначена для широкого круга читателей.

Ключевые слова: рак молочной железы, причины, механизмы развития, методы лечения.

Annotation. In a book the questions of prophylaxis and early diagnostics of cancer of suckling gland are lighted up in an accessible form, short description is given most often meetings diseases of sucklings glands. Reasons, mechanisms of development of cancer of suckling gland, and also factors, cooperant his origin, are considered. The special attention is spared elucidation of possibilities of women in warning of development at itself of this heavy disease. The methods of selfinspection of sucklings glands are described.

A book is intended for the wide circle of readers.

Key words: cancer of suckling gland, reasons, mechanisms of development, methods of treatment.

904. Маркова В. С. Використання статичних вправ у фізичній реабілітації жінок при гінекологічних захворюваннях / Маркова В. С. // Слобожанський науково-спортивний вісник : зб. наук. пр. – Х., 2009. – № 1. – С. 116–121.

Анотація. У статті розглянуто питання про захворювання жіночої статеві сфери, коротко розкрито причини їх виникнення. Показано необхідність доповнення медикаментозної терапії, впровадження додаткових засобів фізичної реабілітації. Надано загальну характеристику давньоіндійської системи хатха-йога, її впливу на організм людини. Звернуто особливу увагу на особливості використання статичних вправ (асан). Наведено перелік асан, які є найбільш ефективними при гінекологічних захворюваннях, вказано терапевтичний ефект кожної із них.

Ключові слова: гінекологічні захворювання, хатха-йога, статичні вправи – асани йоги.

Аннотація. В статье рассмотрен вопрос о заболеваниях женской половой сферы, коротко раскрыты причины их возникновения. Показана необходимость дополнения медикаментозной терапии, внедрения дополнительных средств физической реабилитации. Представлена общая характеристика древнеиндийской системы хатха-йога, ее влияние на организм человека. Обращено особенное внимание на особенности использования статических упражнений (асан). Приведен перечень асан, которые являются наиболее эффективными при гинекологических заболеваниях, указан терапевтический эффект каждой из них.

Ключевые слова: гинекологические заболевания, хатха-йога, статические упражнения – асаны йоги.

Annotation. In the article a question is considered about the diseases of womanish sexual sphere, reasons of their origin are shortly exposed. The necessity of addition of medicinal therapy, introductions of additional funds of physical rehabilitation, is shown. General description of the ancient-Indian system of khatkha-yoga, its influences, is given on the organism of man. The special attention is turned on the feature of the use of static exercises (asanas). The list of asanas which are most effective at gynaecological diseases is pointed out, a therapeutic effect being indicated to each of them.

Key words: gynecological diseases, khatkha-yoga, static exercises, asana of yoga.

305. Маркова В. С. Лікувальна гімнастика у фізичній реабілітації жінок з неправильними положеннями матки / Маркова В. С. // Слобожанський науково-спортивний вісник : зб. наук. ст. – Х., 2008. – № 3. – С. 103–106.

Анотація. У статті розглянуто питання про неправильні положення матки у жінок, механізми їх формування. Докладно описані завдання, засоби та форми лікувальної фізичної культури, поєднання їх з іншими засобами фізичної реабілітації. Охарактеризовано методичні підходи до застосування засобів лікувальної фізичної культури з урахуванням виду неправильного положення матки. Привернуто особливу увагу до особливості проведення занять, виходячи із специфіки фізіологічних процесів в організмі жінок. А також підкреслено санітарно-гігієнічні вимоги щодо проведення занять.

Ключові слова: фізична реабілітація, неправильні положення матки, лікувальна фізична культура.

Аннотация. В статье рассмотрены вопросы о неправильных положениях матки у женщин, механизмах их формирования. Детально приведены задания, средства и формы лечебной физической культуры, их применение с другими средствами физической реабилитации. Охарактеризованы методические подходы к применению средств лечебной физической культуры с учетом вида неправильного положения матки. Обращено особое внимание на особенности проведения занятий, исходя из специфики физиологических процессов в организме женщин. А также подчеркнуты санитарно-гигиенические требования относительно проведения занятий.

Ключевые слова; физическая реабилитация, неправильные положения матки, лечебна физическая культура.

Annotation. In article questions incorrect positions of a uterus at women, mechanisms of their formation are considered. Problems, means and forms of medical physical culture, their application with other means of physical rehabilitation are in details resulted. Methodical approaches to application of means of medical physical culture taking into account a kind of incorrect position of a uterus are characterized. It is paid special attention on feature of carrying out of employment, proceeding from specificity of physiological processes in an organism of women. And also sanitary-and-hygienic requirements concerning carrying out of employment are underlined.

Key words: a physical rehabilitation, incorrect position of a uterus, medical physical culture.

906. Маркова В. С. Нетрадиційні засоби в реабілітації жінок при неправильних положеннях матки / Маркова В. С. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту. – 2011. – № 1. – С. 88–90.

Анотація. Заакцентовано увагу щодо поширення захворювання та його негативний вплив на репродуктивне здоров'я і збереження генофонду нації. Розглянуто поняття про чинники, які впливають на положення матки в малому тазі. Викладено результати власних досліджень жінок при даній патології. Розкрито механізми впливу визначених засобів фізичної реабілітації на ланки патогенезу неправильних положень матки. Наведено приклади вправ-елементів східних танців, які, на наш погляд, є найбільш ефективними при захворюваннях жіночих статевих органів. Також дана коротка характеристика сегментарного масажу.

Ключові слова: неправильні положення матки, супутня патологія, східні танці, сегментарний масаж.

Аннотация. Акцентируется внимание на распространенности заболевания и его негативном влиянии на репродуктивное здоровье и сохранение генофонда нации. Предоставлено понятие о факторах, которые влияют на положение матки в малом тазу. Изложены результаты собственных исследований женщин при данной патологии. Раскрыты механизмы влияния определенных средств физической реабилитации на звенья патогенеза неправильных положений матки. Приведены примеры упражнений-элементов восточных танцев, которые, на наш взгляд, являются наиболее эффективными при заболеваниях женских половых органов. Также даная краткая характеристика сегментарного массажа.

Ключевые слова: неправильные положения матки, сопутствующая патология, восточные танцы, сегментарный массаж.

Annotation. In the article attention is accented on prevalence of disease and his negative influence on a reproductive health and maintenance of gene pool of nation. A concept is given about factors which influence on position of uterus in small to the pelvis. The results of own researches of women are expounded at this pathology. The mechanisms of the influence of certain means of physical rehabilitation on pathogenesis of incorrect positions of uterus. The examples of exercise-east dance elements, which in our opinion, are most effective in diseases of the female genital organs. Also a brief description of the segmental massage.

Key words: incorrect positions of uterus, concomitant pathology, east dances. segmental massage.

907. Мошков Н. П. Захворювання товстого кишечника в практиці курортно-го лікаря-гінеколога / Мошков Н. П., Мірошніков С. П., Находова Л. // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2007. – № 4. – С. 50–52.

Анотація. Комплексне обстеження жінок на курорті спільно з лікарем гастроентерологом дозволило виявити у них супутні захворювання товстого кишківника, як функціональні, так і органічні. Це дало можливість провести адекватне санаторно-курортне лікування і значно підвищити його ефективність при пелоїдотерапії гінекологічних хворих, а також роз-

робити низку лікувальних заходів з метою нормалізації моторики шлунко-кишкового тракту.

Ключові слова: кишківник, практика, жінки, лікування.

Анотація. Комплексное обследование женщин на курорте совместно с врачом гастроэнтерологом позволило выявить у них сопутствующие заболевания толстого кишечника, как функциональные, так и органические. Это дало возможность провести адекватное санаторно-курортное лечение и значительно повысить его эффективность при пелоидотерапии гинекологических больных, а также разработать ряд лечебных мероприятий с целью нормализации моторики желудочно-кишечного тракта.

Ключевые слова: кишечник, практика, женщины, лечение.

Annotation. Complex inspection of women on a resort jointly with a doctor allowed to expose a gastroenterologist at them the concomitant diseases of thick intestine, both functional and organic. It enabled to conduct adequate sanatorium resort treatment and considerably to promote his efficiency at peloidoterapii of gynaecological patients, and also to develop the row of medical measures with the purpose of normalization of motoriki of gastric intestinal highway.

Key words: intestine, practice, women, treatment.

908. **Мусієнко О.** Застосування фізичних вправ Хатха-йоги у лікуванні первинної дисменореї / Олена Мусієнко, Катерина Крапівіна // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2006. – № 3. – С. 77–79.

Анотація. Проведені дослідження впливу фізичних вправ Хатха-йоги на баланс статевих гормонів – естрадіола і прогестерону – у жінок, страждаючих первинною дисменореєю. Встановлено, що вправи позитивно впливають на баланс цих гормонів і сприяють зменшенню ознак дисменореї.

Ключові слова: фізичні вправи, лікування, оздоровча гімнастика.

Анотація. Проведены исследования влияния физических упражнений Хатха-йоги на баланс половых гормонов - эстрадиола и прогестерона - у женщин, страдающих первичной дисменореей. Установлено, что упражнения положительно влияют на баланс этих гормонов и способствуют уменьшению признаков дисменореи.

Ключевые слова: физические упражнения, лечение, оздоровительная гимнастика.

Annotation. It investigated an influence of Hatha Yoga practice on sexual hormones (estradiol and progesterone) balance in primary dysmenorrhoeic women. It determined that exercises have a positive effect on these hormones balance and promote decreasing of dysmenorrhea signs.

Key words: physical exercises, treatment, health gymnastics.

909. **Особливості** формування професійних навичок у студентів з предмету «Фізична реабілітація в акушерстві і гінекології» згідно вимог модульно-рейтингової системи навчання / В. О. Мітюков, С. І. Галалу, В. В. Свірідова [та ін.] // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2007. – № 5. – С. 219–222.

Анотація. В статті розглядаються особливості організаційно-методичних питань формулювання знань та професійних навичок у сту-

дентів університету з вивчення предмету «Фізична реабілітація в акушерстві і гінекології». За допомогою тестових ситуаційних акушерських завдань, згідно вимог модульно-рейтингової системи навчання, показано, що тестові ситуаційні завдання значно стимулюють студентів до навчання, дозволяють отримати глибокі знання методів сучасної фізичної реабілітації, які застосовують у вагітних, роділль, породілль та гінекологічних хворих. Знання-вміння фахівців з реабілітації допомагають жінкам швидшому одужанню і поверненню їх до повсякденного життя, вихованню новонародженого та дитини і поверненню якості свого життя.

Ключові слова: професійні навички, студенти, фізична реабілітація, знання, вміння.

Анотація. В статті розглядаються особливості організаційно-методических питань формування знань і професійних навичок у студентів університету при вивченні предмету «Фізична реабілітація в акушерстві і гінекології». С допомогою тестових ситуаційних акушерських завдань, згідно вимогам модульно-рейтингової системи навчання, показано, що тестові ситуаційні завдання при вивченні предмету значно стимулюють студентів до самостійного навчання, дозволяють отримати глибокі знання методів сучасної фізичної реабілітації, які застосовують у вагітних, роділльницях і гінекологічних хворих. Знання-вміння фахівців з реабілітації допомагають жінкам швидшому одужанню і поверненню їх до повсякденного життя, вихованню новонародженого, поверненню якості свого життя.

Ключевые слова: профессиональные навыки, студенты, физическая реабилитация, знания, умения.

Annotation. In the article is considered the features of organizationally – methodical questions of formation of knowledge and professional skills of the students of university at studying a subject «Physical rehabilitation in obstetrics and gynecology». With the help of the situational obstetrics task tests, according to requirements of modular-rating system of training, it is shown, that situational task tests at studying a subject considerably stimulate students to independent training, allow to receive a deep knowledge of methods of modern physical rehabilitation which are carried out with pregnant, women in childbirth and gynecologic patients. Knowledge and skills of rehabilitation experts promote the fastest improvement of women and their returning to daily life, nursing newborn, bringing up the child and returning to the woman the lost quality of life.

Key words: professional skills, students, physical rehabilitation, knowledges, abilities.

910. Пешкова О. В. Комплексна фізична реабілітація жінок молодого віку при хронічному сальпінгофориті в умовах жіночої консультації / Пешкова О. В., Авраменко О. М. // Слобожанський науково-спортивний вісник : [зб. наук. ст.]. – Х., 2009. – № 4. – С. 99–106.

Анотація. У статті автори приводять дані, одержані при обстеженні 30 жінок віком 24–30 років з хронічним сальпінгофоритом (аднекситом). Пациєнтки знаходилися під наглядом у жіночій консультації, де проходили фізичну реабілітацію за програмою, розробленою авторами, яка містила

диференційовану лікувальну гімнастику, різновиди лікувального та апаратного масажу, гідрокінезотерапію, фізіотерапію та дієтотерапію. Оцінено ефективність розробленої та запропонованої програми фізичної реабілітації у порівнянні з загальноприйнятою, що застосовується у хворих гінекологічного профілю.

Ключові слова: хронічний сальпінгоофорит, фізична реабілітація, жіноча консультація, гідрокінезотерапія, лікувальна гімнастика, масаж.

Аннотація. В статті автори приводять результати дослідження 30 жінок 24–30 лет с хроническим сальпингоофоритом. Пациентки находились под наблюдением в женской консультации, где проходили физическую реабилитацию по программе, разработанной авторами, включавшей дифференцированную лечебную гимнастику, разновидности лечебного и аппаратного массажа, гидрокинезотерапию, физиотерапию и диетотерапию. Оценена эффективность разработанной и предложенной программы физической реабилитации в сравнении с общепринятой, применяемой для больных гинекологического профиля.

Ключевые слова: хронический сальпингоофорит, физическая реабилитация, женская консультация, гидрокинезотерапия, лечебная гимнастика, массаж.

Annotation. In the article authors present the results of inspection 30 women 24–30 years with chronic salpingo-oophoritis. Patients were under the supervision in womanish consultation, where passed the physical rehabilitation on the program developed by authors, including the differentiated medical gymnastics, varieties of medical and vehicle massage, hidrokinesiatrics, physiotherapy and dietotherapy. Efficiency of the developed and offered program of physical rehabilitation is appraised by comparison to generally accepted, applied for the patients of gynecological profile.

Key words: chronic salpingo-oophoritis, physical rehabilitation, womanish consultation, hidrokinesiatrics, medical gymnastics massage.

811. Руденко Р. Фізична реабілітація жінок 40–50 років з опущенням внутрішніх статевих органів / Руденко Р., Новик Н. // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2008. – Вип. 12, т. 3. – С. 193–196.

Анотація. У статті розглядаються питання відновлення організму жінок 40–50 років з опущенням внутрішніх статевих органів. Визначено показники міотонометрії після застосування гідрокінезотерапії, лікувального масажу, лікувальної фізкультури.

Ключові слова: фізична реабілітація, опущення внутрішніх статевих органів, міотонометрія, гідрокінезотерапія.

Аннотація. В статье рассматриваются вопросы восстановления организма женщин 40–50 лет с опущением внутренних половых органов. Определялись показатели миотонометрии после применения гидрокинезотерапии, лечебного массажа, лечебной физкультуры.

Ключевые слова: физическая реабилитация, опущение внутренних половых органов, миотонометрия, гидрокинезотерапия.

Annotation. The article deals with problems of organism recovering of female aged 40–50 with internal genital organs prolapsus. It has been defined the

myotonometry characteristics are: hydrokinetic therapy, massage and remedial physical activities.

Key words: *physical rehabilitation, internal genital organs prolapsus, myotonometry hydrokinetic therapy.*

912. Тофан Н. Вплив диференційованої програми фізичної реабілітації на стан плода у вагітних з анемією / Тофан Н., Гридько Л. // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2008. – Вип. 12, т. 3. – С. 226–230.

Анотація. Представлена диференційована програма фізичної реабілітації вагітних жінок з анемією на санітарно-курортному етапі. Дано експериментальну оцінку її впливу на стан внутрішньоутробного плода у тематичних хворих на основі кардіотокографічного дослідження.

Ключові слова: вагітність, фізична реабілітація, анемія, плід, кардіотокографія.

Аннотация. Представлена дифференцированная программа физической реабилитации беременных женщин с анемией на санаторно-курортном этапе. Дана экспериментальная оценка ее влияния на состояние внутриутробного плода тематических больных на основании кардиотокографического исследования.

Ключевые слова: беременность, физическая реабилитация, анемия, плод, кардиотокография.

Annotation. The article represents the differential program of physical rehabilitation the pregnant women with anaemia at the sanatorium phase. An experimental estimation of influence on foetus condition of the mentioned patients has been given on the basis (cardiotocographic research).

Key words: pregnancy, physical rehabilitation, anaemia, cardiotocography.

913. Тофан Н. І. Оцінка функціонального стану серцево-судинної системи вагітних з кардіальною патологією та анемією за даними проб з фізичним навантаженням / Тофан Н. І., Владимиров О. А., Клименков Г. В. // Олімпійський спорт і спорт для всіх : тези доп. IX Міжнар. наук. конгр. – К., 2005. – С. 838.

Анотація. Визначена інформативність 6-хвилинного тесту ходьби для оцінювання динаміки функціонального стану вагітних з кардіальною патологією.

Ключові слова: функціональний стан, серцево-судинна система, вагітні, кардіальна патологія.

Аннотация. Определена информативность 6-минутного теста ходьбы для оценивания динамики функционального состояния беременных с кардиальной патологией.

Ключевые слова: функциональное состояние, сердечно-сосудистая система, беременные, кардиальная патология.

Annotation. Informing of 6-minute test of walking is certain for the evaluation of dynamics of the functional state of pregnant with kardial pathology.

Key words: functional state, cardiovascular system, pregnant, kardial pathology.

914. Тышко Е. Особенности составления программы физической реабилитации для гинекологических больных с альгодисменореей / Тышко Е. // Материалы IV науч.-метод. конф. студ. ф-та «Рекреации, физической реабилитации и спорт. медицины». – К., 2001. – С. 116–123.

Анотація. Складена програма фізичної реабілітації при альгодисменорії.

Ключові слова: фізична реабілітація, програма, гінекологія.

Аннотация. Составлена программа физической реабилитации при альгодисменорее.

Ключевые слова: физическая реабилитация, программа, гинекология.

Annotation. In paper the data, classified by us, about the complex of a physical after treatment gynecology ill represented which should consist of 5 stages – female consultation, maternity home, female consultation (polyclinic), of sanatorium treatment and treatment such methods of a physical after treatment as medical gymnastics, massage, physiotherapy, dietetics, navigation and vitaminization will be utilized. Only complex application of resources of an after treatment at each stage of improving therapy can reduce in complete compensation or, if the disease is hardly launched, to partial restoring.

Key words: physical rehabilitation, program, gynaecology.

915. Футорний С. Рациональне харчування вагітної та роділлі у фізичній реабілітації в акушерстві / Сергій Футорний // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : зб. наук. пр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2003. – № 5. – С. 28–37.

Анотація. Роботу присвячено актуальним питанням повноцінного раціонального харчування вагітної та роділлі. Подано стислу характеристику збалансування білків, жирів, вуглеводів, а також вітамінів, електролітів та мікроелементів, що сприяє антенатальній охороні плода та новонародженої дитини.

Ключові слова: раціональне харчування, вагітність, роділля, плід, вітаміни, мікроелементи.

Аннотация. Работа посвящена актуальным вопросам полноценного рационального питания беременной и роженицы. Дается краткая характеристика сбалансированности белков, жиров, углеводов, а также витаминов, электролитов и микроэлементов, что способствует антенатальной охране плода и новорожденного.

Ключевые слова: рациональное питание, беременность, роженица, плод, витамины, микроэлементы.

Annotation. The work is devoted to actual questions of proper and well-balanced diet of a pregnant woman and a woman who has just given birth. A brief characteristic of the following problems has been given: balancing of proteins, fats, carbohydrates as well as vitamins, electrolytes and trace elements. That promotes fetus and newborn antenatal protection.

Key words: well-balanced diet, pregnancy, puerpera, fetus, vitamins, trace element.

916. Шилова Н. В. Состояние вегетативной нервной системы у беременных с нейроциркуляторной дистонией при физической реабилитации

/ Шилова Н. В. // Физическое воспитание студентов творческих специальностей : сб. науч. тр. / под ред. С. С. Ермакова. – Х., 2007. – № 3. – С. 109–144.

Анотація. Запропонований метод фізичної реабілітації підвищував активність вегетативної нервової системи внаслідок покращення компенсаторних механізмів. Програма фізичних вправ може бути рекомендована для вагітних з нейроциркуляторною дистонією.

Ключові слова: фізична реабілітація, вагітність, нейроциркуляторна дистонія, вегетативна нервова система.

Аннотация. Предложенный метод физической реабилитации увеличивал активность вегетативной нервной системы вследствие улучшения компенсаторных механизмов. Программа физических упражнений может быть рекомендована для беременных женщин с нейроциркуляторной дистонией.

Ключевые слова: физическая реабилитация, беременность, нейроциркуляторная дистония, вегетативная нервная система.

Annotation. The program of physical exercises increased activity that may due to the improving of the compensatory mechanisms. The proposed method of physical rehabilitation can be recommended for women with neurocirculatory dystony during pregnancy.

Key words: physical rehabilitation, pregnancy, neurocirculatory dystony, vegetative nervous system.

917. **Эврипиду М.** Физическая реабилитация беременных с гипертонической болезнью / Эврипиду М. // Олімпійський спорт і спорт для всіх : тези доп. ІХ Міжнар. наук. конгр. – К., 2005. – С. 845.

Анотація. Описана методика оздоровчих занять, що складається з вправ уранішньої гімнастики, лікувальної гімнастики і лікувальної дозованої ходьби.

Ключові слова: фізична реабілітація, вагітні, гіпертонічна хвороба.

Аннотация. Описана методика оздоровительных занятий, состоящая из упражнений утренней гимнастики, лечебной гимнастики и лечебной дозированной ходьбы.

Ключевые слова: физическая реабилитация, беременные, гипертоническая болезнь.

Annotation. The method of health employments, consisting of exercises of morning, is described gymnastics, medical gymnastics and medical dosed walking.

Key words: physical rehabilitation, pregnant, hypertensive illness.

918. **Эврипиду М.** Физическая реабилитация беременных с гипертонической болезнью / Эврипиду М. // Студент, наука і спорт у третьому тисячолітті : матеріали ІV Міжнар. наук. конф. студ. – К., 2005. – С. 201–203.

Анотація. Викладено дані про використання різних методів фізичної реабілітації вагітних гіпертонічною хворобою.

Ключові слова: фізична реабілітація, вагітні, гіпертонічна хвороба.

Аннотация. Изложены данные использования различных методов физической реабилитации беременных с гипертонической болезнью.

Ключевые слова: физическая реабилитация, гипертоническая болезнь, беременные.

Annotation. Data of usage of different me-nods of physical rehabilitation for pregnant with tvpertenstion are presented.

Key words: physical rehabilitation, hypertensive illness, pregnant.

919. Radzijewska M. Intermittent hypoxic training improves outcomes of the adolescent dysfunctional uterine bleeding rehabilitation [Нормобаричне переривчасте гіпоксичне тренування в реабілітації ювенільних дисфункційних маткових кровотеч] / Radzijewska M., Radzijewski P. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту: наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2008. – № 3. – С. 153–156.

Анотація. 12–15-літніх дівчат було госпіталізовано з ювенільними дисфункційними матковими кровотечами (ЮДМК). 13 пацієнток отримали тільки традиційну терапію (контрольна група), а 22 дівчини отримали як додаток до традиційної терапії курс переривчастого гіпоксичного тренування, яке тривало 12 діб щоденно. Кожен сеанс гіпоксітерапії містив у собі 3 п'ятихвилинних вдихань гіпоксичної газової суміші з 12 відсотками кисню, між ними були 2 нормоксичних інтервали з вдиханням кімнатного повітря. Курс переривчастого гіпоксичного тренування позитивно вплинув на стан організму хворих, покращились кисневий гомеостаз, стан кисневих режимів організму та фізична працездатність, збільшився вміст гемоглобіну у крові. Зупинка кровотечі в групі контролю мала місце в більш пізні терміни ніж у групі хворих, яка отримала переривчасте гіпоксичне тренування. У статті обговорюються механізми адаптації до гіпоксії курсу переривчастого гіпоксичного тренування, які зумовили її позитивний ефект в реабілітації хворих на ЮДМК.

Ключові слова: ювенільні дисфункції, маткові кровотечі, анемія, кисневі режими організму, переривчасте гіпоксичне тренування.

Аннотация. Нормобарическая прерывистая гипоксическая тренировка в реабилитации ювенильных дисфункциональных маточных кровотечений. 12-15 летние девушки были госпитализированы с ювенильными дисфункциональными маточными кровотечениями (ЮДМК). 13 пациенток получали только традиционную терапию (контрольная группа), 22 девушки в дополнении к традиционной терапии получали курс прерывистой гипоксической тренировки (ПГТ), которая включала в себя 12 ежедневных сеансов. Каждый сеанс состоял из трех пятиминутных вдыханий гипоксической газовой смеси с 12% кислорода с двумя пятиминутными перерывами с вдыханием комнатного воздуха. Позитивный эффект прерывистой гипоксической тренировки наблюдался уже после пятого сеанса. Все показатели, характеризующие гипоксическое состояние (кислородный гомеостаз, кислородные режимы организма, физическая работоспособность), повысились. Увеличилось содержание гемоглобина в крови. Время остановки кровотечения в контрольной группе наступило достоверно позже, чем в группе получавшей курс прерывистой гипоксической тренировки. В статье рассмотрены механизмы нормализации гормонального статуса и остановки кровотечения благодаря адаптации к гипоксии в курсе прерывистой гипоксической тренировки при ЮДМК.

Ключевые слова: ювенильные маточные кровотечения, анемия, кислородные режимы организма, прерывистая гипоксическая тренировка.

Annotation. Thirty five 12–15 years girls were hospitalized for treatment of adolescent dysfunctional uterine bleeding (DUB). While thirteen patients received pharmacological treatment only (control group), twenty two girls (experimental group), in addition to traditional treatment, received a course of intermittent hypoxic training (IHT). The IHT course consisted of 12 daily sessions. Each session included three 5 min periods of breathing the gas mixture containing 12% of oxygen, with two 5 min intermissions, when patients were breathing regular air. The beneficial effects of the IHT were observed starting from the fifth session. All the indexes of hypoxia (oxygen consumption, body oxygen regimen, working capacity) have improved. Significant improvement in clinical outcomes of the treatment (uterine bleeding, hemoglobin blood concentration, urine pregnandiol content, number of keratotic cells in vaginal smears) were observed in comparison with the control group of patients. Possible mechanisms of the beneficial effects of the IHT are discussed.

Key words: juvenile bleeding, anemia, body oxygen regimen, intermittent hypoxic training.

В онкології

920. Бас О. Аналіз рівня знань студенток вищих навчальних закладів освіти стосовно раку молочної залози / Ольга Бас, Іванна Матвеєва // Фізична реабілітація – здобутки, проблеми, перспективи: матеріали Всеукр. наук. конф. – Л., 2009. – С. 14–18.

Анотація. За результатами соціологічного дослідження встановлено, що рівень обізнаності щодо причин виникнення, лікування та профілактики раку молочної залози у студенток вищих навчальних закладів освіти є низьким. Визначено шляхи покращення поінформованості жінок стосовно профілактики, раннього виявлення та лікування раку молочної залози.

Ключові слова: фізична реабілітація, рак молочної залози, освіта, профілактика, інформація.

Аннотация. За результатами социологического исследования установлено, что уровень осведомленности относительно причин возникновения, лечения и профилактики рака молочной железы у студенток высших учебных заведений является низким. Определены пути улучшения осведомленности женщин относительно профилактики, раннего выявления и лечения рака молочной железы.

Ключевые слова: физическая реабилитация, рак молочной железы, образование, профилактика, информация.

Annotation. It is set as a result of sociological research, that in relation to reasons of origin, treatment and prophylaxis of cancer of suckling gland the students of higher establishments of education have a level of knowledge low. Certainly ways of improvement of knowledge of women in relation to a prophylaxis, early exposure and treatment of cancer of suckling gland.

Key words: physical rehabilitation, cancer of suckling gland, education, prophylaxis, information.

921. Бас О. Визначення якості життя після мастектомії / Ольга Бас // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2006. – Вип. 10, т. 4, кн. 2. – С. 9–14.

Анотація Онкологічні захворювання є однією з основних проблем сучасної охорони здоров'я України. Існує гостра необхідність пошуку нових підходів до лікування та відновлення таких пацієнтів. Питання покращення якості життя є актуальним, як під час проведення специфічного лікування так і після нього. На сьогодні основним засобом визначення рівня якості життя є стандартизовані опитувальні листи-анкети, шкали які аналізуються за певними критеріями та розподіляються окремо за захворюваннями, нозологіями та галузями медицини.

Ключові слова: якість життя, мастектомія, рак молочної залози

Аннотація. Онкологические заболевания являются одними из основных проблем современной охраны здоровья Украины. Существует острая необходимость поиска новых подходов к лечению и восстановлению таких пациентов. Вопрос улучшения качества жизни является актуальным, как во время проведения специфического лечения, так и после него. На сегодня основным средством определения уровня качества жизни являются стандартизированные опрашивающие листы-анкеты, шкалы которые анализируются за определенными критериями и распределяются отдельно по заболеваниям, нозологиям и отраслям медицины.

Ключевые слова: качество жизни, мастэктомия, рак молочной железы

Annotation. Oncology diseases are one of basic problems of modern health care in Ukraine. There is a sharp necessity of search of new approaches to the medical treatment and renewal of such patients. A question of improvement of life quality is actual during specific treatment and after it. Main means of measurement of quality of life for today are questionnaires, scales which are being analyzed according specific criteria and distributed separately according diseases, nozologies and branches of medicine.

Key words: quality of life, mastectomy, breast cancer.

922. Бас О. Індивідуальна картка обстеження та оцінки фізичного стану жінок, прооперованих з приводу раку молочної залози / Бас О. // Теорія і практика фізичного виховання. – 2006. – № 1/2. – С. 260–264.

Анотація. Лікування раку молочної залози супроводжується оперативним втручанням внаслідок якого відбуваються зміни в організмі жінки. Індивідуальна картка обстеження дозволить об'єктивно оцінити фізичний, функціональний та психоемоційний стан, що в подальшому, послужить основою під час розробки ефективної індивідуальної реабілітаційної програми.

Ключові слова: індивідуальна картка обстеження, фізичний стан, післяопераційні ускладнення, рак молочної залози.

Аннотація. Лечение рака молочной железы сопровождается оперативным вмешательством, в результате которого происходят изменения в организме женщины. Индивидуальная карточка обследования позволит объективно оценить физическое и функциональное состояние, что в дальнейшем, послужит основанием при разработке эффективной индивидуальной реабилитационной программы.

Ключевые слова: индивидуальная карточка обследования, физическое состояние, послеоперационные осложнения, рак молочной железы.

Annotation. Treatment of breast cancer is accompanied operative interference as a result of which takes a place change in the organism of woman. The individual card will allow objectively estimate a physical, functional and emotional condition, that in future, will serve as basis at development of the effective individual rehabilitation program.

Key words: individual card of inspection, bodily condition, postoperation complications, breast cancer.

923. Бас О. Реабілітаційне обстеження жінок після мастектомії / Ольга Бас // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2008. – Вип. 12, т. 3. – С. 22–25.

Анотація. Реабілітаційне обстеження дозволить об'єктивно оцінити фізичний, функціональний і психоемоційний стан, що в подальшому, слугуватиме основою під час розробки ефективної індивідуальної реабілітаційної програми. Лікування раку молочної залози супроводжується операційним втручанням внаслідок якого відбуваються зміни в організмі жінки.

Ключові слова: рак молочної залози, індивідуальна картка обстеження, реабілітаційне обстеження, фізичний стан, післяопераційні ускладнення.

Аннотация. Реабилитационное обследование позволит объективно оценить физическое и функциональное состояние, что в дальнейшем, послужит основанием при разработке эффективной индивидуальной реабилитационной программы. Лечение рака молочной железы сопровождается оперативным вмешательством, в результате которого происходят изменения в организме женщины.

Ключевые слова: рак молочной железы, индивидуальная карточка обследования, реабилитационное обследование, физическое состояние, послеоперационные осложнения.

Annotation. The rehabilitation examination will allow to estimate objectively physical, functional and emotional state, that in future will serve as the basis at development of the effective individual rehabilitation program. Treatment of breast cancer is being accompanied by operative interference which resulted in changes in the of woman's organism.

Key words: breast cancer, individual card of investigation, rehabilitation examination, physical state, postoperation complications.

924. Бас О. Особливості впливу авторської програми фізичної реабілітації на відновлення сили м'язів, больової і тактильної чутливості у жінок після мастектомії [Електронний ресурс] / Бас О. А., Вовканич А. С. // Спортивна наука України – 2011. – № 3. – С. 3–10. – Режим доступу: <http://www.sportscience.org.ua/index.php/Arhiv.html>

Анотація. До сьогодні одним з основних методів комплексного лікування раку молочної залози залишається оперативний. Після операції практично у половини хворих виникають ускладнення, які завдають пацієнткам значних функціональних порушень та грубих косметичних дефектів. Одним з ускладнень є постмастектомічний синдром, який об'єднує комплекс пато-

логічних станів. З метою уникнення таких патологічних станів потрібно проводити фізичну реабілітацію з раннього післяопераційного періоду.

Ключові слова: мастектомія, післяопераційні ускладнення, сила, чутливість, фізична реабілітація.

Аннотація. До сих пор одним из основных методов комплексного лечения рака молочной железы остается оперативный. После операции практически у половины больных возникают осложнения, которые наносят пациенткам значительные функциональные нарушения и грубые косметические дефекты. Одним из таких осложнений является постмастэктомический синдром, который объединяет комплекс патологических состояний. Во избежание подобных патологических состояний нужно проводить физическую реабилитацию с раннего послеоперационного периода.

Ключевые слова: мастэктомия, послеоперационные осложнения, сила, чувствительность, физическая реабилитация.

Annotation. One of the main methods of complex treatment of breast cancer remains until now operational one. Almost half of patients have complications after surgeries that cause significant functional abnormalities and gross cosmetic defects. One of the complications is post mastectomy syndrome, which combines the complex of pathological conditions. To avoid such pathological conditions it is necessary to conduct physical rehabilitation from early postoperative period.

Key words: mastectomy, postoperative complications, strength, sensitiveness, physical rehabilitation.

925. Бас О. Реабілітаційні заходи при ускладненнях після мастектомії / Ольга Бас, Андрій Вовканич // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2005. – Вип. 9, т. 2. – С. 20–24.

Анотація. У статті пропонуються реабілітаційні заходи при ускладненнях після мастектомії.

Ключові слова: фізична реабілітація, рак молочної залози.

Аннотація. В статье предлагаются реабилитационные мероприятия при осложнениях после мастэктомии.

Ключевые слова: физическая реабилитация, рак молочной железы.

Annotation. Analysis functional problems in patients after breast cancer operation and main principles of physical exercises application in physical rehabilitation of such patients are being analyzed in the article.

Key words: mastectomy, functional problems, physical rehabilitation.

926. Бас О. Реабілітація жінок після мастектомії / Ольга Бас // Фізична реабілітація – здобутки, проблеми, перспективи : матеріали Всеукр. наук. конф. – Л., 2009. – С. 10–14.

Анотація. Проаналізовано складові фізичної реабілітації жінок після мастектомії.

Ключові слова: рак молочної залози, реабілітація, якість життя.

Аннотація. Проанализированы составляющие физической реабилитации женщин после мастэктомии.

Ключевые слова: рак молочной железы, реабилитация, качество жизни.

Annotation. The constituents of physical rehabilitation of women are analysed after mastectomy.

Key words: cancer of suckling gland, rehabilitation, quality of life.

927. Бугайцов С. Г. Восстановление трудоспособности и ресоциализация больных раком молочной железы / Бугайцов С. Г. // Медицинская реабилитация, курортология, физитерапия. – 2006. – № 2. – С. 19–22.

Анотація. Стаття присвячена проблемам відновлення працездатності, повернення до праці, ресоціалізації хворих на рак молочної залози після перенесеного оперативного втручання. Як спосіб боротьби з основними постмастектомічними ускладненнями розглядаються можливості використання лікувальної фізкультури та психокоригуючої терапії, які сприяють найшвидшому поверненню хворих до трудової діяльності. Результати досліджень засвідчують високу ефективність використання наведеної комплексної програми відновлювального лікування тематичних хворих, що містять більш високі показники якості життя та більш низький рівень інвалідизації.

Ключові слова: відновлення, працездатність, рак молочної залози, ускладнення.

Аннотація. Стаття посвящена проблемам возобновления работоспособности, возвращения к труду, ресоциализации больных раком молочной железы после перенесенного оперативного вмешательства. Как способ борьбы с основными постмастэктомическими осложнениями рассматриваются возможности использования лечебной физкультуры и психокорректирующей терапии, которые способствуют самому быстрому возвращению больных к трудовой деятельности. Результаты исследований удостоверяют высокую эффективность использования приведенной комплексной программы обновительного лечения тематических больных, которое выражается в высших показателях качества жизни и низшем уровне инвалидизации.

Ключевые слова: возобновление, работоспособность, рак молочной железы, осложнения.

Annotation. The article is devoted the problems of proceeding in a capacity, returning to labour, resotsializatsy of patients by the cancer of suckling gland after the carried operative interference. As a method of fight against basic postmastektomic complications possibilities are examined the uses of medical physical education and psychological correcting therapy, which are instrumental in the most rapid returning of patients to labour activity. The results of researches certify high efficiency of the use of the resulted complex program of restoration treatment of thematic patients, which is expressed in the higher indexes of quality of life and lower level of invalidizatsy.

Key words: renewal, capacity, cancer of suckling gland, complications.

928. Гончарук Н. В. Фізична реабілітація жінок репродуктивного віку після оварієктомії / Гончарук Н. В. // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2004. – Вип. 8, т. 2. – С. 83–87.

Анотація. У статті розглянуто загальний підхід до фізичної реабілітації жінок після оварієктомії.

Ключові слова: фізична реабілітація, репродуктивний вік, оварієктомія.

Аннотація. В статье рассмотрен общий подход к физической реабилитации женщин после овариэктомии.

Ключевые слова: физическая реабилитация, репродуктивный возраст, овариэктомия.

Annotation. The article deals with the effectiveness of general approach to the physical rehabilitation of women after the ovariectomy which makes it possible to increase process of regeneration of damaged or retarded functions of organism and prevent development of the postoperation effects.

Key words: physical rehabilitation, reproductivnyy age, ovariectomy.

929. Данилевич М. В. Функціональні порушення у жінок з мастектомією у післяопераційний період / Данилевич М. В., Табака З. Є. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : зб. наук. пр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2005. – № 8. – С. 21–25.

Анотація. Стаття присвячена вивченню функціональних порушень у жінок віком 38–54 років, хворих на рак молочної залози, у післяопераційний період.

Ключові слова: функціональні порушення, мастектомія, післяопераційний період.

Аннотація. Статья посвящена изучению функциональных нарушений у женщин 38–54 лет, больных раком молочной железы в послеоперационный период.

Ключевые слова: функциональные нарушения, мастэктомия, послеоперационный период.

Annotation. The article deals with investigation of functional misfunctions in women 38–54 years old, ill with breast cancer in the period after operation.

Key words: functional misfunctions, mastectomy, period after operation.

930. **Диагностика,** послеоперационное ведение и возможность реабилитации больных дифференцированным раком щитовидной железы (сообщение 1) / Е. А. Крадинова [и др.] // Вестник физиотерапии и курортологии. – 2011. – № 2. – С. 72–77.

Анотація. Проведено аналіз спостереження за хворими диференційованим раком щитовидної залози на різних етапах лікування. Визначена роль поліклінічної ланки як етапу передопераційної діагностики, так і післяопераційної реабілітації.

Ключові слова: реабілітація, діагностика, спостереження, диференційований рак щитовидної залози.

Аннотація. Проведен анализ наблюдения за больными дифференцированным раком щитовидной железы на разных этапах лечения. Определена роль поликлинического звена как этапа предоперационной диагностики, так и послеоперационной реабилитации.

Ключевые слова: реабилитация, диагностика, наблюдение, дифференцирован рак щитовидной железы.

Annotation. Analysis of watching of patients with the differentiated cancer of thyroid on the different stages of treatment was conducted. Role of policlinic link was defined as a stage of before-operation diagnostics and postoperative rehabilitation.

Key words: *rehabilitation, diagnostics, supervision, the cancer of thyroid is differentiated.*

931. Димова О. В. Застосування фізичних вправ для реабілітації хворих на рак легень після оперативного лікування / Димова О. В., Євдокімов Є. І. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту. – 2010. – № 6. – С. 59–62.

Анотація. Розглянуто результати застосування реабілітаційного комплексу дихальних вправ для хворих. У дослідженні взяли участь 16 пацієнтів жінок та чоловіків. Вік пацієнтів складав від 46 до 60 років. Вплив фізичних вправ оцінювався за традиційними показниками функції зовнішнього дихання. Розроблено комплекс дихальних вправ на основі східних дихальних систем. Комплекс складається з вправ на прискорення виникнення постійних компенсацій і зменшення проявів післяопераційної дихальної недостатності. Комплекс застосовувався в ранньому післяопераційному періоді. Встановлено позитивний вплив запропонованого комплексу дихальних вправ на ступінь і терміни відновлення показників функціонального стану дихальної системи.

Ключові слова: *дихання, вправи, спірографія, реабілітація, хворі.*

Аннотация. Рассмотрены результаты применения реабилитационного комплекса дыхательных упражнений для больных. В исследовании приняли участие 16 пациентов женщин и мужчин. Возраст пациентов составлял от 46 до 60 лет. Влияние физических упражнений оценивалось по традиционным показателям функции внешнего дыхания. Разработан комплекс дыхательных упражнений на основе восточных дыхательных систем. Комплекс состоит из упражнений на ускорение возникновения постоянных компенсаций и уменьшение проявлений послеоперационной дыхательной недостаточности. Комплекс применялся в раннем послеоперационном периоде. Установлено положительное влияние предложенного комплекса на степень и сроки восстановления показателей функционального состояния дыхательной системы.

Ключевые слова: *дыхание, упражнения, спирография, реабилитация, больные.*

Annotation. The results of application of rehabilitation complex of respiratory exercises are considered for patients. 16 patients of women and men took part in research. Age of patients from 46 to 60 years. Influence of physical exercises was estimated on the traditional indexes of function of the external breathing. The complex of respiratory exercises is developed on the basis of the east respiratory systems. A complex consists of exercises on the acceleration of origin of permanent indemnifications and diminishing of displays of послеоперационной respiratory insufficiency. A complex was used in early after operating period. Positive influence of the offered complex is set on a degree and terms of renewal of indexes of the functional state of the respiratory system.

Key words: *breathing exercises, spirometry, rehabilitation, patients.*

932. Манжуловський В. Н. К вопросу об использовании реабилитационных технологий у женщин с онкологическими заболеваниями на санаторном этапе / Манжуловський В. Н. // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2008. – № 4. – С. 47–48.

Анотація. Наведено аналіз використання засобів фізичної реабілітації для відновлення фізичного та психологічного стану жінок III клінічної групи після радикального лікування раку молочної залози та раку жіночих статевих органів за умов санаторного етапу реабілітації.

Ключові слова: реабілітація, технології, жінки, онкологія.

Аннотация. Приведен анализ использования средств физической реабилитации для восстановления физического и психологического состояния женщин III клинической группы после радикального лечения рака молочной железы и рака женских половых органов при условиях санаторного этапа реабилитации.

Ключевые слова: реабилитация, технологии, женщины, онкология.

Annotation. The analysis of the use of facilities of physical rehabilitation is resulted for proceeding in the bodily and psychological condition of women of the III clinical group after radical treatment of cancer of suckling gland and cancer of womanish privy parts on conditions of the sanatorium stage of rehabilitation.

Key words: rehabilitation, technologies, women, oncology.

333. **Одинець Т.** Вплив гідрокінезотерапії на якість життя жінок 55–65 років після радикальної мастектомії / Тетяна Одинець // Фізична активність, здоров'я і спорт. – 2011. – № 1(3). – С. 64–69.

Анотація. Проведено вивчення основних аспектів якості життя хворих на рак молочної залози T1-3N0-2M0 за анкетами-опитувальниками EORTC QLQ-C30 і EORTC QLQ-BR23. Усім жінкам проводилися модифіковані радикальні мастектомії за Мадденом або Пейті. Після проведення занять із використанням гідрокінезотерапії відзначалося поліпшення показників загального стану пацієнток, фізичного стану, пізнавальної, рольової функції, психоемоційного та соціального статусу порівняно з вихідними даними. Найбільш чіткі зміни спостерігали у фізичному, емоційному функціонуванні та когнітивній функції. За симптоматичною шкалою відзначалося достовірне зменшення болю, відчуття втоми, поліпшення сну й апетиту.

Ключові слова: якість життя, мастектомія, фізичний стан, когнітивна функція.

Аннотация. Проведено изучение основных аспектов качества жизни больных раком молочной железы T1-3N0-2M0 по анкетам - опросникам EORTC QLQ-C30 и EORTC QLQ-BR23. Всем женщинам выполнялись модифицированные радикальные мастэктомии по Маддену или Пейти. После проведения занятий с использованием гидрокинезотерапии отмечалось улучшение показателей общего состояния пациенток, физического состояния, познавательной функции, изменение психоэмоционального и социального статуса по сравнению с исходными данными. Наиболее выраженные изменения наблюдали в физическом, эмоциональном функционировании и когнитивной функции. По симптоматической шкале отмечалось достоверное уменьшение боли, чувства усталости, улучшение сна и аппетита.

Ключевые слова: качество жизни, мастэктомия, физическое состояние, когнитивная функция.

Annotation. The quality of life of women with T1-3N0-2M0 breast cancer was studied according to EORTC QLQ-C30 and EORTC QLQ-BR23 questionnaires. AU women have been treated with Madden or Patey modified

radical mastectomy. After hydrokinesis therapy we have noted improvement in general condition of patients, physical condition, cognitive function, changes in emotional and social status compared with initial data. The most significant changes have been observed in the physical, emotional as well as cognitive function. After rehabilitation we have noted decrease of pain symptoms and fatigue, improvement of sleep and appetite.

Key words: quality of life, mastectomy, physical condition, cognitive function.

934. Одинец Т. Е. Изменение показателей гониометрии и динамометрии у женщин после радикальной мастэктомии / Одинец Т. Е. // Физическое воспитание студентов. – 2009. – № 3. – С. 87–90.

Анотація. Показана оцінка динамометрії кисті і амплітуди руху в плечовому суглобі у жінок. Розглянуто особливості віддаленого післяопераційного періоду після радикальної мастектомії. Показано тісну кореляцію між амплітудою руху і показником функції зовнішнього подиху. Представлено результати гоніометрії і динамометрії. Гідрокінезотерапія розглянута з позиції перспективного засобу реабілітації функціонального стану жінок. Показано високий ступінь взаємозв'язку між відведенням і згинанням у плечовому суглобі з життєвою ємністю легенів.

Ключові слова: мастектомія, гоніометрія, динамометрія, амплітуда, сила.

Аннотация. Показана оценка динамометрии кисти и амплитуды движения в плечевом суставе у женщин. Рассмотрены особенности отдаленного послеоперационного периода после радикальной мастэктомии. Показана тесная корреляция между амплитудой движения и показателем функции внешнего дыхания. Представлены результаты гониометрии и динамометрии. Гидрокинезотерапия рассмотрена с позиции перспективного средства реабилитации функционального состояния женщин. Показана высокая степень взаимосвязи между отведением и сгибанием в плечевом суставе жизненной емкостью легких.

Ключевые слова: мастэктомия, гониометрия, динамометрия, амплитуда, сила.

Annotation. The estimation of dynamometer of brush and amplitude of motion is rotined in a humeral joint for women. The features of remote postprocess period are considered after a radical mammectomy. Close correlation is rotined between amplitude of motion and index of function of the external breathing. The results of goniometer and dynamometer are presented. A hydrokinesitherapy is considered from position of perspective mean of rehabilitation of the functional state of women. The high degree of intercommunication is rotined between taking and bending in a humeral joint the vital capacity of lights.

Key words: mammectomy, goniometer, dynamometer, amplitude, force.

935. Одинец Т. Е. Особенности влияния гидрокинезотерапии на функцию внешнего дыхания женщин после радикальной мастэктомии / Одинец Т. Е. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2009. – № 4. – С. 93–96.

Анотація. У статті розглянуто питання про вплив гідрокінезотерапії на деякі показники функції зовнішнього дихання жінок, що перенесли радикальну мастектомію. Встановлено, що ці показники мали відхилення за рес-

риктивним і обструктивним типом порушень. Окрім того, існує необхідність розробки комплексної програми реабілітації жінок для поліпшення якості життя, ліквідації ускладнень, що виникли внаслідок операції.

Ключові слова: радикальна мастектомія, рак молочної залози, спірографія, функція зовнішнього дихання.

Аннотація. В статті рассмотрен вопрос о влиянии гидрокинезотерапии на некоторые показатели функции внешнего дыхания женщин, перенесших радикальную мастэктомию. Установлено, что эти показатели имели отклонения по рестриктивному и обструктивному типу нарушений. Отмечается необходимость разработки комплексной программы реабилитации женщин для ликвидации постмастэктомиических осложнений, улучшения качества жизни.

Ключевые слова: радикальная мастэктомия, рак молочной, спирография, функция внешнего дыхания.

Annotation. A question is in-process considered about influence of medical swimming on some indexes of function of the external breathing of women which carried a radical mastectomy. It is set that these indexes had a rejection on the resticortum and obstructive type of violations. Except for that, there is a necessity of development of the complex program of rehabilitation of women for the improvement of quality of life, liquidation of complications which arose up as a result of operation.

Key words: radical mastectomy, cancer of suckling gland, spirography, function of the external breathing.

336. **Одинец Т. Е.** Оценка изменения параметров энергообеспечения женщины после радикальной мастэктомии по методике С. А. Душанина / Одинец Т. Е. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2009. – № 7. – С. 140–143.

Анотація. У статті розглянуто питання про вплив гідрокінезотерапії на деякі показники енергозабезпечення жінок, що перенесли радикальну мастектомію. Встановлено, що до реабілітації ці показники свідчили про низький рівень функціональних можливостей організму. Наголошується необхідність розробки комплексної програми реабілітації жінок для ліквідації ускладнень, що виникли внаслідок оперативного втручання, поліпшення якості життя.

Ключові слова: радикальна мастектомія, рак молочної залози, багатofакторна експрес-діагностика, анаеробна і аеробна енергетика.

Аннотація. В статті рассмотрен вопрос о влиянии гидрокинезотерапии на некоторые показатели энергообеспечения женщин, перенесших радикальную мастэктомию. Установлено, что до реабилитации эти показатели свидетельствовали о низком уровне функциональных возможностей организма. Отмечается необходимость разработки комплексной программы реабилитации женщин для ликвидации постмастэктомиических осложнений, улучшения качества жизни.

Ключевые слова: радикальная мастэктомия, рак молочной железы, многофакторная экспрес-диагностика, анаэробная и аэробная энергетика.

Annotation. A question is considered about the influence of medical swimming on some indexes of energy of women, carrying a radical mammectomy. It is set

that to the rehabilitation these indexes testified to the low level of functional possibilities of organism. The necessity of development of the complex program of rehabilitation of women is marked for liquidation of complications, improvement of quality of life.

Key words: radical mammectomy, cancer of suckling gland, multi-variable express diagnostics, anaerobic and aerobic energy.

937. Организация кабинетов реабилитации для детей с онкопатологией в условиях поликлиники / Л. Я. Гриняева [и др.] // Медична реабілітація, курортологія, фізіотерапія. – 2011. – № 2 (66). – С. 53.

Анотація. Нами розроблено Типове положення про поліклінічний кабінет реабілітації дітей з онкологічними захворюваннями, яке регламентує його діяльність і може бути рекомендоване для організації подібних оздоровчих структур в інших регіонах України.

Ключові слова: реабілітація, діти з онкологією, кабінет.

Аннотация. Нами разработано Типовое положение о поликлиническом кабинете реабилитации детей с онкологическими заболеваниями, которое регламентирует его деятельность и может быть рекомендовано для организации подобных оздоровительных структур в других регионах Украины.

Ключевые слова: реабилитация, дети с онкологией, кабинет.

Annotation. We are develop Model position about the policlinic cabinet of rehabilitation of children with oncologic diseases, which regulates his activity and can be recommended for organization of similar health structures in other regions of Ukraine.

Key words: rehabilitation, children with oncology, cabinet.

938. Основные направления психологической реабилитации детей с онкологическими заболеваниями в санаторно-курортных условиях / В. А. Поберская [и др.] // Медична реабілітація, курортологія, фізіотерапія. – 2011. – № 2 (66). – С. 53.

Анотація. Однією з важливих умов комплексної реабілітації є формування позитивного психоемоційного настрою хворої дитини. Оцінка психологічного статусу дітей проведена в процесі санаторно-курортної реабілітації. Для хворих з вираженим психовегетативним синдромом застосовували програму санаторно-курортної реабілітації з використанням методів психокорекції, одного з видів водолікування (загальні ванни, локальні ножні вихрові ванни, дощовий душ, плавання в басейні), кліматолікування. З метою поліпшення психологічного статусу використовували програми психологічної підтримки пацієнта і членів сім'ї (індивідуальні, групові), арттерапію, пісочну терапію, казкотерапію, аромафітотерапію з психологічним розвантаженням, галотерапію з психологічним розвантаженням, музикотерапію, кольоротерапію.

Ключові слова: психологічна реабілітація, діти, онкологія.

Аннотация. Одним из важных условий комплексной реабилитации является формирование положительного психозмоционального настроения больного ребенка. Оценка психологического статуса детей проведена в процессе санаторно-курортной реабилитации. Для больных с выраженным

психовегетативным синдромом применяли программу санаторно-курортной реабилитации с использованием методов психокоррекции, одного из видов водолечения (общие ванны, локальные ножные вихревые ванны, дождевой душ, плавание в бассейне), климатолечения. С целью улучшения психологического статуса использовали программы психологической поддержки пациента и членов семьи (индивидуальные, групповые), арттерапию, песочную терапию, сказкотерапию, ароматотерапию с психологической разгрузкой, галотерапию с психологической разгрузкой, музыкотерапию, цветотерапию.

Ключевые слова: психологическая реабилитация, дети, онкология.

Annotation. One of important terms of complex rehabilitation is forming of positive psikhoeotional mood of sick child. The estimation of psychological status of children is conducted in the process of by a resort rehabilitation. For patients with the expressed psikhovegetative syndrome were applied program of by a resort rehabilitation with the use of methods of psikhocorrections, one of types of hydropathy (general baths, local vortical foot-baths, rain shower, swimming in a pool), klimatotreatments. With the purpose of improvement of psychological status used the programs of psychological support of patient and family (individual, groups) members, sandy therapy, skazkoterapy, aromafitoterapy with the psychological unloading, galoterapy with the psychological unloading, muzikterapy, colorterapy.

Key words: psychological rehabilitation, children, oncology.

939. Тимрук-Скоропад К. Динаміка якості життя хворих, оперованих з приводу раку легень при застосуванні фізичної реабілітації / Катерина Тимрук-Скоропад // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2006. – Вип. 10, т. 4, кн. 2. – С. 116–123.

Анотація. Вивчалась динаміка рівня якості життя при застосуванні фізичної реабілітації хворим на рак легень. Визначення якості життя, поряд з використанням об'єктивних методів обстеження дає змогу всебічно оцінити фізичний, функціональний та психоемоційний стан хворого дозволяє суворо індивідуалізувати процес фізичної реабілітації хворих під час оперативного лікування раку легень, оцінити ефективність застосування обраних засобів реабілітації. Встановлено, що застосування фізичної реабілітації позитивно впливає на загальний показник якості життя, покращує самопочуття і психоемоційне тло хворих, оперованих з приводу раку легень.

Ключові слова: якість життя, фізична реабілітація, психоемоційне тло, самопочуття, функціональний стан.

Анотация. Изучалась динамика качества жизни при использовании физической реабилитации больным, оперированным по поводу рака легких. Определение качества жизни вместе с использованием объективных методов обследования даст возможность всесторонне оценить физическое, функциональное и психозмоциональное состояние больного, позволит строго индивидуализировать процесс физической реабилитации больных при оперативном лечении рака легких, с оценкой эфффективности использования выбранных средств реабилитации. Определено, что использование физической реабилитации позитивно влияет на общий пока-

затемь качества жизни, улучшает самочувствие и психоэмоциональный фон больных, оперированных по поводу рака легких.

Ключевые слова: качество жизни, физическая реабилитация, психоэмоциональный фон, самочувствие, функциональное состояние.

Annotation. The dynamics of quality of life of patients after radical treatment of lung cancer under the influence of physical rehabilitation has been studied in this article. Comprehensive estimation of physical, functional and emotional conditions of a patient, which allow strict individualization of the process of physical rehabilitation of patients after radical treatment of lung cancer, with estimation of efficiency of the chosen means of rehabilitation, will be possible after estimation of quality of life with help of objective methods of investigation. A positive effects on general index of quality of life and improvement of emotional conditions of the patients after radical treatment of lung cancer after application of physical rehabilitation has been determined.

Key words: quality of life, physical rehabilitation, emotional condition, functional condition.

940. Тимрук-Скоропад К. А. До питання знання пацієнтів онкологічного профілю значення фізичної реабілітації у відновному процесі /Тимрук-Скоропад К. А. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : зб. наук. пр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2004. – № 15. – С. 148–151.

Анотація. Публікація присвячена визначенню рівня знань про значення фізичної реабілітації хворими на рак легень та їх бажання проходити реабілітаційним курс.

Ключові слова: фізична реабілітація, рак легень, лікувально-відновний процес, анкета, респондент.

Аннотация. Публикация посвящена определению уровня знаний о значении физической реабилитации больными на рак легких и их желание проходить реабилитационный курс.

Ключевые слова: физическая реабилитация, рак легких, лечебно-восстановительный процесс, анкета, респондент.

Annotation. This publication is dedicated to definition of a level of knowledge about value of a physical aftertreatment in on a cancer of lung and their desire to transit a rehabilitation course.

Key words: physical aftertreatment, cancer lung, treatment-recreated process, questionnaire, respondent.

941. Тимрук-Скоропад К. А. Особливості фізичної реабілітації хворих на рак легень у ранньому післяопераційному періоді /Катерина Тимрук-Скоропад // Проблеми активізації рекреаційно-оздоровчої діяльності населення : матеріали IV Всеукр. наук.-практ. конф. – Л., 2004. – С. 237–238.

Анотація. Визначені основні завдання і особливості фізичної реабілітації хворих на рак легень у ранньому післяопераційному періоді.

Ключові слова: фізична реабілітація, рак легень, післяопераційний період.

Аннотация. Определены основные задания и особенности физической реабилитации больных раком легких в раннем послеоперационном периоде.

Ключевые слова: физическая реабилитация, рак легких, послеоперационный период.

Annotation. Basic tasks and features of physical rehabilitation of patients are certain by the cancer of lights in an early posleoperatsionnom period.

Key words: physical rehabilitation, cancer of lights, posleoperatsionnyu period.

342. Тимрук-Скоропад К. А. Особливості фізичної реабілітації хворих на рак легень в передопераційному періоді / Тимрук-Скоропад К. А. // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2004. – Вип. 8, т. 2. – С. 354–358.

Анотація. У статті розглянуто завдання, особливості і основні принципи фізичної реабілітації хворих на ракове новоутворення легень. Представлено методи фізичної реабілітації, які запобігають ризикам розвитку післяопераційних ускладнень.

Ключові слова: фізична реабілітація, ракове новоутворення легень, післяопераційні ускладнення.

Аннотация. В статье рассмотрены задания, особенности и основные принципы физической реабилитации больных раковым новообразованием легких. Представлены методы физической реабилитации, которые предотвращают риски развития послеоперационных осложнений.

Ключевые слова: физическая реабилитация, раковое новообразование легких, послеоперационные осложнения.

Annotation. The tasks, peculiarities and basic principles of physical rehabilitation of patients with lung carcinoma before operation are laid out in article. The application of methods of physical rehabilitation brings down risk of development of postoperative complications.

Key words: physical rehabilitation, lung carcinoma, postoperative complications.

343. Тимрук-Скоропад К. А. Обізнаність осіб, хворих на рак легень, щодо значення фізичної реабілітації та їх бажання проходити курс реабілітації / Тимрук-Скоропад К. А. // Вісник Чернігів. держ. пед. ун-ту. – Чернігів, 2006. – Вип. 35. – С. 503–506.

Анотація. Аналізується рівень знань осіб, хворих на рак легень, про значення фізичної реабілітації під час хірургічного лікування та з'ясується бажання пацієнтів проходити курс фізичної реабілітації.

Ключові слова: фізична реабілітація, рак легень, післяопераційний період.

Аннотация. В статье анализируются особенности знаний пациентов, больных раком легких, о значении физической реабилитации при хирургическом лечении, а также желание проходить курс физической реабилитации.

Ключевые слова: физическая реабилитация, рак легких, послеоперационный период.

Annotation. The features of knowledge of patient with cancer of lungs about the important of physical rehabilitation during surgical medical treatment and their desire to pass the course of rehabilitation are analyzed at the article.

Key words: physical rehabilitation, cancer of lungs, postoperative period.

944. Тимрук-Скоропад К. Програма фізичної реабілітації для відновлення рухів у плечовому суглобі після видалення пухлини легень / Катерина Тимрук-Скоропад // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2005. – Вип. 9, т. 2. – С. 11–15.

Анотація. Обґрунтована програма фізичної реабілітації для відновлення рухів у плечовому суглобі після видалення пухлини легень.

Ключові слова: програма, фізична реабілітація, відновлення, пухлина легень.

Аннотация. Обоснована программа физической реабилитации для восстановления движений в плечевом суставе после удаления опухоли легких.

Ключевые слова: программа, физическая реабилитация, восстановление, опухоль легких.

Annotation. The article is devoted to modern approaches of functional possibilities renewal of extremity on the operated side inpatients after radical treatment of lung cancer. Comparison of motion's amplitude indices in a humeral joint of patients with whom physical rehabilitation hasnot been conducted with those who undergo it showed an expressive tendency to increase of mobility in a humeral joint after the application of author's program of physical rehabilitation.

Key words: program, physical rehabilitation, renewal, tumour of lights.

945. Тимрук-Скоропад К. Сучасний стан фізичної реабілітації онкологічних хворих в Україні / Катерина Тимрук-Скоропад, Ольга Рябуха // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2008. – Вип. 12, т. 3. – С. 217–221.

Анотація. Аналіз сучасного стану фізичної реабілітації та особливостей становлення реабілітаційної допомоги онкологічним хворим України дозволив встановити, що поряд з достатнім забезпеченням онкохворих реабілітаційною допомогою на законодавчому рівні, фізична реабілітація ще не стала складовою частиною комплексу терапевтичних заходів в онкології.

Ключові слова: фізична реабілітація, онкологічні хворі, рак, онкологічна допомога, програма реабілітації, якість життя.

Аннотация. Анализ современного состояния физической реабилитации и особенностей становления реабилитационной помощи онкологическим больным Украины позволил установить, что вместе с достаточным обеспечением онкобольных реабилитационной помощью на законодательном уровне, физическая реабилитация еще не стала составной частью комплекса терапевтических мероприятий в онкологии.

Ключевые слова: физическая реабилитация, онкологические больные, рак, онкологическая помощь, программа реабилитации, качество жизни.

Annotation. With the sufficient providing of oncology patients a rehabilitation aid at legislative level, a physical rehabilitation has not yet become a component part of therapeutic measures complex in oncology are allowed by the analysis of the modern state of physical rehabilitation and the formation features of rehabilitation aid to the oncologic patient of Ukraine.

Key words: physical rehabilitation, oncologic patients, cancer, oncologic aid, rehabilitation program, quality of life.

946. Тимрук-Скоропад К. Фізична реабілітація в онкології і динаміка деяких показників якості життя після лобектомії з приводу раку легень / Катерина Тимрук-Скоропад, Ольга Рябуха // Проблеми активізації рекреаційно-оздоровчої діяльності населення : матеріали V Всеукр. наук.-практ. конф. – Л., 2006. – С. 146–148.

Анотація. Вивчено вплив фізичної реабілітації на динаміку деяких показників якості життя пацієнтів після лобектомії з приводу раку легень.

Ключові слова: фізична реабілітація, рак легень, динаміка.

Аннотація. Изучено влияние физической реабилитации на динамику некоторых показателей качества жизни пациентов после лобэктомии по поводу рака легких.

Ключевые слова: физическая реабилитация, рак легких, динамика.

Annotation. Influence of physical rehabilitation is studied on the dynamics of some indexes of quality of life of patients after lobektomii concerning the cancer of lights.

Key words: physical rehabilitation, cancer of lights, dynamics.

947. Тимрук-Скоропад К. А. Динамика некоторых показателей общего физического состояния и качества жизни больных после оперативного лечения рака легких под влиянием физической реабилитации / К. А. Тимрук-Скоропад // Perspektive modeme ale impactului societății contemporane asupra educației fizice și sportului : materialele conferinței științifice internaționale. – Chișinău, 2006. – С. 365–368.

Анотація. Визначена динаміка деяких показників загального фізичного стану і якості життя хворих, що перенесли лобектомію з приводу раку легень під впливом фізичної реабілітації.

Ключові слова: показники, фізичний стан, хворі, оперативне лікування, рак легень.

Аннотація. Определена динамика некоторых показателей общего физического состояния и качества жизни больных, перенесших лобэктомиию по поводу рака легких под влиянием физической реабилитации.

Ключевые слова: показатели, физическое состояние, больные, оперативное лечение, рак легких.

Annotation. The dynamics of some indexes is certain common bodily condition and quality of life of patients, carrying lobektomiyu concerning the cancer of lights under influencing of physical rehabilitation.

Key words: indexes, bodily condition, patients, operative treatment, cancer of lights.

948. Тимрук-Скоропад К. А. Фізична реабілітація в онкології: сучасні підходи до обстеження хворих при радикальному лікуванні раку легень / Тимрук-Скоропад К. А. // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2004. – № 6. – С. 117–118.

Аннотація. Публікація посвящена проблемам фізическої реабілітації в онкології. Розробтана схема обстеження больних раком легких для спеціалістів фізическої реабілітації.

Ключевые слова: физическая реабилитация, онкология, рак легких.

Анотація. Публікація присвячена проблемам фізичної реабілітації в онкології. Розроблена схема обстеження хворих раком легень для фахівців фізичної реабілітації.

Ключові слова: фізична реабілітація, онкологія, рак легень.

Annotation. The problems of physical rehabilitations in oncology is denoted in this publication. Scheme of examination of patients with cancer of lung for specialists of physical rehabilitations was designed.

Key words: physical rehabilitations, oncology, cancer of lung.

949. Тимрук-Скоропад К. А. Фізична реабілітація хворих при радикальному лікуванні раку легень в умовах стаціонару : метод. посіб. / К. А. Тимрук-Скоропад ; за заг. ред. О. І. Рябухи. – Л. : ЛДІФК, 2005. – 48 с.

Анотація. У методичному посібнику представлено загальні принципи фізичної реабілітації хворих при радикальному лікуванні раку легень, етапи та особливості індивідуалізації реабілітаційного процесу, наведені базові програми, їх методичні особливості та вказівки щодо практичного застосування у хворих в різні лікувально-відновні періоди. Видання розраховане на широке коло фахівців фізичної реабілітації, лікарів та студентів.

Ключові слова: фізична реабілітація, радикальне лікування, рак легень.

Аннотация. В методическом пособии представлены общие принципы физической реабилитации больных при радикальном лечении рака легких, этапы и особенности индивидуализации реабилитационного процесса, приведены базовые программы, методические особенности и указания относительно практического применения у больных в разные лечебно-восстановительные периоды. Издание рассчитано на широкий круг специалистов физической реабилитации, врачей и студентов.

Ключевые слова: физическая реабилитация, радикальное лечение, рак легких.

Annotation. In a methodical manual general principles of physical rehabilitation of patients are presented at radical treatment of cancer of lights, stages and features of individualization of rehabilitation process, the kernel programs, methodical features and pointing, are resulted in relation to practical application at patients in different periods of rehabilitation. Edition is counted on the wide circle of specialists of physical rehabilitation, doctors and students.

Key words: physical rehabilitation, radical treatment, cancer of lights.

950. Тимрук-Скоропад К. А. Фізична реабілітація чоловіків після лобектомії та пульмонектомії у післяопераційному періоді : автореф. дис. ... канд. наук з фіз. виховання і спорту : [спец.] 24.00.03 «Фіз. реабілітація» / Тимрук-Скоропад Катерина Анатоліївна ; Львів. держ. ун-т фіз. культури. – Л., 2007. – 21 с.

Анотація. Уперше розроблено алгоритм процесу фізичної реабілітації чоловіків, хворих на рак легень, що передбачає підбір адекватних методів обстеження, встановлених наявних порушень функціонального стану пацієнта, визначення завдань та засобів фізичної реабілітації. Запропоновано методичні підходи до індивідуалізації реабілітаційного процесу, адекватних характеру захворювання та загальному стану пацієнта. Обґрунтовано програму фізичної реабілітації після лобектомії та пульмонектомії на

етапах реабілітаційно-відновного процесу, яка базується на сучасних принципах фізичної реабілітації хворих на рак легень. Встановлено позитивний вплив запропонованої програми фізичної реабілітації на ступінь і терміни відновлення показників функціонального стану дихальної та серцево-судинної систем, рухливість плечового суглоба з оперованого боку та загальний фізичний стан обраного контингенту досліджуваних, що в кінцевому результаті сприяє зменшенню кількості стаціонарних ліжко-днів після виконаних хірургічних втручань.

Ключові слова: фізична реабілітація, лобектомія, пульмонектомія, післяопераційний період.

Аннотація. Впервые разработан алгоритм процесса физической реабилитации мужчин, больных раком легких, который предусматривает подбор адекватных методов обследования, установленных явных нарушений функционального состояния пациента, определения заданий и средств физической реабилитации. Предложены методические подходы к индивидуализации реабилитационного процесса, адекватных характеру заболевания и общему состоянию пациента. Обоснована программа физической реабилитации после лобэктомии и пульмонэктомии на этапах реабилитационно-восстановительного процесса, которая базируется на современных принципах физической реабилитации больных раком легких. Установлено позитивное влияние предложенной программы физической реабилитации на степень и сроки возобновления показателей функционального состояния дыхательной и сердечно-сосудистой систем, подвижность плечевого сустава с оперируемой стороны и общее физическое состояние избранного контингента исследуемых, что в конечном результате способствует уменьшению количества стационарных дней кровати после выполненных хирургических вмешательств.

Ключевые слова: физическая реабилитация, лобэктомия, пульмонэктомия, послеоперационный период.

Annotation. The algorithm of process of physical rehabilitation of men, patients is in the first time developed by the cancer of lights, which foresees the selection of adequate methods of inspection, set present violations of the functional state of patient, determination of tasks and facilities of physical rehabilitation. Methodical approaches are offered to individualization of rehabilitation process, adequate character of disease and common state of patient. Ob'runtovano program of physical rehabilitation after lobektomii and pul'monektomii on the stages of rehabilitation-restoration process, which is based on modern principles of physical rehabilitation of patients the cancer of lights. Positive influence of the offered program of physical rehabilitation is set on a degree and terms of proceeding in the indexes of the functional state of the respiratory and serdechno-sosudistoy systems, mobility of humeral joint from the operated side and common bodily condition of select contingent explored, that in an eventual result instrumental in diminishing of amount of stationary days of bed after the executed surgical interferences.

Key words: physical rehabilitation, lobektomy, pul'monektomy, after an operation period.

951. Тимрук-Скоропад К. А. Якість життя – важливий критерій оцінки ефективності фізичної реабілітації онкологічних хворих / Катерина Тимрук-

Скоропад // Фізична реабілітація – здобутки, проблеми, перспективи : матеріали Всеукр. наук. конф. – Л., 2009. – С. 51–56.

Анотація. Проаналізована доцільність застосування показника якості життя, як критерія оцінки ефективності фізичної реабілітації онкологічних хворих.

Ключові слова: якість життя, фізична реабілітація, онкологія.

Аннотация. Проанализирована целесообразность применения показателя качества жизни, как критерия оценки эффективности физической реабилитации онкологических больных.

Ключевые слова: качество жизни, физическая реабилитация, онкология.

Annotation. Expedience of application of index of quality of life is analysed, as a criterion of estimation of efficiency of physical rehabilitation of oncologic patients.

Key words: quality of life, physical rehabilitation, oncology.

952. Яроцинський В. Применение методов физической реабилитации в комплексном лечении больных системным саркоидозом / В. Яроцинський, П. Отрощенко, В. Коваленченко [та ін.] // Роль фізичної культури як вагомого фактора покращення стану здоров'я населення і модифікації стилю життя : матеріали І Міжнар. наук.-практ. конф. – Івано-Франківськ, 2006. – С. 89–90.

Анотація. Проведена робота з вивчення клінічної ефективності застосування мікрорезонансної терапії в комплексному лікуванні хворих системним саркоїдозом свідчить про те, що її застосування на тлі однакових режимів медикаментозної терапії захворювання, призводить до додаткового терапевтичного ефекту – сприяють швидшій регресії синдрому інтоксикації, що дозволяє рекомендувати мікрорезонансну терапію як одного з методів комплексної терапії саркоїдозу.

Ключові слова: методи фізичної реабілітації, хворі системним саркоїдозом, комплексне лікування.

Аннотация. Проведенная работа по изучению клинической эффективности применения микрорезонансной терапии в комплексном лечении больных системным саркоидозом свидетельствует о том, что ее применение на фоне одинаковых режимов медикаментозной терапии заболевания, приводит к дополнительному терапевтическому эффекту – способствует более быстрой регрессии интоксикационного синдрома, что позволяет рекомендовать микрорезонансную терапию в качестве одного из методов комплексной терапии саркоидоза.

Ключевые слова: методы физической реабилитации, больные системным саркоидозом, комплексное лечение.

Annotation. Conducted work on the study of clinical efficiency of application of therapy in complex treatment of patients testifies system sarkoidoz that its application on a background the identical modes of medicinal therapy of disease, results in an additional therapeutic effect – promotes of more rapid regression of intoxication syndrome, that allows to recommend small resonance therapy as one of methods of complex therapy of sarkoidoz.

Key words: methods of physical rehabilitation, patients system sarkoidozom, complex treatment.

953. Яроцинський В. Б. Ефективність застосування деяких засобів фізичної реабілітації в комплексному лікуванні хворих на саркоїдоз / В. Б. Яроцинський, П. П. Отрощенко, Я. М. Волошин [та ін.] // Олімпійський спорт і спорт для всіх : тези доп. IX Міжнар. наук. конгр. – К., 2005. – С. 848.

Анотація. Показано, що міліметровохвильова терапія протипоказана хворим з активним саркоїдозним процесом як метод, який підвищує ефективність лікування.

Ключові слова: засоби фізичної реабілітації, лікування, саркоїдоз.

Аннотация. Показано, что миллиметроволновая терапия противопоказана больным с активным саркоидозным процессом как метод, который повышает эффективность лечения.

Ключевые слова: средства физической реабилитации, лечения, саркоидоз.

Annotation. It is shown that millimetrovolnovaya therapy is shown sick with an active sarkoidoz process as a method which promotes efficiency of treatment.

Key words: facilities of physical rehabilitation, treatments, sarkoidoz.

954. Przysada G. Poziom wiedzy kobiet na temat profilaktyki i wczesnego rozpoznawania raka piersi / Przysada G. [et al.] // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2009. – Вип. 13, т. 3. – С. 129–136.

Анотація. Визначено рівень обізнаності жінок у сфері профілактики і раннього розпізнання раку молочної залози. Не виявлено впливу віку жінок, місця проживання і генетичної схильності на стан обізнаності щодо профілактики раку молочної залози. Рівень обізнаності жінок щодо профілактики раку молочної залози оцінено як низький. Недостатність обізнаності респонденток стосуються передусім чинників ризику раку молочної залози. Однією з причин такої ситуації вбачається в недостатньому внеску лікарів-гінекологів, а також працівників усієї служби здоров'я, в освіту пацієнток.

Ключові слова: рак молочної залози, рівень обізнаності, профілактика, раннє розпізнання.

Аннотация. Определен уровень осведомленности женщин в сфере профилактики и раннего распознавания рака молочной железы. Не обнаружено влияния возраста женщин, места жительства и генетической склонности на состояние осведомленности относительно профилактики рака молочной железы. Уровень осведомленности женщин относительно профилактики рака молочной железы оценен как низкий. Недостаточность осведомленности респонденток касается прежде всего факторов риска рака молочной железы. Одной из причин такой ситуации является недостаточное участие врачей гинекологов, а также работников всей службы здоровья, в процессе образования пациенток.

Ключевые слова: рак молочной железы, уровень осведомленности, профилактика, раннее распознавание.

Annotation. A purpose of work is determination of level of knowledge of women in the field of prophylaxis and early recognition of cancer of suckling gland. It is not found out influencing of age of women, places of inhabitation and genetic inclination on the state of knowledge in relation to the prophylaxis of cancer of

suckling gland. The level of knowledge of women in relation to the prophylaxis of cancer of suckling gland is appraised as low. Insufficiency of knowledge of respondentok touches the factors of risk of cancer of suckling gland foremost. One of reasons of such situation is insufficient participation of doctors of gynaecologists, and also workers of all service of health, in the process of education of patients.

Key words: cancer of suckling gland, level of knowledge, prophylaxis, early recognition.

В стоматології

955. Люгайло С. Применение средств и методов физической реабилитации в комплексном лечении спортсменов с патологией пародонта / Светлана Люгайло // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2010. – № 3. – С. 174–179.

Анотація. Обґрунтована доцільність застосування схем індивідуальної фізичної реабілітації в комплексному лікуванні спортсменів з патологією пародонту.

Ключові слова: засоби, методи, фізична реабілітація, пародонт.

Аннотация. Обоснована целесообразность применения схем индивидуальной физической реабилитации в комплексном лечении спортсменов с патологией пародонта.

Ключевые слова: средства, методы, физическая реабилитация, пародонт.

Annotation. It is grounded to apply means and methods of physical rehabilitation in complex treatment for sportsmen with dental pathology.

Key words: facilities, methods, physical rehabilitation, parodont.

956. Соколова Н. Эффективность дифференцированной физической реабилитации при стоматологической заболеваемости спортсменов / Наталья Соколова, Светлана Люгайло // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2010. – № 1. – С. 78–82.

Анотація. Визначена ефективність дії фізичної реабілітації на функціональний стан організму спортсменів, резистентність емалі зубів і вітального забарвлення глікогену ясен, стоматологічну і пародонто-логічну захворюваність.

Ключові слова: фізична реабілітація, функціональний стан, спортсмени.

Аннотация. Определена эффективность воздействия физической реабилитации на функциональное состояние организма спортсменов, резистентность эмали зубов и витальной окраски гликогена десны, стоматологическую и пародонто-логическую заболеваемость.

Ключевые слова: физическая реабилитация, функциональное состояние, спортсмены.

Annotation. It is grounded to apply means and methods of physical rehabilitation in complex treatment for sportsmen with dental pathology.

Key words: physical rehabilitation, functional state, sportsmen.

З особами середнього та похилого віку

957. Гусєва Н. Г. Особливості фізичної реабілітації осіб похилого віку / Н. Г. Гусєва // Вісник Чернігівського держ. пед. ун-ту. – Чернігів, 2006. – Вип. 35. – С. 487–490.

Анотація. У статті розглядаються питання комплексної реабілітації осіб похилого віку. Особлива увага приділяється специфіці застосування методів відновного лікування з урахуванням змін в організмі, зумовлених процесом старіння.

Ключові слова: фізична реабілітація, старість, похилий вік, методи відновного лікування.

Аннотация. В статье рассматриваются вопросы комплексной реабилитации лиц пожилого возраста. Особое внимание уделяется специфике применения методов восстановительного лечения с учетом изменений в организме, вызванных процессом старения.

Ключевые слова: физическая реабилитация, старость, пожилой возраст, методы восстановительного лечения.

Annotation. The article deals with problems of complex rehabilitation for elderly people and people of senile age. Special attention is paid to methods of restoration treatment taking into account changes in organism caused by the process of aging.

Key words: physical rehabilitation, old age, elderly person, methods of restoration treatment.

958. Красавіна Л. Вплив позитивного психоемоційного стану на ефективність фізичної реабілітації жінок похилого віку / Л. Красавіна // Студент, наука і спорт у третьому тисячолітті : тези доп. IV Міжнар. наук. конф. студ. – К., 2005. – С. 168–170.

Анотація. Визначено індивідуальну реакцію організму людей похилого віку з хворобами серцево-судинної системи на реабілітаційні процедури залежно від їх психоемоційного стану. Встановлено ефективність запропонованого методу фізичної реабілітації жінок віком 60–74 років.

Ключові слова: психоемоційний стан, фізична реабілітація жінок, похилий вік.

Аннотация. Определена индивидуальная реакция организма людей пожилого возраста с заболеваниями сердечно-сосудистой системы на реабилитационные процедуры в зависимости от их психоэмоционального состояния. Установлена эффективность предложенного метода физической реабилитации женщин в возрасте 60–74 лет.

Ключевые слова: психоэмоциональное состояние, физическая реабилитация женщин, преклонный возраст, психологическое эмоциональное

Annotation. The individual reaction of organism of people of sear and yellow leaf is certain with the diseases of cardiovascular system on rehabilitation procedures of rehabilitations depending on their psychoemotional condition is determined. Efficiency of the offered method of physical rehabilitation of women is set in age 60–74 years has been established.

Key words: *psychological emotional state, physical rehabilitation of women, declining years.*

959. Пешкова О. В. Комплексная физическая реабилитация мужчин пожилого возраста, страдающих стабильной стенокардией напряжения (III функциональный класс) / О. В. Пешкова, Ю. С. Калмыкова // Слобожанський науково-спортивний вісник : [зб. наук. ст.]. – Х., 2005. – Вип. 8. – С. 185–188.

Анотація. У статті розглянуто вплив розробленої авторами програми фізичної реабілітації для чоловіків похилого віку, які страждають на стабільну стенокардію напруження, на стан кардіореспіраторної системи у спокої та після фізичного навантаження. Під час складання програми фізичної реабілітації враховувався функціональний клас стенокардії у хворих.

Ключові слова: стабільна стенокардія напруження, фізична реабілітація, стаціонар.

Аннотация. В статье рассмотрено влияние разработанной авторами программы физической реабилитации для мужчин преклонных лет, которые страдают на стабильную стенокардию напряжения, на состояние кардиореспираторной системы в покое и после физической нагрузки. При составлении программы физической реабилитации учитывался функциональный класс стенокардии у больных.

Ключевые слова: стабильная стенокардия напряжения, физическая реабилитация, стационар.

Annotation. In work influencing of the program of physical rehabilitation developed authors is considered for men sloping years, which suffer on stable stenokardy of tension, on the state of the kardiorespirator system at peace and after the physical loading. At drafting of the program of physical rehabilitation the functional class of stenokardy was taken into account at patients.

Key words: stable stenokardy of tension, physical rehabilitation, permanent establishment.

960. Руденко А. Програма фізичної реабілітації для покращення соматичного здоров'я жінок-викладачів другого зрілого віку в умовах ВНЗ / Анна Руденко, Олександр Звіряка // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2009. – № 2/3. – С. 191–193.

Анотація. У статті визначено рівень соматичного здоров'я жінок-викладачів другого зрілого віку в умовах вузу, розроблено програму фізичної реабілітації і підтверджено її ефективність.

Ключові слова: фізична реабілітація, програма, соматичне здоров'я, жінки другого зрілого віку.

Аннотация. В статье определен уровень соматического здоровья женщин-преподавателей второго зрелого возраста в условиях вуза, разработана программа физической реабилитации и подтверждена ее эффективность.

Ключевые слова: физическая реабилитация, программа, соматическое здоровье, женщины второго зрелого возраста.

Annotation. In the article the level of women-teachers somatic health at the second mature age in the condition of higher educational establishment has been determined. The program of physical rehabilitation has been worked out and its effectiveness has been proved.

Key words: physical rehabilitation, program, somatic health, women of the second mature age.

Осіб з вадами зору та слуху

961. Авраменко О. М. Клініко-морфологічні прояви дисплазії сполучної тканини органа зору та корекція зорових функцій засобами фізичної реабілітації /О. М. Авраменко // Олімпійський спорт і спорт для всіх : тези доп. XIV Міжнар. наук. конгр. – К., 2010. – С. 216.

Анотація. Запропонована програма фізичної реабілітації підлітків і юнаків з патологією органа зору, зумовленою ДСТ, була ефективною, дозволила стабілізувати, скорегувати зорові функції, зменшити ступінь міопії.

Ключові слова: фізична реабілітація, патологія зору, зорові функції.

Аннотация. Предложенная программа физической реабилитации подростков и юношей с патологией органа зрения, predefined ДСТ, была эффективной, позволила стабилизировать, скорректировать зрительные функции, уменьшить степень миопии.

Ключевые слова: физическая реабилитация, патология зрения, зрительные функции.

Annotation. Offered program of physical rehabilitation of teenagers and youths with pathology of organ of sight, predefined DST, was effective, allowed to stabilize, correct visual functions, decrease the degree of myopia.

Key words: physical rehabilitation, pathology of sight, visual functions.

962. Альбокринова О. Н. Возможность применения методов физической реабилитации в восстановлении зрения у спортсменов : взгляд на проблему / Альбокринова О. Н. // Спортивна медицина. – 2005. – № 2. – С. 91–97.

Анотація. Узагальнено дані наукової літератури стосовно проблеми застосування методів фізичної реабілітації для відновлення зору спортсменів у практиці спортивної підготовки, окреслено перспективи розвитку цієї сфери фізичної реабілітації.

Ключові слова: фізична реабілітація, спортсмени, офтальмоергономіка.

Аннотация. Обобщены данные научной литературы относительно проблемы применения методов физической реабилитации для возобновления зрения спортсменов в практике спортивной подготовки, очерчены перспективы развития этой сферы физической реабилитации.

Ключевые слова: физическая реабилитация, спортсмены, офтальмоэргоника.

Annotation. Scientific literature data concerning possibility of using physical rehabilitation methods for recovery of vision in athletes in the practice of sports preparation have been generalized, perspectives of this branch of physical rehabilitation development have been outlined.

Key words: *physical rehabilitation, athletes, ophthlmoergonomics.*

963. Андрощук О. Вплив засобів реабілітації на показники рухових якостей та гостроту зору дітей з короткозорістю / Олена Андрощук, Оксана Мордик, Тетяна Цюпак // Проблеми активізації рекреаційно-оздоровчої діяльності населення : матеріали VII Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю. – Л., 2010. – С. 293–296.

Анотація. *Вивчено вплив засобів фізичної реабілітації на показники фізичної підготовленості та гостроту зору у хлопчиків 9–10 років з короткозорістю.*

Ключові слова: *фізична реабілітація, засоби, показники, рухові якості.*

Аннотация. *Изучено влияние средств физической реабилитации на показатели физической подготовленности и остроту зрения у мальчиков 9–10 лет с близорукостью.*

Ключевые слова: *физическая реабилитация, средства, показатели, двигательные качества.*

Annotation. *Influence of facilities of physical rehabilitation is studied on the indexes of physical preparedness and sharpness of sight for boys 9–10 years with myopia.*

Key words: *physical rehabilitation, facilities, indexes, motive qualities.*

964. Афанасьєв С. Якість життя в процесі фізичної реабілітації дівчат з нейросенсорною приглухуватістю / Сергій Афанасьєв, Едуард Гура, Тетяна Коваленко // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2011. – № 3. – С. 161–164.

Анотація. *Проведено дослідження якості життя в процесі фізичної реабілітації дівчаток молодшого шкільного віку з патологією слухового аналізатора. Якість життя дітей вища в сферах школи, сім'ї, соціальних контактах і в плані організації відпочинку. Розроблена психологічна програма корекції якості життя в загальних показниках, в сферах соматичного і психічного здоров'я, завантаженості діагностичними і реабілітаційними заходами.*

Ключові слова: *фізична реабілітація, дівчатка молодшого шкільного віку, патологія слуху.*

Аннотация. *Проведено исследование качества жизни в процессе физической реабилитации девочек младшего школьного возраста с патологией слухового анализатора. Качество жизни детей выше в сферах школы, семьи, социальных контактах и в плане организации отдыха. Разработана психологическая программа коррекции качества жизни в общих показателях, в сферах соматического и психического здоровья, загруженности диагностическими и реабилитационными мероприятиями.*

Ключевые слова: *физическая реабилитация, девочки младшего школьного возраста, патология слуха.*

Annotation. *The research of the life quality of primary school age girls with auditory analyzer pathology in the process of physical rehabilitation was carried out. The level of children's life is higher in the spheres of life, social contacts and in the sphere of recreation. There was designed a psychological program of the quality of life correction in general terms, in the spheres of somatic and psychological health, workload of diagnostic and rehabilitative interventions.*

Key words: *physical rehabilitation, girls of junior school age, pathology of ear.*

365. **Афанасьєва О.** Напрямки розвитку фізичної реабілітації слабочуючих дітей / Олександра Афанасьєва // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2011. – № 3. – С. 165–168.

Анотація. У статті показаний взаємозв'язок порушення слуху з фізичним, психічним і руховим розвитком дитини. Обґрунтована необхідність контролю стану постави як інтегрального показника ефективності процесу фізичної реабілітації даної категорії дітей.

Ключові слова: *фізична реабілітація, порушення слуху, фізичний розвиток дитини.*

Аннотация. В статье показана взаимосвязь нарушения слуха с физическим, психическим и двигательным развитием ребенка. Обоснована необходимость контроля состояния осанки как интегрального показателя эффективности процесса физической реабилитации данной категории детей.

Ключевые слова: *физическая реабилитация, нарушения слуха, физическое развитие ребенка.*

Annotation. The article shows the relationship of hearing impairment to physical, mental and motor development of children. The necessity of monitoring the state of posture as an integral indicator of the effectiveness of the physical rehabilitation of this category of children.

Key words: *physical rehabilitation, violations of ear, physical development of child.*

366. **Афанасьєва О.** Сучасний стан проблеми фізичної реабілітації дітей з депривацією слуху / Олександра Афанасьєва, Ольга Луковська // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. виховання, спорту і здоров'я людини / за заг. ред. Є. Приступи. – Л., 2011. – Вип. 15, т. 3. – С. 17–20.

Анотація. Проведено аналіз науково-методичної літератури фізичної реабілітації дітей з депривацією слуху. Виявлено, що у цього контингенту дітей значно частіше, ніж у дітей без сенсорних порушень, реєструється порушення постави. Однак тепер недостатньо спеціальних програм фізичної реабілітації, які б враховували порушення постави, часто виявлені у дітей з приглуховатістю, що зумовлює необхідність проведення досліджень у цьому напрямку.

Ключові слова: *середній шкільний вік, депривація слуху, порушення постави, фізична реабілітація.*

Аннотация. Проведен анализ научно-методической литературы посвященной физической реабилитации детей с депривацией слуха. Выявлено, что у данного контингента значительно чаще, чем у детей без сенсорных нарушений, регистрируется нарушение осанки. Однако в настоящее время недостаточно специальных программ физической реабилитации, которые бы учитывали нарушение осанки, часто выявляемые у детей с тугоухостью, что обуславливает необходимость проведения исследований в данном направлении.

Ключевые слова: *средний школьный возраст, депривация слуха, нарушение осанки, физическая реабилитация.*

Annotation. *The analysis of the scientific and methodical literature is devoted to the physical rehabilitation of children with hearing deprivation. It was revealed that this group has postural violations much more frequently than the children without sensory impairments. However, there is deficiency of physical rehabilitation special programs, which would take into account the violation of the posture detected in children with hearing dysfunctions. This fact makes the need for research in this direction more evident.*

Key words: *secondary school age, hearing deprivation, violation of posture, physical rehabilitation.*

967. Бєліков А. Психофізична реабілітація підлітків, що мають порушення мовлення при депривації слуху / А. Бєліков, В. Рахманов // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2005. – Вип. 9, т. 2. – С. 50–53.

Анотація. *Запропоновано метод психофізичної реабілітації підлітків, що мають порушення депривації слуху*

Ключові слова: *психофізична реабілітація, погіршення мови, підлітки.*

Аннотація. *Предложен метод психофизической реабилитации подростков, имеющих нарушения депривации слуха.*

Ключевые слова: *психофизическая реабилитация, ухудшения речи, подростки.*

Annotation. *Suggested method is based on substitution of self hearing as a speech controlling system by supersensitively developed differentiation of neuroimpulses heading to brain from body tissues which are involved in speech production activity.*

Key words: *psychophysical rehabilitation, speech impairments, neuroimpulses heading.*

968. Бровченко Л. Взаємозв'язок між порушеннями функцій зорового аналізатора і поставою у слабозорих дітей молодшого шкільного віку / Л. Бровченко // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2006. – Вип. 10, т. 4, кн. 2. – С. 141–145.

Анотація. *У статті розкрито причини виникнення відхилень у поставі слабозорих дітей молодшого шкільного віку, а також питання взаємозв'язку між ураженням функцій зорового аналізатора і поставою у даного контингенту дітей.*

Ключові слова: *слабозорі молодші школярі, зоровий аналізатор, постава, спеціалізований навчальний заклад.*

Аннотація. *В статье раскрыты причины отклонений осанки слабовидящих детей младшего школьного возраста, а также вопросы взаимосвязи между поражением функций зрительного анализатора и осанкой у данного контингента детей.*

Ключевые слова: *слабовидящие младшие школьники, зрительный анализатор, осанка, специализированное учебное заведение.*

Annotation. *In article the reasons of deviations of bearing of visually impaired children of younger school age, and also questions of interrelation between defeat of functions of the visual analyzer and bearing at the given contingent of children are opened.*

Key words: visually impaired younger schoolboys, the visual analyzer, the bearing, the specialized educational institution.

369. Випасняк І. Корекція рухової активності та психологічних якостей школярів з вадами слуху шляхом застосування народних рухливих ігор / І. Випасняк // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2006. – Вип. 10, т. 4, кн. 2. – С. 146–150.

Анотація. У статті розглядається проблема підвищення рівня рухової активності у глухих дітей засобами народних рухливих ігор та забав. Ігрова діяльність створює можливість виховання у глухих дітей відчуття колективізму, що є необхідною запорукою їхньої успішної соціальної інтеграції.

Ключові слова: рухливі ігри, фізична підготовленість, глухі діти.

Аннотация. В статье рассматривается проблема повышения уровня двигательной активности у глухих детей средствами национальных подвижных игр и развлечений, игровая деятельность создаёт возможность воспитания у глухих детей чувства коллективизма, что является необходимым условием их успешной социальной интеграции.

Ключевые слова: подвижные игры, физическая подготовленность, глухие дети.

Annotation. The problem of increase of motor activities of deaf children by means of folk motion games and entertainments is presented. The game activity gives an opportunity of bringing up deaf children in the sense of collectivism, which is a necessary prerequisite for condition of their successful social integration.

Key words: motion games, physical preparedness, deaf children.

370. Григоренко В. Г. Дидактична сутність вербальних інструкцій та контрольньо-оцінних дій в процесі фізичної та соціальної реабілітації дітей з вадами зору / Григоренко В. Г., Пристинський В. М., Григоренко Г. В. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту. – 2009. – № 10. – С. 39–44.

Анотація. Проведене дослідження свідчить про необхідність дидактичного вибору засобів і методів формування контрольньо-оцінних дій з метою розвитку точності рухів у сліпих учнів 1–4 класів. Контрольньо-оцінні дії слід вважати основними біодинамічними, когнітивними, аксіологічними, прагматичними, афективними і мотиваційними чинниками, на яких базується якість виконання фізичних вправ різноманітної форми і змісту. Сформульована низка дидактичних концептів щодо розробки технологій ефективного використання вербальних інструкцій та оцінно-контрольних дій у фізичній і соціальній реабілітації дітей.

Ключові слова: нозологія, оцінка, контроль, корекція, компенсація, реабілітація.

Аннотация. Проведенное исследование свидетельствует о необходимости дидактического подбора средств и методов формирования контрольньо-оценочных действий с целью развития точности движений у слепых учащихся 1–4 классов. Контрольньо-оценочные действия необходимо считать основными биодинамическими, когнитивными, аксиологическими,

праксиологическими, аффективными и мотивационными факторами, на которых базируется качество выполнения физических упражнений разнообразной формы и содержания. Сформулирован ряд дидактических концептов разработки технологий эффективного использования вербальных инструкций и оценочно-контрольных действий в физической и социальной реабилитации детей.

Ключевые слова: нозология, оценка, контроль, коррекция, компенсация, реабилитация.

Annotation. The called on study is indicative of need of the didactic selecting the facilities and methods of formation of estimated-control actions for the reason of developments of accurate movements of blind pupils 1–4 classes. Estimated-control actions necessary to consider main biodynamic, cognitive, acsiologist, praxiologist, affected, motivation factors, on which is based quality of the performing the physical exercises of the varied manner and matter. A number of didactic provisions of making of technologies of an effective utilization of verbal instructions and estimated control operations in a physical and social rehabilitation of children is formulated.

Key words: nothologist, estimation, control, correction, compensation, rehabilitation.

971. Дичко В. В. Корекційні рухові дії у фізичній реабілітації школярів з порушеннями зору / Дичко В. В. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту: зб. наук. пр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2003. – № 3. – С. 67–74.

Анотація. Ефективним чинником оптимізації якості корекційного навчання рухових дій школярів з порушенням зору буде резервний розвиток точності рухів і ОКД, оскільки традиційні методи навчання рухам сліпих дітей не відповідають їх можливостям і не забезпечують достатньої якості. Найбільш перспективними у цьому можуть бути дослідження, спрямовані на виявлення можливостей актуалізації і цілеспрямованого розвитку мовлення, розробку спеціального словника термінів; вивчення можливостей застосування спеціальних заходів наочної інформації, що розраховані на додаткове сприйняття абсолютно сліпими та дотикове і зорове – для сліпих із залишковими контурним зором; дослідження вікових особливостей формування точності рухів, ОКД та визначення їх позиції в організації ефективної педагогічної системи корекційного навчання рухових дій, побудова поетапного корекційного навчання рухових дій учнів молодших класів з вадами зору, яке б дозволило врахувати складну структуру дефекту: зони їхнього індивідуального психофізичного розвитку; рівень мовленнєвого забезпечення проєктивного навчання; особливості формування точності рухів, оцінно-контрольних дій, просторової орієнтації; позитивної дидактико-реабілітаційної мотивації.

Ключові слова: точність рухів, контрольні дії, корекційне навчання.

Аннотация. Эффективным фактором оптимизации качества двигательных действий школьников с нарушениями зрения является резервное развитие точности движений и ОКД, поскольку традиционные методы обучения движениям слепых детей не отвечают их возможностям и не обеспечивают достаточного качества. Наиболее перспективными в этом отношении могут быть исследования, направленные на проявление

возможностей актуализации целенаправленного развития речи, разработка специального словаря терминов; изучения возможностей применения специальных мероприятий наглядной информации, которые рассчитаны на прикосновение и зрение слепыми с остаточным контурным зрением; исследование половых особенностей формирования точности движений, ОКД и определения их позиции и организации эффективной педагогической системы коррекционного изучения двигательных действий; построение поэтапного коррекционного изучения двигательных действий учащихся младших классов с нарушением зрения, которое позволило бы учесть сложную структуру дефекта; зоны их индивидуального психофизического развития; уровень речевого обеспечения проективного обучения, особенности формирования точности движений, оценочно-контрольных действий, пространственной ориентации; позитивной дидактико-реабилитационной мотивации.

Ключевые слова: точность движений, контрольные действия, коррекционное обучение.

Annotation. The effective factor of quality's optimization of the correction training of the motion actions of the partially blind schoolchildren will be the reserve development of the movement and ACA. As for as traditional educational methods of teaching children's movements do not coincide with tholi possibilities and don't ensure sufficient quality. We may point out the perspective researches in this respect, directed on: to reveal the possibilities of the actualization ad the purposeful development of speech, elaboration of the special means of visual information, with a depended upon. In-groping perception by the absolutely blind, as will as groping and visual – by the blind with the remaining contour sight; to investigate cijjd peculiarities of forming of movements accuracy, ACA; and to denote limit position in pedagogical system's organizing of correction training of I In motion actions; to build stage by stage correction training of motion actions of the junior I form pupils with the founts of sight that makes a possible to take into account the complex structure of defect; zones of 11 it'll individual psychophysical development, the level of speech ensuring nj the project training; peculiarities of forming movements accuracy, appraisal - control actions, spatial orientation positive didaclh rehabilitation motivation.

Key words: accuracy of movements control actions, correctional training.

972. Євтухова Т. А. Педагогічні аспекти інтенсивної фізичної та соціальної реабілітації учнів з порушеннями зору (10–13 років) / Т. А. Євтухова // Підготовка спеціалістів фізичної культури та спорту в Україні : матеріали I Респуб. наук.-практ. конф. – Луцьк, 1994. – С. 482–484.

Анотація. У процесі дослідження виявлено, що ігрова діяльність буде більш ефективною, якщо вона буде реалізована у змішаній групі – сліпі та зрячі діти. Такий підхід розглядається як один з шляхів інтеграції цих дітей у соціальну сферу з метою забезпечення для них повноцінного, активного життя поряд із зрячими однолітками.

Ключові слова: фізична реабілітація, соціальна реабілітація, учні, порушення зору.

Аннотация. В процессе исследования обнаружено, что игровая деятельность будет эффективнее, если она будет реализована в смешанной

группе – слепые и зрячие дети. Такой подход рассматривается как один из путей интеграции этих детей в социальную сферу с целью обеспечения для них полноценной, активной жизни рядом со зрячими одногодками.

Ключевые слова: физическая реабилитация, социальная реабилитация, ученики, нарушение зрения.

Annotation. It is discovered in the process of research, that playing activity will be more effective, if she will be realized in the mixed group are blind and zryachie children. Such approach is examined as one of ways of integration of these children in a social sphere with the purpose of providing for them of valuable, active life next to zryachimi yearlings.

Key words: physical rehabilitation, social rehabilitation, students, violations of sight.

973. Жернов М. П. Влияние средств физической реабилитации на дисфункцию зрения у слабовидящих подростков с врожденной и приобретенной патологией зрения / Жернов М. П. // Теория и практика физической культуры. – 2008. – № 4. – С. 57–61.

Анотація. Обґрунтований вплив методів фізичної реабілітації на візуальну дисфункцію слабкозорих підлітків із спадковою і природженою візуальною патологією.

Ключові слова: дисфункція зору, природжена, придбана патологія зору, засоби фізичної реабілітації.

Аннотация. Обосновано влияние методов физической реабилитации на визуальную дисфункцию слабовидящих подростков с наследственной и врожденной визуальной патологией.

Ключевые слова: дисфункция зрения, врожденная, приобретенная патология зрения, средства физической реабилитации.

Annotation. Influence of methods of physical rehabilitation on visual dysfunction of starblind teenagers with inheritable and acquired visual pathology.

Key words: visual dysfunction, inheritable, acquired visual pathology, methods of physical rehabilitation.

974. Зенін О. К. Реабілітаційна програма, спрямована на зняття і попередження появи синдрому «втомлених очей» / О. К. Зенін // Спортивна медицина. – 2009. – № 1/2. – С. 78–81.

Анотація. Представлена нова реабілітаційна програма, направлена на зняття і попередження появи синдрому «втомлених очей». В умовах загальноосвітньої школи проведено порівняльне дослідження ефективності традиційної і запропонованої програм фізичної реабілітації. Приведені фактичні дані, що показують, що в обох групах обстежуваних після проведення реабілітаційних заходів встановлений приріст значень показників, що характеризують стан зорового аналізатора, при цьому в основній групі він був вищий, ніж в контрольній.

Ключові слова: синдром «втомлених очей», фізична реабілітація.

Аннотация. Представлена новая реабилитационная программа, направленная на снятие и предупреждение появления синдрома «усталых глаз». В условиях общеобразовательной школы проведено сравнительное исследование эффективности традиционной и предлагаемой программ фи-

зической реабилитации. Приведены фактические данные, показывающие, что в обеих группах обследуемых после проведения реабилитационных мероприятий отмечен прирост значений показателей, характеризующих состояние зрительного анализатора, при этом в основной группе он был выше, чем в контрольной.

Ключевые слова: синдром «усталых глаз», физическая реабилитация.

Annotation. A new rehabilitation program meant for removal and prevention of the «tired eyes» syndrome has been presented. A comparative research as for efficacy of the traditional (control group and suggested (basic group) programs of physical rehabilitation has been carried out. The factual data showing an increase of parameters, which characterize the improvement of the visual analyze-in the basic and control groups of patients after rehabilitation measures, are given. The gain has been higher in the basic group comparing with the control one.

Key words: the syndrome of «tired eyes», physical rehabilitation.

975. Івасик Н. Лікувальне плавання як засіб фізичної реабілітації для дітей молодшого шкільного віку з вадами зору / Івасик Наталія, Курташ Євген // Теорія та методика фізичного виховання. – 2010. – № 3. – С. 27–29.

Анотація. У статті розглядаються питання використання плавання для дітей молодшого шкільного віку з вадами зору. Подаються завдання лікувального плавання та проводиться аналіз методик навчання плаванню дітей молодшого шкільного віку з вадами зору.

Ключові слова: діти з вадами зору, лікувальне плавання, діти молодшого шкільного віку.

Аннотация. В статье рассматриваются вопросы использования плавания для детей младшего школьного возраста с нарушением зрения.

Ключевые слова: дети с нарушением зрения, лечебное плавание, дети младшего школьного возраста.

Annotation. This article discusses the use of swimming for primary school children with visual impairments. Served task therapeutic swimming and the analysis method of swimming training primary school children with visual impairments.

Key words: children with visual impairments, therapeutic swimming, children of primary school age.

976. Івасик Н. Функціональний стан кардіо-респіраторної системи у дітей молодшого шкільного віку з вадами зору / Наталія Івасик, Євген Курташ // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. виховання, спорту і здоров'я людини / за заг. ред. Є. Приступи. – Л., 2011. – Вип. 15, т. 3. – С. 131–135.

Анотація. У статті подаються дані функціонального стану кардіо-респіраторної системи дітей молодшого шкільного віку з астигматизмом. За даними дослідження показники ЧСС, ЖЄЛ, ЖІ, ІС та індекс гіпоксії не відповідають віковій нормі, і лише дані ЧД та ЕГК є у межах норми. Тому в програмі застосування лікувального плавання як методу фізичної реабілітації потрібно враховувати дані офтальмологічного обстеження та функціонального стану кардіо-респіраторної системи.

Ключові слова: функціональний стан, кардіо-респіраторна система, діти з вадами зору, астигматизм.

Аннотація. В статтє приводятя даннє функціонального состояннє кардіо-респіраторной систємы дєтєй младшого школьного возраста с астигматизмом. По даннєм исследованнє показатєли ЧСС, ЖЕЛ, ЖИ, ИС и ГИ не соответствуют возрастной нормє и только даннє ЧД и ЭГК – в предєлах нормє. Поэтому в программе применєннє лечєбного плаваннє, как методє физическоє реабілітації, нужно учитьєвать даннє офтальмологическоє обследованнє и функціонального состояннє кардіо-респіраторной систємы.

Ключевые слова: функціональное состояннє, кардіо-респіраторная систєма, дєтєи с нарушєннєм зреннєя, астигматизм.

Annotation. The article deals with the functional state of cardio-respiratory system of primary school children with astigmatism. According to the research performance of HR, LC, VI, SI and HI does not meet the age norm 2nd only data for BF and RE is in the normal range. Therefore in the program of application of the medical swimming, as a method of physical rehabilitation, it is needed to take into account information of ophthalmology inspection and functional state of the cardio-respiratory system.

Key words: functional status, cardio-respiratory system, children with low vision, astigmatism.

977. Ковтун О. В. Комплексная физическая реабилитация при миопиях у студентов высших учебных заведений технического профиля / Ковтун О. В. // Слобожанський науково-спортивний вісник : [зб. наук. пр.]. – Х., 2009. – № 4. – С. 110–113.

Анотація. У статті розглядаються питання щодо порушень зору у студентів вищих навчальних закладів технічного профілю та їх комплексна фізична реабілітація. Застосування фізичних вправ для очей з метою не лише лікування, але й основного способу профілактики захворювань, розвитку його ускладнень, з урахуванням індивідуальних особливостей організму, ступеня виявлення порушення зору і, як наслідок цього, покращення якості життя студентів.

Ключові слова: порушення зору, міопія (короткозорість), студенти вищих навчальних закладів технічного профілю.

Аннотація. В статтє рассматриваютя вопросє, касающєєся нарушєннєя зреннєя у студєнтєв высших учебнєх заведєннєх техническоє профіля и их комплексноє физическоє реабілітації. Применєннє физических упражнєннєй для глаз с целью не только лечєннєя, но и основноє способє профілактики заболєваннєй, развитнєя єго осложнєннєй, с учєтєм индивидуальнєх особєнностєй организмє, стєпєннєи выраженностєи нарушєннєя зреннєя и, как следствєє этого, улущєннєє качєствє жизни студєнтєв.

Ключевые слова: нарушєннєє зреннєя, миопия, близорукость, студєнтєы высших учебнєх заведєннєх техническоє профіля.

Annotation. In this article we look to the questions about eye disorders within students of high educations and technical profiles and their combined physical rehabilitation. Applying physical exercises for eyes with the aim for not only treatment but also basic method of prophylaxis of diseases, the development of its complications, taking into account the individual feature of the organism the

degree of acute eye disorders and, as a result of it, to improve the lifestyle of students.

Key words: *paropsis, myopia, students of higher educational establishments of technical type.*

978. Котляр Н. Реабілітація при атрофії зрительного нерва / Котляр Наталья // Матеріали V откр. науч.-метод. конф. студ. ф-та «Спортивной медицины и физической реабилитации». – К., 2002. – С. 89–96.

Анотація. *Вивчена поширеність і варіанти клінічного перебігу атрофії зорового нерва.*

Ключові слова: *реабілітація, атрофія зорового нерва, засоби відновлення.*

Аннотация. *Изучена распространенность и варианты клинического течения атрофии зрительного нерва.*

Ключевые слова: *реабилитация, атрофия зрительного нерва, средства восстановления.*

Annotation. *Prevalence and variants of clinical flow of atrophy of visual nerve is studied.*

Key words: *rehabilitation, atrophy of visual nerve, facilities of renewal.*

979. Котляр Н. Современные средства и методы физической реабилитации инвалидов по зрению / Н. Котляр // Матеріали IV науч.-метод. конф. студ. ф-та рекреации, физ. реабилитации и спорт. медицины. – К., 2001. – С. 89–94.

Анотація. *Мета нашого дослідження – визначити роль фізичної культури, а також сучасні засоби і методи у фізичній реабілітації інвалідів по зору.*

Ключові слова: *засоби, методи, фізична реабілітація, інваліди по зору.*

Аннотация. *Цель нашего исследования – определить роль физической культуры, а также современные средства и методы в физической реабилитации инвалидов по зрению.*

Ключевые слова: *средства, методы, физическая реабилитация, инвалиды по зрению.*

Annotation. *The aim of our research is define of role adapted physical education in the complex methods of the physical rehabilitation people with the visually handicapped. Adaptive physical exercises are more effective means, which further turn of the people with the visually handicapped in active society life. From the facts, which we receive, we can see that physical exercises ruse level of physical development and physical preparation very much.*

Key words: *facilities, methods, physical rehabilitation, invalids on sight.*

980. Кравченко А. Актуальні проблеми корекції фізичного стану футболістів із вадами зору із застосуванням природних засобів / А. Кравченко, М. Чкайло // Фізичне виховання, спорт і культура здоров'я у сучасному суспільстві: зб. наук. пр. Волин. нац. ун-ту імені Лесі Українки. – Луцьк, 2008. – Т. 3. – С. 69–74.

Анотація. *У статті висвітлено проблеми корекції фізичного стану за допомогою природних засобів. Автори акцентують увагу на потребі комплексного підходу до застосування нетрадиційних засобів, з метою відновлення працездатності спортсменів з особливими потребами.*

Ключові слова: природні засоби корекції, фізичний стан, порушення зору.

Аннотація. В статті розглядається проблема корекції фізичного стану з допомогою природних засобів. Авторами акцентується увага на необхідності комплексного підходу до застосування нетрадиційних засобів, відновлення працездатності спортсменів з особливими потребами.

Ключевые слова: естественные средства коррекции, физическое состояние, нарушения зрения.

Annotation. In the article the problem of physical condition correction with the of natural means is under consideration. The authors pay attention to the necessary complex approach with the usage of untraditional means.

Key words: natural means of correction, physical condition, sight defect.

981. Маланчук Г. Особливості професійної діяльності вчителів фізичної культури з глухими дітьми / Галина Маланчук // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2006. – Вип. 10, т. 4, кн. 2. – С. 320–325.

Анотація. На підставі експертної оцінки виявлено основні аспекти професійної діяльності вчителів фізичної культури, які працюють з глухими дітьми. З'ясовано, які складові підготовки фахівців у ВНЗ фізкультурного профілю слід покращити.

Ключові слова: професійна діяльність, експертна оцінка, глухі діти.

Аннотація. На основі експертної оцінки виявлені основні аспекти професійної діяльності з глухими дітьми. Виявлено, які складові підготовки спеціалістів в ВУЗе фізкультурного профілю слід покращити.

Ключевые слова: профессиональная деятельность, экспертная оценка, глухие дети.

Annotation. Main aspects of physical education teachers (who work with deaf children) professional activity have been revealed on basis of expert evaluation. Components of training specialists in higher educational establishments of physical education profile which have to be improved :uve been elucidated.

Key words: professional activity, expert evaluation, deaf children.

982. Мороз М. Порівняльний аналіз показників фізичного розвитку і фізичної підготовленості школярів з нормальним слухом та його вадами / М. Мороз, Т. Суворова // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2007. – Вип. 11, т. 2. – С. 237–242.

Анотація. Вивчені особливості фізичного розвитку і фізичної підготовленості школярів із порушенням слуху і на підставі результатів досліджень здійснений порівняльний аналіз їх фізичного розвитку і фізичної підготовленості.

Ключові слова: фізичний розвиток, фізична підготовленість, рухова підготовленість, глухі школярі.

Аннотація. Изучены особенности физического развития и физической подготовленности школьников с нарушением слуха и на основании ре-

зультатов исследований сделан сравнительный анализ их физического развития и физической подготовленности.

Ключевые слова: физическое развитие, физическая подготовленность, двигательная подготовленность, глухие школьники.

Annotation. The features of physical development and physical preparedness of schoolboys are studied with violation of ear and on the basis of results of researches the comparative analysis of their physical development and physical preparedness is done.

Key words: physical development, physical preparedness, motive preparedness, deaf schoolboys.

983. Статсьєв С. І. Використання ігрового методу в реабілітації дітей з порушенням зору / Статсьєв С. І., Баришок Т. В. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту. – 2009. – № 9. – С. 138–140.

Анотація. Досліджено вплив використання ігрового методу на рівень розвитку когнітивних функцій та рівень адаптації до навколишнього середовища дітей дошкільного віку (5–6 років) з порушеннями зору. Рівень їхньої адаптації оцінювався за багатьма показниками різноманітних тестів та визначень, які потім обробляли і підраховували у кінцеві результати дослідження. Результати дослідження доводять ефективність використання ігрового методу у реабілітації дітей з порушенням зору та адаптації їх до навколишнього середовища.

Ключові слова: короткозорість, далекозорість, косоокість, гра.

Аннотація. Исследовано впливання використання ігрового методу на уровень развития когнитивных функций и уровень адаптации к окружающей среде детей дошкольного возраста (5–6 лет) с нарушениями зрения. Уровень их адаптации оценивался по многим показателям разнообразных тестов и определений, которые потом обрабатывались и подсчитывались в конечные результаты эксперимента. Результаты исследования доказывают эффективность использования игрового метода в реабилитации детей с нарушением зрения и адаптации их к окружающему миру.

Ключевые слова: близорукость, дальновзоркость, косоглазие, игра.

Annotation. Devoted to the investigation of influence of the usage of gaming technique on the level of adaptation to outward things and the level of development of cognitive functions of preschool children (5–6 years old) with visual impairment. The level of their adaptation has varied at many indices of the different tests and definitions, which has worked up and counted up in final results afterwards. The results of investigation shown effectiveness of usage of gaming technique in the process of children with visual impairment and adaptation to outward things.

Key words: short-sightedness, long sight, cross-eye, game.

984. Хацуков Б. Х. Остеорефлексотерапия в реабилитационном лечении миопии и регуляции зрительных функций / Хацуков Б. Х. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : зб. наук. пр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2000. – № 20. – С. 29–36.

зультатов исследований сделан сравнительный анализ их физического развития и физической подготовленности.

Ключевые слова: физическое развитие, физическая подготовленность, двигательная подготовленность, глухие школьники.

Annotation. The features of physical development and physical preparedness of schoolboys are studied with violation of ear and on the basis of results of researches the comparative analysis of their physical development and physical preparedness is done.

Key words: physical development, physical preparedness, motive preparedness, deaf schoolboys.

983. Статсьєв С. І. Використання ігрового методу в реабілітації дітей з порушенням зору / Статсьєв С. І., Баришок Т. В. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту. – 2009. – № 9. – С. 138–140.

Анотація. Досліджено вплив використання ігрового методу на рівень розвитку когнітивних функцій та рівень адаптації до навколишнього середовища дітей дошкільного віку (5–6 років) з порушеннями зору. Рівень їхньої адаптації оцінювався за багатьма показниками різноманітних тестів та визначень, які потім обробляли і підраховували у кінцеві результати дослідження. Результати дослідження доводять ефективність використання ігрового методу у реабілітації дітей з порушенням зору та адаптації їх до навколишнього середовища.

Ключові слова: короткозорість, далекозорість, косоокість, гра.

Аннотація. Исследовано впливання використання ігрового методу на уровень развития когнитивных функций и уровень адаптации к окружающей среде детей дошкольного возраста (5–6 лет) с нарушениями зрения. Уровень их адаптации оценивался по многим показателям разнообразных тестов и определений, которые потом обрабатывались и подсчитывались в конечные результаты эксперимента. Результаты исследования доказывают эффективность использования игрового метода в реабилитации детей с нарушением зрения и адаптации их к окружающему миру.

Ключевые слова: близорукость, дальновзоркость, косоглазие, игра.

Annotation. Devoted to the investigation of influence of the usage of gaming technique on the level of adaptation to outward things and the level of development of cognitive functions of preschool children (5–6 years old) with visual impairment. The level of their adaptation has varied at many indices of the different tests and definitions, which has worked up and counted up in final results afterwards. The results of investigation shown effectiveness of usage of gaming technique in the process of children with visual impairment and adaptation to outward things.

Key words: short-sightedness, long sight, cross-eye, game.

984. Хацуков Б. Х. Остеорефлексотерапия в реабилитационном лечении миопии и регуляции зрительных функций / Хацуков Б. Х. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : зб. наук. пр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2000. – № 20. – С. 29–36.

Анотація. Встановлено, що остеорефлексотерапія припиняє прогресування міопії і усуває спазм акомодатії. Проте для отримання стійкіших результатів лікування слід проводити повторні курси остеорефлексотерапії протягом 6–8 місяців.

Ключові слова: остеорефлексотерапія, реабілітаційне лікування, міопія, регуляція зорових функцій.

Аннотация. Установлено, что остеорефлексотерапия приостанавливает прогрессирование миопии и устраняет спазм аккомодации. Однако для получения более стойких результатов лечения следует проводить повторные курсы остеорефлексотерапии через 6–8 месяцев.

Ключевые слова: остеорефлексотерапия, реабилитационное лечение, миопия, регуляция зрительных функций.

Annotation. It is set that osteoreflexotherapy halts making progress of miopy and removes the spasm of accommodation. However for the receipt of more proof results of treatment it is necessary to conduct the repeated courses of osteoreflexotherapy in 6–8 months.

Key words: osteoreflexotherapy, rehabilitation treatment, miopy, adjusting of visual functions.

985. Цюпак Т. Поліпшення координаційних здібностей підлітків з вадами зору / Т. Цюпак // Фізична реабілітація – здобутки, проблеми, перспективи : [матеріали Всеукр. наук. конф.]. – Л., 2009. – С. 64–68.

Анотація. Проаналізовані координаційні здібності слабозорих школярів 11–13 років засобами фізичної реабілітації в умовах спеціалізованого навчально-реабілітаційного центру.

Ключові слова: вади зору, слабозорі школярі, координаційні здібності.

Аннотация. Проанализированы координационные способности школьников 11–13 лет с нарушением зрения средствами физической реабилитации в условиях специализированного учебно-реабилитационного центра.

Ключевые слова: изъяны зрения, слабовидящие школьники, координационные способности.

Annotation. The co-ordinating capabilities of schoolboys are analysed 11–13 years with violation of sight of physical rehabilitation facilities in the conditions of the specialized educational-rehabilitation center.

Key words: defects of sight, schoolboys with violation of sight, co-ordinating capabilities.

986. Яримбаш К. Вплив занять оздоровчим плаванням на соматичний розвиток слабозорих підлітків / К. Яримбаш // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2007. – Вип. 11, т. 2. – С. 364–367.

Анотація. Досліджено питання впливу занять оздоровчим плаванням на соматичний розвиток слабозорих підлітків. Надано порівняльні характеристики соматичного розвитку у слабозорих і зрячих підлітків за результатами тестування. Відображено залежність показників соматичного розвитку від занять оздоровчим плаванням.

Ключові слова: соматичний розвиток, показники, порівняльні характеристики, слабозорі і зрячі підлітки.

Аннотация. Исследован вопрос влияния занятий оздоровительным плаванием на соматическое развитие слабовидящих подростков. Предоставлены сравнительные характеристики соматического развития слабовидящих и зрячих подростков за результатами тестирования. Отображена зависимость показателей соматического развития от занятий оздоровительным плаванием.

Ключевые слова: соматическое развитие, показатели, сравнительные характеристики, слабовидящих и зрячие подростки.

Annotation. The question of influencing of employments the health swimming is explored on somatic development of cecutient teenagers. Comparative descriptions of somatic development are given in cecutient and sighted teenagers as a result of testing. Dependence of indexes of somatic development is represented on employments health swimming.

Key words: somatic development, indexes, comparative descriptions, cecutient and sighted teenagers.

Осіб з розумовими вадами

387. Абу А. Ю. Коррекционная работа средствами физической культуры в физической реабилитации лиц с особенностями развития / Абу Атван Юсеф Ибрагим // Олимпийский спорт и спорт для всех : тез. докл. V Междунар. науч. конгр. – Мн., 2001. – С. 3.

Анотация. Корекційна робота засобами фізичної культури може здійснюватися на всіх етапах навчання (дитячий садок – школа – спеціальний навчальний заклад та ін.) і проводиться в усіх формах фізкультурно-оздоровчої роботи. Робота організовується з урахуванням індивідуальних особливостей і цілеспрямовано вирішує задачі з вдосконалення діяльності сенсорних систем організму. Фізичні вправи можуть використовуватися не тільки для виховання фізичних якостей, але і у процесі корекції мовних порушень, а також з метою поліпшення пам'яті і розвитку уваги, активізації діяльності сенсорних систем (слухової, зорової, вестибулярної системи і т. п.).

Ключові слова: фізична реабілітація, корекція, засоби

Аннотация. Коррекционная работа средствами физической культуры может осуществляться на всех этапах обучения (детский сад – школа – специальное учебное заведение и пр.) и проводится во всех формах физкультурно-оздоровительной работы. Работа организовывается с учетом индивидуальных особенностей и целенаправленно решает задачи по совершенствованию деятельности сенсорных систем организма. Физические упражнения могут использоваться не только для воспитания физических качеств, но и в процессе коррекции речевых нарушений, а также с целью улучшения памяти и развития воображения, активизации деятельности сенсорных систем (слуховой, зрительной, вестибулярной системы и т. п.).

Ключевые слова: физическая реабилитация, коррекция, средства,

Annotation. The correction working as facilities of physical culture can be carried out on all stages of teaching (nursery school – is school – special educational

establishment and pr.) and conducted in all forms of athletic-health work. Work gets organized taking into account individual features and purposefully decides tasks on perfection of activity of the sensory systems of organism. Physical exercises can be used not only for education of physical qualities but also in the process of correction of vocal violations, and also with the purpose of improvement of memory and development of imagination, activation of activity of the sensory systems (auditory, visual, vestibular system and t. of p.).

Key words: physical rehabilitation, correction, facilities.

988. Бондаренко С. М. Рання корекція психомоторних функцій плаванням у дітей із затримкою психічного і мовного розвитку у віці 3–4, 4–5, 5–6, 6–7 років / Бондаренко С. М. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред С. С. Єрмакова. – Х., 2007. – № 6. – С. 33–36.

Анотація. На підставі проведеного дослідження розглянуто проблеми, що виникають під час навчання плаванню дітей дошкільного віку із затримкою психічного і мовного розвитку. Використання у процесі навчання плавання дітей ігрового методу позитивно впливає на процес навчання.

Ключові слова: діти, затримка психічного і мовного розвитку, навчання дітей плаванню.

Аннотация. На основании проведённого исследования рассмотрены проблемы, возникающие при обучении плаванию детей дошкольного возраста с задержкой психического и речевого развития. Использование в процессе обучения плавания детей игрового метода положительно влияет на процесс обучения.

Ключевые слова: дети, задержка психического и речевого развития, обучение детей плаванию.

Annotation. In the article is considered the conducted research of the problems arising up at teaching to swimming of children of preschool age time-lagged psychical and vocal development. Use during learning to floating of children of a game method positively influences process of learning.

Key words: children, delay of psychical and vocal development, teaching of children to swimming.

989. Гуляева В. Реабилітація дітей з фізичними і умственными порушеннями / Вікторія Гуляева // Здоров'я нації – майбутнє України : матеріали ІІІ Всеукр. наук.-практ. студент. конф. – Донецьк, 2008. – С. 65–75.

Анотація. Обґрунтовані різні методи реабілітації дітей з фізичними і розумовими порушеннями.

Ключові слова: фізична реабілітація, розумові і фізичні порушення, діти.

Аннотация. Обоснованы различные методы реабилитации детей с физическими и умственными нарушениями.

Ключевые слова: физическая реабилитация, умственные и физические нарушения, дети.

Annotation. The different methods of rehabilitation of children are grounded with physical and mental violations.

Key words: physical rehabilitation, mental and physical violations, children.

990. Денисенко Н. Ф. Реабілітація дітей з особливостями психофізичного розвитку як основа їх життєтворчості / Денисенко Н. Ф., Лупінович С. М. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред С. С. Єрмакова. – Х., 2008. – № 2. – С. 47–50.

Анотація. Стаття присвячена проблемі реабілітації дітей з особливостями психофізичного розвитку. Сучасні заклади освіти (дошкільний заклад, загальноосвітня школа, школа-інтернат) мають створити середовище, яке сприяє збереженню здоров'я дітей (фізичного, психічного, соціального). Це мають бути такі заклади, де забезпечується рівновага між адаптивними можливостями організму дітей та середовищем, яке постійно змінюється.

Ключові слова: реабілітація, діти, психофізичний, розвиток, комплексний, супровід.

Аннотация. Статья посвящена проблеме реабилитации детей с особенностями психофизического развития. Современные учреждения образования (дошкольное учреждение, общеобразовательная школа, школа-интернат) должны создать среду, которая способствует сохранению здоровья детей (физического, психического, социального). Это должны быть такие учреждения, в которых обеспечивается равновесие между адаптивными возможностями организма детей и средой, которая постоянно изменяется.

Ключевые слова: реабилитация, дети, психофизический, развитие, комплексный, сопровождение,

Annotation. In the article the author describes the problem of rehabilitation of children with special needs. Modern educational institutions (preschool, school, special school) should create the atmosphere for keeping the health of children (physical, psychical, social). This should be the institutions with balance between the children abilities for adaptation and always changing environment.

Key words: rehabilitation, children with special needs, complex support.

991. Картава Ю. А. Фізична реабілітація дітей із затримкою психічного розвитку в умовах спеціального дошкільного закладу / Ю. А. Картава // Вісник Чернігівського держ. пед. ун-ту. Серія : Педагогічні науки. Фізичне виховання та спорт. – Чернігів, 2008. – Вип. 55, т. 2. – С. 289–291.

Анотація. У статті розглядається проблема покращення лікувально-відновлювального процесу в умовах спеціального дошкільного закладу для дітей із затримкою психічного розвитку за допомогою застосування засобів фізичної реабілітації, а саме адаптивної фізичної культури, механотерапії, масажу, фітотерапії, ароматерапії, процедур загартовування.

Ключові слова: фізична реабілітація, спеціальний дошкільний заклад, діти з затримкою психічного розвитку.

Аннотация. В статье рассматривается проблема улучшения лечебно-восстановительного процесса в условиях специального дошкольного заведения для детей с задержкой психического развития с помощью применения средств физической реабилитации, а именно адаптивной физической культуры, механотерапии, массажа, фитотерапии, ароматерапии, процедур закаливания.

Annotation. *In the article the problem of healthy-renewal process improvement in the conditions of special preschool establishments for children with psychological delay with the help of physical rehabilitation device, such as medical and physical complex, massage, phytotherapy, aromatherapy, training methods.*

Key words: *physical rehabilitation, special preschool establishments, children with psychological delay.*

992. Кукуруза Г. Проблеми та перспективи розвитку послуги раннього втручання для дітей з порушеннями розвитку та дітей-інвалідів / Г. Кукуруза // Соціальна політика. – 2008. – № 1. – С. 92–93.

Анотація. *В Україні нині формується нова політика щодо дітей з порушеннями розвитку та дітей-інвалідів і створюється сучасна концепція допомоги таким дітям. Законодавчими основами формування політики у сфері надання допомоги дітям з особливими потребами є правові акти як міжнародного, так і українського законодавства: Загальна декларація прав людини, Міжнародний пакт про економічні, соціальні і культурні права, Конвенція ООН про права дитини, Європейська соціальна хартія, закони України «Про соціальні послуги», «Про реабілітацію інвалідів в Україні», Державна концепція ранньої соціальної реабілітації дітей-інвалідів та інші.*

Ключові слова: *діти, порушення розвитку, декларація прав людини.*

Аннотація. *В Украине в настоящее время формируется новая политика относительно детей с нарушениями развития и детей-инвалидов и создается современная концепция помощи таким детям. Законодательными основами формирования политики в сфере предоставления помощи детям с особенными потребностями являются правовые акты как международного, так и украинского законодательства: Общая декларация прав человека, Международный пакт об экономических, социальных и культурных правах, Конвенция ООН о правах ребенка, Европейская социальная хартия, законы Украины «Про социальные услуги» «Про реабилитацию инвалидов в Украине», Государственная концепция ранней социальной реабилитации детей-инвалидов и другие.*

Ключевые слова: *дети, нарушение развития, декларация прав человека.*

Annotation. *In Ukraine a new policy is presently formed in relation to children with violations of development and children-invalids and modern conception of help such children is created. By legislative bases of forming of policy in the field of grant a help children with the special necessities there are legal acts of both international and Ukrainian legislation: General declaration of human rights, International pact about economic, social and cultural rights, Convention of UNO about rights for a child, European social charter, laws of Ukraine «About social services» «About rehabilitation of invalids in Ukraine», State conception of early social rehabilitation of children-invalids et al.*

Key words: *to put, violation of development, declaration of human rights.*

993. Михайлова Н. Гідрокінезотерапія як засіб фізичної реабілітації дітей з розумовими вадами / Наталія Михайлова // Фізична культура, спорт та здоров'я нації : зб. наук. пр. – Вінниця, 2004. – Вип. 5. – С. 485–488.

Анотація. Встановлено, що особливе значення для виправлення неправильної постави має проведення фізичних вправ та ігор у воді – гідрокінезотерапія. При сприятливому систематичному впливу на організм дитини водного середовища розвиваються рухові можливості, зміцнюється нервова система, активується обмін речовин і робота внутрішніх органів.

Ключові слова: фізична реабілітація, діти з розумовими вадами, плавання, постава.

Анотация. Установлено, что особенное значение для исправления неправильной осанки имеет проведение физических упражнений и игр в воде – гидрокинезотерапия. При благоприятном систематическом влиянии на организм ребенка водной среды развиваются двигательные возможности, укрепляется нервная система, активизируется обмен веществ и работа внутренних органов.

Ключевые слова: физическая реабилитация, дети с умственными изъятиями, плавание, осанка.

Annotation. It is set that the special value for the correction of wrong carriage has conducting of physical exercises and games in water – hidrokinезotherapy. At an the organism of child of water environment motive possibilities develop favourable systematic influence, the nervous system becomes stronger, the exchange of matters and work of internal organs is activated.

Key words: physical rehabilitation, to put with mental defects, swimming, carriage.

34. Михайлова Н. Ефективність фізичної реабілітації дітей з розумовими вадами / Н. Михайлова, І. Григус // Актуальні проблеми розвитку руху «Спорт для всіх» у контексті європейської інтеграції України : матеріали Міжнар. науко-практ. конф. – Т., 2004. – С. 373–375.

Анотація. Запропонована програма фізичної реабілітації дітей з розумовими вадами.

Ключові слова: фізична реабілітація, діти, розумові розлади.

Анотация. Предложена программа физической реабилитации детей с умственными расстройствами.

Ключевые слова: физическая реабилитация, дети, умственные расстройства.

Annotation. Physical rehabilitation does child, with the heavy intellectual lacks, more independent, reduces a degree of physical inability, brings great pleasure to the child, improves attitudes in families, enables to understand to parents, as it is possible to be proud of their child, enables to show the abilities at competitions to inform the public on opportunities and needs of these people.

Key words: physical rehabilitation, children, mental disorders.

35. Михайлова Н. Рухливі ігри як засіб фізичної реабілітації дітей з розумовими вадами / Н. Михайлова // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2004. – № 3. – С. 90–92.

Анотація. Стаття присвячена ролі рухливих ігор в психомоторному розвитку дітей з розумовими вадами. Визначені основні моменти, які реабілітологи повинні враховувати, коли готується до проведення рухливих ігор. Результати дослідження показують ефективність використання рухливих ігор під час проведення фізичної реабілітації.

Ключові слова: рухливі ігри, фізична реабілітація, діти з розумовими вадами.

Анотація. Стаття посвячена ролі подвижних ігор в психомоторном розвитку дітей с умственными недостатками. Определены основные моменты, которые реабилитолог должен учитывать, когда готовится к проведению подвижних ігор. Результаты исследования показывают эффективность использования подвижних ігор во время проведения физической реабилитации.

Ключевые слова: подвижные игры, физическая реабилитация, дети с умственными недостатками.

Annotation. The basic moments which rehabiilitmen should take into account when prepare for realizations of outdoor games are certain. Results of research show efficiency of use of outdoor games during realization of physical rehabilitation.

Key words: mobile games, physical rehabilitation, children with the with mental failings.

996. Підходи щодо підвищення ефективності фізичної реабілітації дітей з відхиленнями в розвитку / Е. Макарова, І. Башкін, С. Плетень, О. Кривенко // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред С. С. Єрмакова. – Х., 2006. – № 4. – С. 102–105.

Анотація. У статті наведено підходи щодо діагностики функціонального стану дітей з відхиленнями у розвитку з метою підвищення ефективності фізичної реабілітації.

Ключові слова: діти, відхилення у розвитку, фізична реабілітація, діагностика, функціональний стан.

Анотація. В статтє приводятся подходы в диагностике функционального состояния детей с отклонениями в развитии, с целью повышения эффективности физической реабилитации.

Ключевые слова: дети, отклонения в развитии, физическая реабилитация, диагностика, функциональное состояние.

Annotation. In the article the approaches in diagnostics of the functional state of children with rejections in physical development with the purpose rise of efficiency of physical rehabilitation are presented.

Key words: children, rejections in physical development, diagnostics, physical rehabilitation.

997. Плаксунова Э. Особенности восстановления двигательной функции у детей с сочетанными нарушениями в развитии / Э. Плаксунова // Человек в мире спорта : новые идеи, технологии, перспективы : тез. докл. Междунар. науч. конгр. – М., 1998. – Т. 2. – С. 553.

Анотація. Встановлено, що діти з поєднаними порушеннями у розвитку потребують спеціальних методів, форм і засобів навчання, у спеціальних прийомах, у створенні спеціальних умов, стимулюючих рухливість дітей, у цілеспрямованій поведінці до можливості освоєння нового і ускладнення попереднього рухового навичку.

Ключові слова: діти з порушеннями у розвитку, спеціальні методи, форми, засоби навчання, рухові навички.

Аннотація. Установлено, что дети с сочетанными нарушениями в развитии нуждаются в специальных методах, формах и средствах обучения, в специальных приемах, в создании специальных условий, стимулирующих подвижность детей, в целенаправленном поведении к возможности освоения нового и усложнения предыдущего двигательного навыка.

Ключевые слова: дети с нарушениями в развитии, специальные методы, формы, средства обучения, двигательные навыки.

Annotation. It is set that children with sochetannymi violations in development need the special methods, forms and teaching facilities, in the special receptions, in creation of the special terms, stimulants mobility of children, in a purposeful conduct to possibility of mastering of new and complication of previous motive skill.

Key words: children with violations in development, special methods, forms, teaching facilities, motive skills.

998. **Применение** лазерной терапии у детей с наследственными нарушениями психоречевого развития (методические рекомендации) / Э. М. Воинова, В. Ю. Улас, Л. Б. Ильин [и др.] // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2008. – № 1. – С. 44–50.

Анотація. Представлено методичні рекомендації, які містять відомості про механізми впливу низькоінтенсивної лазерної енергії на організм дітей зі спадковими порушеннями психомовного розвитку.

Ключові слова: лазерна терапія, діти, порушення мови.

Аннотація. Представлены методические рекомендации, в которых содержатся сведения о механизмах влияния низкоинтенсивной лазерной энергии на организм детей с наследственными нарушениями психоречевого развития.

Ключевые слова: лазерная терапия, дети, нарушения речи.

Annotation. Methodical recommendations in which contained taking about the mechanisms of influencing of to low intensity of laser energy on the organism of children with the inherited violations of psychical vocal development are presented.

Key words: laser therapy, children, violations of speech.

999. **Стрелковська В.** Порівняльна характеристика розвитку координаційних здібностей у дітей з розумовою відсталістю зі здоровими дітьми у віці 12–15 років / Ванда Стрелковська // Оздоровча і спортивна робота з неповносправними : зб. наук. ст. з проблем фіз. виховання і спорту та фіз. реабілітації неповносправних. – Л., 2005. – Вип. 4. – С. 97–101.

Анотація. Проведено порівняльний аналіз розвитку координаційних здібностей у дітей з розумовою відсталістю та здорових дітей віком 12–15 років.

Ключові слова: координаційні здібності, діти, розумова відсталість.

Аннотація. Проведен сравнительный анализ развития координационных способностей у детей с умственной отсталостью и здоровых детей в возрасте 12–15 лет.

Ключевые слова: координационные способности, дети, умственная отсталость.

Annotation. *The aim of author is to conduct the distinction of coordination abilities development of mentally sane children and children with mental retardation at the age of 12–15. The indexes of some coordination abilities development of mentally sane children and children with different level of mental retardation have been determined and analyzed.*

Key words: *mentally sane children, mental retardation, coordination abilities, test, level of development.*

1000. Сурганова С. Ф. Физическое воспитание и спорт в системе реабилитации детей с особенностями психофизического развития / Сарганова С. Ф., Прищепа И. М., Романенко Т. Т. // Интегративный подход к обеспечению и восстановлению здоровья : материалы IX Междунар. науч. сессии по итогам НИР 2005 года. – Мн., 2006. – С. 237–240.

Анотація. *Встановлено, що медико-педагогічний підхід до організації навчально-виховного процесу серед дітей-інвалідів дозволяє не тільки проводити корекційні заходи щодо реабілітації і оздоровлення, але і сприяти їх адаптації у життя в сучасному суспільстві.*

Ключові слова: *фізичне виховання, спорт, фізична реабілітація дітей, особливості психофізичного розвитку.*

Аннотация. *Установлено, что медико-педагогический подход к организации учебно-воспитательного процесса среди детей-инвалидов позволяет не только проводить коррекционные мероприятия по реабилитации и оздоровлению, но и способствовать их адаптации к жизни в современном обществе.*

Ключевые слова: *физическое воспитание, спорт, физическая реабилитация детей, особенности психофизического развития.*

Annotation. *It is set that mediko-pedagogicheskiiy approach to organization of educational-educator process among detey-invalidy allows not only to conduct the measures of corrections on a rehabilitation and making healthy but also instrumental in their adaptation to life in sovremennoi obschesive.*

Key words: *physical education, sport, physical rehabilitation of children, features of of physical development.*

1001. Формування та розвиток розумових здібностей у дітей молодшого шкільного віку із затримкою психічного розвитку / Орест Лесько, Тетяна Вісковатова, Степан Решетило, Володимир Трач // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2007. – Вип. 11, т. 2. – С. 220–224.

Анотація. *У статті вивчено рівень інтелекту молодших школярів із затримкою психічного розвитку, зокрема таких психічних процесів як увага, пам'ять, мислення і конструктивна діяльність. Водночас, досліджено вплив рухливих ігор на ці психічні процеси і виявлено, що рухливі ігри більш позитивно, ніж інші засоби фізичного виховання, впливають на рівень інтелекту молодших школярів із затримкою психічного розвитку.*

Ключові слова: *рухливі ігри, фізичне виховання, молодші школярі, затримка психічного розвитку, розумові здібності.*

Аннотация. *В статье изучен уровень интеллекта младших школьников с задержкой психического развития, в частности таких психических проце-*

как внимание, память, мышление и конструктивная деятельность. Кроме этого, исследовано влияние подвижных игр на эти психические процессы и обнаружено, что подвижные игры более положительно, чем другие средства физического воспитания, влияют на уровень интеллекта младших школьников с задержкой психического развития.

Ключевые слова: подвижные игры, физическое воспитание, младшие школьники, задержка психического развития, умственные способности.

Annotation. The intellect level of junior schoolboys with psychic development arrest, particularly such psychic processes as attention, memory, thinking and constructive activity is shown in the work. Exclusive of this shown besides, the influence of motion games on these psychic processes is shown and it is found out that motion games have more positive influence on the intellect level of junior schoolboys with psychic development arrest than other methods of physical education.

Key words: motion games, physical education, junior schoolboys, psychic development arrest, intellect, psychic processes, attention, memory, thinking and constructive activity.

1002. Чернецька О. Застосування засобів фізичної реабілітації відповідно до рівня сфер розвитку дітей з аутизмом / Оксана Чернецька // Здоров'я нації – майбутнє України : матеріали III Всеукр. наук.-практ. студент. конф. – Донецьк, 2008. – С. 225–228.

Анотація. Вивчено особливості сфер розвитку дітей дошкільного віку з аутизмом.

Ключові слова: фізична реабілітація, засоби, діти, аутизм.

Анотація. Изучены особенности сфер развития детей дошкольного возраста с аутизмом.

Ключевые слова: физическая реабилитация, средства, дети, аутизм.

Annotation. The features of spheres of development of children of preschool age are studied with autism.

Key words: physical rehabilitation, facilities, to put, autizm.

1003. Чернявська О. Особливості фізичного розвитку учнівської молоді з розумовими вадами / О. Чернявська // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2007. – Вип. 11, т. 2. – С. 360–367.

Анотація. Стаття містить аналіз науково-методичної літератури з питань фізичного розвитку дітей, підлітків та учнівської молоді з розумовими вадами; відомості про результати отримані в процесі проведення антропометрії, вимірювання життєвої ємності легень, кистьової та станкової динамометрії, порівняльні дані фізичного розвитку учнівської молоді з розумовими вадами й однолітків, що розвиваються нормально, які навчаються в професійно-технічних навчальних закладах будівельного профілю. **Ключові слова:** учнівська молоді з розумовими вадами, аномальні діти, фізичний розвиток, професійно-технічний навчальний заклад.

Анотація. В статье проанализирована научно-методическая литература по вопросу физического развития детей, подростков и учащейся молодежи с умственными отклонениями. Статья также содержит све-

дения о результатах полученных в процессе проведения антропометрических измерений жизненной емкости легких, кистевой и становой динамометрии, сравнительные данные физического развития учащейся молодежи с умственными отклонениями и нормально развивающихся сверстников, которые учатся в профессионально-технических учебных заведениях строительного профиля.

Ключевые слова: учащаяся молодежь с умственными отклонениями, аномальные дети, физическое развитие, профессионально-техническое учебное заведение.

Annotation. The article analyzes the scientific-methodical literature. The article also contains the information about results anthropometric studies and comparative facts of obtained indexes.

Key words: students with the mental abnormality, anomalous children, physical development, the technical educational establishments.

1004. Шептицький Д. В. Пропедевтивна підготовка розумово відсталих дітей до оволодіння спортивними іграми як засобу їх фізичної реабілітації / Шептицький Д. В. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : зб. наук. пр. / за ред С. С. Єрмакова. – Х., 2005. – № 12. – С. 65–68.

Анотація. Статтю присвячено проблемі розуміння необхідності нових підходів запровадження рухливих ігор в широкому спектрі реабілітаційної діяльності учнів з розумовими вадами.

Ключові слова: гра, дитина, підготовка, управління, фізичне виховання.

Аннотация. Статья посвящается проблеме понимания необходимости новых подходов введения подвижных игр в широком спектре реабилитационной деятельности учеников с умственными недостатками.

Ключевые слова: игра, ребёнок, подготовка, управление, физическое воспитание.

Annotation. Clause is devoted to a problem of understanding of necessity of new approaches of introduction of outdoor games in a wide spectrum of rehabilitation activity of pupils with intellectual hats.

Key words: game, the child, preparation, management, physical training.

1005. Щуплецова Т. С. Организационно-методические аспекты формирования манипулятивной деятельности у детей с двигательными нарушениями / Щуплецова Т. С., Приходько И. С. // Интегративный подход к обеспечению и восстановлению здоровья : материалы IX Междунар. науч. семинара по итогам НИР 2005 года. – Мн., 2006. – С. 262–264.

Анотація. Встановлено, що поєднання методів тренування кінестетичного аналізатора, кінезотерапії, ерготерапії дозволяє значно підвищити інтегральний ефект корекції рухової сфери дитини.

Ключові слова: діти, порушення рухових функцій, методи тренування.

Аннотация. Установлено, что сочетание методов тренировки кинестетического анализатора, кинезотерапии, эрготерапии позволяет значительно повысить интегральный эффект коррекции двигательной сферы ребенка.

Ключевые слова: дети, нарушение двигательных функций, методы тренировки.

Annotation. It is set, that combination of methods of training of kinesthetic analyzer, kinezotherapy, ergotherapy allows considerably to promote the integral effect of correction of motive sphere of child.

Key words: children, violation of motive functions, training methods.

Осіб з професійними захворюваннями

1006. Вечеровський В. Г. Динаміка професійної патології в Кіровоградській області / В. Г. Вечеровський, Д. В. Орлов, О. Ю. Колос // Проблеми фізичного здоров'я фахівців XXI століття: матеріали III Всеукр. наук.-практ. конф. – Кіровоград, 2009. – С. 89–93.

Анотація. Проведено аналіз стану професійної захворюваності в залежності від особливостей промислового сектору регіону. Визначено причинно-наслідковий зв'язок професійної захворюваності. Підкреслена основна проблема – профілактика і виявлення ранніх ознак професійної патології та проведення ефективних реабілітаційних заходів.

Ключові слова: професійна захворюваність, профілактика, реабілітація.

Анотация. Проведен анализ состояния профессиональной заболеваемости в зависимости от особенностей промышленного сектора региона. Определена причинно-следственная связь профессиональной заболеваемости. Подчеркнута основная проблема – профилактика и выявление ранних признаков профессиональной патологии и проведения эффективных реабилитационных мероприятий.

Ключевые слова: профессиональная заболеваемость, профилактика, реабилитация.

Annotation. The analysis of the state of professional morbidity is conducted depending on features industrial the sector of region. The basic problem of – prophylaxis and exposure of early signs of professional pathology and conducting of effective measures of rehabilitations is underlined.

Key words: professional morbidity, prophylaxis, rehabilitation.

1007. Горша О. В. Оценка систем регуляции функционального состояния организма водителей автотранспорта по данным вегетативного статуса / О. В. Горша, Б. А. Насибуллин, Е. А. Гоженко // Медицинская реабилитация, эргология, физиотерапия. – 2008. – № 1. – С. 19–22.

Анотація. Вивчення стану вегетативного балансу за даними КІГ у водіїв автотранспорту різних вікових категорій показало, що під впливом даної професійної діяльності, зі збільшенням віку та стажу роботи спостерігається суттєва зміна вегетативного статусу, а також певна стадійність цього вікового процесу: спочатку констатується феномен одночасної провалу активації обох відділів ВНС, а пізніше – переважає тонус парасимпатичного відділу.

Ключові слова: функціональний стан, баланс, вегетативний статус.

Анотация. Изучение состояния вегетативного баланса по данным КИГ у водителей автотранспорта разных вековых категорий показало, что под воздействием данной профессиональной деятельности, с увеличением возраста и стажа работы наблюдается существенное изменение ве-

вегетативного статусу, а також определена стадийность этого векового процесса: сначала констатируется феномен одновременной длительной активации обоих отделов ВНС, а позже – преобладает тонус парасимпатического отдела.

Ключевые слова: функциональное состояние, баланс, вегетативный статус.

Annotation. Studying the condition of vegetative balance according to the cardiointervalography in transport-car drivers of different age groups it has been found that there is an essential change in their vegetative state with the advance in age and length of work experience in their professional.

Key words: functional state, balance, vegetative status.

1008. Маликов Н. В. Влияние средств физической реабилитации на уровень адаптивных возможностей лиц с различным стажем работы на предприятии / Маликов Н. В. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : зб. наук. пр. / за ред С. С. Єрмакова. – Х., 2004. – № 10. – С. 72–78.

Анотація. Застосування розробленого нами комплексу реабілітаційних заходів серед працівників промислового виробництва умовно «критичних» груп (стаж роботи 1–3 і більше 10 років) сприяло істотній оптимізації адаптивних можливостей серцево-судинної системи їхнього організму.

Ключові слова: адаптивні можливості, серцево-судинна система, працівники, чоловіки і жінки, промислове виробництво, стаж роботи, фізична реабілітація.

Аннотация. Применение разработанного нами комплекса реабилитационных мероприятий среди трудящихся промышленного производства условно «критических» стажевых групп (стаж работы 1–3 года и более 10 лет) способствовало выраженной оптимизации адаптивных возможностей сердечно-сосудистой системы их организма.

Ключевые слова: адаптивные возможности, сердечно-сосудистая система, трудящиеся, мужчины и женщины, промышленное производство, стаж работы, физическая реабилитация.

Annotation. Application of the rehabilitation measures among workers developed by us industrial production of «critical» groups (experience of work of 1–3 and more than 10 years) was instrumental in the expressed optimization of cardiovascular system's adaptive capacities of their organism.

Key words: adaptive capacities, cardiovascular system, workers, men and women, industrial production, experience of work, physical rehabilitation.

1009. Соколова Н. И. Влияние превентивной физической реабилитации на заболеваемость трудящихся региона / Соколова Н. И. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред С. С. Єрмакова. – Х., 2006. – № 10. – С. 225–229.

Анотація. У статті проаналізована захворюваність населення регіону. Дано аналіз впливу превентивної фізичної реабілітації на захворюваність робітників різних професійних груп.

Ключові слова: захворюваність, аналіз, превентивна реабілітація, населення.

Аннотація. В статтє отражена заболеваемость трудящихся региона. Дан анализ влияния превентивной физической реабилитации на заболеваемость рабочих различных профессиональных групп.

Ключевые слова: заболеваемость, анализ, превентивная реабилитация, трудящиеся.

Annotation. In the article sickness rate of workers inside the region was made the analysis of preventive physical rehabilitation influence on sickness rate of workers from different professional groups.

Key words: sickness rate, analysis, preventive physical rehabilitation, workers.

1010. Соколова Н. И. Методические проблемы разработки и реализации мероприятий программы превентивной физической реабилитации в регионе / Соколова Н. И. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : зб. наук. пр. / за ред С. С. Єрмакова. – Х., 2005. – № 20. – С. 110–122.

Анотація. Розглянуто питання використання засобів фізичної культури з оздоровчою метою. Подано характеристику комплексної програми зі збереження і зміцнення здоров'я населення. Представлена її ефективність.

Ключові слова: програма, превентивна фізична реабілітація, трудящі, ефективність.

Аннотація. Отражены вопросы использования средств физической культуры с оздоровительной целью. Дана характеристика комплексной программы по сохранению и укреплению здоровья населения. Представлена ее эффективность.

Ключевые слова: программа, превентивная физическая реабилитация, трудящиеся, эффективность.

Annotation. It is determined issues of usage of the physical training facilities with the sanitary purpose, It was given characteristics of the complex program aimed at preserving and strengthening of the population health. Also it was introduced its effectiveness.

Key words: program, preventive physical rehabilitation, workers, effectiveness.

1011. Соколова Н. И. Показатели соматического здоровья трудящихся, работающих в нервно-эмоциональной сфере после проведения превентивной физической реабилитации / Соколова Н. И. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : зб. наук. пр. / за ред С. С. Єрмакова. – Х., 2005. – № 14. – С. 92–101.

Анотація. У статті проаналізовано стан соматичного здоров'я до і після проведення превентивної фізичної реабілітації трудящих нервово-емоційної сфери. Проаналізовано вплив фізичних і нервово-емоційних навантажень на рівень соматичного здоров'я населення. Показано ефективність превентивної фізичної реабілітації.

Ключові слова: соматичне здоров'я, фізичні і нервово-емоційні навантаження, превентивна фізична реабілітація.

Аннотація. В статтє отражено состояние соматического здоровья до и после проведения превентивной физической реабилитации трудящихся нервно-эмоциональной сферы. Проанализировано влияние физических и нервно-эмоциональных нагрузок на соматическое здоровье трудящихся. Показана эффективность превентивной физической реабилитации.

Ключевые слова: соматическое здоровье, физические и нервно-эмоциональные нагрузки, превентивная физическая реабилитация.

Annotation. In the article it is described the status of somatic health before and after preventive physical rehabilitation treatment of the nervously-emotional sphere workers. It was given analysis of the influence of physical and nervously-emotional commitments on workers somatic health. It is shown effectiveness of the preventive physical rehabilitation.

Key words: somatic health, physical and nervously- emotional commitments, preventive physical rehabilitation.

1012. Соколова Н. И. Принципы построения программы превентивной физической реабилитации в регионе / Соколова Н. И. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : зб. наук. пр. / за ред С. С. Єрмакова. – Х., 2005. – № 15. – С. 83–96.

Анотація. Визначено розділи і принципи побудови Комплексної програми превентивної фізичної реабілітації на регіональному рівні. Показана її ефективність.

Ключові слова: принципи, програма, превентивна фізична реабілітація, трудящі, ефективність.

Аннотация. Определены разделы и принципы построения Комплексной программы превентивной физической на региональном уровне. Отражена ее эффективность.

Ключевые слова: принципы, программа, превентивная физическая реабилитация, трудящиеся, эффективность.

Annotation. It is determined articles and principles of the regional level preventive physical rehabilitation program forming and depicted its effectiveness.

Key words: principles, program, preventive physical rehabilitation, workers, effectiveness.

1013. Соколова Н. И. Системный анализ показателей здоровья рабочих физического труда / Соколова Н. И. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : зб. наук. пр. / за ред С. С. Єрмакова. – Х., 2005. – № 13. – С. 55–64.

Анотація. У статті розглянуті актуальні теоретичні і практичні аспекти здоров'я робітників фізичної праці. Розроблено концепцію керування здоров'ям і методи превентивної фізичної реабілітації трудящих даної професії.

Ключові слова: робітники, фізична праця, здоров'я, реабілітація.

Аннотация. В статье рассмотрены актуальные теоретические и практические аспекты здоровья рабочих физического труда. Разработана концепция управления здоровьем и методы превентивной физической реабилитации трудящихся данной профессии.

Ключевые слова: рабочие, физический труд, здоровье, реабилитация.

Annotation. In the article it is considered actual theoretical and practical aspects of manual labour workers health. The conception of health control was elaborated as well as methods of preventive physical rehabilitation of the workers of such specialization.

Key words: workers, manual labour, health, rehabilitation.

1014. Терещенко І. В. Интеграция методов физической реабилитации при составлении реабилитационных программ для лиц, страдающих профпатологией / Терещенко И. В., Варавина Е. Н., Таранова Н. Л. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : зб. наук. пр. / за ред С. С. Єрмакова. – Х., 2004. – № 3. – С. 243–249.

Анотація. Показано інтеграцію методів і засобів фізичної реабілітації при складанні реабілітаційних програм для осіб, що страждають професійною пиловою патологією під час підготовки фахівців-фізреабілітологів.

Ключові слова: інтеграція, фізична реабілітація, реабілітаційна програма, дихальна гімнастика.

Аннотация. Показана интеграция методов и средств физической реабилитации при составлении реабилитационных программ для лиц, страдающих профессиональной пылевой патологией при подготовке специалистов-физреабилитологов.

Ключевые слова: интеграция, физическая реабилитация, реабилитационная программа, дыхательная гимнастика.

Annotation. Integration of methods and means of physical rehabilitation is shown at drawing up of rehabilitation programs for the persons, suffering by a professional dust pathology by preparation of experts–physical rehabilitation.

Key words: integration, physical rehabilitation, the rehabilitation program, respiratory gymnastics.

1015. Филиппов М. Идеомоторная тренировка как компонент коррекции нарушений осанки студентов-музыкантов / М. Филиппов, Л. Юмашева // Фізичне виховання, спорт і культура здоров'я у сучасному суспільстві : зб. наук. пр. Волин. нац. ун-ту імені Лесі Українки. – Луцьк, 2008. – Т. 3. – С. 163–166.

Анотація. Установлено, що найбільш частими професійними порушеннями функціонального стану музикантів є порушення постави; описана їх корекція у процесі спеціально організованих навчальних занять з фізичного виховання із застосуванням розроблених авторами приладів шляхом формування коригуючих м'язових напружень.

Ключові слова: постава, ідеомоторне тренування, корекція, вправи.

Аннотация. Установлено, что наиболее частыми профессиональными нарушениями функционального состояния музыкантов являются нарушения осанки; описана их коррекция в процессе специально организованных учебных занятий по физическому воспитанию с применением разработанных нами устройств путем формирования корригирующих мышечных напряжений.

Ключевые слова: осанка, идеомоторная тренировка, коррекция, упражнения.

Annotation. It is set that the most frequent professional brcachings of the functional state of musicians is breach carriage, described, their correct in the process of the specially organized lessons from to physical education with the use of the pre: authors' instruments by the way of forming correct muscular tensions.

Key words: carriage, ideomotor training, correction, exercises.

Осіб, що постраждали внаслідок аварії на Чорнобильській атомній електростанції (ЧАЕС)

1016. Бажан К. В. Загальні принципи застосування курортних і перерезформованих фізичних факторів в комплексній реабілітації осіб, що постраждали в результаті аварії на Чорнобильській АЕС / Бажан Н. К. // Медична реабілітація, курортологія, фізіотерапія. – 1997. – № 4. – С. 35–39.

Анотація. Приведений огляд літератури із застосування курортних і преформованих фізичних чинників у осіб, що потрапили під вплив іонізуючої радіації у результаті аварії на Чорнобильській АЕС. Висвітлені сучасні погляди на механізм дії курортних чинників. Обґрунтована доцільність застосування фізичних чинників при захворюваннях, пов'язаних з впливом пролонгованого стресу і іонізуючої радіації.

Ключові слова: радіація, захворювання, комплексна реабілітація.

Аннотация. Приведен обзор литературы по применению курортных и преформированных физических факторов у лиц, подвергшихся влиянию ионизирующей радиации в результате аварии на Чернобыльской АЭС. Освещены современные взгляды на механизм действия курортных факторов. Обоснована целесообразность применения физических факторов при заболеваниях, связанных с влиянием пролонгированного стресса и ионизирующей радиации.

Ключевые слова: радиация, заболевания, комплексная реабилитация.

Annotation. The review of literature is resulted on application of physical factors of resorts at persons, being under influence of ionizing radiation as a result of failure on Chernobyl' AES. Modern looks are lighted up on the mechanism of action of factors of resorts. Expedience of application of physical factors is grounded at diseases, related to influencing of the prolonged stress and ionizing radiation.

Key words: radiation, diseases, complex rehabilitation.

1017. Гусева Н. Г. Характеристика комплексної програми реабілітації постраждалих внаслідок Чорнобильської катастрофи / Гусева Н. Г., Васильченко В. Б. // Вісник Чернігівського держ. пед. ун-ту. Серія : Фізична культура і спорт. – Чернігів, 2006. – Вип. 35. – С. 484–486.

Анотація. У статті подається характеристика комплексної програми реабілітації чорнобильців, методи відновлювального лікування та оцінюються наслідки Чорнобильської катастрофи в Україні.

Ключові слова: комплексна реабілітаційна програма, методи відновлювального лікування, наслідки Чорнобильської катастрофи в Україні.

Аннотация. В статье рассматривается характеристика комплексной программы реабилитации лиц, пострадавших в результате Чернобыльской катастрофы, приводятся методы восстановительного лечения, оцениваются последствия Чернобыльской катастрофы в Украине.

Ключевые слова: комплексная реабилитационная программа, методы восстановительного лечения, последствия Чернобыльской катастрофы в Украине.

Annotation. The article deals with after-effects of Chernobyl disaster in Ukraine, characteristic of complex rehabilitation programme and methods of restoration treatment for Chernobyl are considered.

Key words: complex rehabilitation programme, methods of restoration treatment, after-effects of Chernobyl disaster in Ukraine.

1018. Лиходед В. С. Индивидуальные рекомендации по реабилитации персонала АЭС : метод. пособие / В. С. Лиходед, Р. В. Клопов, Я. В. Лиходед. – Запорожье : ЗГУ, 2001. – 203 с.

Анотація. У посібнику представлена апробована авторами програма оцінки і комплексної корекції порушень здоров'я за допомогою занять фізичною культурою і гігієнічних засобів. Рекомендації складені з урахуванням індивідуального рівня фізичного здоров'я працівників атомної енергетики і умов їх виробничої діяльності. Посібник призначений для працівників АЕС, інструкторів-методистів оздоровчої служби АЕС, студентів що навчаються за фахом «Фізична реабілітація».

Ключові слова: фізична реабілітація, рекомендації, гігієнічні засоби.

Аннотация. В пособии представлена апробированная авторами программа оценки и комплексной коррекции нарушения здоровья с помощью занятий физической культурой и гигиенических средств. Рекомендации составлены с учетом индивидуального уровня физического здоровья у работников атомной энергетики и условий их производственной деятельности. Пособие предназначено для работников АЭС, инструкторов-методистов оздоровительной службы АЭС, студентов, обучающихся по специальности «Физическая реабилитация».

Ключевые слова: физическая реабилитация, рекомендации, гигиенические средства.

Annotation. In a manual the program of estimation and complex correction of violations of health approved by authors is presented by employments by a physical culture and hygienical facilities. Recommendations are made taking into account an individual physical health level for the workers of atomic energy and terms of their production activity. A manual is intended for the workers of AES, instructors-methodists of health service to AES, students student on speciality the «Physical rehabilitation».

Key words: physical rehabilitation, recommendations, hygienical facilities.

1019. Лиходед В. С. К вопросу о физической реабилитации ликвидаторов последствий аварии на ЧАЭС / Лиходед В. С., Кривенко В. В., Соколова О. В. // Фізичне виховання, спорт і культура здоров'я у сучасному суспільстві : зб. наук. пр. Волин. держ. ун-ту імені Лесі Українки. – Луцьк, 1999. – С. 866–874.

Анотація. У ліквідаторів наслідків аварії на ЧАЕС з ішемічною хворобою серця визначені показники фізичного стану та ліпідного обміну на різних етапах реабілітації (клінічному, санаторному та диспансерному).

Ключові слова: фізична реабілітація, ішемічна хвороба серця, фізичний стан.

Аннотация. У ликвидаторов последствий аварий на ЧАЭС с ишемической болезнью сердца определены показатели физического состояния и липи-

дного обмена на разных этапах реабилитации (клиническому, санаторному и диспансерному).

Ключевые слова: физическая реабилитация, ишемическая болезнь сердца, физическое состояние.

Annotation. The article shown the indices of physical state and lipid exchange the liquidators of the consequences of the accident at the Chernobul Nuclear power station with ishaemia at different stages of rehabilitation (clinical, sanatorium and dispensary).

Key words: physical rehabilitation, ischemic heart trouble, bodily condition.

1020. Лиходед В. С. Превентивная физическая реабилитация школьников и ее отдаленные последствия / Лиходед В. С., Михалева М. А., Лиходед Я. В. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред С. С. Єрмакова. – Х., 2007. – № 6. – С. 184–188.

Анотация. Більша частота гіпоциркуляції школярів у віддалений термін після реабілітації свідчить про істотні регуляторні зміни серцево-судинної системи в процесі їхнього розвитку. Збільшення кількості школярів з нормальним індексом гіпоксії і зменшення з низьким, свідчить про підвищення функціональних можливостей дихальної системи підлітків. Захворювання дихальної системи у дітей в регіоні АЕС і в країні займають провідне місце. Зазначені зміни варто вважати вкрай сприятливими.

Ключові слова: фізичний, реабілітація, школяр, дихання, система.

Аннотация. Большая частота гипоциркуляции школьников в отдаленные сроки после реабилитации свидетельствует о существенных регуляторных изменениях сердечно-сосудистой системы в процессе их развития. Увеличение количества школьников с нормальным индексом гипоксии и уменьшение с низким, свидетельствует о повышении функциональных возможностей дыхательной системы у подростков. Заболевания дыхательной системы у детей в регионе АЭС и в стране занимают ведущее место. Указанные изменения следует считать крайне благоприятными.

Ключевые слова: физический, реабилитация, школьник, дыхание, система.

Annotation. The big frequens hypocirculation at schoolboys in the remote terras rehabilitation testifies about essential regulatory of cardiovascular system during their development.

Key words: physical, rehabilitation, schoolboy, bread system.

1021. Физическое развитие детей и подростков в регионе АЭС / О. В. Соколова, Я. В. Лиходед, Н. М. Чечель, В. С. Лиходед // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред С. С. Єрмакова. – Х., 2007. – № 6. – С. 270–273.

Анотация. У статті охарактеризована динаміка показників фізичного розвитку дітей і підлітків, які мешкають у місті-супутнику АЕС. Показані рівні фізичного розвитку школярів. До гармонійно розвинутих відносять більше 70% школярів. Високий відсоток дисгармонійно розвинених хлопчиків спостерігається у 7- і 12-літньому віці (27,4 і 29,6% відповідно), а дис-

гармонійно розвинених дівчинок – у 7 і 10 років (близько 30%), що відповідає періодам активного росту й розвитку їхнього організму.

Ключові слова: фізичний розвиток, гармонійне, дисгармонійне, регіон АЭС.

Аннотація. В статті охарактеризована динаміка показателів фізического розвитку дітей і підлітків, проживаючих в місті-спутнику АЭС. Показані рівні фізического розвитку школярів. К гармонічно розвинутих належить більше 70% школярів. Високий відсоток дисгармонічно розвинутих хлопчиків відзначається в 7- і 12-річному віці (27,4 і 29,6% відповідно), а дисгармонічно розвинутих дівчаток - в 7 і 10 років (около 30%), що відповідає періодам активного росту і розвитку їх організму.

Ключевые слова: физическое развитие, гармоничное, дисгармоничное, регион АЭС.

Annotation. The dynamics of indexes of physical development of children and teenagers resident in the city-satellite of AES is described in the article. The levels of physical development of schoolboys are shown. To harmoniously advanced concerns more than 70% of schoolboys. The high interest of disharmoniously advanced boys is marked in 7- and 12-years age (27,4 and 29,6% accordingly). Disharmoniously advanced girls - in 7 and 10 years (about 30%). It corresponds to the periods of active growth and development of their organism.

Key words: physical development harmonious is disharmonious, region of AES.

1022. Шум М. Застосування кількісних показників рівня здоров'я у процесі фізичної реабілітації / М. Шум // Теорія і методика фізичного виховання і спорту. – 2000. – № 2/3. – С. 104–108.

Анотація. Розроблена і науково обґрунтована програма фізичної реабілітації осіб, що постраждали від наслідків аварії на ЧАЕС, визначений вибір критеріїв ефективності процесу фізичної реабілітації.

Ключові слова: фізична реабілітація, програма, рівень здоров'я.

Аннотація. Разработана и научно обоснована программа физической реабилитации лиц, пострадавших от последствий аварии на ЧАЭС, определен выбор критериев эффективности процесса физической реабилитации.

Ключевые слова: физическая реабилитация, программа, уровень здоровья.

Annotation. The program of physical rehabilitation of persons subjected to negative influence as a result of Chernobyl disaster has been developed and scientifically substantiated; efficiency criteria of the physical rehabilitation process have been determined.

Key words: physical rehabilitation, program, health level.

1023. Шум М. І. Рівень здоров'я осіб, що зазнали впливу комплексу чинників Чорнобильської аварії в процесі фізичної реабілітації / Шум М. І. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту: [зб. наук. пр. / за ред С. С. Єрмакова]. – Х., 2000. – № 22. – С. 3–9.

Анотація. Визначена ефективність процесу фізичної реабілітації осіб, що зазнали впливу комплексу чинників Чорнобильської аварії, побудованого на основі використання кількісних показників рівня здоров'я.

Ключові слова: фізична реабілітація, Чорнобильська аварія, чинники, рівень здоров'я.

Аннотація. Определена эффективность процесса физической реабилитации лиц, которые испытали влияние комплекса факторов Чернобыльской аварии, построенного на основе использования количественных показателей уровня здоровья.

Ключевые слова: физическая реабилитация, Чернобыльская авария, факторы, уровень здоровья.

Annotation. Efficiency of process of physical rehabilitation of persons, which tested influencing of complex of factors of the Chernobyl' failure, built on the basis of the use of quantitative indexes of level of health, is certain.

Key words: physical rehabilitation, Chernobyl' failure, factors, health level.

Студентів з відхиленням у стані здоров'я

1024. Бисмак Е. В. Применение тренажеров в физической реабилитации студентов специальных медицинских групп с начальными степенями ожирения / Бисмак Е. В. // Физическое воспитание и спорт в высших учебных заведениях : сб. ст. IV Междунар. науч. конф. – Харьков ; Белгород ; Красноярск, 2008. – С. 11–13.

Анотація. На підставі аналізу сучасної науково-методичної літератури обґрунтована роль тренажерів у реабілітації студентів, страждаючих початковими ступенями ожиріння.

Ключові слова: тренажери, фізична реабілітація, спеціальні медичні групи, початковий ступінь ожиріння.

Аннотація. На основании анализа современной научно-методической литературы обоснована роль тренажеров в реабилитации студентов, страдающих начальными степенями ожирения.

Ключевые слова: тренажеры, физическая реабилитация, специальные медицинские группы, начальная степень ожирения.

Annotation. On the basis of analysis of modern scientifically-methodical literature the role of trainers is grounded in the rehabilitation of students, sufferings the initial degrees of obesity.

Key words: trainers, physical rehabilitation, medical forces of tasks, initial degree of obesity.

1025. Блавт О. З. Фізіологічне обґрунтування занять плаванням студентів спеціальних медичних груп із захворюваннями дихальних органів / Блавт О. З., Цьовх Л. П., Безгребельна О. П. // Матеріали VI Всеукр. наук.-практ. конф. «Перший крок у науку». – Луганськ, 2011. – С. 21–25.

Анотація. Використання плавання в спеціальних медичних групах дає змогу чинити потужну протидію функціональним порушенням у стані дихальної системи, ураженою хворобою. Під впливом занять з плавання в організмі відбуваються позитивні зміни, які активізують його захисні та пристосувальні механізми, що збільшує фізіологічні резерви дихальних органів. Всі отримані дані дослідження свідчать про наявність позитивної динаміки у покращанні функціональному стані дихальної системи, тобто про досягнення спеціального ефекту занять. Реалізація завдань курсу

плавання дала змогу забезпечити збільшення функціональних можливостей та тренуваності серцево-судинної та дихальної систем студентів спеціальних медичних груп. Отримані дані дають змогу внести зміни та доповнення до занять у спеціальних медичних групах вищих навчальних закладів для вдосконалення курсу фізичного виховання та визначити подальші перспективи у цій галузі знань. Перспективи подальших досліджень вбачаємо у впровадженні програми занять плаванням у курс фізичного виховання студентів спеціальних медичних груп з різними видами патологій.

Ключові слова: плавання, захворювання органів дихання, студенти медичних груп.

Аннотація. Использование плавания в специальных медицинских группах дает возможность противодействовать функциональным нарушениям в состоянии дыхательной системы, пораженной болезнью. Под воздействием занятий плаванием в организме происходят позитивные изменения, которые активизируют его защитные и приспособительные механизмы, что увеличивает физиологические резервы дыхательных органов. Все полученные данные исследования свидетельствуют о наличии позитивной динамики в улучшении функционального состояния дыхательной системы, то есть о достижении специального эффекта занятий. Реализация заданий курса плавания дала возможность обеспечить увеличение функциональных возможностей и тренированности сердечно-сосудистой и дыхательной систем студентов специальных медицинских групп. Полученные данные свидетельствуют о возможности внести изменения и дополнения в занятия в специальных медицинских группах высших учебных заведений для совершенствования курса физического воспитания и определить последующие перспективы в этой отрасли знаний. Перспективы последующих исследований видим во внедрении программы занятий плаванием в курс физического воспитания студентов специальных медицинских групп с разными видами патологий.

Ключевые слова: плавание, заболевание органов дыхания, студенты медицинских групп.

Annotation. The use of swimming in medical forces of tasks enables to counteract functional violations in a state of the respiratory system, by the staggered illness. Under act of employments swimming in an organism are positive changes which activate his protective and mechanisms, that multiplies physiological backlogs of respiratory organs. All got these researches testify to the presence of positive dynamics in the improvement of the functional state of the respiratory system, that about achieving the special effect of employments. Realization of tasks of course of swimming enabled to provide multiplying functional possibilities and trained of the cardiovascular and respiratory systems of students of medical forces of tasks. Information testify to possibility to make alterations and additions in employments in medical forces of tasks of higher educational establishments for perfection of course of physical education and to define subsequent prospects in this field of knowledges. See the prospects of subsequent researches in introduction of the program of employments swimming in the course of physical education of students of medical forces of tasks with the different types of pathologies.

Key words: swimming, disease of breathing organs, students of medical groups.

1026. Бойчук Т. Особливості психосоматичних порушень у студентів і їхня корекція засобами фізичної реабілітації / Бойчук Тетяна, Мосейчук Юрій // Проблеми формування здорового способу життя молоді : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. студ., магістр. та асп. – Л., 2007. – С. 288–291.

Анотація. У статті подано результати тривалого застосування програми корекції психологічних розладів у студентів.

Ключові слова: студент, психологічні розпади, програма корекції.

Аннотация. В статье приведены результаты длительного применения программы коррекции психологических расстройств у студентов.

Ключевые слова: студент, психологические расстройства, программа коррекции.

Annotation. The results of long term approbation psychological disorders correction program in students are reflected in the article.

Key words: student, psychological disorders, correction program.

1027. Варвина Е. М. Физическая реабилитация студентов специальных медицинских групп с использованием оздоровительной ходьбы / Варвина Е. Н., Белогурова Л. В., Павельчак С. В. // Слобожанський науково-спортивний вісник : [зб. наук. ст.]. – Х., 2009. – № 3. – С. 367–368.

Анотація. Обґрунтовано використання дозованої ходьби по теренкурам для оздоровлення і тренування кардіореспіраторної системи студентів, що займаються в спеціальних медичних групах.

Ключові слова: фізична реабілітація, спеціальні медичні групи, оздоровча ходьба.

Аннотация. Обосновано использование дозированной ходьбы по терренкурам для оздоровления и тренировки кардиореспираторной системы студентов, занимающихся в специальных медицинских группах.

Ключевые слова: физическая реабилитация, специальные медицинские группы, оздоровительная ходьба.

Annotation. The use of the dosed walking is grounded on terrenkur for making and training of the kardiorespirator system of students, gettings busy in medical forces of tasks healthy.

Key words: physical rehabilitation, medical forces of tasks, health walking.

1028. Вольєва Н. П. Захворюваність студентів вищих навчальних закладів, які належать до спеціальних медичних груп. / Вольєва Н. П., Вовканич А. С. // Спортивна наука України. – 2011. – № 6. – С. 3 – 11. – Режим доступу: <http://www.nbu.gov.ua/e-journals/SNU/2011-6/11vnptsg.pdf>

Анотація. Робота присвячена вивченню динаміки стану здоров'я студентської молоді. Проведено кількісний порівняльний аналіз захворювань студентів Хмельницького національного університету, які віднесені до спеціальних медичних груп, за період 2006–2011 років. Встановлено, що загальна кількість студентів з відхиленнями в стані здоров'я має тенденцію до збільшення; проведено ранжування окремо по захворюваннях.

Ключові слова: спеціальна медична група, студенти, стан здоров'я.

Аннотация. Робота посвящена изучению динамики состояния здоровья студенческой молодежи. Проведен количественный сравнительный анализ заболеваний студентов Хмельницкого национального университета.

которые относятся к специальным медицинским группам, за период 2006–2011 года. Установлено, что общее количество студентов с отклонениями в состоянии здоровья имеет тенденцию к увеличению; проведено ранжирование отдельно по заболеваниям.

Ключевые слова: специальная медицинская группа, студенты, состояние здоровья.

Annotation. The article is devoted to examination of the dynamics of students' health level. Quantitative comparative analysis of diseases suffered by students of Khmel'nitsky national university who belong to special medical groups during the period of 2006–2011 years has been completed. It has been found out that general number of students with deviations in state of health has the tendency to grow; ranging has been made for separate diseases.

Key words: special medical group, students, state of health.

1029. Давиденко Р. В. Реабилитационная коррекция функционального состояния сердечно-сосудистой системы у студентов с диагнозом вегето-сосудистая дистония по гипертензивному типу / Давиденко Р. В., Коркиш-ю О. В. // Слобожанський науково-спортивний вісник. – 2010. – № 1. – С. 108–111.

Анотація. У статті викладені результати застосування комплексу фізичної реабілітації, що складається з вправ стретчинга і бодіфлекса у студентів I–II курсів, які страждають на вегето-судинну дистонію за гіпертензивним типом. Виявлений позитивний ефект реабілітаційного комплексу на показники функціонального стану серцево-судинної системи у групах хлопців і дівчат, що позначився зниженням артеріального тиску і підвищенням адаптації кардіоваскулярної системи студентів до фізичних навантажень.

Ключові слова: реабілітація, студенти, вегето-судинна дистонія, серцево-судинна система.

Аннотация. В статье изложены результаты применения комплекса физической реабилитации, состоящего из упражнений стретчинга и бодифлекса, у студентов I–II курсов, страдающих вегето-сосудистой дистонией по гипертензивному типу. Выявлен положительный эффект реабилитационного комплекса на показатели функционального состояния сердечно-сосудистой системы в группах юношей и девушек, отразившийся в снижении артериального давления и повышении адаптации кардиоваскулярной системы студентов к физическим нагрузкам.

Ключевые слова: реабилитация, студенты, вегето-сосудистая дистония, сердечно-сосудистая система.

Annotation. In this article results of application of physical rehabilitation complex, consisting of stretching and bodyflex exercises, on first and second-year students suffering from hypertensive-type neurocirculatory dystonia are stated. The positive influence of a rehabilitation complex on characteristics of a cardiovascular system functional state in young men and girls groups is shown. This effect was manifested in decrease of arterial pressure and increase of adaptation of students' cardiovascular system to exercise stress.

Key words: rehabilitation, students, neurocirculatory dystonia, cardiovascular system.

1030. Зеленюк О. Кардіопротектний спосіб життя як базовий компонент фізичного виховання студентів з серцево-судинними захворюваннями / Зеленюк Оксана // Проблеми формування здорового способу життя молоді : матеріали III Всеукр. наук-практ. конф. – Л., 2010. – С. 315–317.

Анотація. Обґрунтовано концептуальні засади кардіопротективного способу життя для використання у навчальному процесі фізичного виховання студентів спеціального навчального відділення з патологією серцево-судинної системи.

Ключові слова: студенти, здоров'я, спосіб життя, фізичне виховання.

Аннотация. Обоснованы концептуальные принципы кардиопротективного образа жизни для использования в учебном процессе физического воспитания студентов специального учебного отделения с патологией сердечно-сосудистой системы.

Ключевые слова: студенты, здоровье, образ жизни, физическое воспитание.

Annotation. Conceptual principles of cardioprotektiv way of life are grounded for the use in the educational process of physical education of students of the special educational separation with pathology of the cardiovascular system.

Key words: students, health, way of life, physical education.

1031. Клоков В. О. Гімнастика тайкекукен в реабілітації студентів спеціальної медичної групи / В. О. Клоков // Фізична підготовленість та здоров'я населення : зб. наук. матеріалів Міжнар. наук. симп. – О., 1998. – С. 198–199.

Анотація. В результаті проведеної роботи отримані дані, що свідчать про високу ефективність східних оздоровчих систем в лікуванні, профілактиці загострень та ускладнень остеохондрозу хребта на його початкових стадіях. Розроблена методика може з успіхом використовуватися в клінічній практиці.

Ключові слова: гімнастика, реабілітація, студенти з відхиленням у стані здоров'я.

Аннотация. В результате проведенной работы получены данные, свидетельствующие о высокой эффективности восточных оздоровительных систем в лечении, профилактике заострений и осложненных остеохондроза позвоночника на его начальных стадиях. Разработанная методика может с успехом использоваться в клинической практике.

Ключевые слова: гимнастика, реабилитация, студенты с отклонением в состоянии здоровья.

Annotation. As a result of the conducted work information, testifying to high efficiency of the east health systems in treatment, prophylaxis of sharpening and complications of osteokhondrosis of spine on his initial stages, is got. The developed method can with success be used in clinical practice.

Key words: gymnastics, rehabilitation, students with a rejection in a state of health.

1032. Кусік Т. Застосування фізичної реабілітації у спеціальній медичній групі студентів гуманітарних спеціальностей, які мають патологію органів дихання / Т. Кусік // Актуальні проблеми юнацького спорту : матеріали V Всеукр. наук.-практ. конф. – Херсон, 2007. – С. 219–223.

Анотація. Встановлено, що під час постійних занять фізичною реабілітацією у формі занять у спеціальній медичній групі відбувається покращення (підвищення) фізичної працездатності у групі студентів молодших курсів гуманітарних спеціальностей, які мають хвороби органів дихання.

Ключові слова: фізична реабілітація, спеціальна медична група, студенти, патологія органів дихання.

Аннотация. Установлено, что при регулярных занятиях физической реабилитацией в форме занятий в специальной медицинской группе происходит улучшение (повышение) физической работоспособности в группе студентов младших курсов гуманитарных специальностей, которые имеют болезни органов дыхания.

Ключевые слова: физическая реабилитация, специальная медицинская группа, студенты, патология органов дыхания.

Annotation. It is set that at regular employments by a physical rehabilitation in the form of employments in task medical force there is an improvement (increase) of physical capacity in the group of students of junior courses of humanitarian specialities which have illnesses of breathing organs.

Key words: physical rehabilitation, special medical group, students, pathology of breathing organs.

1033. Кучеренко Н. М. Физическая реабилитация студентов, освобожденных от занятий физкультуры в условиях кафедры физической реабилитации / Кучеренко Н. М., Томашевский Н. И. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту: наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2006. – № 10. – С. 204–207.

Анотація. У статті наведені дані фізичної реабілітації студентів, звільнених лікарями від занять фізичною культурою. З 11 студентів, які знаходилися під наглядом, сформовано спеціальну медичну групу. У процесі 1–3 років занять досягнуто позитивних результатів у стані їх здоров'я та фізичного стану.

Ключові слова: вегето-судинна дистонія, цефалія, люмбалгія, хронічний холецистит, гідроцефалія, обструктивний бронхіт.

Аннотация. В статье приведены данные физической реабилитации студентов, освобожденных врачами от занятий физической культурой. Из 11 студентов, которые находились под наблюдением, сформирована специальная медицинская группа. В процессе 1–3 лет занятий достигнуты положительные результаты в состоянии их здоровья и физического состояния.

Ключевые слова: вегето-сосудистая дистония, цефалия, люмбалгия, хронический холецистит, гидроцефалия, обструктивный бронхит.

Annotation. The article deals with the problems of physical rehabilitation of the students who are released from physical training lessons by the physicians. A special medical group was formed for 11 students. During 1–3 years of work in such groups they improved their health and physical state.

Key words: vegetativus vascularis distonia, cephalgia, lumbocaris, chronic cholecistitis, hidrocephalia, obstructions bronchitis.

1034. Лесик О. В. Физическая реабилитация студентов специального учебного отделения / Лесик О. В. // Здоровьесберегающие технологии, физиче-

ская реабилитация и рекреация в высших учебных заведениях : сб. науч. ст. II Междунар. науч. конф. – Белгород ; Красноярск ; Харьков, 2009. – С. 100–102.

Анотація. Показано, що реабілітація хворих є системою комплексних державних лікувально-профілактичних, соціальних, професійних, юридичних, економічних, педагогічних та інших заходів, направлених на відновлення працездатності, здоров'я і повернення їх повноправними громадянами в суспільство, в сім'ю.

Ключові слова: фізична реабілітація, студенти, система.

Аннотация. Показано, что реабилитация больных представляет собой систему комплексных государственных лечебно-профилактических, социальных, профессиональных, юридических, экономических, педагогических и других мероприятий, направленных на восстановление трудоспособности, здоровья и возвращение их полноправными гражданами в общество, в семью.

Ключевые слова: физическая реабилитация, студенты, система.

Annotation. It is rotined that a rehabilitation of patients is the system of complex state clinic-prophylactic, social, professional, legal, economic, pedagogical and other measures, directed on renewal of ability to work, health and returning their competent citizens in society, in family.

Key words: physical rehabilitation, students, system.

1035. Мордвінова А. Програма фізичної реабілітації студентів спеціальних медичних груп, хворих на вегето-судинну дистонію / Аліна Мордвінова, Марія Козьміна, Олександр Звіряка // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту / за заг. ред. Є. Приступи. – Л., 2010. – Вип. 14, т. 3. – С. 116–120.

Анотація. У статті запропонована програма фізичної реабілітації студентів спеціальних медичних груп з використанням лікувальної фізичної культури, масажу та фізіотерапії. Доведено її переваги та ефективність впливу на нормалізацію процесів збудження і гальмування у центральній нервовій системі: моторно-судинних рефлексів, судинного тону, зміцнення мускулатури та поліпшення діяльності всіх систем організму.

Ключові слова: вегето-судинна дистонія, лікувальна фізична культура, масаж, фізіотерапія.

Аннотация. В статье предложена программа физической реабилитации студентов специальных медицинских групп с использованием лечебной физической культуры, массажа и физиотерапии. Доказаны ее преимущества и эффективность влияния на нормализацию процессов возбуждения и торможения в центральной нервной системе, моторно-сосудистых рефлексов, сосудистого тону, укрепления мускулатуры и улучшения деятельности всех систем организма.

Ключевые слова: вегето-сосудистая дистония, лечебная физическая культура, мссаж, физиотерапия.

Annotation. The article offeres a program of physical rehabilitation for students of sped medical groups using therapeutic physical training, massage and physiotherapy. In our article proved its advantages and effectiveness of influence on the normalization of the processes of excitement and inhibition in the central

nervous system, of motor-vascular reflexes and vascular tone strengthen muscles and improve the performance of all body systems.

Key words: vegetative-vascular dystonia, therapeutic physical training, massage, physiotherapy.

1036. Мосейчук Ю. Ю. Корекція психологічних порушень у студентів під впливом тривалого застосування системи комплексної реабілітації / Ю. Ю. Мосейчук // Вісник Чернігівського держ. пед. ун-ту. Серія : Педагогічні науки. Фізичне виховання та спорт. – Чернігів, 2007. – Вип. 44. – С. 468–472.

Анотація. У статті відображені результати впровадження авторської системи комплексної реабілітації студентів з психологічними порушеннями.

Ключові слова: психологічні порушення, реабілітація, фактори ризику.

Аннотация. В статье отражены результаты внедрения авторской системы комплексной реабилитации студентов с психологическими нарушениями.

Ключевые слова: психологические нарушения, реабилитация, факторы риска.

Annotation. The results of the long term using authorized system of complex rehabilitation the students with psychological disorders are reflected in the article.

Key words: psychological disorders, rehabilitation, target factors.

1037. Озерова О. А. Особливості фізичного виховання студентів у спеціальних медичних відділеннях, які мають порушення у стані ССС / Озерова О. А. // Фізичне та валеологічне виховання студентської молоді : зб. наук. тр. Східноукр. нац. ун-ту. – Луганськ, 2000. – С. 74–75.

Анотація. Запропоновано принципи, додержання яких у навчальній роботі зі студентами, що мають відхилення у стані здоров'я, мають позитивний ефект і дають змогу своєчасно коригувати навчальну програму.

Ключові слова: фізичне виховання студентів, спеціальні медичні відділення, відхилення у стані здоров'я.

Аннотация. Предложены принципы, соблюдения которых в учебной работе со студентами, имеющих отклонения в состоянии здоровья, дают положительный эффект и дают возможность своевременно корректировать учебную программу.

Ключевые слова: физическое воспитание студентов, специальные медицинские отделения, отклонения в состоянии здоровья.

Annotation. Principles, inhibitions of which in educational work with students, which have a rejection in a state of health, give a positive effect and enable in good time to correct an on-line tutorial, are offered.

Key words: physical education of students, special medical separations, rejection in a state of health.

1038. Поліщук Л. Фізична реабілітація і фізичне вдосконалення студентів при міопії / Л. Поліщук // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2006. – Вип. 10, т. 4, кн. 2. – С. 91–94.

Анотація. У статті розглянуто питання про необхідність ефективних заходів профілактики міопії серед студентської молоді. Розкриваються причини цього розповсюдженого захворювання та експериментально обґрунтовується дієва методика фізичної реабілітації і фізичного вдосконалення студентів, що потерпають від міопії, у реальних умовах студентського способу життя.

Ключові слова: міопія, реабілітація, оздоровлення, тренування, покращення.

Аннотация. В статье ставится вопрос о необходимости эффективных мер профилактики миопии среди студенческой молодежи. Раскрыты причины этого распространенного заболевания и экспериментально обосновывается действенная методика физической реабилитации и физического совершенствования студентов, страдающих миопией, в реальных условиях студенческого образа жизни.

Ключевые слова: миопия, реабилитация, оздоровление, тренировка, улучшение.

Annotation. The article deals with the question of necessity of effective prophylactic wr myopi among student youth has. Causes of this wide-spread disease were demonstrate and resultative method of physical rehabilitation and physical perfection of students with myopi in real conditions of student way of life was experimentally grounded.

Key words: myopi, rehabilitation, health-cure, training, improvement.

1039. Про організаційно-методичні засади фізичної реабілітації студентів з обмеженими фізичними можливостями / В. А. Товт, С. Ханіган-Даунс, В. Я. Сусла [та ін.] // Концепція розвитку галузі фізичного виховання і спорту в Україні : зб. наук. пр. – Рівне, 2001. – Вип. 2. – С. 318–322.

Анотація. Розглянуто умови, які визначають організаційні і методичні засади фізичної реабілітації для студентів з оздоровчими проблемами і обмеженими фізичними можливостями.

Ключові слова: фізична реабілітація, студенти, фізичні вади.

Аннотация. Мы расследовали условия, которые определяют организационные и методические основы физической реабилитации для студентов с оздоровительными проблемами и физическими недостатками.

Ключевые слова: физическая реабилитация, студенты, физические недостатки.

Annotation. We investigated the conditions, which determine the organizational and methodical basis of physical rehabilitation for students with health problems and disabilities. The main organizational approaches and methods of physical rehabilitation were discussed.

Key words: physical rehabilitation, students, physical failings.

1040. Репневська М. С. Наукові принципи дидактики у системі фізичної реабілітації студентів вищого навчального закладу / Репневська М. С. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред С. С. Єрмакова. – Х., 2007. – № 5. – С. 225–228.

Анотація. Стаття присвячена проблемам реалізації на практиці системі дидактичних та специфічних принципів процесу фізичної реабілітації сту-

дентів медичної групи, які апробовані автором та дозволяють досягти значно більшої ефективності фізичного виховання. Зазначається важливість кожного з принципів фізичного виховання. Це пояснюється тим, що фізична реабілітація – це комплексний багатогранний процес. Він потребує вміння, знання та навичок, а також творчої реалізації принципів дидактики фізичного виховання.

Ключові слова: фізичне виховання, фізична реабілітація, фізичні вправи, ЛФК, принципи, правила, прийоми.

Анотація. Стаття посвячена проблемам реалізації на практиці вимог дидактичних і специфічних принципів в системі фізичної реабілітації студентів спеціальної медичної групи, що дозволяють досягти найбільшої ефективності їх фізичного виховання. Відзначається важливість кожного з принципів фізичного виховання. Це пояснюється тим, що фізична реабілітація – це комплексний багатогранний процес. Він потребує вміння, знання, навичок та творчої реалізації принципів дидактики фізичного виховання.

Ключевые слова: физическое воспитание, физическая реабилитация, физические упражнения, ЛФК, принципы, правила, приемы.

Annotation. In the work are presented the approved in practice didactic and specific principles in the process of physical rehabilitation of students of medical group, which allow to attain most efficiency of educational process on physical education. Importance of each principles of physical training is marked. It speaks that physical rehabilitation – complex many-sided process. It requires skill, knowledge, skills and creative realization of principles of didactics of physical training.

Key words: physical education, physical rehabilitation, physical exercises, LFK, principles.

1041. Репневська М. С. Розвиток вимог дидактичних і специфічних принципів у системі фізичної реабілітації студентів вузу / Репневська М. С. // Педдагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред С. С. Єрмакова. – Х., 2006. – № 10. – С. 214–217.

Анотація. Стаття присвячена проблемам реалізації на практиці системи дидактичних та специфічних принципів процесу фізичної реабілітації студентів медичної групи, які апробовані автором та дозволяють досягти значно більшої ефективності фізичного виховання.

Ключові слова: фізичне виховання, фізична реабілітація, фізичні вправи, ЛФК, принципи, правила, прийоми.

Анотація. Стаття посвячена проблемам реалізації на практиці вимог дидактичних і специфічних принципів в системі фізичної реабілітації студентів спеціальної медичної групи, котрі дозволяють досягти найбільшої ефективності їх фізичного виховання.

Ключевые слова: физическое воспитание, физическая реабилитация, физические упражнения, ЛФК, принципы, правила, приемы.

Annotation. The article is about realization in practice didactic and specific principles in the process of physical rehabilitation of students of medical group which allow to attain most efficiency of educational process on physical education.

Key words: *physical education, physical rehabilitation, physical exercises, LFK, principles.*

1042. Романова Л. Б. Перспективы развития системы физической реабилитации в медицинских группах кафедры физического воспитания и спорта Донецкого национального университета / Романова Л. Б., Белогурова Л. В., Дойнова Е. А. // Теорія і практика фізичного виховання. – 2006. – №1/2. – С. 384–390.

Анотація. Обґрунтовано необхідність вдосконалення системи фізичної реабілітації студентів, яка є потужним засобом в схемі відновлення після тяжких захворювань, травм, оперативного лікування. Надано структуру розподілу студентів-першокурсників за медичними групами з демонстрацією цифр, що відбивають динаміку за останні сім років.

Ключові слова: *фізична реабілітація, студенти, засоби відновлення.*

Аннотация. Обоснована необходимость совершенствования системы физической реабилитации студентов, являющейся мощным средством в схеме восстановительных мероприятий после тяжелых заболеваний, травм, оперативного лечения. Представлена структура распределения студентов-первокурсников по медицинским группам с демонстрацией цифр, отражающих динамику за последние семь лет.

Ключевые слова: *физическая реабилитация, студенты, средства восстановления.*

Annotation. The necessity of perfecting of a system of physical rehabilitation of the students being the powerful tool in the scheme rehabili of measures after heavy diseases, traumas, operating treatment is justified. The structure of distribution of the freshman students on medical groups with demonstrating of figures reflecting dynamics for last seven years is covered.

Key words: *physical rehabilitation, students, facilities of renewal.*

1043. Товт В. Співвідношення алгоритмічного та творчого підходів у фізичній реабілітації студентів з відхиленнями у стані здоров'я / Валерій Товт // Олімпійський спорт і спорт для всіх : проблеми здоров'я, рекреації, спортивної медицини та реабілітації : тези доп. IV Міжнар. наук. конгр. – К., 2000. – С. 320.

Анотація. Визначені оптимальні співвідношення між алгоритмічними та творчим підходами у фізичній реабілітації студентів з відхиленнями у стані здоров'я залежно від етапів навчального процесу з фізичного виховання.

Ключові слова: *фізична реабілітація, студенти, відхилення у стані здоров'я.*

Аннотация. Определены оптимальные соотношения между алгоритмическими и творческим подходами в физической реабилитации студентов с отклонениями в состоянии здоровья в зависимости от этапов учебного процесса из физического воспитания.

Ключевые слова: *физическая реабилитация, студенты, отклонения в состоянии здоровья.*

Annotation. Optimum correlations are certain between algorithmic and creative approaches in the physical rehabilitation of students with rejections in a state of health depending on the stages of educational process from physical education.

Key words: *physical rehabilitation, students, rejections in a state of health.*

1944. Фізична реабілітація – інтегральний метод оздоровлення студентів спеціальних медичних груп / Магльований А. В., Мізеров М. М., Прохоров А. А. [та ін.] // Роль фізичної культури в здоровому способі життя : тези доп. V Всеукр. наук.-практ. конф. – Л., 2001. – С. 55–56.

Анотація. Аналіз побудованих математичних моделей функціонування біологічних систем, основаних на достовірних коефіцієнтах кореляції між системою компонентів управління фізичними навантаженнями, що містить моторну щільність уроку, максимальну частоту серцевих скорочень уроку, ступінь оксигенації артеріальної крові при максимальній частоті серцевих скорочень уроку, середнє значення частоти серцевих скорочень за урок, середнє значення ступеню оксигенації артеріальної крові за урок, потужність роботи та системою тестів фізичної підготовленості і фізіологічними системами (системною гемодинамікою, кардіореспіраторною, системою транспорту кисню до працюючих м'язів, системою ЕКГ-навантаження) показав, що лікувальна фізична культура на тій методичній основі, на якій вона знаходиться сьогодні, не може вирішувати проблем фізичної реабілітації: відсутні структура занять фізичними вправами і методики розвитку фізичних якостей, основи фізичної реабілітації.

Ключові слова: фізична реабілітація, оздоровлення, студенти, спеціальні медичні групи.

Анотация. Анализ построенных нами математических моделей функционирования биологических систем, основанных на достоверных коэффициентах корреляции между системой компонентов управления физическими нагрузками, которая включает моторную плотность урока, максимальную частоту сердечных сокращений урока, степень оксигенации артериальной крови при максимальной частоте сердечных сокращений урока, среднее значение частоты сердечных сокращений за урок, среднее значение степени оксигенации артериальной крови за урок, мощность работы и системой тестов физической подготовленности, и физиологическими системами (системной гемодинамикой, кардиореспираторной, системой транспорта кислорода к работающим мышцам, системой ЭКГ-нагрузки) показал, что лечебная физическая культура на той методической основе, на которой она находится сегодня, не может решать проблем физической реабилитации: отсутствуют структура занятий физическими упражнениями и методики развития физических качеств, основы физической реабилитации.

Ключевые слова: физическая реабилитация, оздоровление, студенты, специальные медицинские группы.

Annotation. Analysis built by us mathematical models of functioning of the biological systems, based on the reliable coefficients of correlation between the system of components of management the physical loadings, which includes the agile closeness of lesson, maximal frequency of cardiac reductions of lesson, degree of oksigenatsy of arterial blood at maximal frequency of cardiac reductions of lesson, mean value of frequency of cardiac reductions for a lesson, mean value of degree of oksigenatsy of arterial blood for a lesson, power of work, and showed the system of tests of physical preparedness and physiology systems (system gemodinamic, kardiorespiratory system of transport of oxygen

to the workings muscles, by the system of EKG-loading), that a medical physical culture on that methodical basis on which she is today can not work out problems of physical rehabilitation: absent structure of employments by physical exercises and methods development of physical qualities, bases of physical rehabilitation.

Key words: physical rehabilitation, making, students, medical forces of tasks healthy.

1045. Череповська О. А. Покращення показників фізичного розвитку студенток засобом аеробіки (на прикладі Національного університету «Львівська політехніка») / Череповська О. А., Палагнюк Т. В., Череповський Д. Є. // Теорія і практика фізичного виховання. – 2006. – № 1/2. – С. 244–248.

Анотація. Сучасна молодь характеризується низьким рівнем фізичного розвитку та невисоким ступенем зацікавленості фізичною культурою та спортом (особливо в рамках навчальних закладів). Ми спробували вивчити рівень фізичної підготовленості студенток, їх думку про фізичну культуру в університеті та власному житті і, на підставі отриманих даних, внести корективи до програми занять з фізичного виховання у вищих навчальних закладах.

Ключові слова: фізичний розвиток, фізична підготовленість.

Аннотация. Современная молодежь характеризуется низким уровнем физического развития и малой степенью заинтересованности физической культурой и спортом (особенно в рамках учебных заведений). Была предпринята попытка изучить уровень физической подготовленности студенток, их мнение о физической культуре в университете и своей жизни и, на основе полученных данных, внести коррективы в программу занятий по физическому воспитанию в высших учебных заведениях.

Ключевые слова: физическое развитие, физическая подготовленность.

Annotation. Modern young people have weak health and low degree of interest to physical culture in the university. We were interested in the students' opinion as to physical culture in the University and in their life. Our results will be used for bringing of changes to the program of physical education.

Key words: physical development, physical preparedness.

ФІЗИЧНА РЕАБІЛІТАЦІЯ ПРИ ЗАХВОРЮВАННЯХ ВНУТРІШНІХ ОРГАНІВ

При захворюваннях серцево-судинної системи

(недостатність кровообігу, атеросклероз, інфаркт міокарда, гіпертонічна хвороба, гіпотонічна хвороба, ревматизм, захворювання серця, нейроциркуляторна дистонія, ішемічна хвороба серця, стенокардія, хронічна серцева недостатність, артеріальна гіпертензія)

1046. Алибул Муханнад. Физическая терапия в реабилитации больных ревматическими пороками сердца / Алибул Муханнад // Педагогіка, психоло-

пня та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2009. – № 2. – С. 3–6.

Анотація. У статті наведений огляд літератури про чинники ризику, що сприяють розвитку вад серця. Викладено методичні підходи, визначена роль апаратної фізіотерапії, бальнео- і гідротерапії в реабілітації хворих на ревматичні вади серця. Висвітлено комплексний диференційований підхід до проведення фізичної реабілітації хворих у перед- і післяопераційний період.

Ключові слова: ревматизм, вади серця, фізична реабілітація, апаратна фізіотерапія.

Аннотация. В статье приведен обзор литературы о факторах, способствующих развитию пороков сердца. Изложены методические подходы, определена роль аппаратной физиотерапии, бальнео и гидротерапии в реабилитации больных ревматическими пороками сердца. Освещен комплексный дифференцированный подход к проведению физической реабилитации больных в пред- и послеоперационный период.

Ключевые слова: ревматизм, пороки сердца, физическая реабилитация, аппаратная физиотерапия.

Annotation. In the article has been presented a literature review on risk factors which cause the development of cardiac disorders. Method approaches are stated, the role of apparatus physical therapy, balneo and hydrotherapy for rheumatic cardiac disorders is defined. A complex differentiated approach to physical rehabilitation of patients in preoperative and postoperative periods is covered.

Key words: rheumatism, cardiac disorders, physical rehabilitation, apparatus physical therapy.

1047. Амро И. Физическая реабилитация при хронической недостаточности мозгового кровообращения (дисциркуляторная энцефалопатия) / Амро Исмаил // Теорія і методика фізичного виховання і спорту. – 2008. – № 2. – С. 29–32.

Анотація. Проаналізовано патогенетичні механізми розвитку недостаточності мозкового кровообігу. Викладено методичні підходи, визначена роль кінезитерапії (лікування рухом) і апаратної фізичної терапії в реабілітації хворих з різними формами порушення церебральної гемодинаміки.

Ключові слова: фізична реабілітація, мозковий кровообіг, фізична терапія.

Аннотация. Проанализированы патогенетические механизмы развития недостаточности мозгового кровообращения. Изложены методические подходы, определена роль кинезитерапии (лечение движением) и аппаратной физической терапии в реабилитации больных с разными формами нарушения церебральной гемодинамики.

Ключевые слова: физическая реабилитация, мозговое кровообращение, физическая терапия.

Annotation. Pathogenetic mechanism of cerebral circulation behaviour has been reviewed. Methodical approaches have been expounded; the role of kinesiotherapy (treatment by motions) and apparatus physical therapy for rehabilitation of patients with different forms of cerebral haemodynamics disturbances has been defined.

Key words: *physical rehabilitation, cerebral circulation of blood, physical therapy.*

1048. Ананьева Т. Г. Особенности физической реабилитации больных, перенесших острое нарушение мозгового кровообращения, на ранних этапах восстановления / Т. Г. Ананьева, О. А. Махотина, Маджед Хуффан // Фізична культура, спорт та здоров'я : зб. наук. робіт. – Х., 1997. – С. 253–254.

Анотація. Запропонована методика комплексного підходу до фізичної реабілітації хворих, що перенесли інсульт, на ранніх етапах відновлення, до якої входить аутогенне тренування, лікувальна гімнастика і масаж.

Ключові слова: *фізична реабілітація, особливості, хворі, інсульт, відновлення.*

Аннотация. Предложена методика комплексного подхода к физической реабилитации больных, перенесших инсульт, на ранних этапах восстановления, включающая аутогенную тренировку, лечебную гимнастику и массаж.

Ключевые слова: *физическая реабилитация, особенности, больные, инсульт, восстановление.*

Annotation. The method of complex approach is offered to the physical rehabilitation of patients, carrying a stroke, on the early stages of renewal, including the autogennuyu training, medical gymnastics and massage.

Key words: *physical rehabilitation, features, patients, stroke, renewal.*

1049. Алфёева В. В. Визначення стадії відновлення хворих з гострим порушенням мозкового кровообігу, як основний компонент реабілітаційного обстеження / Віра Алфёева // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2007. – Вип. 11, т. 2. – С.13–16.

Анотація. У статті на основі вивчення і аналізу зарубіжної науково-методичної літератури розглядається варіант реабілітаційного обстеження хворих з геморагічним інсультом в гострому періоді. Описуються інсультні синергії, на основі яких визначають стадії відновлення хворих з даною нозологією. Вказується на необхідність проведення реабілітаційного обстеження для визначення порушення рухових функцій та рівня володіння руховими навичками, що в майбутньому забезпечить ефективність всього реабілітаційного процесу.

Ключові слова: *геморагічний інсульт, синергії, стадії відновлення.*

Аннотация. В статье на основе анализа зарубежной научно-методической литературы рассматривается вариант реабилитационного обследования больных с острым нарушением мозгового кровообращения в остром периоде. Описываются инсультные синергии, на основе которых определяются стадии восстановления больных с данной нозологией. Указывается на необходимость проведения реабилитационного обследования для определения нарушения двигательных функций и уровня владения двигательными навыками, что в будущем обеспечит эффективность всего реабилитационного процесса.

Ключевые слова: *геморрагический инсульт, стадии восстановления, синергии.*

Annotation. A version of the rehabilitation persons examine with an acute break of brain blood circulation is being considered in the article on basis of study and analysis of the foreign scientific and methodic literature. Stroke synergy are being described which are the basis of recovery stages definition in patients with such pathology. The rehabilitation examine necessity completion is being underlined for finding out the move functions infringement and of the move skills of possession level, that will secure in the future the efficiency of the all rehabilitation process.

Key words: hemorrhage stroke, stages of recovery, synergy.

1050. Алфєєва В. Визначення стадії відновлення хворих з гострим порушенням мозкового кровообігу як основний компонент реабілітаційного обстеження / Алфєєва В. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : зб. наук. пр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2004. – № 24. – С. 3–7.

Анотація. У статті на основі вивчення і аналізу зарубіжної науково-методичної літератури розглядається варіант реабілітаційного обстеження хворих з гострим порушенням мозкового кровообігу у гострому періоді.

Ключові слова: гострі порушення мозкового кровообігу, стадії відновлення, синергії.

Аннотация. В статье на основе анализа зарубежной научно-методической литературы рассматривается вариант реабилитационного обследования больных с острым нарушением мозгового кровообращения в остром периоде.

Ключевые слова: острое нарушение мозгового кровообращения, стадии восстановления, синергии.

Annotation. A version of the rehabilitation examine of persons with an acute break of brain blood circulation is being considered in the article on basis of study and analysis of the foreign scientific and methodic literature.

Key words: acute break of brain blood circulation, stages of recovery, synergy.

1051. Андриевская С. А. Медицинская реабилитация больных артериальной гипертензией – тактика и стратегия успеха в глобальном и частном / Андриевская С. А., Калинин С. В., Кротенко В. К. // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2007. – № 4. – С. 44–47.

Анотація. Чинні на цей час реабілітаційні програми, які адаптовані для хворих на артеріальну гіпертензію за умов денного стаціонара, є раціональними для широкого використання у системі лікувально-профілактичних установ. Дослід застосування препарату ліпофлавіон-кардіо у комплексі лікування даної категорії хворих дозволяє ухвалити його запровадження в одну із зазначених програм.

Ключові слова: реабілітація, артеріальна гіпертензія, лікування.

Аннотация. Действующие на это время реабилитационные программы, которые адаптированы для больных артериальной гипертензией при условиях дневного стационара, являются рациональными для широкого использования в системе лечебно-профилактических учреждений. Опыт применения препарата липофлавион-кардио в комплексе лечения данной

категории больных позволяет применять его в одной из отмеченных программ.

Ключевые слова: реабилитация, артериальная гипертензия, лечение.

Annotation. The operating on this time rehabilitation programs which are adapted for patients by a hyperpiesis on conditions of daily permanent establishment are rational for the wide use in the system of prophylactic establishments. Experience of application of preparation of lipoflavon in the complex of treatment of this category of patients allows to accept his introduction in one of the noted programs.

Key words: rehabilitation, hyperpiesis, treatment.

1052. Балаж М. Обґрунтування застосування фізичної реабілітації у комплексній терапії ішемічної хвороби серця у поєднанні з метаболічним синдромом / Марія Балаж, Ольга Марченко // Теорія і методика фізичного виховання і спорту. – 2011. – № 2. – С. 47–49.

Анотація. Розглянута проблема відновної терапії осіб з метаболічним синдромом. Обґрунтована програма фізичної реабілітації, заснованої на застосуванні кінезотерапії, в лікуванні ішемічної хвороби серця у поєднанні з метаболічним синдромом.

Ключові слова: фізична реабілітація, терапія, ішемічна хвороба серця.

Аннотация. Рассмотрена проблема восстановительной терапии лиц с метаболическим синдромом. Дается обоснование программы физической реабилитации, основанной на применении кинезитерапии, в лечении ишемической болезни сердца в сочетании с метаболическим синдромом.

Ключевые слова: физическая реабилитация, терапия, ишемическая болезнь сердца.

Annotation. The problem of rehabilitation treatment of patients with metabolic syndrome is discussed. The physical rehabilitation program based on the kinesiotherapy for patients with combinations of coronary disease and metabolic syndrome is substantiated.

Key words: physical rehabilitation, therapy, ischemic heart trouble.

1053. Балаж М. Фізична реабілітація осіб з ішемічною хворобою серця з метаболічним синдромом / Марія Балаж, Ольга Марченко // Теорія і методика фізичного виховання і спорту. – 2010. – № 2. – С. 56–59.

Анотація. Метаболічний синдром є інтеграційною взаємодією гормонально-метаболічних порушень, що є серйозним чинником розвитку і прогресування серцево-судинних захворювань. Розглянута проблема фізичної реабілітації осіб з ішемічною хворобою серця у поєднанні з метаболічним синдромом. Теоретично обґрунтована доцільності вживання засобів фізичної реабілітації в лікуванні тематичного захворювання.

Ключові слова: метаболічний синдром, фізична реабілітація, ішемічна хвороба серця.

Аннотация. Метаболический синдром представляет собой интегративное взаимодействие гормонально-метаболических нарушений, являющихся серьезнейшим фактором развития и прогрессирования сердечно-сосудистых заболеваний. Рассмотрена проблема физической реабилита-

цих лиц с ишемической болезнью сердца в сочетании с метаболическим синдромом. Дается теоретическое обоснование целесообразности применения средств физической реабилитации в лечении тематического заболевания.

Ключевые слова: метаболический синдром, физическая реабилитация, ишемическая болезнь сердца.

Annotation. Metabolic syndrome is an integrative interaction between hormonal-metabolic disorders which are a serious factor of development and progress of cardiovascular diseases. The problem of physical rehabilitation of patients with ischemic heart disease complicated with the metabolic syndrome is considered! Expedience of application of physical rehabilitation means in treatment of the disease mentioned is theoretically substantiated.

Key words: metabolic syndrome, physical rehabilitation, ischemic heart trouble.

1054. Батрак О. В. Використання дихальної гімнастики для реабілітації студентів із захворюваннями серцево-судинної та дихальної систем / О. В. Батрак, О. М. Варавіна // Фізичне виховання студентів вищих навчальних закладів : здобутки, проблеми та шляхи їхнього вирішення у контексті вимог Болонської декларації : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. – К., 2007. – С. 180–181.

Анотація. Науково обґрунтована модифікована дихальна гімнастика «Бодифлекс» і показано її подальше застосування на практичних заняттях зі студентами в групах ЛФК для нормалізації функції кардіореспіраторної системи і оздоровлення організму.

Ключові слова: дихальна гімнастика, реабілітація студентів, захворювання серцево-судинної та дихальної системи.

Аннотация. Научно обґрунтована модифицирована дыхательная гимнастика «Бодифлекс» и показано ее последующее применение на практических занятиях со студентами в группах ЛФК для нормализации функции кардиореспираторной системы и оздоровления организма.

Ключевые слова: дыхательная гимнастика, реабилитация студентов, заболевания сердечно-сосудистой и дыхательной системы.

Annotation. Scientifically ob'runtovana is modified respiratory gymnastics «Bodyflex» and she is shown subsequent application on the practical reading with students in the groups of LFK for normalization of function of the cardiorespiratory system and making of organism healthy.

Key words: respiratory gymnastics, rehabilitation of students, diseases of the cardiochno-sosudistoy and respiratory system

1055. Балаж М. С. Метаболічний синдром – актуальна проблема фізичної реабілітації / М. С. Балаж // Олімпійський спорт і спорт для всіх : тези доп. XIV Міжнар. наук. конгр. – К., 2010. – С. 218.

Анотація. Метаболічний синдром має велике медико-соціальне значення, що обумовлює його широкою розповсюдженістю і роллю у виникненні та ускладненні серцево-судинних захворювань. Проведення реабілітаційних заходів із застосуванням кінезотерапії та дієтичного харчування, модифікація способу життя можуть суттєво вплинути на основні показники здоров'я пацієнтів із метаболічним синдромом. Вирішення проблеми метабо-

лічного синдрому потребує полісистемного підходу та поєднання медикаментозного лікування із збалансованим комплексом методів та засобів фізичної реабілітації.

Ключові слова: метаболічний синдром, серцево-судинні захворювання, фізична реабілітація.

Аннотація. Метаболический синдром имеет большое медико-социальное значение, которое обуславливает его широкой распространенностью и ролью в возникновении и осложнении сердечно-сосудистых заболеваний. Проведение реабилитационных мероприятий с применением кинезотерапии и диетического питания, модификация образа жизни могут существенно повлиять на основные показатели здоровья пациентов с метаболическим синдромом. Решение проблемы метаболического синдрома нуждается в полисистемного подходе и сочетании медикаментозного лечения с сбалансированным комплексом методов и средств физической реабилитации.

Ключевые слова: метаболический синдром, сердечно-сосудистые заболевания, физическая реабилитация.

Annotation. A metabolic syndrome has a large mediko-social value which stipulates his wide prevalence and role in an origin and complication of cardiovascular diseases. Leadthrough of rehabilitation measures with the use of kinesitherapy and dietary feed, modification of way of life can substantially influence on the basic indexes of health of patients with a metabolic syndrome. The decision of problem of metabolic syndrome needs полисистемного approach and combination of medicinal treatment with the balanced complex of methods and facilities of physical rehabilitation.

Key words: metabolic syndrome, cardiovascular diseases, physical rehabilitation.

1056. Безгребельна Є. Ставлення студенток, хворих на нейроциркуляторну дистонію за кардіальним типом, до оздоровчих фізичних вправ / Євгенія Безгребельна, Сергій Возний, Любов Гаврильченко // Актуальні проблеми юнацького спорту : матеріали VI Всеукр. наук.-практ. конф. – Херсон, 2008. – С. 186–191.

Анотація. Визначено вплив аматорської методики фізичної реабілітації на ставлення студенток, хворих на нейроциркуляторну дистонію за кардіальним типом, до оздоровчих фізичних вправ.

Ключові слова: студентки, нейроциркуляторна дистонія за кардіальним типом, оздоровчі фізичні вправи.

Аннотація. Определено влияние любительской методики физической реабилитации на отношение студенток, больных нейроциркуляторной дистонией по кардиальному типу, к оздоровительным физическим упражнениям.

Ключевые слова: студентки, нейроциркуляторная дистония по кардиальному типу, оздоровительные физические упражнения.

Annotation. Influence of amateur method of physical rehabilitation is certain on the relation of students, patients neyrocirculator distonией on a cardial type, to health physical exercises.

Key words: students, neyrocirculator distoniya on a cardial type, health physical exercises.

1057. Бисмак Е. В. Комплексная физическая реабилитация женщин 21–35 лет, страдающих вегето-сосудистой дистонией по гипотоническому типу на поликлиническом этапе / Бисмак Е. В. // Физическое воспитание студентов творческих специальностей : сб. науч. тр. / под ред. С. С. Ермакова. – Х., 2008. – № 2. – С. 97–103.

Анотація. У статті викладені результати застосування комплексної програми фізичної реабілітації у жінок 21–35 років, що страждають на вегето-судинну дистонію за гіпотонічним типом на поліклінічному етапі реабілітації з використанням різних немедикаментозних засобів реабілітації. Програма фізичної реабілітації містила: лікувальну гімнастику, заняття на велотренажері, дозовану ходьбу, лікувальний масаж, дихальні вправи, самомасаж вдома.

Ключові слова: вегетосудинна дистонія, фізична реабілітація, жінки.

Аннотация. В статье изложены результаты применения комплексной программы физической реабилитации у женщин 21–35 лет, страдающих вегето-сосудистой дистонией по гипотоническому типу на поликлиническом этапе реабилитации с использованием различных немедикаментозных средств реабилитации. Программа физической реабилитации включала: лечебную гимнастику, занятия на велотренажере, дозированную ходьбу, лечебный массаж, дыхательные упражнения, самомассаж дома.

Ключевые слова: вегето-сосудистая дистония, физическая реабилитация, женщины.

Annotation. In article results of application of the complex program of physical rehabilitation of women of 21–35 years, suffering by a vegeto-vascular dystonia on hypotonic type, at a polyclinic stage of rehabilitation, with use of various not medicamentous means of rehabilitation are stated. The program of physical aftertreatment powered up: medical gymnastics, occupations on a velosimujator, dosed walking, medical massage, respiratory exercises, a self-massage of a house.

Key words: vegetovascular dystonia, physical rehabilitation, women.

1058. Бисмак Е. В. Эффективность применения средств физической реабилитации при гипертонической болезни I–II стадии на поликлиническом этапе реабилитации / Бисмак Е. В. // Физическое воспитание студентов творческих специальностей : сб. науч. тр. / под ред. С. С. Ермакова. – Х., 2008. – № 3. – С. 9–14.

Анотація. У статті подана характеристика диференційованої програми фізичної реабілітації хворих гіпертонічною хворобою I–II стадії на поліклінічному етапі, проведено оцінку її ефективності. Програма фізичної реабілітації містила: лікувальну гімнастику з елементами гімнастики йоги, лікувальне плавання, автогенне тренування, дозовану ходьбу, лікувальний масаж. Уведення у зміст занять елементів гімнастики йоги, застосування лікувального плавання, автогенне тренування, дозованої ходьби, лікувального масажу сприяє нормалізації ЧСС, зниженню артеріального тиску, поліпшенню загального самопочуття і збільшенню фізичної працездатності хворих.

Ключові слова: гіпертонія, лікувальна гімнастика, фізична реабілітація, йога.

Аннотация. В статье дана характеристика дифференцированной программы физической реабилитации больных гипертонической болезни I–II стадии на поликлиническом этапе, проведена оценка ее эффективности. Программа физической реабилитации включала: лечебную гимнастику с элементами гимнастики йоги, лечебное плавание, аутогенную тренировку, дозированную ходьбу, лечебный массаж. Включение в занятия элементов гимнастики йоги, применение лечебного плавания, аутогенной тренировки, дозированной ходьбы, лечебного массажа способствует нормализации ЧСС, снижению артериального давления, улучшению общего самочувствия и увеличению физической работоспособности больных.

Ключевые слова: гипертония, лечебная гимнастика, физическая реабилитация, йога,

Annotation. In article the characteristic of the differentiated program of physical rehabilitation of patients of hypertensive disease I–II of a stage at a polyclinic stage is given, the estimation of its efficiency is spent. The program of a physical aftertreatment powered up: medical gymnastics with devices of gymnastics Mofob, medical float, the autogenic, training, dosed walking, medical massage. Incorporation in occupations of devices of gymnastics yoga, application of medical float, the autogenic training, dosed walking, medical massage promotes normalization, heart rate, decrease (reduction) of arterial pressure, enriching of common state of health and augmentation of physical efficiency of patients.

Key words: hypertension, medical gymnastics, physical rehabilitation, yoga.

1059. Богдановская Н. В. Динамика адаптивных возможностей организма под влиянием средств физической реабилитации / Богдановская Н. В., Маликов Н. В. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2005. – № 21. – С. 80–87.

Анотация. Застосування розробленого комплексу реабілітаційних заходів серед працівників промислового підприємства умовно «критичних» вікових груп (26–30, 36–40 і 41–45 років) сприяло вираженій оптимізації адаптивних можливостей серцево-судинної системи їх організму.

Ключові слова: адаптивні можливості, серцево-судинна система, працівники, чоловіки та жінки, промислове підприємство, вік, фізична реабілітація.

Аннотация. Применение разработанного нами комплекса реабилитационных мероприятий среди трудящихся промышленного производства условно «критических» возрастных групп (26–30, 36–40 и 41–45 лет) способствовало выраженной оптимизации адаптивных возможностей сердечно-сосудистой системы их организма.

Ключевые слова: адаптивные возможности, сердечно-сосудистая система, трудящиеся, мужчины и женщины, промышленное производство, возраст, физическая реабилитация.

Annotation. Use developed rehabilitation actions complex among industry work people conditionally «critical» age groups (26–30, 36–40 and 41–45 years old) promoted pronounced optimization of adaptive capacities of cardiovascular system.

Key words: adaptive capacities, cardiovascular system, work people, man and woman, industry production, age, physical rehabilitation.

1060. **Богдановская Н. В.** Использование средств физической реабилитации в коррекции функционального состояния сердечно-сосудистой системы новорожденных детей с врожденной патологией сердца / Богдановская Н. В., Маликов Н. В., Мазукина А. В. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2007. – № 6. – С. 30–33.

Анотація. Проведено обстеження новонароджених дітей з природженою вадою серця із застосуванням методів електро- і ехокардіографії. Показано, що використання засобів фізичної реабілітації сприяло оптимізації функціонального стану серця і серцево-судинної системи їхнього організму.

Ключові слова: новонароджені, вада серця, фізична реабілітація, функціональний стан, серцево-судинна система.

Аннотация. Проведено обследование новорожденных детей с врожденным пороком сердца с применением методов электро- и эхокардиографии. Показано, что применение средств физической реабилитации способствовало оптимизации функционального состояния сердца и сердечно-сосудистой системы их организма.

Ключевые слова: новорожденные, порок сердца, физическая реабилитация, функциональное состояние, сердечно-сосудистая система.

Annotation. The inspection of new-born children with the innate vice of heart with the use of methods of electro-and echocardiography is conducted. It is shown that application of facilities of physical rehabilitation was instrumental in optimization of the functional state of heart and cardiovascular system of their organism.

Key words: new-born, heart-disease, physical rehabilitation, functional state, cardiovascular system.

1061. **Богдановская Н. В.** Физическая реабилитация детей школьного возраста со сниженными адаптивными возможностями сердечно-сосудистой системы организма / Богдановская Н. В., Маликов Н. В. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : зб. наук. тр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2004. – № 7. – С. 95–104.

Анотація. У рамках експерименту було проведене вивчення динаміки інтегральних параметрів системи кровообігу хлопчиків і дівчат шкільного віку зі зниженим рівнем адаптивних можливостей їхнього організму під впливом засобів фізичної реабілітації. Отримані дані дозволили констатувати досить високу ефективність розробленої програми реабілітаційних заходів і високу інформативність запропонованої нами методики оцінки поточних адаптивних можливостей організму.

Ключові слова: функціональний стан, адаптивні можливості, серцево-судинна система, хлопчики, дівчата, шкільний вік, фізична реабілітація.

Аннотация. В рамках эксперимента было проведено изучение динамики интегральных параметров системы кровообращения мальчиков и девочек школьного возраста со сниженным уровнем адаптивных возможностей их организма под влиянием средств физической реабилитации. Полученные данные позволили констатировать достаточно высокую эффективность разработанной программы реабилитационных мероприятий и вы-

сокую информативность предложенной нами методики оценки текущих адаптивных возможностей организма.

Ключевые слова: функциональное состояние, адаптивные возможности, сердечно-сосудистая система, мальчики, девочки, школьный возраст, физическая реабилитация.

Annotation. Within of experiment the study of dynamics of bloodcirculation system's integral parameters of boys and girls school age with the brought level down of adaptive capacities of their organism under influencing of tools of physical rehabilitation was conducted. Findings allowed to establish enough high efficiency of the developed program of rehabilitation measures and high informing of the method of estimationof current adaptive capacities of organism offered by us.

Key words: functional state, adaptive capacities, cardiovascular system, boys, girls, school age, physical rehabilitation.

1062. Бочкова Н. Л. Морфофункціональний стан, фізична працездатність та особливості адаптації до фізичних навантажень осіб з артеріальною гіпертензією / Бочкова Н. Л. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2008. – № 3. – С. 35–37.

Анотація. Стаття присвячена проблемам раціонального використання фізичних навантажень у осіб з артеріальною гіпертензією: взаємозв'язок характеру, ступеня виявленості фактора ризику серцево-судинних захворювань та фізичної працездатності; особливості адаптації до фізичних навантажень; визначення оптимальних параметрів фізичних навантажень у заняттях оздоровчої спрямованості. Регламентация фізичних навантажень забезпечує високий рівень індивідуалізації фізкультурно-оздоровчих занять, та, як наслідок, підвищення їх оздоровчої ефективності для осіб з артеріальною гіпертензією.

Ключові слова: артеріальний тиск, артеріальна гіпертензія, фізичне навантаження, серцево-судинні захворювання, фактори ризику.

Аннотация. Статья посвящена проблемам рационального использования физических нагрузок у лиц с артериальной гипертензией: взаимосвязь характера, степени выраженности фактора риска сердечно-сосудистых заболеваний и физической работоспособности; особенности адаптации к физическим нагрузкам; определение оптимальных параметров физических нагрузок на занятиях оздоровительной направленности. Регламентация физических нагрузок обеспечивает высокий уровень индивидуализации физкультурно-оздоровительных занятий, и, как следствие, повышение их оздоровительной эффективности для лиц с артериальной гипертензией.

Ключевые слова: артериальное давление, артериальная гипертензия, физическая нагрузка, сердечно-сосудистые заболевания, факторы риска.

Annotation. The article is devoted to problems of rational use of physical loadings for persons with arterial hypertension: correlation character, degree of expression heart diseases risk factor with physical capacity; peculiarities adaptation to physical loadings; definition of optimal parameters of physical loadings in sanitary trend studies. The regulation of exercise stresses ensures a high level of an individualization of sports improving exercises and raises improving effect.

Key words: *arterial tension, arterial hypertension, physical loading, cardiovascular disease, risk's factors.*

1063. Варавіна О. М. Обґрунтування методики реабілітації студентів з патологією кардіореспіраторної системи / О. М. Варавіна, О. В. Батрак // Фізичне виховання студентів вищих навчальних закладів : здобутки, проблеми та шляхи їхнього вирішення у контексті вимог Болонської декларації: матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. – К., 2007. – С. 183.

Анотація. Запропоновано реабілітаційну програму для студентів із захворюваннями кардіореспіраторної системи.

Ключові слова: *методика, фізична реабілітація, студенти, патологія.*

Аннотация. Предложена реабилитационная программа для студентов с заболеваниями кардиореспираторной системы.

Ключевые слова: *методика, физическая реабилитация, студенты, патология.*

Annotation. The rehabilitation program is offered for students with the diseases of the cardiovascular system.

Key words: *method, physical rehabilitation, students, pathology.*

1064. Вісковатова Т. Психокорекційні можливості використання фізичних навантажень у клініці ішемічної хвороби серця / Т. Вісковатова, Р. Шевченко // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2007. – Вип. 11, т. 2. – С. 46–51.

Анотація. У статті розглядаються проблеми взаємозв'язку і взаємозалежності психіки і соматіки у клініці з хворими на ішемічну хворобу серця. Запропонована реабілітація хворих за допомогою спеціального комплексу фізичних вправ. Зміни в психоемоційному статусі хворих досліджено за допомогою психологічної методики «Самопочуття-активність-настрій».

Ключові слова: *фізичні навантаження, психоемоційний стан, ішемічна хвороба серця, психофізична реабілітація.*

Аннотация. В статье рассматриваются проблемы взаимосвязи психики и соматики в клинике с больными на ишемическую болезнь сердца. Предложена реабилитация больных с помощью специального комплекса физических упражнений. Изменения в психозмоциональном статусе больных исследованы с помощью психологической методики «Самочувствие-активность-настроение».

Ключевые слова: *физические нагрузки, психозмоциональное состояние, ишемическая болезнь сердца, психофизическая реабилитация.*

Annotation. In the article the problems of intercommunication and interdependence of psyche are examined and in a clinic with patients with ischemic heart trouble. Offer the rehabilitation of patients by the special complex of physical exercises. Change in status of patients explored by a psychological method.

Key words: *physical loadings, ischemic heart trouble, rehabilitation.*

1065. Власенко К. Л. Роль физической реабилитации в оптимизации состояния больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы / Власенко К. Л., Новосад Н. В., Параева Е. Н. // Педагогіка, психологія та медико-

біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2007. – № 6. – С. 56–58.

Анотація. У результаті дослідження було виявлено вплив фізичної реабілітації на ефективність лікування осіб з патологією серцево-судинної системи, що поліпшило суб'єктивне відчуття хворих і оптимізувало їхнє здоров'я.

Ключові слова: гемодинаміка, кардіодинаміка, фізична реабілітація, серцево-судинна система.

Аннотация. В результате исследования было выявлено влияние физической реабилитации на эффективность лечения лиц с патологией сердечно-сосудистой системы, что улучшило субъективное ощущение больных и оптимизировало их здоровье.

Ключевые слова: гемодинамика, кардиодинамика, физическая реабилитация, сердечно-сосудистая система.

Annotation. As a result of the investigation it has been defined influence of physical rehabilitation on the effectiveness of treatment of the patients with the cardiovascular system that has improved subjective sensation of the patients and has optimized their health.

Key words: hemodynamics, cardiodynamic, physiea; rehabilitation, cardiovascular system.

1066. Вовканич А. С. Роль фізичних вправ у комплексному лікуванні хворих на нейроциркуляторну дистонію / А. С. Вовканич // Проблеми сучасної валеології, фізичної культури та реабілітації : зб. наук. пр. за матеріалами наук.-практ. конф., присвяч. 60-річчю спорт. медицини в Україні. – Херсон, 2008. – С. 44–47.

Анотація. Показано, що виконання фізичних вправ є невід'ємною частиною комплексного лікування хворих на нейроциркуляторну дистонію. Ефективність застосування фізичних вправ у першу чергу залежить від відповідності фізичних навантажень функціональним можливостям хворих.

Ключові слова: фізичні вправи, хворі, лікування.

Аннотация. Показано, что выполнение физических упражнений является неотъемлемой частью комплексного лечения больных нейроциркуляторной дистонией. Эффективность применения физических упражнений в первую очередь зависит от соответствия физических нагрузок функциональным возможностям больных.

Ключевые слова: физические упражнения, больные, лечения.

Annotation. It is shown that implementation of physical exercises is nevideemnoy part of complex treatment of patients neyrocirculator distony. Efficiency of application of physical exercises above all things depends on accordance of the physical loadings functional possibilities of patients.

Key words: physical exercises, patients, treatments.

1067. Возний С. Немедикаментозні методи лікування хворих на нейроциркуляторну дистонію / Возний С., Безгребельна Є., Лелека М. // Актуальні проблеми юнацького спорту : матеріали IV Всеукр. наук.-практ. конф. – Херсон, 2006. – С. 125–128.

Анотація. Показано використання немедикаментозних засобів при лікуванні підлітків хворих на нейроциркуляторну дистонію.

Ключові слова: немедикаментозні методи лікування, нейроциркуляторна дистонія.

Аннотация. Показано использование немедикаментозных средств при лечении подростков больных нейроциркуляторной дистонией.

Ключевые слова: немедикаментозные методы лечения, нейроциркуляторная дистония.

Annotation. Using of not medicinal facilities is shown for treatment of teenagers of patients neyrotsirkulyator distony.

Key words: unmedicinal methods of treatment, neyrotsirkulyator distony.

1068. Возний С. С. Фізична реабілітація студенток, хворих на нейроциркуляторну дистонію / С. С. Возний, І. В. Малярєнко, Ю. О. Ромаскевич // Фізичне виховання студентів вищих навчальних закладів : здобутки, проблеми та шляхи їхнього вирішення у контексті вимог Болонської декларації : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. – К., 2007. – С. 185–187.

Анотація. Висвітлено проведені реабілітаційні заходи для студенток, хворих на нейроциркуляторну дистонію.

Ключові слова: фізична реабілітація, студентки, нейроциркуляторна дистонія.

Аннотация. Отражены проведенные реабилитационные мероприятия для студенток, больных нейроциркуляторной дистонией.

Ключевые слова: физическая реабилитация, студентки, нейроциркуляторная дистония.

Annotation. The conducted measures of rehabilitations are reflected for students, patients neyrocirculator distoniy.

Key words: physical rehabilitation, students, neyrocirculator distoniya.

1069. Возний С. С. Фізична реабілітація студенток, хворих на нейроциркуляторну дистонію за кардіальним типом : автореф. дис. ... канд. наук з фіз. виховання і спорту : [спец.] 24.00.03 «Фіз. реабілітація» / Возний Сергій Степанович ; Львів. держ. ун-т фіз. культури. – Л., 2008. – 20 с.

Анотація. Уперше розроблено та апробовано методіку фізичної реабілітації студенток, хворих на нейроциркуляторну дистонію за кардіальним типом, в основу якої покладено визначення межі інтенсивності фізичних навантажень аеробно-анаеробної потужності на підставі визначення частоти серцевих скорочень на рівні індивідуального порогу анаеробного обміну. Уперше встановлено рівень взаємозв'язку між показниками рухової активності, фізичної підготовленості та соматичного здоров'я у студенток, хворих на нейроциркуляторну дистонію за кардіальним типом.

Ключові слова: фізична реабілітація, нейроциркуляторна дистонія, кардіальний тип.

Аннотация. Установлено, что нейроциркуляторная дистония является одним из распространенных заболеваний. Для усовершенствования процесса физической реабилитации студенток, больных на НЦД по кардиальному типу, разработана авторская методика, состоящая из трех типов.

Ключевые слова: физическая реабилитация, нейроциркуляторная дистония, кардиальный тип.

Annotation. It is set that neyrotsirkulyatornaya distoniya is one of widespread diseases. For the improvement of process of physical rehabilitation of students patients on NTSD on a cardial type, an author method, consisting of three types is developed.

Key words: physical rehabilitation, neurocirculator distoniya, cardial type.

1070. Возняк Н. С. Фізична реабілітація осіб другого зрілого віку з гіпертонічною хворобою II ступеня у лікарняний період / Н. С. Возняк // Здоровий спосіб життя : зб. наук. ст. – Л., 2010. – Вип. 50. – С. 12–15.

Анотація. У статті представлена методика фізичної реабілітації для осіб другого зрілого віку з гіпертонічною хворобою II ступеня, яка направлена на покращення функціонального стану серцево-судинної системи.

Ключові слова: гіпертонічна хвороба, реабілітація, пацієнти, артеріальний тиск.

Аннотация. В статье представлена методика физической реабилитации, направленная на улучшение функционального состояния лиц второго зрелого возраста с гипертонической болезнью II степени.

Ключевые слова: гипертоническая болезнь, реабилитация, пациенты, артериальное давление.

Annotation. The article introduces the methods of physical rehabilitation of second mature age people with arterial hypertension of second degree. This essentials are aimed on improving cardiovascular fitness.

Key words: hypertensive illness, rehabilitation, patients, arterial pressure.

1071. Воронін Д. Ефективність застосування фізичної реабілітації осіб з вертебро-базиллярною недостатністю / Денис Воронін, Володимир Мухін, Олександр Звіряка // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. виховання, спорту і здоров'я людини / за заг. ред. Є. Приступи. – Л., 2011. – Вип. 15, т. 3. – С. 82–85.

Анотація. Робота присвячена формуванню програми фізичної реабілітації осіб з вертебро-базиллярною недостатністю та визначенню її ефективності. Актуальність роботи полягає в необхідності розробки нових програм реабілітації, оскільки наявні програми медикаментозного лікування тривалі та малоефективні. Основні положення статті доводять ефективність застосування методів фізичної реабілітації, що підтверджує математична обробка результатів дослідження. Найвираженішими ефектами фізичної реабілітації є поліпшення кровотоку у вертебро-базиллярному басейні та зменшення патологічних вегетативних проявів.

Ключові слова: хребет, судини, гемодинаміка, недостатність, вертебро-базиллярна, реабілітація.

Аннотация. Статья посвящена формированию программы физической реабилитации лиц с вертебро-базиллярной недостаточностью и определению ее эффективности. Актуальность работы заключается в необходимости разработки новых программ реабилитации, поскольку имеющиеся программы медикаментозного лечения длительны и малозффективны. Основные положения статьи доводят эффективность применения ме-

тодов физической реабилитации, что подтверждает математическая обработка результатов исследования. Выраженными эффектами физической реабилитации является улучшение кровотока в вертебро-базиллярном бассейне и уменьшение патологических вегетативных проявлений.

Ключевые слова: позвоночник, сосуды, гемодинамика, недостаточность, вертебро-базиллярная, реабилитация.

Annotation. Work is devoted to the formation of physical rehabilitation program of patients vertebro-basilar insufficiency and to definition of its efficiency. The work urgency consists in of formation of new program of rehabilitation because existing programs of medica-treatment are large and ineffective. Article substantive provisions prove efficiency of use of of physical rehabilitation that mathematical processing of results of research confirms. The expressed effects of rehabilitation: blood-groove improvement in vertebro-basilar vessels, an of displays of a vegetative pathology.

Key words: a backbone, vessels, hemodynamics, insufficiency, vertebro-basilar, rehabilitation.

1072. **Гайдаєв Ю. О.** Відновлення фізичної роботоздатності хворих на ішемічну хворобу серця на санаторно-курортному етапі як пріоритетний напрям медичної реабілітації / Гайдаєв Ю. О., Юшковська О. Г., Шульга Р. Н. // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2007. – № 2. – С. 3–6.

Анотація. У хворих ішемічною хворобою серця застосування в умовах санаторію розробленої авторами реабілітаційної програми, що містить засоби лікувальної фізичної культури, природні і преформовані фізичні чинники, а також психофізичну гімнастику, сприяє підвищенню рівня функціональних можливостей, поліпшенню психологічного стану, що у результаті обумовлює швидше відновлення фізичної працездатності.

Ключові слова: відновлення, фізична реабілітація, ішемічна хвороба серця, реабілітація.

Аннотация. У больных ишемической болезнью сердца применение в условиях санатория разработанной авторами реабилитационной программы, включающей средства лечебной физической культуры, естественные и преформированные физические факторы, а также психофизическую гимнастику, способствует повышению уровня функциональных возможностей, улучшению психологического состояния, что в итоге обуславливает более быстрое восстановление физической работоспособности.

Ключевые слова: восстановление, физическая реабилитация, ишемическая болезнь сердца, реабилитация.

Annotation. In patients by ischemic heart trouble application in the conditions of sanatorium of the rehabilitation program, including facilities of medical physical culture, natural and physical factors, and also physical gymnastics, developed by authors, instrumental in the increase of level of functional possibilities, improvement of the psychological state, that in the total обуславливаем more rapid renewal of physical capacity.

Key words: renewal, physical rehabilitation, ischemic heart trouble, rehabilitation.

1073. Гончарук Н. В. Физическая реабилитация женщин пожилого возраста после ишемического инсульта / Гончарук Н. В. // Физическое воспитание студентов творческих специальностей : сб. науч. тр. / под ред. С. С. Ермакова. – Х., 2007. – № 3. – С. 55–60.

Анотація. У статті відображена програма фізичної реабілітації для жінок, що перенесли ішемічний інсульт з використанням вправ для покращення показників серцево-судинної і дихальної систем організму, а також відновлення побутових навичок.

Ключові слова: фізична реабілітація, ішемічний інсульт, лікувальна гімнастика, фізіотерапія.

Аннотация. В статье отражена программа физической реабилитации для больных, перенесших ишемический инсульт с использованием упражнений для улучшения показателей сердечно-сосудистой и дыхательной систем организма, а также восстановление бытовых навыков.

Ключевые слова: физическая реабилитация, ишемический инсульт, лечебная гимнастика, физиотерапия.

Annotation. In the article the program of physical rehabilitation treatment for a transferred an ischemic insult with usage of exercises for improvement of parameters of cardiovascular and respiratory systems of an organism, and also recovery of household skills is mirrored.

Key words: remedial physical culture, medical massage, ischemic insult, physiotherapy.

1074. Гузій О. В. Застосування засобів фізичної реабілітації у відновленні осіб з набутими мітральними вадами / О. В. Гузій, М. Я. Лозюк // Здоровий спосіб життя : зб. наук. ст. – Л., 2008. – Вип. 27. – С. 21–23.

Анотація. У статті представлені методики фізичної реабілітації, які використовують для відновлення осіб з набутими мітральними вадами.

Ключові слова: засоби фізичної реабілітації, відновлення, мітральні вади.

Аннотация. В статье представлены методики физической реабилитации, которые используются при восстановлении личностей с приобретенными пороками сердца.

Ключевые слова: средства физической реабилитации, восстановление, пороки сердца.

Annotation. The article introduces the methods of physical rehabilitation of patients with mitral defect.

Key words: facilities of physical rehabilitation, renewal, heart-diseases.

1075. Даценко А. В. Реабілітація хворих на стенокардію: застосування дихальної гімнастики О. Стрельникової в умовах сім'ї / Даценко А. В. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту: наук. моногр. / за ред С. С. Єрмакова. – Х., 2009. – № 8. – С. 49–52.

Анотація. Реабілітація хворих на стенокардію за допомогою дихальної гімнастики за методикою О. Стрельникової в умовах сім'ї викликає значне зменшення приступів стенокардії та кількості медикаментів для її лікування. Реабілітація нормалізує артеріальний тиск і частоту серцевих скорочень, підвищує працездатність. Розглянуто засоби фізичної реабілітації.

тації при стенокардії: дозована ходьба, теренкур, велотренажери, лікувальна гімнастика, гімнастика у воді, плавання. Рекомендовано засоби реабілітації хворих для застосовувати в умовах сім'ї без значних економічних і часових витрат.

Ключові слова: фізична реабілітація, стенокардія, дихальна гімнастика за методикою О. Стрельникової, умови сім'ї.

Аннотація. Реабілітація больных на стенокардию с помощью дыхательной гимнастики по методике О. Стрельниковой в условиях семьи вызывает значительное уменьшение приступов стенокардии и количества медикаментов для ее лечения. Реабілітація нормализует артериальное давление и частоту сердечных сокращений, повышает трудоспособность. Рассмотрены средства физической реабилитации при стенокардии: дозированная ходьба, терренкур, велотренажеры, лечебная гимнастика, гимнастика в воде, плавание. Рекомендованы средства реабилитации больных для применения в условиях семьи без значительных экономических и временных затрат.

Ключевые слова: физическая реабилитация, стенокардия, дыхательная гимнастика за методикой О. Стрельниковой, условия семьи.

Annotation. The rehabilitation of patients on a stenocardia with the help of respiratory gymnastics on O. Strelnikovoj's procedure in conditions of family invokes the considerable decrease of attacks of a stenocardia and quantity of medicines for its treatment. The rehabilitation normalizes arterial pressure and frequency of cardiac reductions, increases a working capacity. Means of a physical rehabilitation are considered at a stenocardia: dosed walking, velosimulators, medical gymnastics, gymnastics in water, swimming. Means of an rehabilitation of patients are recommended for to apply in conditions of family without the considerable economic and temporary costs.

Key words: stenocardia, physical rehabilitation, respiratory exercises based on the method of O. Strelnikova, performed in family.

1076. Дегтярьов Ю. П. Рухові режими у осіб з різним рівнем фізичного здоров'я та факторами ризику ішемічної хвороби серця / Ю. П. Дегтярьов // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2006. – № 3. – С. 7–10.

Анотація. У результаті обстежень 786 працівників різних підприємств і організацій чоловічої статі віком 30–59 років з різним рівнем фізичного здоров'я і чинниками ризику ішемічної хвороби серця розроблено рухові режими, направлені на розвиток резервних можливостей кардіореспіраторної системи, зменшення вираження ендогенних і екзогенних чинників ризику ішемічної хвороби серця, зниження маси тіла, корекцію психоемоційного фону і підвищення рівня фізичного здоров'я.

Ключові слова: рухові режими, рівень фізичного здоров'я, ішемічна хвороба серця.

Аннотація. В результате обследований 786 рабочих и служащих различных предприятий и организаций мужского пола в возрасте 30–59 лет с различным уровнем физического здоровья и факторами риска ишемической болезни сердца разработаны двигательные режимы, направленные на развитие резервных возможностей кардиореспираторной системы, уменьшение выраженности эндогенных и экзогенных факторов риска ишеми-

тації при стенокардії: дозована ходьба, теренкур, велотренажери, лікувальна гімнастика, гімнастика у воді, плавання. Рекомендовано засоби реабілітації хворих для застосовувати в умовах сім'ї без значних економічних і часових витрат.

Ключові слова: фізична реабілітація, стенокардія, дихальна гімнастика за методикою О. Стрельникової, умови сім'ї.

Анотація. Реабилитация больных на стенокардию с помощью дыхательной гимнастики по методике О. Стрельниковой в условиях семьи вызывает значительное уменьшение приступов стенокардии и количества медикаментов для ее лечения. Реабилитация нормализует артериальное давление и частоту сердечных сокращений, повышает трудоспособность. Рассмотрены средства физической реабилитации при стенокардии: дозированная ходьба, терренкур, велотренажеры, лечебная гимнастика, гимнастика в воде, плавание. Рекомендованы средства реабилитации больных для применения в условиях семьи без значительных экономических и временных затрат.

Ключевые слова: физическая реабилитация, стенокардия, дыхательная гимнастика за методикой О. Стрельниковой, условия семьи.

Annotation. The rehabilitation of patients on a stenocardia with the help of respiratory gymnastics on O. Strelnikovoj's procedure in conditions of family invokes the considerable decrease of attacks of a stenocardia and quantity of medicines for its treatment. The rehabilitation normalizes arterial pressure and frequency of cardiac reductions, increases a working capacity. Means of a physical rehabilitation are considered at a stenocardia: dosed walking, velo-simulators, medical gymnastics, gymnastics in water, swimming. Means of an rehabilitation of patients are recommended for to apply in conditions of family without the considerable economic and temporary costs.

Key words: stenocardia, physical rehabilitation, respiratory exercises based on the method of O. Strelnikova, performed in family.

1076. Дегтярьов Ю. П. Рухові режими у осіб з різним рівнем фізичного здоров'я та факторами ризику ішемічної хвороби серця / Ю. П. Дегтярьов // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2006. – № 3. – С. 7–10.

Анотація. У результаті обстежень 786 працівників різних підприємств і організацій чоловічої статі віком 30–59 років з різним рівнем фізичного здоров'я і чинниками ризику ішемічної хвороби серця розроблено рухові режими, направлені на розвиток резервних можливостей кардіореспіраторної системи, зменшення вираження ендогенних і екзогенних чинників ризику ішемічної хвороби серця, зниження маси тіла, корекцію психоемоційного фону і підвищення рівня фізичного здоров'я.

Ключові слова: рухові режими, рівень фізичного здоров'я, ішемічна хвороба серця.

Анотація. В результате обследований 786 рабочих и служащих различных предприятий и организаций мужского пола в возрасте 30–59 лет с различным уровнем физического здоровья и факторами риска ишемической болезни сердца разработаны двигательные режимы, направленные на развитие резервных возможностей кардиореспираторной системы, уменьшение выраженности эндогенных и экзогенных факторов риска ишеми-

ческой болезни сердца, снижение массы тела, коррекцию психоэмоционального фона и повышение уровня физического здоровья.

Ключевые слова: двигательные режимы, уровень физического здоровья, ишемическая болезнь сердца.

Annotation. As a result of inspections 786 workings and servings different enterprises and organizations of sex of men in age 30–59 years with a different physical health level and factors of risk of ischemic heart trouble are developed motive modes, directed on development of possibilities of reserves of the cardiovascular system, diminishing of expressed of endogenous and exogenous factors of risk of ischemic heart trouble, decline of mass of body, correction of psychological emotional background and increase of physical health level.

Key words: motive modes, physical health level, ischemic heart trouble.

1077. Дикий Б. В. Дослідження впливу холодових водних процедур на динаміку життєвих показників у осіб із підвищеним артеріальним тиском / Богдан Дикий // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред С. С. Єрмакова. – Х., 2007. – № 4. – С. 40–44.

Анотація. У статті показано, що використання в групах фізичної культури нової системи загартовування, яка базується на застосуванні малих холодових навантажень, призводить до змін показників гемодинаміки, що свідчить про зростання аеробних можливостей організму та адаптаційного потенціалу гемоциркуляторної системи. Індекс Робінсона та коефіцієнт економічності кровообігу є найбільш інформативними параметрами у дослідженні впливу малого холодового навантаження на динаміку зміни аеробної продуктивності та фізичної працездатності.

Ключові слова: загартовування, холодове навантаження, індекс Робінсона, ударний об'єм крові, індекс Кердо.

Аннотация. В статье показано, что использование в группах физической культуры новой системы закаливания, которая основывается на применении малых охлаждающих воздействий приводит к изменению показателей гемодинамики, что свидетельствует об увеличении аэробных возможностей организма и адаптационного потенциала гемоциркуляторной системы. Индекс Робинсона и коэффициент экономичности кровообращения является наиболее информативными параметрами в исследовании влияния малой холодной нагрузки на динамику изменения аэробной производительности и физической работоспособности.

Ключевые слова: закаливание, охлаждающая нагрузка, индекс Робинсона, ударный объем крови, индекс Кердо.

Annotation. In this article is shown use of new system of cool temper in the groups of remedial physical education, which is being based on implementation of small cool influences results in increase of aerobic productivity of the organism and potential abilities of blood circulatory system has been depicted in this article. Robinson index and quotient of profitability of a circulation is the most informative parameters in research of effect small cold loads on a time history of aerobic productivity and physical efficiency.

Key words : temper, cold influence, Robinson index, stroke volume, Kerdo index.

1078. Дикий Б. В. Дослідження впливу холодових водних процедур на показники гемодинаміки у людей з підвищеним артеріальним тиском / Дикий Б. В., Вовканич А. С. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту: наук. моногр. / за ред С. С. Єрмакова. – Х., 2008. – № 3. – С. 65–69.

Анотація. У статті показано, що використання в групах фізичної культури нової системи загартовування, яка базується на застосуванні малих холодових навантажень, призводить до змін показників гемодинаміки, що свідчить про зростання аеробних можливостей організму та адаптаційного потенціалу гемоциркуляторної системи. Індекс Робінсона та коефіцієнт економічності кровообігу є найбільш інформативними параметрами в дослідженні впливу малого холодового навантаження на динаміку зміни аеробної продуктивності та фізичної працездатності.

Ключові слова: загартовування, холодове навантаження, індекс Робінсона, ударний об'єм крові, індекс Кердо.

Аннотация. В статье показано, что использование в группах физической культуры новой системы закаливания, которая основывается на применении малых охлаждающих воздействий приводит к изменению показателей гемодинамики, что свидетельствует об увеличении аэробных возможностей организма и адаптационного потенциала гемоциркуляторной системы. Индекс Робинсона и коэффициент экономичности кровообращения является наиболее информативными параметрами в исследовании влияния малой холодной нагрузки на динамику изменения аэробной производительности и физической работоспособности.

Ключевые слова: закаливание, охлаждающая нагрузка, индекс Робинсона, ударный объем крови, индекс Кердо.

Annotation. In this article is shown use of new system of cool temper in the groups of remedial physical education, which is being based on implementation of small cool influences results in increase of aerobic productivity of the organism and potential abilities of blood circulatory system has been depicted in this article. Robinson index and quotient of profitability of a circulation is the most informative parameters in research of effect small cold loads on a time history of aerobic productivity and physical efficiency.

Key words : temper, cold influence, Robinson index, stroke volume, Kerdo index.

1079. Дикий Б. В. Теоретико-методичні аспекти застосування середніх холодових навантажень в оздоровчому тренуванні осіб першого та другого зрілого віку : автореф. дис. ... канд. наук з фіз. виховання і спорту : [спец.] 24.00.03 «Фіз. реабілітація» / Дикий Богдан Володимирович ; Львів. держ. ун-т фіз. культури. – Л., 2010. – 19 с.

Анотація. Вперше науково обґрунтовано методику проведення загартовування з використанням середніх холодових навантажень для осіб першого та другого зрілого віку з врахуванням оптимальних впливів циклічних кліматичних факторів навколишнього середовища та оптимальних сезонних періодів початку занять з загартовування. Вперше встановлено, що залежно від фаз Місяця змінюється вплив середнього холодового навантаження на зміну артеріального тиску та пульсу.

Ключові слова: середні холодкові навантаження, оздоровче тренування, особи першого та другого зрілого віку.

Анотація. Впервые произведен сравнительный анализ влияния методик среднего и большого охлаждающего воздействия на показатели сердечно-сосудистой и дыхательной систем, сыворотку периферической крови с учетом сезонных факторов и фаз Луны.

Ключевые слова: средние охлаждающие нагрузки, оздоровительная тренировка, лица первого и второго зрелого возраста.

Annotation. The comparative analysis of influencing of methods of the middle and greater cooling affecting is first made indexes of the cardiovascular and respiratory systems, whey of peripheral blood taking into account seasonal factors and phases of Moon.

Key words: middle coolings loadings, health training, persons of the first and second mature age.

1080. Дорошенко В. В. Інноваційний підхід в комплексній реабілітації дітей старшого шкільного віку з вегето-судинною дистонією / В. В. Дорошенко // Реалізація здорового способу життя – сучасні підходи : [наук. моногр.]. – Дрогобич, 2009. – С. 341–345.

Анотація. Показано, що у процесі проходження реабілітаційного курсу з поєднанням занять зі степ-аеробіки у обстежених школярів з вегето-судинною дистонією відбувається оптимізація функціонального стану системи кровообігу їхнього організму.

Ключові слова: функціональний стан, юнаки, дівчата, 15–16 років, вегето-судинна дистонія, серцево-судинна система, реабілітація, степ-аеробіка.

Анотація. Показано, что в процессе прохождения реабилитационного курса с включением занятий степ-аэробикой у обследованных школьников с вегето-сосудистой дистонией отмечается оптимизация функционального состояния системы кровообращения их организма.

Ключевые слова: функциональное состояние, юноши, девушки, 15–16 лет, вегето-сосудистая дистония, реабилитация, степ-аэробика.

Annotation. The study of influencing of systematic employments by step-aerobic on the functional state of the cardiovascular system of youths and girls 15–16 years from vegetative-vascular distoney is conducted. It is shown, that in the process of passing of rehabilitation course with the inclusion of employments from step-aerobic the optimization of the functional state of the blood circulation system of their organism is marked.

Key words: cardiovascular system, functional state, youths, girls, 15–16 years, vegetative-vascular distoney, rehabilitation, step-aerobic.

1081. Дорошенко В. Динаміка функціонального стану кардіореспіраторної системи юнаків і дівчат 15–16 років з вегетосудинною дистонією під впливом засобів фізичної реабілітації з елементами степ-аеробіки / В. Дорошенко, Н. Богдановська, М. Маліков // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2008. – № 3/4. – С. 217–219.

Анотація. У рамках експерименту було проведено вивчення динаміки інтегральних параметрів кардіореспіраторної системи хлопців і дівчат 15–16

років з ознаками вегето-судинної дистонії під впливом системи реабілітаційних заходів із застосуванням степ-аеробіки. Результати дослідження дозволили констатувати високу ефективність застосування занять степ-аеробікою при корекції функціонального стану дітей даного віку.

Ключові слова: динаміка, кардіореспіраторна система, вегето-судинна дистонія.

Анотація. В рамках експеримента было проведено изучение динамики интегральных параметров кардиореспираторной системы юношей и девушек 15–16 лет с признаками вегето-сосудистой дистонии под влиянием системы реабилитационных мероприятий, включающей занятия степ-аэробикой. Результаты исследования позволили констатировать высокую эффективность применения данных занятий при коррекции функционального состояния детей данного возраста.

Ключевые слова: динамика, кардиореспираторная система, вегето-сосудистая дистония.

Annotation. Within the framework of experiment the study of dynamics of integral parameters of the kar-diorespiratory system of youths and girls of 15–16 years with the signs of vegeto-vascular distony under influencing of the system of rehabilitation measures, including employments by step-aerobics, was conducted. Research results allowed to establish high efficiency of application of the given employments at correction of the functional state of children of the given age.

Key words: dynamics, cardiorespiratory system, vegeto-sosudistaya distoniya.

1082. Дорошенко В. В. Особенности изменения адаптивных возможностей школьников старшего возраста с вегетососудистой дистонией под влиянием реабилитационных мероприятий с применением систематических занятий степ-аэробикой / Дорошенко В. В., Богдановская Н. В., Маликов Н. В. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред С. С. Єрмакова. – Х., 2008. – № 8. – С. 56–60.

Анотація. Проведено вивчення особливостей динаміки адаптивних можливостей системи кровообігу юнаків та дівчат 15–16 років з вегето-судинної дистонією в процесі використання реабілітаційних заходів, які містять систематичні заняття степ-аеробікою. Показано, що під впливом запропонованої реабілітаційної програми у старших школярів і школярок відбувається підвищення темпів оптимізації функціонального стану їхнього організму та загальних адаптаційних можливостей.

Ключові слова: функціональний стан, адаптивні можливості, серцево-судинна система, юнаки, дівчата, старший шкільної вік, реабілітація, степ-аеробіка.

Аннотация. Проведено изучение особенностей динамики адаптивных возможностей системы кровообращения юношей и девушек 15–16 лет с вегето-сосудистой дистонией в процессе применения реабилитационных мероприятий, включающих систематические занятия степ-аэробикой. Показано, что под влиянием предложенной нами реабилитационной программы у старших школьников и школьниц наблюдается повышение темпов оптимизации функционального состояния их организма и общих адаптационных способностей.

Ключевые слова: функциональное состояние, адаптивные возможности, сердечно-сосудистая система, юноши, девушки. старший школьный возраст, реабилитация, степ-аэробика.

Annotation. The study of features of dynamics of adaptive possibilities of the system of blood circulation of youths and girls 15–16 years with vegetative vascular dystonia in the process of application of rehabilitation measures including systematic employments by step-aerobics is conducted. It is shown, that under influencing of the rehabilitation program offered by us senior schoolboys and schoolgirls have increase of rates of optimization of the functional state of their organism and general adaptation capabilities.

Key words: functional state, adaptive possibilities, cardiovascular system, youths, girls, senior school age, rehabilitation, step-aerobics.

1083. Дорошенко В. Степ-аеробіка як засіб фізичної реабілітації юнаків і дівчат з вегето-судинною дистонією / Вероніка Дорошенко, Микола Маміков // Фізична реабілітація – здобутки, проблеми, перспективи : матеріали Всеукр. наук. конф. – Л., 2009. – С. 35–38.

Анотація. Експериментально обґрунтована ефективність застосування реабілітаційної програми, що містить систематичні заняття степ-аеробікою серед юнаків і дівчат 15–16 років з вегето-судинною дистонією.

Ключові слова: реабілітація, степ-аеробіка, юнаки, дівчата, дистонія.

Аннотация. Экспериментально обоснована эффективность применения реабилитационной программы, которая включает систематические занятия степ-аэробикой среди юношей и девушек 15–16 лет с вегето-сосудистой дистонией.

Ключевые слова: реабилитация, степ-аэробика, юноши, девушки, дистония.

Annotation. Efficiency of application of the rehabilitation program which includes systematic employments step-aerobik among youths and girls 15–16 years with vegetative vascular dystony is experimentally grounded.

Key words: rehabilitation, steppe-aerobik, youths, girls, distony.

1084. Дорошенко В. В. Экспериментальная оценка эффективности применения степ-аэробики в комплексной программе оптимизации физической работоспособности и функционального состояния организма юношей и девушек 15–16 лет с вегето-сосудистой дистонией / Дорошенко В. В., Богдановская Н. В., Маликов Н. В. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред С. С. Єрмакова. – Х., 2008. – № 5. – С. 50–54.

Анотація. У рамках експерименту проведено вивчення ефективності застосування систематичних занять степ-аеробікою у комплексній програмі реабілітації юнаків та дівчат з ознаками вегето-судинної дистонії. Показано, що по завершенню дослідження у школярів та школярок загальної групи відбувалося достовірне підвищення рівня фізичної працездатності та фізичного стану їхнього організму, а також оптимізація функціонального стану систем кровообігу; зовнішнього дихання та фізичного здоров'я. Отримані дані дозволили констатувати достатньо високу ефектив-

ність розробленої програми реабілітаційних заходів щодо школярів та школярок старшого шкільного віку з даною формою нозології.

Ключові слова: фізична працездатність, функціональний стан, фізичне здоров'я, вегето-судинна дистонія, дівчата, юнаки, старший шкільної вік, реабілітація, степ-аеробіка.

Аннотация. В рамках эксперимента проведено изучение эффективности применения систематических занятий степ-аэробикой в комплексной программе реабилитации юношей и девушек 15–16 лет с признаками вегето-сосудистой дистонии. Показано, что по окончании исследования у школьников и школьниц основной группы отмечалось достоверное повышение уровня физической работоспособности и физического состояния их организма, а также оптимизация функционального состояния систем кровообращения, внешнего дыхания и физического здоровья. Полученные данные позволили констатировать достаточно высокую эффективность разработанной нами программы реабилитационных мероприятий для школьников и школьниц старшего возраста с данной формой нозологии.

Ключевые слова: физическая работоспособность, функциональное состояние, физическое здоровье, вегето-сосудистая дистония, юноши, девушки, старший школьный возраст, реабилитация, степ-аэробика.

Annotation. Within the framework of experiment the study of efficiency of application of systematic employments by step-aerobics in the complex program of rehabilitation youths and girls 15–16 years with the signs of vegetates vascular destiny was conducted. It is shown that ending of research at schoolboys and schoolgirls of basic group the reliable increase of level of physical capacity and bodily condition of their organism, and also optimization of the functional state of the systems of blood circulation, external breathing and physical health was marked. Findings allowed to establish enough high efficiency of the program of rehabilitation measures developed by us for schoolboys and schoolgirls of senior age with the given form of nosology.

Key words: physical capacity, functional state, physical health, vegetatiks vascular distony youths, girls, senior school age, rehabilitation, step-aerobics.

1085. **Евдокимов Е. И.** Использование нетрадиционных методов в процессе реабилитации больных с гипертонической болезнью / Евдокимов Е. И., Сало Л. М. // Физическое воспитание студентов : сб. науч. тр. / под ред. С. С. Ермакова. – 2009. – № 1. – С. 19–21.

Анотація. Визначені деякі несприятливі тенденції виникнення і розвитку гіпертонічної хвороби. Запропонована нова ефективна програма реабілітації, яка складається з індивідуальних комплексних сеансів, які містять одночасний вплив на людину аероіонотерапії та психосоматичної релаксації під музику. Складена програма націлена на упровадження нетрадиційних методів у реабілітаційний процес.

Ключові слова: аероіонотерапія, гіпертонія, музикотерапія, сеанс, ефект.

Аннотация. В работе рассмотрены вопросы применения средств физической реабилитации при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Определены некоторые неблагоприятные тенденции возникновения и развития гипертонической болезни. Предложена новая эффективная программа реабилитации, состоящая из индивидуальных комплексных

сеансов, включающих одновременное воздействие на человека аэроионотерапии и психосоматической релаксации под музыку. Составленная программа направлена на внедрение нетрадиционных методов в реабилитационный процесс.

Ключевые слова: аэроионотерапия, гипертония, музыкотерапия, сеанс, эффект.

Annotation. There is defined some of the adverse trends of occurrence and development of hypertension. Is proposed the new effective rehabilitation program, which consists of a complex individual sessions, which included the simultaneous impact on people the aero-ion therapy and psychosomatic relaxation with music. The compound program pointed to introduce innovative methods in the rehabilitation process.

Key words: aero-ion therapy, hypertension, music therapy, session, effect.

1086. Жарова І. Обґрунтування використання засобів фізичної реабілітації в осіб із гіпертонічною хворобою та шийно-грудним остеохондрозом / Ірина Жарова, Анна Шевцова // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. виховання, спорту і здоров'я людини / за заг. ред. Є. Приступи. – Л., 2011. – Вип. 15, т. 3. – С. 126–130.

Анотація. У статті досліджуються основні принципи відновної терапії хворих на шийно-грудний остеохондроз та гіпертонічну хворобу. Вивчається питання анатомо-фізіологічних та особливостей захворювань, які і обумовлюють оптимальний добір рухових режимів, вихідних положень та підбір відповідних фізичних вправ, їх характер та направленість. Подаються результати аналізу останніх літературних джерел щодо реабілітаційних заходів, які використовують для цієї категорії хворих.

Ключові слова: шийно-грудний остеохондроз, гіпертонічна хвороба, підвищений м'язовий тонус, больовий синдром, порушення тонусу судин, фізичні вправи, лікувальна фізична культура, фізична реабілітація.

Аннотация. В статье рассматриваются основные принципы восстановительной терапии больных на шейно-грудной остеохондроз и гипертоническую болезнь. Рассматриваются вопросы анатомо-физиологических особенностей заболеваний, которые и обуславливают оптимальный выбор двигательных режимов, исходных положений и подбор соответствующих физических упражнений, их характер и направленность. Подаются результаты анализа последних литературных источников относительно реабилитационных мероприятий, которые используются для данной категории больных.

Ключевые слова: шейно-грудной остеохондроз, гипертоническая болезнь, повышенный мышечный тонус, болевой синдром, нарушение тонуса сосудов, физические упражнения, лечебная физическая культура, физическая реабилитация.

Annotation. In the article the main principles of the physical rehabilitation of the persons with cervical-thoracic osteochondrosis and arterial hypertension are presented. The problem of physiological and pathogenetical peculiarities of the diseases that determine the choice of the optimal training regimens, initial positions and appropriate exercises is examined. The results of the theoretical analysis of data from the current scientific literature sources devoted to the

problem of the physical rehabilitation methods' application in the therapy of the patients with cervical-thoracic osteochondrosis and hypertension are presented.

Key words: *cervical-thoracic osteochondrosis, arterial hypertension, increased muscle tone, pain, impaired vascular tone, physical exercise, therapeutic exercise, physical rehabilitation.*

1087. Жарська Н. Застосування фізичної реабілітації у осіб з ішемічною хворобою серця у післялікарняному періоді / Наталія Жарська // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2006. – Вип. 10, т. 4., кн. 2. – С. 50–53.

Анотація. *У статті проаналізовано існуючі методики фізичної реабілітації осіб з ішемічною хворобою серця у післялікарняний період.*

Ключові слова: *ішемічна хвороба серця, фізична реабілітація*

Аннотация. *В статье проанализированы существующие методики физической реабилитации больных с ишемической болезнью сердца в послебольничном периоде.*

Ключевые слова: *физическая реабилитация, ишемическая болезнь сердца.*

Annotation. *The article deals with various methods of physical rehabilitation of patients with ischemic heart disease in postclinical period.*

Key words: *physical rehabilitation, ischemic heart disease.*

1088. Жарська Н. Вплив фізичної реабілітації на зміни показників ехокардіографії у осіб другого зрілого віку з ішемічною хворобою серця : стабільна стенокардія II функціональний клас / Наталія Жарська, Оксана Гузій // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2007. – Вип. 11, т. 2. – С. 139–143.

Анотація. *У статті розглянуто вплив фізичної реабілітації на стан серцево-судинної системи у осіб другого зрілого віку з ішемічною хворобою серця: стабільна стенокардія II функціональний клас. Доведено покращення показників ехокардіографії, внаслідок застосування запропонованої методики фізичної реабілітації.*

Ключові слова: *ішемічна хвороба серця, фізична реабілітація, ехокардіографія.*

Аннотация. *В статье представлено влияние физической реабилитации на состояние сердечно-сосудистой системы, у больных с ишемической болезнью сердца: стабильная стенокардия II функциональный класс. Доказано улучшение показателей эхокардиографии вследствие применения разработанной методики физической реабилитации.*

Ключевые слова: *физическая реабилитация, ишемическая болезнь сердца, эхокардиография.*

Annotation. *The article introduces the physical rehabilitation influence to state of patients' cardiovascular system with ischemic heart disease: stable angina pectoris the second functional group. Physical rehabilitation methods have positive influence upon cardiovascular system that is peculiarities of echocardiographycal indicators.*

Key words: *physical rehabilitation, ischemic heart disease, echocardiography.*

1089. Жарська Н. Вплив фізичної реабілітації на стан центральної гемодинаміки у осіб з ішемічною хворобою серця (стабільна стенокардія II функціональний клас) / Наталя Жарська, Оксана Гузій // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2009. – Вип. 13, т. 3. – С. 76–79.

Анотація. У статті розглянуто вплив фізичної реабілітації на стан центральної гемодинаміки у осіб з ішемічною хворобою серця (стабільна стенокардія II функціональний клас). Проаналізовано основні показники центральної гемодинаміки у осіб з ішемічною хворобою серця після застосування програми фізичної реабілітації. Доведено, що засоби фізичної реабілітації позитивно впливають на показники центральної гемодинаміки у осіб з ішемічною хворобою серця, що свідчить про кращу адаптацію серцево-судинної системи до фізичних навантажень у осіб основної групи.

Ключові слова: ішемічна хвороба серця, стабільна стенокардія, центральна гемодинаміка, частота серцевих скорочень, артеріальний тиск, фізична реабілітація.

Аннотація. В статье представлено влияние физической реабилитации на особенности состояния центральной гемодинамики у больных с ишемической болезнью сердца (стабильная стенокардия II функциональный класс). Проанализированы основные показатели центральной гемодинамики у больных с ишемической болезнью сердца после внедрения программы физической реабилитации. Доказано, что средства физической реабилитации позитивно влияют на состояние центральной гемодинамики у больных с ишемической болезнью сердца, что свидетельствует об улучшении адаптации сердечно-сосудистой системы к физической нагрузке у больных основной группы.

Ключевые слова: ишемическая болезнь сердца, стабильная стенокардия, центральная гемодинамика, частота сердечных сокращений, артериальное давление, физическая реабилитация.

Annotation. The article deals with the physical rehabilitation influence on central haemodynamics state in patients with ischemic heart disease (stable stenocardia second functional group). There have been analyzed the main central haemodynamics indicators in patients with ischemic heart disease after the introduction of physical rehabilitation programme. The results shown positive influence of physical rehabilitation means on central haemodynamics state in patients with ischemic heart disease, this testifies to the improvement of heart-vascular system adaptation to physical loading in patients of the main group.

Key words: ischemic heart disease, stable stenocardia, central haemodynamics, frequency of heart contractions, blood pressure, physical rehabilitation.

1090. Жарська Н. В. Вплив фізичної реабілітації на стан центральної гемодинаміки у осіб з ішемічною хворобою серця (стабільна стенокардія II функціональний клас) у післялікарняний період : організ.-метод. рек. / Н. В. Жарська, О. В. Гузій. – Л. : Ліга-Прес, 2009. – 88 с. – ISBN 978-966-397-091-2.

Анотація. У методичних рекомендаціях представлено особливості фізичної реабілітації осіб другого зрілого віку з ішемічною хворобою серця (стабільна стенокардія II функціональний клас) у після лікарняний період; ав-

торську програму з методичними характеристиками і практичними рекомендаціями щодо диференційованого застосування засобів фізичної реабілітації у осіб з даною патологією у різні періоди реабілітації. Запропоновано критерії, оцінки ефективності процесу фізичної реабілітації, які можуть використовуватися фахівцями у практичній діяльності.

Ключові слова: фізична реабілітація, особи з ішемічною хворобою серця, авторська програма.

Аннотация. В методических рекомендациях представлены особенности физической реабилитации лиц второго зрелого возраста с ишемической болезнью сердца (стабильная стенокардия II функциональный класс) в послебольничный период; авторскую программу с методическими характеристиками и практическими рекомендациями относительно дифференцированного применения средств физической реабилитации у лиц с данной патологией в разные периоды реабилитации. Предложены критерии, оценки эффективности процесса физической реабилитации, которые могут использоваться специалистами в практической деятельности.

Ключевые слова: физическая реабилитация, лица с ишемической болезнью сердца, авторская программа.

Annotation. In methodical recommendations the features of physical rehabilitation of persons of the second mature age are presented with ischemic heart (stable stenokardiya II functional class) trouble in after hospital period; author program with methodical descriptions and practical recommendations in relation to the differentiated application of facilities of physical rehabilitation at persons with this pathology in different periods of rehabilitation. Criteria, estimations of efficiency of process of physical rehabilitation, are offered, which can be used specialists in practical activity.

Key words: physical rehabilitation, persons with ischemic heart trouble, author program.

1091. **Жарська Н.** Вплив фізичної реабілітації на зміни біохімічних показників крові у осіб другого зрілого віку з ішемічною хворобою серця : стабільна стенокардія II функціональний клас / Н. Жарська, О. Гузій, В. Трач // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред С. С. Єрмакова. – Х., 2007. – № 5. – С. 202–204.

Анотація. У статті розглянуто вплив фізичної реабілітації на стан серцево-судинної системи у осіб другого зрілого віку з ішемічною хворобою серця: стабільна стенокардія II функціональний клас. Запропонована методика фізичної реабілітації, яка позитивно впливає на динаміку зниження рівня холестерину.

Ключові слова: ішемічна хвороба серця, фізична реабілітація, холестерин.

Аннотация. В статье рассмотрено влияние физической реабилитации на состояние сердечно-сосудистой системы, у больных с ишемической болезнью сердца: стабильная стенокардия II функциональный класс. Показано, что разработанная методика физической реабилитации позитивно влияет на динамику снижения уровня холестерина.

Ключевые слова: физическая реабилитация, ишемическая болезнь сердца, холестерин.

Annotation. *The article introduces the influence of physicel rehabilitation on state of cardiovascular system of patients with ischemic heart disease: stable angina pectoris second functional group. The methods of physical rehabilitation have positive influence to lower cholesterol.*

Key words: *physical rehabilitation, ischemic heart disease, cholesterol.*

1092. Жарська Н. Зміна показників електрокардіографії під впливом фізичної реабілітації осіб другого зрілого віку зі стабільною стенокардією (II функціональний клас) / Наталія Жарська // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2008. – Вип. 12, т. 3. – С. 87–91.

Анотація. *У статті розглянуто вплив фізичної реабілітації на зміну показників ЕКГ у осіб другого зрілого віку зі стабільною стенокардією (II функціональний клас). Показано, що запропонована методика фізичної реабілітації позитивно впливає на динаміку показників ЕКГ.*

Ключові слова: *ішемічна хвороба серця, стабільна стенокардія, фізична реабілітація, лікувальна фізична культура, електрокардіограма.*

Аннотация. *В статье представлено влияние физической реабилитации на состояние сердечно-сосудистой системы, у больных на стабильную стенокардию (II функциональный класс). Показано, что разработанная методика физической реабилитации позитивно влияет на динамику показателей электрокардиограммы.*

Ключевые слова: *ишемическая болезнь сердца, стабильная стенокардия, физическая реабилитация, лечебная физическая культура, электрокардиограмма.*

Annotation. *The article deals with the influence of physical rehabilitation on state of cardiovascular system of patients with stable angina pectoris second functional group. The methods of physical rehabilitation have positive influence upon the indices of electrocardiography.*

Key words: *ischemic heart disease, stable angina pectoris, physical rehabilitation, remedial gymnastics, electrocardiography.*

1093. Жарська Н. В. Обґрунтування авторської методики фізичної реабілітації осіб другого зрілого віку з ішемічною хворобою серця (стабільна стенокардія II функціональний клас) / Жарська Н. В. // Вісник Чернігівського держ. пед. ун-ту. Серія : Педагогічні науки. Фізичне виховання та спорт. – Чернігів, 2008. – Вип. 55, т. 2. – С. 274–276.

Анотація. *У статті розглядається авторська методика фізичної реабілітації осіб другого зрілого віку з ішемічною хворобою серця (стабільна стенокардія II функціональний клас), у післялікарняний період яка спрямована на покращення діяльності серцево-судинної системи.*

Ключові слова: *стабільна стенокардія, методика фізичної реабілітації.*

Аннотация. *В статье рассматривается авторская методика физической реабилитации лиц второго зрелого возраста с ишемической болезнью сердца (стабильная стенокардия II функциональный класс), в послеоперационный период, направленная на улучшение деятельности сердечно-сосудистой системы.*

Ключевые слова: стабильная стенокардия, методика физической реабилитации.

Annotation. The article deals with methodic of physical rehabilitation of patients with ischemic heart disease in post clinical period. The methods of physical rehabilitation have positive influence on state of cardiovascular system.

Key words: stable angina pectoris, methodic of physical rehabilitation.

1094. Жарська Н. В. Оцінка впливу засобів фізичної реабілітації на рівень показників фізичної працездатності у осіб з ішемічною хворобою серця (стабільна стенокардія II функціональний клас) / Жарська Н. В., Гузій О. В. // Реалізація здорового способу життя – сучасні підходи : [наук. моногр.]. – Дрогобич, 2009. – С. 345–351.

Анотація. У статті представлений вплив фізичної реабілітації на показники фізичної працездатності у осіб другого зрілого віку з ішемічною хворобою серця (стабільна стенокардія II функціональний клас). Запропонована програма фізичної реабілітації, позитивно вплинула на динаміку показників фізичної працездатності.

Ключові слова: ішемічна хвороба серця, фізична реабілітація, фізична працездатність.

Аннотация. В статье представлено влияние физической реабилитации на показатели физической работоспособности у больных с ишемической болезнью сердца (стабильная стенокардия II функциональный класс). Разработанная программа физической реабилитации позитивно влияет на динамику показателей физической работоспособности.

Ключевые слова: физическая реабилитация, ишемическая болезнь сердца, физическая работоспособность.

Annotation. The article introduces the influence of physical rehabilitation on the indexes of physical working capacity of patients with ischemic heart disease: stable angina pectoris second functional group. The program physical rehabilitation has positive influence to the indexes of physical working capacity.

Key words: physical rehabilitation, ischemic heart disease, physical working capacity.

1095. Жарська Н. Фізична реабілітація при гіпертонічній хворобі / Жарська Н., Попель В. Р. // Сучасні проблеми фізичного виховання та спорту школярів і студентів України : матеріали IV Всеукр. наук.-практ. конф. – Суми, 2004. – С. 170–173.

Анотація. У статті розглядається проблема лікування хворих на інфаркт міокарда у лікарняному періоді за допомогою фізичної реабілітації.

Ключові слова: фізична реабілітація, гіпертонія, лікарняний період.

Аннотация. В статье рассматривается проблема лечения больных инфарктом миокарда в больничном периоде с помощью физической реабилитации.

Ключевые слова: физическая реабилитация, гипертония, больничный период.

Annotation. In the article the problem of treatment of patients the heart attack of myocardium is examined in a hospital period by a physical rehabilitation.

Key words: physical rehabilitation, high blood pressure, hospital period.

1096. Жарська Н. В. Фізична реабілітація осіб другого зрілого віку з ішемічною хворобою серця (стабільна стенокардія II функціональний клас) у післялікарняний період : [спец.] 24.00.03 «Фіз. реабілітація» / Жарська Наталія Валеріївна ; Львів. держ. ун-т фіз. культури. – Л., 2009. – 19 с.

Анотація. Уперше експериментально доведено, що авторська програма фізичної реабілітації для осіб другого зрілого віку з ішемічною хворобою серця (стабільна стенокардія II функціональний клас), що включала використання модифікованої методики лікувальної гімнастики, дозованої ходьби, теренкуру, масажу та фізіотерапевтичних процедур, дає вірогідно ($p < 0,05$) вищий реабілітаційний ефект, ніж загальноприйнята методика фізичної реабілітації. Вперше розроблено критерії оцінки ефективності фізичної реабілітації осіб другого зрілого віку з ішемічною хворобою серця (стабільна стенокардія II функціональний клас) у післялікарняний період.

Ключові слова: фізична реабілітація, особи другого зрілого віку, ішемічна хвороба серця.

Аннотация. Впервые научно обоснована, разработана и апробирована авторская программа физической реабилитации, которая предполагала дифференциальное использование лечебной гимнастики с акцентом на специальные упражнения для мышц спины и нижних конечностей, в сочетании с сегментарно-рефлекторным массажем и массажем воротниковой зоны, верхних и нижних конечностей, а также дозированной ходьбы и физиотерапии.

Ключевые слова: физическая реабилитация, лица второго зрелого возраста, ишемическая болезнь сердца.

Annotation. First scientifically grounded, developed and approved author program of physical rehabilitation which supposed the differential use of medical gymnastics with an accent on the special exercises for the muscles of the back and lower extremities, in combination with a reflex massage and massage of collar area, overhead and lower extremities, and also walking and physiotherapy.

Key words: physical rehabilitation, persons of the second mature age, ischemic heart trouble.

1097. Жарська Н. Фізична реабілітація хворих з інфарктом міокарда / Наталія Жарська // Проблеми активізації рекреаційно-оздоровчої діяльності населення : матеріали IV Всеукр. наук.-практ. конф. – Л., 2004. – С. 232–233.

Анотація. Обґрунтовано, що систематичні заняття фізичними вправами для осіб, які перенесли інфаркт міокарда з малою інтенсивністю (до 60% від максимального показника частоти серцевих скорочень) є більш корисними, ніж заняття з високою інтенсивністю (більше 60%).

Ключові слова: фізична реабілітація, інфаркт міокарда, фізичні вправи.

Аннотация. Обосновано, что систематические занятия физическими упражнениями для лиц, которые перенесли инфаркт миокарда с малой интенсивностью (до 60% от максимального показателя частоты сердечных сокращений) являются более полезными, чем занятия с высокой интенсивностью (больше 60%).

Ключевые слова: физическая реабилитация, инфаркт миокарда, физические упражнения.

Annotation. Grounded that systematic employments by physical exercises for persons which carried the heart attack of myocardium with small intensity (to 60% from the maximal index of frequency of cardiac reductions) is more useful, than reading with high intensity (more than 60%).

Key words: physical rehabilitation, heart attack of myocardium, physical exercises.

1098. **Жарська Н.** Фізична реабілітація хворих з інфарктом міокарда / Наталія Жарська // Студент, наука і спорт у третьому тисячолітті : матеріали IV Міжнар. наук. конф. студ. – К., 2005. – С. 159–160.

Анотація. Вивчається вплив фізичної реабілітації на стан серцево-судинної системи хворих з інфарктом міокарда у лікарняному періоді.

Ключові слова: фізична реабілітація, інфаркт міокарда, лікарняний період.

Аннотация. Изучается влияние физической реабилитации на состояние сердечно-сосудистой системы больных с инфарктом миокарда в больничном периоде.

Ключевые слова: физическая реабилитация, инфаркт миокарда, больничный период.

Annotation. In this article the influence of physical rehabilitation on the state of cardiovascular system of the patients with myocardial infarction during their staying in the hospital has been studied.

Key words: physical rehabilitation, heart attack of myocardium, hospital period.

1099. **Жарська Н. В.** Фізична реабілітація хворих з інфарктом міокарда у лікарняному періоді / Н. В. Жарська, В. Р. Попель // Сучасні проблеми фізичного виховання та спорту школярів і студентів України : матеріали IV Всеукр. наук. студент. конф. – Суми, 2004. – С. 196–198.

Анотація. У статті розглядається проблема лікування хворих на інфаркт міокарда у лікарняному періоді за допомогою фізичної реабілітації.

Ключові слова: фізична реабілітація, інфаркт міокарда, лікарняний період.

Аннотация. В статье рассматривается проблема лечения больных инфарктом миокарда в больничном периоде с помощью физической реабилитации.

Ключевые слова: физическая реабилитация, инфаркт миокарда, больничный период.

Annotation. In the article the problem of treatment of patients the heart attack of myocardium is examined in a hospital period by a physical rehabilitation.

Key words: physical rehabilitation, heart attack of myocardium, hospital period.

1100. **Жарська Н. В.** Характеристика стану центральної гемодинаміки в осіб з ішемічною хворобою серця (стабільна стенокардія II функціональний клас) / Жарська Н. В., Гузій О. В. // Слобожанський науково-спортивний вісник : [зб. наук. ст.]. – Х., 2008. – № 4. – С. 153–155.

Анотація. У статті представлені особливості стану центральної гемодинаміки у осіб з ішемічною хворобою серця (стабільна стенокардія II функціональний клас). Проаналізовано основні показники центральної гемодинаміки у осіб з ішемічною хворобою серця. Встановлено, що у пацієнтів є порушення центрального кровообігу. Охарактеризовані особливості

центральної гемодинаміки дозволили об'єктивно оцінити функціональний стан серцево-судинної системи пацієнтів з ішемічною хворобою серця, що в подальшому, слугуватиме основою при розробці ефективної програми фізичної реабілітації.

Ключові слова: ішемічна хвороба серця, стабільна стенокардія, центральна гемодинаміка, частота серцевих скорочень, артеріальний тиск.

Аннотація. В статті представлені особливості стану центральної гемодинаміки у хворих з ішемічною хворобою серця (стабільна стенокардія II функціональний клас). Проаналізовані основні показники центральної гемодинаміки у хворих з ішемічною хворобою серця. Установлено, що хворі мають порушення центрального кровообігу. Охарактеризовані особливості центральної гемодинаміки дозволили об'єктивно оцінити функціональний стан серцево-судинної системи хворих з ішемічною хворобою серця, що в подальшому послужило основою при розробці ефективної програми фізичної реабілітації.

Ключевые слова: ишемическая болезнь сердца, стабильная стенокардия, центральная гемодинамика, частота сердечных сокращений, артериальное давление.

Annotation. The article introduces the features on state of central hemodynamic of patients with ischemic heart disease (stable angina pectoris second functional group). The main of central hemodynamic indicators in patients with ischemic heart disease were analyzed. It was set up, that patients have impairment of central of blood circulation. Description has shown the features on state of central hemodynamic of patients with ischemic heart disease, that in future will serve as the basis at development of the effective physical rehabilitation program.

Key words: ischemic heart disease, stable angina pectoris, central hemodynamic, frequency at the cardiac impulse, artery pressure.

1101. Жукова Л. Б. Використання психофізіологічних критеріїв для оцінки ефективності фізичної реабілітації осіб молодшого віку з початковими стадіями артеріальної гіпертонії / Жукова Л. Б. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : зб. наук. пр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2001. – № 20. – С. 18–23.

Анотація. При застосуванні психоемоційного навантаження (комп'ютерного тестування) в комплексі фізичної реабілітації хворих на артеріальну гіпертонію відбулася стабілізація показників серцево-судинної та центральної нервової системи.

Ключові слова: артеріальна гіпертонія, фізична реабілітація, психоемоційне навантаження.

Аннотація. При использовании психозмоциональной нагрузки в процессе физической реабилитации больных начальными стадиями артериальной гипертонии была выявлена стабилизация показателей сердечно-сосудистой и центральной нервной системы.

Ключевые слова: артериальная гипертония, физическая реабилитация, психозмоциональная нагрузка.

Annotation. At usage of a psychoemotional load during a physical rehabilitation for patients with incipient states of an arterial hypertonia the stabilization of indexes of a cardiovascular and central nervous system was detected.

Key words: *the arterial hypertension, physical rehabilitation, psychoemotional load.*

1102. Жукова Л. Б. Застосування комп'ютерного тестування у комплексній фізичній реабілітації студентів з початковими стадіями артеріальної гіпертензії / Л. Б. Жукова // Слобожанський науково-спортивний вісник : [зб. наук. ст.]. – Х., 2000. – № 3. – С. 74–75.

Анотація. *Розроблена комплексна програма фізичної реабілітації студентів, що страждають на початкові стадії артеріальної гіпертензії з урахуванням психофізіологічних характеристик.*

Ключові слова: *комп'ютерне тестування, фізична реабілітація, студенти, артеріальна гіпертензія.*

Аннотация. *Разработана комплексная программа физической реабилитации студентов, которые страдают на начальные стадии артериальной гипертонии с учетом психофизиологических характеристик.*

Ключевые слова: *компьютерное тестирование, физическая реабилитация, студенты, артериальная гипертония.*

Annotation. *The complex program of physical rehabilitation of students which suffer on the initial stages of arterial high blood pressure taking into account psychology descriptions is developed.*

Key words: *computer testing, physical rehabilitation, students, arterial high blood pressure.*

1103. Засоби фізичної реабілітації як превентивний фактор виникнення синдрому артеріальної гіпертензії в осіб з вегетативною дисфункцією / Т. Бойчук, О. Левандовський, Р. Гриневич, М. Голод // Фізичне виховання, спорт і культура здоров'я у сучасному суспільстві : зб. наук. пр. Волин. держ. ун-ту імені Лесі Українки. – Луцьк, 2005. – Ч. 2. – С. 17–21.

Анотація. *Обстежено 96 осіб у стані прегіпертензії, яким проведено 24-годинне моніторування артеріальної гіпертензії. У третини таких пацієнтів було виявлено порушення циркадних ритмів артеріального тиску. Їм проведено 24-годинне моніторування ВСР. Установлено ознаки вегетативної дисрегуляції з перевагою тонуусу симпатичної ланки ВИС. Дослідження вегетативної дисфункції має важливе значення для вибору патогенетично обґрунтованого засобу профілактики виникнення стійкого підвищення АТ. Дотримання засобів модифікації стилю життя, включаючи режим помірних фізичних навантажень, було неодмінною умовою дослідження. Після 6-місячного періоду в обстежених пацієнтів досягнуто оптимізації циркадних ритмів АТ і нівелювання вегетативної дисфункції, що сприяло покращенню якості їхнього життя, розширенню функціональних можливостей, позбавивши від невмотивованих самообмежень фізичної активності, повернувши їм радість спілкування з друзями і задоволення від професійної діяльності.*

Ключові слова: *фізична реабілітація, засоби, артеріальна гіпертензія, вегетативна дисфункція.*

Аннотация. *Обследовано 96 лиц в состоянии прегипертонии, которым проведен 24-часовой мониторинг артериальной гипертонии. У третьей части таких пациентов были обнаружены нарушения циркадных ритмов*

артериальной гипертензии. Им проведено 24-часовой мониторинг возникновения синдрома артериальной гипертензии. Установлены признаки вегетативной дисрегуляции с преимуществом тонуса симпатического звена ВИС. Исследование вегетативной дисфункции имеет важное значение для выбора патогенетически обоснованного средства профилактики возникновения стойкого повышения АГ. Соблюдение средств модификации стиля жизни, включая режим умеренных физических нагрузок, было неременным условием исследования. После 6-месячного периода у обследованных пациентов достигнута оптимизация циркадных ритмов АГ и нивелировки вегетативной дисфункции, которая способствовала улучшению качества их жизни, расширению функциональных возможностей, лишив от немотивированных самоограничений физической активности, вернув им радость общения с друзьями и удовольствия от профессиональной деятельности.

Ключевые слова: физическая реабилитация, средства, артериальная гипертензия, вегетативная дисфункция.

Annotation. The new USA guidelines for the prevention and treatment of hypertension (JNC 7) have been issued on May 2003. The main difference in JNC 7 compared with JNC 6 is the new classification of hypertension. The new category prehypertension is the most significant change. 24-hour blood pressure monitoring was performed in 96 patients in state prehypertension. The disturbances in blood pressure circadian rhythm were detected in 1/3 patients. 24-hour Heart Rate Variability monitoring was performed in such patients. Autonomic dysfunction including prevalence of the sympathetic system tone were suggested. Assessment of autonomous dysfunction was of great importance for choosing of pathogenetically grounded factor of prevention of stable blood pressure increase. The measures of life style modification were performed in all patients. After 6-month follow up investigation we achieved the optimization of the arterial pressure circadian rhythms and the reducing autonomous dysfunction, which improved quality of life among such patients, their ability to function,

Key words: physical rehabilitation, facilities, arterial hypertension, vegetative dysfunction.

1104. Изучение возможности оптимизации восстановительного лечения больных артериальной гипертензией / В. В. Ежов, А. П. Головченко, Л. В. Ежова, П. И. Коломиец // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2006. – № 3. – С. 10–13.

Анотація. Назальний електрофорез сульфату магнію та піридоксину гідрохлориду у поєднанні з ефірними оліями вищих рослин позитивно впливає на клініко-функціональний стан хворих на артеріальну гіпертензію, виявляє гіпотензивний ефект, а також знижує запропоновані для оцінки стану ліпідного обміну індекси ризику атеросклерозу і запалення.

Ключові слова: відновлення, артеріальна гіпертонія.

Аннотация. Назальный электрофорез сульфата магния и пиридоксина гидрохлорида в сочетании с эфирными маслами высших растений положительно влияет на клиничко-функциональное состояние больных артериальной гипертензией, обнаруживает гипотензивный эффект, а также снижает предложенные для оценки состояния липидного обмена индексы риска атеросклероза и воспаления.

Ключевые слова: восстановление, артериальная гипертония.

Annotation. *Nasal electrophoresis using magnesium sulphate and pyridoxine hydrochloride in combination with volatile oils of higher plants have favourable influence on the clinical and functional condition of patients with hypertensive disease. The procedure leads to a hypotensive effect as well as to lowering the suggested risk indecesfor atherosclerosis and inflammation when evaluating the lipid metabolism condition.*

Key words: *renewal, arterial high blood pressure.*

1105. Індика С. Варіабельність серцевого ритму у хворих після інфаркту міокарда на амбулаторному етапі реабілітації / Світлана Індика, Андрій Ягенський, Лариса Духневич // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. виховання, спорту і здоров'я людини / за заг. ред. Є. Приступи. – Л., 2011. – Вип. 15, т. 3. – С. 136–142.

Анотація. *На амбулаторному етапі реабілітації після інфаркту міокарда у чоловіків спостерігається зсув симпатовагусного балансу в напрямку симпатичної активації і зменшення вагусного тону в модуляції серцевого ритму. У жінок відзначається тенденція до активації парасимпатичного тону. У 44,4% хворих встановлено несприятливий прогноз виживання після інфаркту міокарда за даними симпатопара-симпатичного балансу.*

Ключові слова: *інфаркт міокарда, варіабельність серцевого ритму, амбулаторний етап реабілітації.*

Аннотация. *На амбулаторном этапе реабилитации после инфаркта миокарда у мужчин отмечается смещение симпатовагусного баланса в направлении симпатической активации и уменьшение вагусного тону в модуляции сердечного ритма. У женщин отмечается тенденция к активации парасимпатического тону. У 44,4% больных установлен неблагоприятный прогноз выживания после инфаркта миокарда по данным симпатопарасимпатичного баланса.*

Ключевые слова: *инфаркт миокарда, вариабельность сердечного ритма, амбулаторный этап реабилитации.*

Annotation. *Shift of sympathovagal balance toward sympathetic activation and reduction of vagal tone in cardiac rhythm are observed among men at ambulatory stage of rehabilitation after myocardial infarction. Women have a tendency to activate the parasympathetic tone. 44,4% of patients have unfavourable prognosis of survival after myocardial infarction according to simpatoparasymptetic balance.*

Key words: *myocardial infarction, heart rate variability, ambulatory stage of rehabilitation.*

1106. Ісмаїл Б. І. Амро. Фізична реабілітація хворих із хронічною цереброваскулярною патологією : автореф. дис. ... канд. наук з фіз. виховання і спорту : [спец.] 24.00.03 «Фіз. реабілітація» / Ісмаїл Б. І. Амро ; Нац. ун-т фіз. виховання і спорту України. – К., 2010. – 19 с.

Анотація. *Уперше розроблена комплексна програма фізичної реабілітації хворих із хронічною недостатністю мозкового кровообігу (дисциркуляторною енцефалопатією). Доповнено наявні наукові положення про принципи і методи відновного лікування хворих із хронічною дисциркуляторною ен-*

цефалопатією з використанням різних взаємодоповнюючих методів фізичної реабілітації, спрямованих на поліпшення мозкового кровообігу й біоелектричної активності кори головного мозку. Підтверджено дані про особливості розвитку патологічного процесу й застосування основних засобів фізичної реабілітації у хворих із хронічною цереброваскулярною патологією.

Ключові слова: фізична реабілітація, недостатність мозкового кровообігу, патологія, засоби лікування.

Аннотація. Впервые разработана комплексная программа физической реабилитации больных с хронической недостаточностью мозгового кровообращения (дисциркуляторной энцефалопатией). Дополнены имеющиеся научные положения о принципах и методах восстановительного лечения больных с хронической дисциркуляторной энцефалопатией с использованием разных взаимодополняющих методов физической реабилитации, направленных на улучшение мозгового кровообращения и биоэлектрической активности коры головного мозга. Подтверждены данные об особенностях развития патологического процесса и применения основных средств физической реабилитации у больных с хронической цереброваскулярной патологией.

Ключевые слова: физическая реабилитация, недостаточность мозгового кровообращения, патология, средства лечения.

Annotation. The complex program of physical rehabilitation of patients is in the first time developed with chronic insufficiency of cerebral circulation of blood (distsirkulyatornoy entsefalopagiey). Present scientific positions are complemented about principles and methods of restoration treatment of patients with chronic distsirkulyar entsefalopathey with the use of different mutual complementary methods of physical rehabilitation, directed on the improvement of cerebral circulation of blood and bioelectric activity of cortex. Information is confirmed about the features of development of pathological process and application of basic facilities of physical rehabilitation at patients with chronic cerebral-vaskulyar pathology.

Key words: physical rehabilitation, insufficiency of cerebral circulation of blood, pathology, facilities of treatment.

1107. Калініченко О. М. Керівні принципи аеробних вправ для серцево-судинної системи (9 питань про головне) / Калініченко О. М. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : зб. наук. пр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2005. – № 23. – С. 24–27.

Анотація. Для максимальної ефективності і безпеки аеробні вправи повинні бути методично грамотними, мати відповідні рекомендації з частоти, тривалості й інтенсивності.

Ключові слова: принципи, система, серце, тренування.

Аннотація. Для максимальной эффективности и безопасности аэробные упражнения должны быть методически грамотными, иметь соответствующие рекомендации к частоте, продолжительности и интенсивности.

Ключевые слова: принципы, система, сердце, тренировка.

Annotation. The aerobic exercises must be methodical, literate, have corresponding to recommendations with frequency, length and intensities for maximum efficiency and safety.

Key words: principles, system, heart, drill.

1108. Капралов С. Діагностична карта-анкета для хворих нейроциркуляторною дистонією за гіпертонічним типом після черепно-мозкової травми та без неї / Сергій Капралов // Молода спортивна наука України : зб. наук. ст. асп. галузі фіз. культури та спорту. – Л., 1999. – Вип. 3. – С. 369–374.

Анотація. Розроблений спеціальний комплекс фізичних вправ і психофізичної гімнастики став науково-практичною лікувальною апробацією діагностичної анкети і практичної програми реабілітаційних заходів і прийомів, що дозволяють індивідуалізувати, комплексувати і дозувати засоби фізичної реабілітації, що помітно підвищує функціональний стан головних систем організму, рівень здоров'я і фізичної працездатності хворих, що страждають наслідками черепно-мозкових травм.

Ключові слова: діагностика, анкета, гіпертонія, черепно-мозкова травма.

Аннотация. Разработан специальный комплекс физических упражнений и психо-физической гимнастики стал научно-практической лечебной апробацией диагностической анкеты и практической программы реабилитационных мероприятий и приемов, которые позволяют индивидуализировать, комплексовать и дозировать средства физической реабилитации, которая заметно повышает функциональное состояние главных систем организма, уровень здоровья и физической работоспособности больных, которые страдают последствиями черепно-мозговых травм.

Ключевые слова: диагностика, анкета, гипертония, черепно-мозговая травма.

Annotation. The special complex of physical exercises and psychological physical gymnastics is developed became scientifically-practic medical approbation of diagnostic questionnaire and practical program of measures of rehabilitations and receptions, which allow to individualize and measure out facilities of physical rehabilitation, which promotes the functional state of the main systems of organism, health and physical capacity of patients which suffer the consequences of cranial-cerebral traumas level notedly.

Key words: diagnostics, questionnaire, high blood pressure, cranial-cerebral trauma.

1109. Капралов С. Комплексна фізична реабілітація хворих на гіпертонічну хворобу першої стадії / Сергій Капралов // Молода спортивна наука України : матеріали III Всеукр. наук. конф. асп. – Л., 1998. – Ч. 1. – С. 157–162.

Анотація. Розроблений комплекс лікувальної гімнастики дозволив більш ефективно ніж інші комплекси відновлювати стан організму хворих гіпертонічною хворобою першої стадії.

Ключові слова: фізична реабілітація, гіпертонія, витривалість.

Аннотация. Разработанный комплекс лечебной гимнастики позволил более эффективно, чем другие комплексы возобновлять состояние организма больных гипертонической болезнью первой стадии.

Ключевые слова: физическая реабилитация, гипертония, выносливость.

Annotation. *The purpose of the physical rehabilitation is to increase the endurance and the strength of the most volumetric muscle groups. One of method's features is a gradual increase of an amount of physical exercises depending on men and women's condition and their age. A sequence of the physical exercises and ather means is chosen according to their effect on the sick's constitution. It is necessary to alternate the work of the arm and leg muscles with the exersises for the trunk and with the respiratory exersises.*

Key words: *physical rehabilitation, high blood pressure, endurance.*

1110. Капралов С. Фізична реабілітація при нейроциркуляторній дистонії по гіпертензивному типу / Сергій Капралов // Молода спортивна наука України : матеріали III Всеукр. наук. конф. асп. – Л., 1998. – Ч. 1. – С. 144–150.

Анотація. *З метою визначення ефективності дії методики кінезотерапії на хворих з нейроциркуляторною дистонією вивчено показники фізичної працездатності, кардіореспіраторної та нервової систем організму.*

Ключові слова: *фізична реабілітація, нейроциркуляторна дистонія, гіпертонія.*

Аннотация. *С целью определения эффективности действия методики кинезотерапии на больных с нейроциркуляторной дистонией изучены показатели физической работоспособности, кардиореспираторной и нервной систем организма.*

Ключевые слова: *физическая реабилитация, нейроциркуляторная дистония, гипертония.*

Annotation. *The hepertension form of the neuro-circuiatory distony tends tospread among the able-bodied and the youth. The application of rational therapeutical exercises to medical practice helps to improve a functional state of the circulation of the blood without using medicines for hypertension. A developed complex of therapeutical physical training and the sequence of the exercises application contribute to reduction of the systole rate, increase of the lungs volume, strengthening of the motor power and general ability as well as to shortening of a period of the restitution of general constitution state.*

Key words: *physical rehabilitation, neyrotsirkulyatornaya distoniya, high blood pressure.*

1111. Капралов С. Ю. Фізична реабілітація хворих нейроциркуляторною дистонією внаслідок черепно-мозкової травми військового часу / С. Ю. Капралов // Фізична культура, спорт та здоров'я : зб. наук. робіт. – Х., 1997. – С. 283–285.

Анотація. *Запропонована методика фізичної реабілітації для воїнів-інтернаціоналістів, у якій першочерговою метою є підвищення загального функціонального стану та відновлення рухових навичок.*

Ключові слова: *фізична реабілітація, дистонія, черепно-мозкова травма, військові.*

Аннотация. *Предложена методика физической реабилитации для воинов-интернационалистов, в которой первоочередной целью является повышение общего функционального состояния и возобновление двигательных навыков.*

Ключевые слова: физическая реабилитация, дистония, черепно-мозговая травма, военные.

Annotation. The method of physical rehabilitation is offered for warriors-internationalists, in which primary purpose an increase of the common functional state and proceeding in motive skills is.

Key words: physical rehabilitation, distony, cranial-cerebral trauma, soldieries.

1112. Карпов Д. Н. Адаптивная физическая реабилитация мужчин среднего возраста с гипертонической болезнью первой стадии / Карпов Д. Н. // Теория и практика физической культуры. – 2009. – № 1. – С. 57–60.

Анотація. Вивчено вплив адаптивної фізичної реабілітації у відновленні чоловіків середніх років, страждаючих від підвищеного кров'яного тиску в ранній стадії.

Ключові слова: адаптивна фізична реабілітація, чоловіки середнього віку, гіпертонічна хвороба.

Аннотация. Изучено влияние адаптивной физической реабилитации в восстановлении мужчин средних лет, страдающих от повышенного кровяного давления в ранней стадии.

Ключевые слова: адаптивная физическая реабилитация, мужчины среднего возраста, гипертоническая болезнь.

Annotation. The study was aimed at considering adaptive physical rehabilitation of middle-aged men suffering from hypertension in the early stage.

Key words: adaptive physical rehabilitation, middle-aged men, hypertension.

1113. Клінічне значення ранніх фізичних велотренувань у хворих, які перенесли перкутанну транслюмінальну коронарну ангіопластику в гострому періоді інфаркту міокарда / Бабов К. Д., Міхно Л. Ю., Фісенко Л. І., Курисько Е. О. // Освіта в галузі фізкультури: стан, проблеми, перспективи : матеріали Всеукр. наук. конф. – Л., 1996. – С. 255–258.

Анотація. Розроблена для санаторного етапу реабілітації оптимальна методика фізичного велотренування залежно від клініко-функціонального стану хворих ішемічної хвороби серця у ранні терміни після проведення перкутанної транслюмінальної коронарної ангіопластики.

Ключові слова: фізичні велотренування, ішемічна хвороба серця, фізична реабілітація.

Аннотация. Разработана для санаторного этапа реабилитации оптимальная методика физической велотренировки в зависимости от клинико-функционального состояния больных ишемической болезни сердца в ранние сроки после проведения перкутанной транслюминальной коронарной ангиопластики.

Ключевые слова: физическая велотренировка, ишемическая болезнь сердца, физическая реабилитация.

Annotation. Developed for the sanatorium stage of rehabilitation optimum method of physical velotrenirovki depending on the clinical-functional state of patients of ischemic heart trouble in early terms after conducting of percutanney translyuminal of coronal angioplastic.

Key words: physical training, ischemic heart trouble, physical rehabilitation conducted.

1114. Крюкова А. О. Фізична реабілітація при гіпертонічній хворобі / А. О. Крюкова, Ю. О. Лянной // Сучасні проблеми фізичного виховання та спорту школярів і студентів України : матеріали IV Всеукр. наук. студент. конф. – Суми, 2004. – С. 170–173.

Анотація. Стаття присвячена розробці комплексної методики застосування засобів фізичної реабілітації при гіпертонічній хворобі.

Ключові слова: фізична реабілітація, гіпертонічна хвороба, методика.

Аннотация. Статья посвящена разработке комплексной методики применения средств физической реабилитации при гипертонической болезни.

Ключевые слова: физическая реабилитация, гипертоническая болезнь, методика.

Annotation. Work is devoted development of complex method of application of facilities of physical rehabilitation at hypertensive illness.

Key words: physical rehabilitation, hypertensive illness, method.

1115. Кузнєцова Н. М. Фізична реабілітація хворих на інфаркт міокарда на диспансерно-поліклінічному етапі лікування / Н. М. Кузнєцова, Ю. А. Лянной // Сучасні проблеми фізичного виховання та спорту школярів і студентів України : матеріали IV Всеукр. наук. студент. конф. – Суми, 2004. – С. 327–332.

Анотація. У статті вивчались амнестичні дані, показники функціонального стану серцево-судинної системи, біохімічні показники крові пацієнтів, які хворіли на інфаркт міокарда, динаміка клінічної симптоматики та психосоматичний стан під час проведення курсу фізичної реабілітації.

Ключові слова: фізична реабілітація, інфаркт міокарда, диспансерне лікування.

Аннотация. В статье изучались амнестические данные, показатели функционального состояния сердечно-сосудистой системы, биохимические показатели крови пациентов, которые болели инфарктом миокарда, динамика клинической симптоматики и психосоматическим состоянием во время проведения курса физической реабилитации.

Ключевые слова: физическая реабилитация, инфаркт миокарда, диспансерное лечение.

Annotation. In the article amnesticheskie was studied information, indexes of the functional state of the cardiovascular system, biochemical indexes of blood of patients which were ill the heart attack of myocardium, dynamics of clinical symptom and by the psychosomatic state during conducting of course of physical rehabilitation.

Key words: physical rehabilitation, heart attack of myocardium, clinical treatment.

1116. Кулькова А. О. Фізична реабілітація при гіпертонічній хворобі / Кулькова А. О., Лянной Ю. О. // Сучасні проблеми фізичного виховання та спорту школярів і студентів України : матеріали IV Всеукр. наук.-практ. конф. – Суми, 2004. – С. 170–173.

Анотація. Стаття присвячена розробці комплексної методики застосування засобів фізичної реабілітації при гіпертонічній хворобі.

Ключові слова: фізична реабілітація, методика, гіпертонічна хвороба.

Аннотация. Работа посвящена разработке комплексной методики применения средств физической реабилитации при гипертонической болезни.

Ключевые слова: физическая реабилитация, методика, гипертоническая болезнь.

Annotation. Work is devoted to development of complex method of application of facilities of physical rehabilitation at hypertensive illness.

Key words: physical rehabilitation, method, hypertensive illness.

1117. Курицька Л. Профілактика та фізична реабілітація дітей із захворюванням серцево-судинної системи / Л. Курицька // Фізичне виховання, спорт і культура здоров'я у сучасному суспільстві : зб. наук. пр. Волин. держ. ун-ту імені Лесі Українки. – Луцьк, 2005. – Ч. 2. – С. 79–81.

Анотация. Кількість серцево-судинних захворювань дітей Волинської області за останні 7 років зростає на 28,5%. Завдяки застосуванню сучасних методик фізичної реабілітації досягається нормалізація роботи серцево-судинної системи; організм хворого поступово адаптується до фізичного навантаження.

Ключові слова: профілактика, фізична реабілітація, діти, серцево-судинна система.

Аннотация. Количество сердечно-сосудистых заболеваний детей Волынской области за последние 7 лет выросло на 28,5%. Благодаря применению современных методик физической реабилитации достигается нормализация работы сердечно-сосудистой системы; организм больного постепенно адаптируется к физической нагрузке.

Ключевые слова: профилактика, физическая реабилитация, дети, сердечно-сосудистая система.

Annotation. The number of cardio-vascular diseases of children of Volyn region has increased by 28,5% in the last seven years. The present research show that due to modern methods of physical rehabilitation a normalisation of the functioning of cardio-vascular system is achieved and the patient's organism is adapted to physical strain.

Key words: prophylaxis, physical rehabilitation, to put cardio-vascular system.

1118. Латышев С. И. Влияние миокардиального цитопротектора триметазидина на состояние коронарного кровообращения, перекисного окисления липидов и толерантность к физической нагрузке у больных нестабильной стенокардией / С. И. Латышев, И. В. Буко // Интегративный подход к обеспечению и восстановлению здоровья : материалы IX Междунар. науч. сессии по итогам НИР за 2005 год. – Мн., 2006. – С. 111–115.

Анотация. Необхідність агресивнішої тактики лікування з метою швидкої стабілізації клінічного перебігу нестабільної стенокардії, компенсації ускладнень захворювання і повноцінної реабілітації хворих вимагає пошуку нових підходів у вивченні патогенезу хвороби.

Ключові слова: нестабільна стенокардія, атеросклероз, ліпіди, триметазидин.

Аннотация. Необходимость более агрессивной тактики лечения с целью скорейшей стабилизации клинического течения нестабильной стенокар-

дии, компенсации осложненный заболевания и полноценной реабилитации больных требует поиска новых подходов в изучении патогенеза болезни.

Ключевые слова: нестабильная стенокардия, атеросклероз, липиды, триметазидин.

Annotation. *Necessity of more aggressive tactic of treatment with the purpose of the quickest stabilizing of clinical flow of unstable stenokardy, claims compensation of complications of disease and valuable rehabilitation of patients search of new approaches in the study of pathogeny of illness.*

Key words: *unstable stenokardy, atherosclerosis, lipidy, trimetazidin.*

1119. Левченко В. А. Системна гемодинаміка в умовах дозованого фізичного навантаження у дівчат з проявами нейроциркуляторної дистонії / Левченко В. А., Польова О. Б., Бондаренко В. М. // Спортивна медицина. – 2007. – № 2. – С. 36–39.

Анотація. *Дослідження стану гемодинаміки в умовах дозованого фізичного навантаження – чутливий метод оцінки адаптаційного потенціалу молодих людей і чудовий інструмент діагностики нейроциркуляторної дистонії.*

Ключові слова: *нейроциркуляторная дістонія, фізичне навантаження, адаптація.*

Аннотация. *Исследование состояния гемодинамики в условиях дозированной физической нагрузки – чувствительный метод оценки адаптационного потенциала молодых людей и прекрасный инструмент диагностики нейроциркуляторной дистонии.*

Ключевые слова: *нейроциркуляторная дистония, физическая нагрузка, адаптация.*

Annotation. *The investigation of hemodynamics state in the conditions of the dosed physical loading is a responsive method for evaluation of adaptive potential in young adults and a perfect instrument for neurocirculatory dystonia diagnostics.*

Key words: *neurocirculatory dystonia, physical loading, adaptation.*

1120. Лиходед В. С. Превентивная физическая реабилитация школьников и ее отдаленные последствия / Лиходед В. С., Михалева М. А., Лиходед Я. В. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред С. С. Єрмакова. – Х., 2007. – № 6. – С. 184–188.

Анотація. *Велика частота гіпоциркуляції школярів у віддалений термін після реабілітації свідчить про істотні регуляторні зміни серцево-судинної системи в процесі їхнього розвитку. Збільшення кількості школярів з нормальним індексом гіпоксії і зменшення з низьким, свідчить про підвищення функціональних можливостей дихальної системи підлітків. Захворювання дихальної системи у дітей в регіоні АЕС у країні займають провідне місце. Зазначені зміни варто вважати вкрай сприятливими.*

Ключові слова: *фізичний, реабілітація, школяр, подих, система.*

Аннотация. *Большая частота гипоциркуляции школьников в отдаленные сроки после реабилитации свидетельствует о существенных регуляторных изменениях сердечно-сосудистой системы в процессе их развития. Увеличение количества школьников с нормальным индексом гипоксии и*

уменьшение с низким, свидетельствует о повышении функциональных возможностей дыхательной системы у подростков. Заболевания дыхательной системы у детей в регионе АЭС и в стране занимают ведущее место. Указанные изменения следует считать крайне благоприятными.

Ключевые слова: физический, реабилитация, школьник, дыхание, система.
Annotation. The big frequens hypocirculation at schoolboys in the remote terras rehabilitation testifies about essential regulatory cha of cardiovascular system during their development.

Key words: physical, rehabilitation, schoolboy, bread system.

1121. **Маляренко І.** Фізична реабілітація студенток, хворих на нейроциркуляторну дистонію по кардіальному типу за допомогою суворо регламентованих фізичних вправ / Інна Маляренко // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2007. – Вип. 11, т. 2. – С. 225–230.

Анотація. У статті наведено аналіз останніх досліджень і публікацій симптоматики нейроциркуляторної дистонії по кардіальному типу у дівчат віком 17–20 років. Здійснено аналіз основних показників фізичного розвитку та функціонального стану групи студенток, які за станом здоров'я віднесені до СМГ. Застосована методика вправ аеробної потужності і спеціальної дихальної гімнастики, а також дозування фізичних навантажень з урахуванням ЧСС дозволила підвищити ефективність фізичної реабілітації студенток хворих на нейроциркуляторну дистонію по кардіальному типу.

Ключові слова: фізична працездатність студенток, фізична реабілітація, нейроциркуляторна дистонія, кардіальний тип, фізичні вправи, ЧСС на порозі лактата, аеробна потужність, спеціальні дихальні вправи.

Анотація. В статті приведено аналіз останніх досліджень і публікацій симптоматики нейроциркуляторної дистонії по кардіальному типу у дівчат віком 17–20 років. Сделан анализ основных показателей физического развития и функционального состояния группы студенток, которые за состоянием здоровья отнесены к СМГ. Примененная методика упражнений аэробной мощности и специальной дыхательной гимнастики, а также дозирование физических нагрузок с учетом ЧСС, повысили эффективность физической реабилитации студенток больных нейроциркуляторной дистонией по кардиальному типу.

Ключевые слова: физическая работоспособность студенток, физическая реабилитация, нейроциркуляторная дистония, кардиальный тип, физические упражнения, ЧСС на пороге лактата, аэробная мощность, специальные дыхательные упражнения.

Annotation. The analysis of the latest researches and publications on neurocirculatory dystonic of cardiac type symptoms of the girls aged 17–20 is shown in the article. The research of the main indexes of physical development and functional state of the students' that were added to SMG because of the state of their health is made. Methodic of aerobic capacity exercises and special respiratory gymnastics and batching of physical work according to frequency of heartbeat on threshold of lactate concentration was used. All these helped to raise the effectiveness of physical rehabilitation of students with neurocirculatory dystonic of cardiac type.

Key words: *physical capacity of the students, physical rehabilitation, neuroculatory distonic, cardial type, physical exercises, frequency of heartbeat on threshold of lactate concentration, aerobic capacity exercises, respiratory gymnastics.*

1122. Малярська Н. В. Причини і особливості ураження екстракраніальних артерій та необхідність профілактики атеросклерозу / Н. В. Малярська, П. Г. Скочій // Здоровий спосіб життя : зб. наук. ст. – Л., 2007. – Вип. 24. – С. 32–34.

Анотація. У статті надана інформація про механізми розвитку, чинники ризику, особливості перебігу атеросклерозу при ураженні церебральних та прецеребральних артерій. Приведені статистичні дані про зниження смертності від цієї причини повинні бути переконливими для лікарів неврологів, кардіологів та хірургів.

Ключові слова: екстракраніальні артерії, ураження, профілактика атеросклерозу.

Аннотация. В статье подана информация о механизмах развития, факторах риска, особенностях протекания атеросклероза при поражении церебральных и прецеребральных артерий. Представленные статистические данные о снижении смертности от этой причины должны быть убедительными для врачей неврологов, кардиологов и хирургов.

Ключевые слова: экстракраниальные артерии, поражения, профилактика атеросклероза.

Annotation. Actual review article presents information about mechanism of development, risk factors, atherosclerosis course due to affection of cerebral and precerebral arteries. Displayed statistical data regarding diminution we the normality because this cause should be convincing for neurologists, cardiologists and surgeons.

Key words: *ekstra of kranial' artery, defeats, prophylaxis of atherosclerosis.*

1123. Манжуловський В. Серцево-судинні захворювання: сучасні проблеми, методи лікування, реабілітації і профілактики / Всеволод Манжуловський, Алі Мухаммед, Іван Лукасевич // Теорія і методика фізичного виховання і спорту. – 2011. – № 2. – С. 72–75.

Анотація. Розглянуто стан смертності від серцево-судинних захворювань в різних країнах світу, зокрема в Україні. Визначено, що лікувальна фізкультура сьогодні стала обов'язковим компонентом програм реабілітації хворих при ішемічній хворобі серця і повинна застосовуватися під час первинної профілактики виникнення серцево-судинних захворювань.

Ключові слова: серцево-судинні захворювання, лікувальна фізична культура, програма реабілітації.

Аннотация. Рассмотрено состояние смертности от сердечно-сосудистых заболеваний в разных странах мира, в том числе в Украине. Определено, что лечебная физкультура сегодня стала обязательным компонентом программ реабилитации больных при ишемической болезни сердца и должна применяться во время первичной профилактики возникновения сердечно-сосудистых заболеваний.

Ключевые слова: сердечно-сосудистые заболевания, лечебная физическая культура, программа реабилитации.

Annotation. The problem of mortality from cardiovascular diseases in different countries of the world, including Ukraine is considered. Research data are analyzed in order to define the reason of high mortality. It is established that there are many risk factors and features of their combination among themselves. It is determined that the physiotherapy exercises become today an obligatory component of programs of after treatment of patients with coronary disease and should be used in program of primary prophylaxis of cardiovascular diseases.

Key words: cardiovascular diseases, medical physical culture, program of rehabilitation.

1124. Матрошилін О. Питання оптимізації енергетичної цінності дієтичних раціонів харчування добовим енергетичним витратам хворих артеріальною гіпертензією на етапі комплексної санаторно-курортної реабілітації / Матрошилін Олександр, Роголя Юрій, Кульчицький Володимир // Теоретико-методичні основи організації фізичного виховання молоді : матеріали III Всеукр. наук-практ. конф. – Л., 2010. – С. 321–327.

Анотація. У статті наведені дані добових енергетичних витрат хворих на артеріальну гіпертензію в умовах комплексної санаторно-курортної реабілітації.

Ключові слова: артеріальна гіпертензія, енергетичні витрати, санаторно-курортна реабілітація.

Аннотация. В статье приведены данные суточных энергетических затрат больных артериальной гипертензией в условиях комплексной санаторно-курортной реабилитации.

Ключевые слова: артериальная гипертензия, энергетические затраты, санаторно-курортная реабилитация.

Annotation. In the article is given the resulted daily allowances power charges of patients with high arterial blood pressure in the conditions of complex sanatorium-resort rehabilitation.

Key words: high arterial blood pressure, power charges, sanatorium-resort rehabilitation.

1125. Маценко О. П. Влияние физических упражнений на течение нейроциркулярной дистонии / Маценко О. П., Степанова Н. В. // Физическое воспитание студентов творческих специальностей : сб. науч. тр. / под ред. С. С. Ермакова. – Х., 2006. – № 4. – С. 130–134.

Анотація У статті розглядається вплив фізичних вправ на деякі показники стану здоров'я хворих на нейроциркуляторну дистонію. Розроблено і апробовано два комплекси фізичної реабілітації різної структури, виявлено найефективніший.

Ключові слова: нейроциркуляторна дистонія, фізичні вправи, ефективність.

Аннотация. В статье рассматривается влияние физических упражнений на некоторые показатели состояния здоровья больных нейроциркуляторной дистонией. Разработаны и апробированы два комплекса физической реабилитации различной структуры, выявлен наиболее эффективный.

Ключевые слова: нейроциркуляторная дистония, физические упражнения, эффективность.

Annotation. The article deals with the influence of physical exercises on some health state indicators of those suffering from neurocirculatory dystonia. Two complexes of physical rehabilitation of various structure have been worked out and approved, as well as there has been revealed the most effective one.

Key words: neurocirculatory dystony, physical exercises, efficiency.

1126. Методологические подходы при выполнении научных исследований на тему: «Физическая реабилитация больных инфарктом миокарда на санаторном этапе» / Зайцев В. П., Манучарян С. В., Крамской С. И., Дармофал Э. А. // Физическое воспитание и спорт в высших учебных заведениях : сб. ст. IV Междунар. науч. конф. – Харьков ; Белгород ; Красноярск, 2008. – С. 42–44.

Анотація. Досліджено процес фізичної реабілітації на санаторному етапі хворих, що перенесли інфаркт міокарду. Запропонована програма фізичної реабілітації даної категорії хворих.

Ключові слова: методологія, наукові дослідження, фізична реабілітація, інфаркт міокарду.

Аннотация. Исследован процесс физической реабилитации на санаторном этапе больных, перенесших инфаркт миокарда. Предложена программа физической реабилитации данной категории больных.

Ключевые слова: методология, научные исследования, физическая реабилитация, инфаркт миокарда.

Annotation. The process of physical rehabilitation is explored on the sanatorium stage of patients, carrying the heart attack of myocardium. The program of physical rehabilitation of this category of patients is offered.

Key words: methodology, scientific researches, physical rehabilitation, heart attack of myocardium.

1127. Новицкий В. Е. Использование новых программ физической реабилитации у больных инфарктом миокарда на госпитальном этапе лечения / В. Е. Новицкий // Медицинские проблемы физической культуры : респ. межвед. сб. – К., 1990. – Вып. 11. – С. 62–63.

Анотація. У результаті використання індивідуальних програм реабілітації в комплексному лікуванні у 96% випадків відбулося поліпшення клінічного стану, підвищення толерантності хворих до фізичних навантажень і скорочення термінів їх тимчасової непрацездатності. Взаємозв'язок клінічного поліпшення стану хворих із збільшенням рухової активності і підвищенням фізичної працездатності свідчить про ефективність нових програм реабілітації хворих інфарктом міокарда на госпітальному етапі відновного лікування.

Ключові слова: фізична реабілітація, програма, інфаркт, лікування.

Аннотация. В результате использования индивидуальных программ реабилитации в комплексном лечении в 96% случаев отмечено улучшение клинического состояния, повышение толерантности больных к физическим нагрузкам и сокращение сроков их временной нетрудоспособности.

Взаимосвязь клинического улучшения состояния больных с увеличением двигательной активности и повышением физической работоспособности свидетельствует об эффективности новых программ реабилитации больных инфарктом миокарда на госпитальном этапе восстановительного лечения.

Ключевые слова: физическая реабилитация, программа, инфаркт, лечение.

Annotation. As a result of the use of the individual programs of rehabilitation in complex treatment in 96% cases the improvement of the clinical state, increase of tolerance of patients to the physical loadings and reduction of terms of their temporal disability, is marked. Intercommunication of clinical improvement of the state of patients with multiplying motive activity and increase of physical capacity testifies to efficiency of the new programs of rehabilitation of patients by heart attack on the hospital stage of restoration treatment.

Key words: physical rehabilitation, program, heart attack, treatment.

1128. Нові технології оздоровлення, профілактики і реабілітації дітей та підлітків з вегето-судинною дисфункцією / В. Пащенко, Н. Булкіна, Л. Авксенішев [та ін.] // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2006. – № 4. – С. 137–140.

Анотація. У статті запропонована система нових технологій для оздоровлення і реабілітації дітей і підлітків, що страждають ВСД. Основним засобом у цій системі оздоровлення є дозоване лікувальне веслування в іонізованому приміщенні. Пропонується режим роботи на тренажері В. Г. Пащенко тривалістю 22 дні. Також додаються результати і рекомендації. Засіб профілактики і реабілітації компактний, комфортний, економічний і ефективний.

Ключові слова: технологія оздоровлення, профілактика, фізична реабілітація, система реабілітації, лікувальне веслування, система дозованого фізичного навантаження.

Аннотация. В статье предложена система новых технологий для оздоровления и реабилитации детей и подростков, которые страдают ВСД. Основным средством в этой системе оздоровления является дозированная лечебная гребля в ионизированном помещении. Предлагается режим работы на тренажере В. Г. Пащенко продолжительностью 22 дня. Также представлены результаты и рекомендации. Средство профилактики и реабилитации компактный, комфортный, экономичный и эффективный.

Ключевые слова: технология оздоровления, профилактика, физическая реабилитация, система реабилитации, лечебная гребля, система дозированной физической нагрузки.

Annotation. In clause the system of new technologies for improvement is offered for children and teenagers rehabilitation who suffer VSD. The basic means in this system of improvement is dosed out medical rowing in the ionized premise. The operating mode on V. G. Pashchenko's simulator by duration 22 days is offered. Also results are submitted to the recommendation. Means of preventive maintenance and rehabilitation compact, comfortable, economic and effective.

Key words: health rehabilitation technology, preventing measures, physical rehabilitation, rehabilitation system, medical rowing, system of the dozed physical load.

1129. Оцінка показників гемодинаміки в обґрунтуванні енергетичних рівнів фізичного навантаження при порушеннях мозкового кровообігу / Василь Клапчук [та ін.] // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2009. – № 1. – С. 84–87.

Анотація. У статті обґрунтована доцільність застосування у осіб з наслідками порушень мозкового кровообігу комплексу вправ лікувальної гімнастики, складеного з урахуванням енерговитрат. У комплексі гімнастичні вправи за своєю енергетичною «цінністю» не перевищували індивідуальні енергетичні резерви організму (6–6,5 ккал/хв), які були визначені при попередній функціональній пробі як оптимальні.

Ключові слова: показники, гемодинаміка, мозковий кровообіг, енергетичні резерви.

Аннотация. В статье обоснована целесообразность применения у лиц с последствиями нарушения мозгового кровообращения комплекса упражнений лечебной гимнастики, составленного с учетом энергозатрат. В нем гимнастические упражнения по своей энергетической «ценности» не превышали индивидуальные энергетические резервы организма (6-6,5 ккал/мин), которые были определены при предварительной функциональной пробе как оптимальные.

Ключевые слова: показатели, гемодинамика, мозговое кровообращение, энергетические резервы.

Annotation. In work the expediency of application for persons with consequences of infringements of brain blood circulation of a complex of exercises of the curative gymnastics, made taking into account power inputs is proved. In it gymnastic exercises on power «value» did not exceed individual power reserves of an organism (6-6,5 kcal/mines) which have been defined at preliminary functional test as optimum.

Key words: indexes, gemodinamic, cerebral kroobraschenie, power backlogs.

1130. Панишко Ю. М. Артеріальна гіпертензія та здоров'я населення України / Ю. М. Панишко, С. Д. Бабляк, Н. В. Малярська // Здоровий спосіб життя : зб. наук. ст. – Л., 2011. – Вип. 58. – С. 31–36.

Анотація. Стаття присвячена проблемі артеріальної гіпертензії у населення України.

Ключові слова: артеріальна гіпертензія, здоров'я, профілактика.

Аннотация. Стаття посвящена проблеме артериальной гипертензии у населения Утраины.

Ключевые слова: артериальная гипертензия, здоровье, профилактика

Annotation. The article deals with the problem of hypertension in the population of Marame,

Key words: hypertension, health, prevention.

1131. Пархотик И. И. Методические особенности физической реабилитации при нарушении мозгового кровообращения, осложненного экстрацеребральными факторами / Пархотик И. И. // Спортивна медицина. – 2008. – № 2. – С. 75–82.

Анотація. Висвітлюється вплив екстрацеребральних (кардіальних і вертебральних) чинників на розвиток цереброваскулярної патології. Описано церебрально-кардіальний і церебровертебральний синдром у хворих зі сполученою патологією коронарних, вертебробазиллярних і мозкових судин. Викладено методичні особливості фізичної реабілітації хворих із цереброваскулярною патологією, ускладненими екстрацеребральними чинниками.

Ключові слова: дисциркуляторна енцефалопатія, ішемічна хвороба серця, церебрально-кардіальний синдром, церебровертебральний синдром, діагностика, методи реабілітації.

Аннотация. Освещается влияние экстрацеребральных (кардиальных и вертебральных) факторов на развитие цереброваскулярной патологии. Описан церебрально-кардиальный и церебровертебральный синдром у больных с соединенной патологией коронарных, вертебробазиллярных и мозговых сосудов. Изложены методические особенности физической реабилитации больных с цереброваскулярной патологией, усложненными экстрацеребральными факторами.

Ключевые слова: дисциркуляторная энцефалопатия, ишемическая болезнь сердца, церебрально-кардиальный синдром, церебровертебральный синдром, диагностика, методы реабилитации.

Annotation. The influence of extracerebral (cardiac and cerebral) factors on the development of cerebrovascular pathology has been covered. Cerebral-cardiac and cerebral-vertebral syndrome in patients with combined pathology of coronary and cerebral vessels has been described. Methods peculiarities of physical rehabilitation for patients with cerebral-cardiac and cerebral-vascular syndrome have been set forth.

Key words: discirculatory encephalopathy, coronary disease, cerebral-cardiac syndrome, diagnostics, methods of rehabilitation.

1132. Пархотик И. И. Особенности физической реабилитации больных с цереброваскулярной патологией осложненной коронарной недостаточностью / Пархотик И. И., Амро Исмаил // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2007. – № 5. – С. 223–225.

Анотація. У статті висвітлюється вплив екстрацеребральних (кардіальних) чинників на розвиток цереброваскулярної патології, описано церебрально-кардіальний синдром у хворих зі сполученою патологією коронарних і мозкових судин. Викладені методичні особливості фізичної реабілітації хворих з церебрально-кардіальним синдромом.

Ключові слова: дисциркуляторна енцефалопатія, ішемічна хвороба серця, церебрально-кардіальний синдром, діагностика, методи реабілітації.

Аннотация. В статье освещается влияние экстрацеребральных (кардиальных) факторов на развитие цереброваскулярной патологии, описан церебрально-кардиальный синдром у больных с сочетанной патологией коронарных и мозговых сосудов. Изложены методические особенности физической реабилитации больных с церебрально-кардиальным синдромом.

Ключевые слова: дисциркуляторная энцефалопатия, ишемическая болезнь сердца, церебрально-кардиальный синдром, диагностика, методы реабилитации.

Annotation. *The influence of extracerebral (cardiac) factors on development of cerebrovascular pathology has been considered in this work. Cerebral-cardiac syndrome in patients with combined pathology of coronary and cerebral vessels has been described. Methods peculiarities of physical rehabilitation of patients with cerebral-cardiac syndrome have been set forth.*

Key words: *discirculatory encephalopathy, coronary disease, cerebral-cardiac syndrome, diagnostics, methods of rehabilitation.*

1133. Пархотик И. Физическая реабилитация больных с приобретенными пороками сердца / Иван Пархотик, Алшбул Муханнад // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2009. – № 1. – С. 103–106.

Анотація. У статті розглядаються особливості фізичної реабілітації хворих з придбаними пороками серця. Викладено методики лікувальної гімнастики і принципи дозування фізичних навантажень.

Ключові слова: фізична реабілітація, порок серця, методика лікувальної гімнастики.

Аннотация. В статье рассматриваются особенности физической реабилитации больных с приобретенными пороками сердца. Изложены методики лечебной гимнастики и принципы дозирования физических нагрузок.

Ключевые слова: физическая реабилитация, порок сердца, методика лечебной гимнастики.

Annotation. *In work the features of physical rehabilitation of patients are examined with the purchased heartdiseases. The methods of medical gymnastics and principles of dosage of the physical loadings are expounded.*

Key words: *physical rehabilitation, heart-disease, method of medical gymnastics.*

1134. Пешкова О. В. Комплексная фізична реабілітація хворих дрібновогнищевим інфарктом міокарду на амбулаторному етапі / Пешкова О. В., Авраменко О. М. // Слобожанський науково-спортивний вісник : [зб. наук. ст.]. – Х., 2008. – № 1/2. – С. 105–111.

Анотація. У статті авторами описані основні етіопатогенетичні ознаки інфаркту міокарду, дана характеристика етапів і фаз реабілітації хворих, що перенесли інфаркт міокарду. Детально охарактеризовані фази амбулаторного етапу фізичної реабілітації при даній патології з акцентом на комплексну дію засобами відновної терапії такими, як лікувальна фізична культура, масаж і фізіотерапія. Для кожної фази амбулаторного етапу фізичної реабілітації дано завдання, засоби, форми і методики занять ЛФК, масажу і фізіотерапії.

Ключові слова: інфаркт міокарду, фізична реабілітація, амбулаторний етап.

Аннотация. В статье авторами описаны основные этиопатогенетические признаки инфаркта миокарда, дана характеристика этапов и фаз реабилитации больных, перенесших инфаркт миокарда. Подробно охарактеризованы фазы амбулаторного этапа физической реабилитации при данной патологии с акцентом на комплексное воздействие средствами восстановительной терапии такими, как лечебная физическая культура, массаж и физиотерапия. Для каждой фазы амбулаторного этапа физиче-

ской реабилитации даны задачи, средства, формы и методики занятий ЛФК, массажа и физиотерапии.

Ключевые слова: инфаркт миокарда, физическая реабилитация, амбулаторный этап.

Annotation. In the article authors describe the main data about etiology and pathogenesis of heart attack of myocardium, description of stages and phases of rehabilitation of patients carrying the heart attack of myocardium is given. In detail the phases of ambulatory stage of physical rehabilitation are described at this pathology with an accent on complex influence by facilities of restoration therapy such, as medical physical culture, massage and physiotherapy. For every phase of ambulatory stage of physical rehabilitation tasks, facilities, forms and methods of employments of medical physical culture, massage and physiotherapy, are given.

Key words: heart attack of myocardium, physical rehabilitation, ambulatory stage.

1135. Пешкова О. В. Лікувальна фізична культура у фізичній реабілітації при набутих мітральних вадах серця ревматичної етіології / Пешкова О. В., Колесник Н. С. // Слобожанський науково-спортивний вісник : [зб. наук. ст.]. – Х., 2008. – № 3. – С. 106–110.

Анотація. У статті авторами надано класифікацію набутих вад серця, обумовлених ревматизмом, у тому числі й мітральних. Охарактеризовано етапи і фази фізичної реабілітації хворих, що страждають на мітральні вади серця ревматичної етіології. Детально описана роль і зміст лікувальної фізичної культури у хворих на вищезазначену патологію. Авторами надано характеристику рухових режимів на стаціонарному та амбулаторному етапах фізичної реабілітації, описано зміст цих рухових режимів, засоби лікувальної фізичної культури, а також форми застосування цих засобів.

Ключові слова: мітральні вади серця, ревматизм, лікувальна фізична культура, фізична реабілітація.

Аннотация. В статье авторами дана классификация приобретенных пороков сердца, в том числе и митральных. Охарактеризованы этапы и фазы физической реабилитации у больных при митральных пороках сердца ревматической этиологии. Детально описана роль и содержание лечебной физической культуры у больных с вышеназванной патологией. Авторами дана характеристика двигательных режимов на стационарном и амбулаторном этапах физической реабилитации, описаны содержание этих двигательных режимов и средства лечебной физической культуры, а также формы применения этих средств.

Ключевые слова: митральные пороки сердца, ревматизм, лечебная физическая культура, физическая реабилитация.

Annotation. In the article authors are give classification of the purchased heart-diseases, including mitral. The stages and phases of physical rehabilitation are described at patients at mitral heart-diseases rheumatic etiology. In detail a role and maintenance of medical physical culture is described at patients with aforementioned pathology. Authors give description of the motive modes on hospital and ambulatory the stages of physical rehabilitation, described maintenance of these

motive modes and mean of medical physical culture, and also forms of application of these facilities.

Key words: *miters heart-diseases, rheumatism, medical physical culture, physical rehabilitation.*

1136. Пешкова О. В. Физическая реабилитация больных с начальными стадиями артериальной гипертензии с помощью лечебного плавания и лечебной гимнастики / О. В. Пешкова, Л. Б. Жукова // Фізична культура, спорт та здоров'я : зб. наук. робіт. – Х., 1997. – С. 280–283.

Анотація. *Визначений характер комплексної дії на основні показників гемодинаміки у осіб середнього віку з початковими стадіями артеріальної гіпертензії лікувального плавання і лікувальної гімнастики.*

Ключові слова: *фізична реабілітація, початкова стадія артеріальної гіпертензії, лікувальне плавання, лікувальна гімнастика.*

Аннотация. *Определен характер комплексного воздействия на основные показатели гемодинамики у лиц среднего возраста с начальными стадиями артериальной гипертензии лечебного плавания и лечебной гимнастики.*

Ключевые слова: *физическая реабилитация, начальная стадия артериальной гипертензии, лечебное плавание, лечебная гимнастика.*

Annotation. *Character of the complex affecting is certain basic indexes of gemodynamic at the persons of middle ages with the initial stages of arterial high blood pressure of the medical swimming and medical gymnastics.*

Key words: *physical rehabilitation, initial stage of arterial high blood pressure, medical swimming, medical gymnastics.*

1137. Пономарева В. В. Медико-биологическое обоснование программы физической реабилитации для студенток с заболеваниями сердечно-сосудистой и дыхательной систем / В. В. Пономарева // Физическое воспитание студентов медицинских и фармацевтических ин-тов в системе подготовки специалистов здравоохранения : тез. докл. II Всесоюз. учеб.-метод. конф. – Л., 1991. – Т. 2. – С. 47–51.

Анотація. *Визначено, що фізична працездатність, виявлена за допомогою тесту PWC₁₇₀ дещо знизилася у студентів основної групи і значно знизилася у студентів контрольної групи. Теж саме відбувається і з показниками фізичного розвитку.*

Ключові слова: *фізична реабілітація, захворювання серцево-судинної системи, дихальна система, студенти.*

Аннотация. *Определено, что физическая работоспособность, выявленная с помощью теста PWC₁₇₀ несколько снизилась у студенток основной группы и значительно снизилась у студенток контрольной группы. Тоже самое отмечается и с показателями физического развития.*

Ключевые слова: *физическая реабилитация, заболевания сердечно-сосудистой системы, дыхательная система, студентки.*

Annotation. *It is certain that physical capacity, exposed by the test of PWC₁₇₀ some went down at the students of basic group and considerably went down at the students of control group. Also same is marked and with the indexes of physical development.*

Key words: *physical rehabilitation, diseases of the cardiovascular system, respiratory system, students.*

1138. Поташнюк І. В. Фізична реабілітація хворих на інфаркт міокарда на стаціонарному етапі лікування / Поташнюк І. В., Гойдаш Л. // Концепція розвитку фізичного виховання і спорту в Україні : зб. наук. пр. – Рівне, 2009. – Вип. 6, ч. 1. – С. 75–84.

Анотація. У статті наводяться результати застосування фізичної реабілітації 50 хворих на інфаркт міокарда на стаціонарному етапі лікування. Досліджено ефективність використання засобів фізичної реабілітації.

Ключові слова: процес фізичної реабілітації, інфаркт міокарда, стаціонарний етап лікування.

Анотация. В статье приводятся результаты проведения физической реабилитации 50 больных инфарктом миокарда на стационарном этапе лечения. Исследована эффективность использования средств физической реабилитации.

Ключевые слова: процесс физической реабилитации, инфаркт миокарда, стационарный этап лечения.

Annotation. In article results of carrying out of physical rehabilitation of 50 myocardium sick by a heart attack at a stationary stage of treatment are directed. Is it investigated efficiency of use of means of physical rehabilitation.

Key words: process of physical rehabilitation, a myocardium heart attack, a stationary stage of treatment.

1139. Прідьма О. М. Застосування фізичної реабілітації у осіб з ішемічною хворобою серця у післялікарняному періоді / О. М. Прідьма // Проблеми фізичного здоров'я фахівців XXI століття : матеріали III Всеукр. наук.-практ. конгр. – Кіровоград, 2009. – С. 161–163.

Анотація. У статті проаналізовано існуючі методики фізичної реабілітації осіб з ішемічною хворобою серця у післялікарняний період.

Ключові слова: ішемічна хвороба серця, фізична реабілітація.

Анотация. В статье проанализированы существующие методики физической реабилитации больных с ишемической болезнью сердца в послебольничном периоде.

Ключевые слова: физическая реабилитация, ишемическая болезнь сердца.

Annotation. In this work of analysed existent methods of physical rehabilitation of patients with ischemic heart trouble in a after an operation period.

Key words: physical rehabilitation, ischemic heart disease.

1140. Прихода І. В. Гіполіпідемічні та гемодинамічні ефекти дозованих фізичних навантажень у хворих на ішемічну хворобу серця / Прихода І. В., Степанова Г. В. // Науковий часопис Нац. пед. ун-ту імені М. П. Драгоманова. Серія 5 : Педагогічні науки : реалії та перспективи. – К., 2009. – Вип. 14. – С. 185–188.

Анотація. Оцінено ефективність та безпечність використання дозованих фізичних навантажень у хворих на ішемічну хворобу серця. Визначено позитивні гіполіпідемічні та гемодинамічні ефекти дозованих фізичних навантажень у хворих на ішемічну хворобу серця.

Ключові слова: ішемічна хвороба серця, дозовані фізичні навантаження.

Аннотація. Оценена ефективность и безопасность применения дозированных физических нагрузок у больных ишемической болезнью сердца. Отмечены позитивные гиполлипидемические и гемодинамические эффекты дозированных физических нагрузок у больных ишемической болезнью сердца.

Ключевые слова: ишемическая болезнь сердца, дозированные физические нагрузки.

Annotation. The aim of to study was to estimate efficacy and safety of dosed physical loadings in patients with ischemic heart disease. We noted positive influence of dosed physical loadings inpatients with ischemic heart disease.

Key words: ischemic heart disease, dosed physical loadings.

1141. Приходько В. Реабилитационный потенциал и дозировка нагрузки у детей с нейроциркуляторной дистонией / Вера Приходько // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2006. – № 3. – С. 107–109.

Анотація. У роботі представлені дані з корекції фізичного стану школярів засобами фізичної культури з урахуванням резервних можливостей організму.

Ключові слова: реабілітація, навантаження, діти.

Аннотація. В работе представлены данные по коррекция физического состояния школьников средствами физической культуры с учетом резервных возможностей организма.

Ключевые слова: реабилитация, нагрузки, дети.

Annotation. Correction of school children's health condition by Physical Culture in view of reserved abilities of the human body.

Key words: rehabilitation, loadings, children.

1142. Реабилитация при заболеваниях сердечно-сосудистой системы / под. ред. И. Н. Макаровой. – М. : ГОЭТАР-Медиа, 2010. – 304 с. – ISBN 978-5-9704-1622-8.

Анотація. Профілактика і відновне лікування пацієнтів із захворюваннями серцево-судинної системи – один з найважливіших напрямів вітчизняної медицини. У роботі представлені основні лікувально-профілактичні немедикаментозні методи (дієтотерапія, психотерапія, фізіотерапія, лікувальна фізкультура, масаж), які можуть використовуватися самостійно або у поєднанні з лікарськими. Особливу увагу звернено на клініко-фізіологічне обґрунтування застосування кожного з методів, а також їх ролі на різних етапах лікування. Один з розділів книги присвячений санаторно-курортному лікуванню, яке традиційно розглядають як третій етап лікування хворих в системі надання медичної допомоги «поліклініка-стаціонар-санаторій». Книга представляє інтерес для лікарів різних спеціальностей, особливо для кардіологів, лікарів відновної медицини, фізіотерапевтів, психотерапевтів, дієтологів, лікарів і інструкторів-методистів з лікувальної фізкультури, курортологів.

Ключові слова: профілактика, відновлення, захворювання серця і судин.

Аннотація. Профилактика и восстановительное лечение пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы – одно из важнейших направлений отечественной медицины. В настоящей работе представлены

основные лечебно-профилактические немедикаментозные методы (диетотерапия, психотерапия, физиотерапия, лечебная физкультура, массаж), которые могут использоваться самостоятельно или в сочетании с лекарственными. Особое внимание отводится клинико-физиологическому обоснованию применения каждого из методов, а также их роли на разных этапах лечения. Одна из глав книги посвящена санаторно-курортному лечению, которое традиционно рассматривают как третий этап лечения больных в системе оказания медицинской помощи «поликлиника-стационар-санаторий». Книга представляет интерес для врачей различных специальностей, особенно для кардиологов, врачей восстановительной медицины, физиотерапевтов, психотерапевтов, диетологов, врачей и инструкторов-методистов по лечебной физкультуре, курортологов.

Ключевые слова: профилактика, восстановление, заболевания сердца и сосудов.

Annotation. Prophylaxis and restoration treatment of patients with the diseases of the cardiovascular system – one of major directions of domestic medicine. Basic medical prophylactic unmedicinal methods (dietotherapy, psychotherapy, physiotherapy, medical physical education, massage) which can be used independently or in combination with medicinal are presented in the real work. The special attention is taken the physiological ground of application each of methods, and also their role on the different stages of treatment. One of chapters of book is devoted sanatorium resort treatment which is traditionally examined as the third stage of treatment of patients in the system of giving medical help «policlinic-permanent establishment-sanatorium». A book is of interest for the doctors of different specialities, especially for cardiologists, doctors of restoration medicine, physiotherapy, psychotherapists, dietitians, doctors and instructors-methodists on medical physical education, kurortology.

Key words: prophylaxis, renewal, diseases of heart and vessels.

1143. Реабілітація при захворюваннях серця і суглобів : [руководство] / С. М. Носков, В. А. Маргазин, А. Н. Шкрєбко, А. С. Носкова, О. А. Некоркина. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 640 с. – ISBN 978-5-9704-1364-7.

Анотація. У практикумі описані наукові досягнення в галузі медичної реабілітації при найпоширеніших захворюваннях серця і суглобів. Приведені практичні рекомендації з раціональної фізичної активності і контролю її ефективності. Адресовано кардіологам, ревматологам, терапевтам і фахівцям з лікувальної фізкультури і відновної терапії.

Ключові слова: захворювання серця і суглобів, практичні рекомендації.

Анотація. В руководстве описаны научные достижения в области медицинской реабилитации при самых распространенных заболеваниях сердца и суставов. Приведены практические рекомендации по рациональной физической активности и контролю ее эффективности. Адресовано кардиологам, ревматологам, терапевтам и специалистам по лечебной физкультуре и восстановительной терапии.

Ключевые слова: заболевания сердца и суставов, практические рекомендации.

Annotation. In guidance scientific achievements are described in area of medical rehabilitation at the most widespread diseases of heart and joints. Practical recommendations are resulted on rational physical activity and control of its

efficiency. It is addressed cardiologists, revmatology, internists and specialists on medical physical education and restoration therapy.

Key words: *diseases of heart and joints, practical recommendations.*

1144. Рідковець Т. Г. Рефлексотерапія в комплексній фізичній реабілітації хворих на артеріальну гіпертензію / Т. Г. Рідковець, С. Г. Рідковець // Олімпійський спорт і спорт для всіх : тези доп. IX Міжнар. наук. конгр. – К., 2005. – С. 827.

Анотація. Запропоновано для використання в комплексному лікуванні та реабілітації хворих на артеріальну гіпертензію методи рефлексотерапії, масаж, голкорефлексотерапію, Оннури-терапію.

Ключові слова: рефлексотерапія, фізична реабілітація, артеріальна гіпертензія.

Аннотация. Предложено для использования в комплексном лечении и реабилитации больных артериальной гипертензией методы рефлексотерапии, массаж, иглорефлексотерапию, Оннури-терапию.

Ключевые слова: рефлексотерапия, физическая реабилитация, артериальная гипертензия.

Annotation. It is offered for the use in complex treatment and rehabilitation of patients arterial hypertension methods of reflexotherapy, massage, golcorefleksotherapy, Onnuri-therapy.

Key words: *reflexotherapy, physical rehabilitation, arterial hypertension.*

1145. Рудина М. Д. Ранние индивидуализированные физические тренировки малых мышечных групп в процессе восстановительного лечения больных инфарктом миокарда : автореф. дис. ... канд. пед. наук. : [спец.] 13.00.04 «Теория и методика физ. воспитания, спорт. тренировки и оздоровительной физ. культуры» / Рудина Маргарита Дмитриевна ; БГИФК. – Минск, 1993. – 23 с.

Анотація. Обґрунтовано використання індивідуальних тренуючих навантажень на малі м'язові групи, що дозволяє підвищити толерантність до фізичного і психоемоційного навантаження у процесі відновного лікування на стаціонарному етапі.

Ключові слова: фізичні тренування, м'язи, відновне лікування, інфаркт.

Аннотация. Обосновано использование индивидуальных тренирующих нагрузок на малые мышечные группы, что позволяет повысить толерантность к физической и психоэмоциональной нагрузкам в процессе восстановительного лечения на стационарном этапе.

Ключевые слова: физические тренировки, мышцы, восстановительное лечение, инфаркт.

Annotation. The use of the individual trainings loadings is grounded on small groups muscles, that allows to promote tolerance to physical and to the emotional loadings in the process of restoration treatment on the stationary stage.

Key words: *physical trainings, muscles, restoration treatment, heart attack.*

1146. Савченко О. О. Фізична реабілітація при гіпертонічній хворобі (I стадії) / О. О. Савченко // Проблеми фізичного здоров'я фахівців XXI століття : матеріали III Всеукр. наук.-практ. конф. – Кіровоград, 2009. – С. 163–166.

Анотація. Стаття присвячена питанням застосування різних методів лікувальної фізичної культури при реабілітації хворих на гіпертонічну хворобу I стадії.

Ключові слова: гіпертонічна хвороба, реабілітація, лікувальна фізична культура, фізіотерапія.

Аннотация. Статья посвящена вопросам применения разных методов лечебной физической культуры при реабилитации больных гипертонической болезнью I стадии.

Ключевые слова: гипертоническая болезнь, реабилитация, лечебная физическая культура, физиотерапия.

Annotation. The article is devoted to the questions of application of different methods of medical physical culture during the rehabilitation of patients hypertensive illness I stages.

Key words: hypertensive illness, rehabilitation, medical physical culture, physiotherapy.

1147. Саюк Т. Доцільність фізичної реабілітації при атеросклерозі судин нижніх кінцівок / Т. Саюк // Концепція розвитку галузі фізичного виховання і спорту в Україні : зб. наук. пр. Міжнар. ун-ту «РЕГІ» ім. Степана Дем'янука. – Рівне, 2001. – Вид. 2. – С. 172–174.

Анотація. У теперішній час спостерігається прогресування захворювань артерій нижніх кінцівок людей. Це вимагає відповідного лікування та запобігання хвороби. У статті показано, що регулярні заняття лікувальною фізкультурою збільшують кількість протеїдів високої щільності, тим самим сповільнюючи патологічні процеси.

Ключові слова: фізична реабілітація, атеросклероз судин, нижні кінцівки.

Аннотация. В настоящее время наблюдается прогресс заболеваний артерий нижних конечностей людей. Это требует соответствующего лечения и предотвращения болезни. В статье показано, что регулярные занятия лечебной физкультурой увеличивают количество протеидов высокой плотности, тем самым замедляют патологические процессы.

Ключевые слова: физическая реабилитация, атеросклероз сосудов, нижние конечности.

Annotation. The progressing of artery disease of people's legs is considered in present-day. It demands the respondent treatment and sickness preventing. In article deals with the regular medical physical training occupation which increased of high solidity lipoprotein and that is way of slowing down of pathological processes.

Key words: physical rehabilitation, atherosclerosis of vessels, lower extremities.

1148. Силуянова В. И. Особенности физической реабилитации женщин в возрасте 40–55 лет, больных ишемической болезнью сердца / В. И. Силуянова [и др.] // Медицинские проблемы физической культуры. – 1978. – Вып. 6. – С. 85–90.

Анотація. Обґрунтовано, що для жінок, хворих ішемічною хворобою серця, при порушеній функції зовнішнього дихання і надлишковій масі тіла фізичне тренування повинне здійснюватися поетапно: на першому етапі – активі-

зація і розвиток резервних можливостей дихання; на другому – тренування дихання і зниження маси тіла.

Ключові слова: фізична реабілітація, особливості, жінки, ішемічна хвороба серця.

Анотація. Обосновано, что для женщин, больных ишемической болезнью сердца, при нарушенной функции внешнего дыхания и избыточной массе тела физическая тренировка должна осуществляться поэтапно: на первом этапе – активизация и развитие резервных возможностей дыхания; на втором – тренировка дыхания и снижение массы тела.

Ключевые слова: физическая реабилитация, особенности, женщины, ишемическая болезнь сердца.

Annotation. It is grounded, that for women, patients by ischemic heart trouble, at the broken function of the external breathing and surplus mass of body the physical training must be carried out stage-by-stage: on the first stage is activation and development of reserve possibilities of breathing; on the second is training of breathing and decline of mass of body.

Key words: physical rehabilitation, features, women, ischemic heart trouble.

1149. Скобін О. Т. Аутогенний тренінг як захід реабілітації при деяких серцево-судинних захворюваннях / Скобін О. Т. // Фізичне та валеологічне виховання студентської молоді : зб. наук. пр. Східноукр. нац. ун-ту. – Луганськ, 2000. – С. 69–73.

Анотація. Запропонована модифікація аутогенного тренування для молодих хворих гіпертонічною хворобою серця з психоемоційними розладами.

Ключові слова: аутогенний тренінг, фізична реабілітація, серцево-судинні захворювання.

Анотація. Предложена модификация аутогенной тренировки для молодых больных гипертонической болезнью сердца с психоземональными расстройствами.

Ключевые слова: аутогенный тренинг, физическая реабилитация, сердечно-сосудистые заболевания.

Annotation. It is offered modification of the autogennoy training for youths of patients by hypertensive heart trouble with psychological emotional disorders.

Key words: autogennoy training, physical rehabilitation, cardiovascular diseases.

1150. Состояние гемодинамики при гипертоническом типе нейроциркуляторной дистонии / Левченко В. А., Сарабай Д. В., Мякота В. М., Бондаренко В. Н. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред С. С. Єрмакова. – Х., 2008. – № 12. – 79–82.

Анотація. Обстеження дівчат віком 17–19 років з симптомами гіпотонічної форми нейроциркуляторної дистонії виявили розлади периферичного кровообігу, переважно спастичного та атонічного типу, які супроводжувались тахікардією, зменшенням ударного об'єму крові, зниженою толерантністю до фізичного навантаження. Особливо значними виявлялись зміни у пацієнток зі стабільно зниженим артеріальним тиском.

Ключові слова: артеріальна гіпотонія, нейроциркуляторна дистонія, гемодинаміка.

Аннотація. Обследование девушек в возрасте 17–19 лет с симптомами гипотонической формы нейроциркуляторной дистонии выявило расстройства периферического кровообращения, преимущественно спастического и атонического типа, которые сопровождались тахикардией, уменьшением ударного объема крови, сниженной толерантностью к физической нагрузке. Особенно значительными оказывались изменения у пациенток со стабильно сниженным артериальным давлением.

Ключевые слова: артериальная гипотония, нейроциркуляторная дистония, гемодинамика.

Annotation. The examination of the girl, in the age of 17–19 years, with a symptomatology of the hypotonic form of a neurocirculatory dystonia, has revealed authentic distresses of a peripheric circulation predominantly of spastic and atonic type, which one were accompanied by a tachycardia, reduction of a stroke output of a blood reduced tolerance to an exercise stress. Specially considerable appeared changes for ill with the is stable reduced arterial pressure.

Key words: arterial hypotonia, neurocirculatory dystonia, haemodynamios.

1151. Сотник Ж. Рухова активність при артеріальній гіпертензії / Ж. Сотник, Л. Завацька, В. Радецька // Фізичне виховання, спорт і культура здоров'я у сучасному суспільстві : зб. наук. пр. Волин. нац. ун-ту імені Лесі Українки. – Луцьк, 2008. – Т. 3. – С. 142–146.

Анотація. У статті розкрито причини виникнення артеріальної гіпертензії, вплив її на темпи старіння людей різного віку, роль фізичних вправ для профілактики та лікування.

Ключові слова: артеріальна гіпертонія, темпи старіння, рухова активність.

Аннотація. В статье представлены причины возникновения артериальной гипертонии, влияние её на темпы старения людей разного возраста, значение физических упражнений для профилактики и лечения.

Ключевые слова: артериальная гипертония, темпы старения, двигательная активность.

Annotation. The reasons of the arterial hypertension origin, its influence on people of different age senescence rate, the role of physical exercises in a prophylaxis and treatment of high blood pressure are considered in the article.

Key words: arterial hypertension, senescence rate, physical activity.

1152. Стационарна фізическая реабілітація больных с хронической сердечной недостаточностью: динамика функционального статуса и качества жизни пациентов / А. Э. Кутузова, Т. А. Евдокимова, Н. Н. Петрова, А. О. Недошивин // Олімпійський спорт і спорт для всіх : тези доп. IX Міжнар. наук. конгр. – К., 2005. – С. 797.

Анотація. Вивчена динаміка функціонального статусу і якості життя хворих з хронічною серцевою недостатністю, що брали участь у програмі фізичної реабілітації.

Ключові слова: фізична реабілітація, хворі, хронічна серцева недостатність.

Аннотация. Изучена динамика функционального статуса и качества жизни больных с хронической сердечной недостаточностью, участвовавших в программе физической реабилитации.

Ключевые слова: физическая реабилитация, больные, хроническая сердечная недостаточность.

Annotation. The dynamics of functional status and quality of life of patients with chronic cardiac insufficiency, participating in the program of physical rehabilitation is studied.

Key words: physical rehabilitation, patients, chronic cardiac insufficiency.

1153. Стецько С. М. Фізична реабілітація хворих з інфарктом міокарда на диспансерно-поліклінічному етапі лікування / С. М. Стецько, Ю. О. Лянной // Сучасні проблеми фізичного виховання та спорту школярів і студентів України : матеріали IV Всеукр. наук. студент. конф. – Суми, 2003. – С. 124–127.

Анотація. Вивчено анамнестичні дані, показники функціонального стану серцево-судинної системи та біохімічні показники пацієнтів похилого віку, які хворіли на інфаркт міокарда. Виявлено тенденцію позитивної динаміки функціональних показників і рівня холестерину протягом періоду застосування комплексної реабілітаційної програми, що дозволяє запровадити її у практику терапевтичних відділень.

Ключові слова: фізична реабілітація, інфаркт міокарда, диспансерний етап лікування.

Аннотация. Изучались анамнестические данные, показатели функционального состояния сердечно-сосудистой системы и биохимические показатели пациентов преклонного возраста, которые болели инфарктом миокарда. Обнаружена тенденция позитивной динамики функциональных показателей и уровня холестерина на протяжении периода применения комплексной реабилитационной программы, что позволяет внедрить ее в практику терапевтических отделений.

Ключевые слова: физическая реабилитация, инфаркт миокарда, диспансерный этап лечения.

Annotation. Information of anamnesises, indexes of the functional state of the cordially-vascular system and biochemical indexes of patients, was studied declining years, which were ill the heart attack of myocardium. Found out the tendency of positive dynamics of functional indexes and level of cholesterol during the period of application of the complex rehabilitation program, that allows to inculcate her in practice of therapeutic separations.

Key words: physical rehabilitation, heart attack of myocardium, clinical stage of treatment.

1154. Таможанська Г. В. Використання засобів фізичної реабілітації при нейроциркуляторній дистонії на стаціонарному етапі / Таможанська Г. В., Сміркус О. І. // Слобожанський науково-спортивний вісник. – 2011. – № 1. – С. 71–74.

Анотація. Зазначено актуальність питання про розповсюдження нейроциркуляторної дистонії серед населення. Описано значення засобів фізичної реабілітації при нейроциркуляторній дистонії. Розкрито завдання та

методики лікувальної фізичної культури при нейроциркуляторній дистонії за гіпертензивним та гіпотензивним типами.

Ключові слова: нейроциркуляторна дистонія, лікувальна фізична культура, лікувальний масаж, фізіотерапія.

Аннотація. Отмечена актуальность вопроса о распространении нейроциркуляторной дистонии среди населения. Описано значение средств физической реабилитации при нейроциркуляторной дистонии. Раскрыты задачи и методики лечебной физической культуры при нейроциркуляторной дистонии по гипертензивному и гипотензивному типам.

Ключевые слова: нейроциркуляторная дистония, лечебная физическая культура, лечебный массаж, физиотерапия.

Annotation. Reveal an actuality of the problem on spreading of neurocirculatory dystony among the population. Described the value of the physical rehabilitation methods of treating neurocirculatory dystony. The tasks and methodic of remedial gymnastics for treatment of neurocirculatory dystony of hypertension /ves,

Key words: neurocirculatory dystony, remedial gymnastics, medical massage, physiotherapy.

1155. **Трад Реда Хассан.** Фізичні вправи, масаж, гідро- та механотерапія у реабілітації хворих на нейроциркуляторну дистонію : автореф. дис. ... канд. наук з фіз. виховання і спорту : [спец.] 24.00.02 «Фіз. культура, фіз. виховання різних груп населення» / Трад Реда Хасан ; Нац. ун-т фіз. виховання і спорту України. – К., 1996. – 16 с.

Анотація. З'ясовано значення засобів і методів фізичної реабілітації вибіркового характеру на специфіку протікання різних періодів відновлення хворих із різними формами нейроциркуляторної дистонії. Вперше визначено закономірності змін функціональних показників серцево-судинної системи.

Ключові слова: фізичні вправи, масаж, нейроциркуляторна дистонія, фізична реабілітація.

Аннотація. Впервые определены закономерности изменений функциональных показателей сердечно-сосудистой системы.

Ключевые слова: физические упражнения, массаж, нейроциркуляторная дистония, физическая реабилитация.

Annotation. Conformities to the law of changes of functional indexes of the cardiovascular system are first certain.

Key words: physical exercises, massage, neurocirculator distony, physical rehabilitation.

1156. **Триняк М. Г.** Фізична реабілітація при артеріальній гіпертензії / М. Г. Триняк, Л. П. Сидорчук, Б. А. Лeko. – Чернівці : Рута, 2003. – 113 с.

Анотація. У монографії дано клініко-фізіологічне обґрунтування комплексного підходу до відновлювального лікування хворих на артеріальну гіпертензію; запропоновано програму їх реабілітації засобами лікувальної фізичної культури і психотерапії, розроблено методи диференційованої немедикаментозної корекції порушень у діяльності нервової, серцево-судинної та дихальної систем. Призначена для використання лікарями-кардіологами, терапевтами, курортологами, лікарями і методистами

ЛФК, студентами медвузів та педагогічних вузів за фахом фізична культура і валеологія.

Ключові слова: фізична реабілітація, артеріальна гіпертензія, комплексний підхід.

Аннотація. В монографіи дано клініко-фізіологіческое обоснование комплексного подхода к восстановительному лечению больных артериальной гипертензией; предложена программа их реабилитации средствами лечебной физической культуры и психотерапии, разработаны методы дифференцированной немедикаментозной коррекции нарушений в деятельности нервной, сердечно-сосудистой и дыхательной систем. Предназначена для использования врачами-кардиологами, терапевтами, курортологами, врачами и методистами лечебной физической культуры, студентами вузов меда и педагогических вузов по специальности физическая культура и валеология.

Ключевые слова: физическая реабилитация, артериальная гипертензия, комплексный подход.

Annotation. In a monograph the clinical physiological ground of complex approach is given to restoration treatment of patients arterial hypertension; the program of their rehabilitation of medical physical culture and psychotherapy facilities is offered, the methods of the differentiated unmedicinal correction of violations are developed in activity of the nervous, cardiovascular and respiratory systems. A physical culture and valeology is intended for the use doctors-cardiologists, internists, kurortologami, doctors and methodists of medical physical culture, students of institutes of higher of honey and pedagogical institutes of higher on speciality.

Key words: physical rehabilitation, arterial hypertension, complex approach.

1157. Факторы риска развития сердечно-сосудистых осложнений у больных с острым коронарным синдромом после прямой реваскуляризации миокарда / Л. Г. Гелис, Ю. П. Островский, Н. А. Шибeko, А. П. Шкет // Интегративный подход к обеспечению и восстановлению здоровья : материалы IX Междунар. науч. сессии по итогам НИР за 2005 г. – Мн., 2006. – С. 36–38.

Анотація. Розробка нового діагностичного підходу для оцінки кардіогенних чинників ризику серцево-судинних ускладнень у хворих гострим коронарним синдромом з хірургічною реваскуляризацією міокарду дозволить на більш високому рівні оцінити ступінь ризику оперативного втручання і розвитку післяопераційних серцево-судинних ускладнень хворих гострим коронарним синдромом, а також проводити ретельніший відбір і підготовку пацієнтів до коронарного шунтування.

Ключові слова: діагностика, хворі гострим коронарним синдромом, реваскуляризація міокарду.

Аннотація. Разработка нового диагностического подхода для оценки кардиогенных факторов риска сердечно-сосудистых осложнений у больных острым коронарным синдромом с хирургической реваскуляризацией миокарда позволит на более высоком уровне оценить степень риска оперативного вмешательства и развития послеоперационных сердечно-сосудистых осложнений у больных острым коронарным синдромом, а также проводить более тщательный отбор и подготовку пациентов к коронарному шунтированию.

Annotation. *The basic stages and ways of rehabilitation at the diseases of the cardiovascular system are explored.*

Key words: *physical rehabilitation, cardiovascular diseases, inspections.*

1160. Шевцова А. Оцінка функціонального стану серцево-судинної системи пацієнтів із шийно-грудним остеохондрозом та гіпертонічною хворобою / Анна Шевцова, Ірина Жарова // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2011. – № 3. – С. 103–105.

Анотація. У статті представлена інформація про оцінку функціонального стану серцево-судинної системи пацієнтів з шийно-грудним остеохондрозом і гіпертонічною хворобою. Представлений аналіз наукової літератури про взаємозв'язок розвитку гіпертонії і шийний-грудного остеохондрозу, актуальності адекватного підбору як медикаментозних, так і немедикаментозних засобів відновлення тематичних хворих.

Ключові слова: функціональний стан, оцінка, серцево-судинна система, остеохондроз, гіпертонічна хвороба.

Аннотация. В статье представлена информация об оценке функционального состояния сердечно-сосудистой системы пациентов с шейно-грудным остеохондрозом и гипертонической болезнью. Представлен анализ научной литературы о взаимосвязи развития гипертонии и шейно-грудного остеохондроза, актуальности адекватного подбора как медикаментозных, так и немедикаментозных средств восстановления тематических больных.

Ключевые слова: функциональное состояние, оценка, сердечно-сосудистая система, остеохондроз, гипертоническая болезнь.

Annotation. *The paper presents information on how the functional state of 'the cardiovascular system of patients with cervical-thoracic osteochondrosis and hypertension. Referrals analysis of scientific literature on the importance of adequate selection of both drug and non-drag restore thematic patients was provides,*

Key words: *functional state, estimation, cardiovascular system, osteochondrosis, hypertensive illness.*

1161. Ширченко В. Проблеми профілактики і корекції атеросклероза на сучасному етапі / Ширченко В., Марченко О. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2009. – № 2. – С. 162–165.

Анотація. Викладені медико-соціальні аспекти, фактори ризику, поширеність атеросклерозу. Проведено аналіз основних досліджень виникнення причин та розвитку атеросклерозу на сучасному етапі. Розглянуто питання корекційних заходів при цій патології. Розглядається вплив факторів ризику, а саме фізичної активності на процес розвитку атеросклерозу з метою профілактики. Проаналізовані сучасні методи профілактики атеросклерозу.

Ключові слова: атеросклероз, ішемічна хвороба серця, холестерин, фактори ризику, фізична активність, профілактика.

Аннотация. *Изложены медико-социальные аспекты, факторы риска, распространенность атеросклероза. Проведен анализ основных исследова-*

ний виникнення причин и розвитку атеросклероза на современном этапе. Рассмотрены вопросы коррекционных мер при этой патологии. Рассматривается влияние факторов риска, а именно физической активности на процесс развития атеросклероза в целях профилактики. Проанализированы современные методы профилактики атеросклероза.

Ключевые слова: атеросклероз, ишемическая болезнь сердца, холестерин, факторы риска, физическая активность, профилактика.

Annotation. The medical and social aspects risk factors prevalent of the disease of atherosclerosis. The analysis of main investigations on appearance of reasons and development of atherosclerosis on modern stage has been conducted. The questions of the corrective means for this pathology have been considered. The article reviews an influence of risk factors particularly-physical activity on the process of development atherosclerosis with a view preventive measure. The current methods of atherosclerosis end its complications are analyzed.

Key words: atherosclerosis, ischemic sickness of heart, cholesterolin, risk factors, physical activity, preventive measures.

1162. Шмалей С. В. Ефективність дозованого фізичного навантаження для хворих на стабільну стенокардію / О. В. Шмалей // Вісник Чернігів. держ. пед. ун-ту. Серія : Педагогічні науки. Фізичне виховання та спорт. – Чернігів, 2008. – Вип. 55, т. 2. – С. 307–312.

Анотація. У статті розглядається проблема впливу короткотривалого двоступеневого фізичного навантаження помірної та субмаксимальної потужності на показники імунореактивності у здорових людей та у осіб, хворих на стабільну стенокардію.

Ключові слова: фізичне навантаження, імунореактивність, стенокардія.

Анотація. В статье рассматривается проблема влияния коротковременной двухступенчатой физической нагрузки умеренной и субмаксимальной мощности на показатели иммунореактивности у здоровых людей и у лиц, больных стабильной стенокардией.

Ключевые слова: физическая нагрузка, иммунореактивность, стенокардия.

Annotation. The article is devoted to the problem of the influence of transitory moderate physical of imunoreactivity of healthy and people cordial ischemia.

Key words: physical loading, imunoreactive, cordial ischemia.

1163. Шмалей О. В. Режим оздоровчих сонячних процедур для дітей з порушенням серцевого ритму / Світлана Шмалей // Проблеми активізації рекреаційно-оздоровчої діяльності населення : матеріали VI Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю. – Л., 2008. – С. 178–181.

Анотація. Обґрунтований диференційований вибір режиму геліотерапії для дітей з аритміями в процесі санаторно-курортної реабілітації.

Ключові слова: діти, порушення серцевого ритму, диференційований вибір режиму.

Анотація. Обоснован дифференцированный выбор режима гелиотерапии для детей с аритмиями в процессе санаторно-курортной реабилитации.

Ключевые слова: дети, нарушение сердечного ритма, дифференцированный выбор режима.

Annotation. The differentiated choice of the mode of heliotherapy is grounded for children with arrhythmias in the process of resort rehabilitation.

Key words: to put, violation of cardiac rhythm, the choice of the mode is differentiated.

1164. Шум М. Фізична реабілітація осіб, хворих на гіпертонічну хворобу, які зазнали впливу іонізуючого випромінювання / Марія Шум // Молода спортивна наука України : матеріали III Всеукр. наук. конф. асп. – Л., 1998. – Ч. 1. – С. 150–156.

Анотація. На підставі одержаних результатів, можна стверджувати про певні особливості відновлення фізичної працездатності у осіб, що зазнали впливу іонізуючого опромінення та необхідність впровадження заходів фізичної реабілітації в процес лікування хворих з даною патологією.

Ключові слова: гіпертонічна хвороба, фізична реабілітація, працездатність.

Аннотация. На основании полученных результатов, можно утверждать об определенных особенностях возобновления физической работоспособности у лиц, которые испытали влияние ионизирующего облучения и необходимость внедрения мероприятий физической реабилитации в процесс лечения больных с данной патологией.

Ключевые слова: гипертоническая болезнь, физическая реабилитация, работоспособность.

Annotation. 100 humans that had hypertension illness of I and II stage and were exposed to ionizing radiation and 30 control humans were examined. Improvement in the health state in control group was observed by the 10-th to 12-th day while in the other group by the 18-th to 22-nd day. Favorable effect of therapeutic exercises was observed in both groups.

Key words: hypertensive illness, physical rehabilitation, capacity.

1165. Юшковская О. Г. Лазерная корреляционная спектроскопия ротоглоточных смывов как интегральный метод оценки эффективности реабилитации больных ишемической болезнью сердца / О. Г. Юшковская // Спортивна медицина. – 2006. – № 1. – С. 141–148.

Анотація. Наведено результати використання нового інтегрального біофізичного методу – лазерної кореляційної спектроскопії – для визначення ефективності реабілітаційної дії для хворих на ішемічну хворобу серця і бальна система оцінки ефективності відновних заходів.

Ключові слова: лазерна кореляційна спектроскопія, ішемічна хвороба серця.

Аннотация. Приведены результаты использования нового интегрально-биофизического метода – лазерной корреляционной спектроскопии – для определения эффективности реабилитационного действия для больных ишемической болезнью сердца и бальная система оценки эффективности восстановительных мероприятий.

Ключевые слова: лазерная корреляционная спектроскопия, ишемическая болезнь сердца.

Annotation. *The results of the use of new integral biophysical method are presented in the article – laser correlation spectroscopy for determination of efficiency of rehabilitation influence for patients with ischemic heart disease and the points system of estimation of efficiency of rehabilitative measures.*

Key words: *laser correlation spectroscopy, ischemic heart disease.*

1166. Юшковська Ю. Г. Психофізична реабілітація та психолого-педагогічні заходи на етапі санаторно-курортної реабілітації хворих на ішемічну хворобу серця / Ю. Г. Юшковська // Слобожанський науково-спортивний вісник : [зб. наук. пр.]. – Х., 2006. – Вип. 9. – С. 128–132.

Анотація. *У статті висвітлено питання необхідності застосування корекції психологічного сприйняття соматичного захворювання і з'ясування можливості її здійснення за допомогою розробленого засобу психофізичної реабілітації хворих на ішемічну хворобу серця із застосуванням гімнастики.*

Ключові слова: *лікувальна фізична культура, психофізична реабілітація, ішемічна хвороба серця.*

Аннотация. *В статье отражен вопрос необходимости применения коррекции психологического восприятия соматического заболевания и выяснения возможности ее осуществления с помощью разработанного средства психофизической реабилитации больных ишемической болезнью сердца с применением гимнастики.*

Ключевые слова: *лечебная физическая культура, психофизическая реабилитация, ишемическая болезнь сердца.*

Annotation. *In this article is presented justification of the sanogenetic way to the choice of facilities of physical rehabilitation for patients with ischemic heart disease, which pass sanatorium-resort therapy, taking into account the features of their psychosomatic status. The results of complex examination of 407 patients with ischemic heart disease testify, that the use psychophysical gymnastics as part of rehabilitation program allowed to improve their psychological status and activity in a social environment, that is positively reflected in the general result of rehabilitation.*

Key words: *sanogenesis, psychophysical gymnastis, sanatorium-resort therapy, ischemic heart disease.*

1167. Юшковская О. Г. Саногенетические аспекты физической реабилитации больных ишемической болезнью сердца на санаторно-курортном этапе восстановительного лечения / О. Г. Юшковская // Спортивна медицина. – 2005. – № 1. – С. 87–91.

Анотація. *Обґрунтовано саногенетичний підхід до вибору засобів фізичної реабілітації хворих на ішемічну хворобу серця (ІХС), що перебувають на санаторно-курортному етапі відновного лікування, з урахуванням особливостей їх психосоматичного статусу. Результати комплексного обстеження 407 хворих на ІХС свідчать, що використання в реабілітаційній програмі психофізичної гімнастики дозволило поліпшити їх психологічний статус і активність у соціальному середовищі, що позитивно позначається на загальному результаті реабілітації.*

Ключові слова: саногенез, психофізична гімнастика, санаторно-курортна реабілітація, ішемічна хвороба серця.

Аннотація. Обоснован саногенетический подход к выбору средств физической реабилитации больных ишемической болезнью сердца (ИХС), которые находятся на санаторно-курортном этапе восстановительного лечения, с учетом особенностей их психосоматического статуса. Результаты комплексного обследования 407 больных на ИХС свидетельствуют, что использование в реабилитационной программе психофизической гимнастики позволило улучшить их психологический статус и активность в социальной среде, которая положительно отражается на общем результате реабилитации.

Ключевые слова: саногенез, психофизическая гимнастика, санаторно-курортная реабилитация, ишемическая болезнь сердца.

Annotation. In this article is presented justification of the sanogenetic way to the choice of facilities of physical rehabilitation for patients with ischemic heart disease, which pass sanatorium-resort therapy, taking into account the features of their psychosomatic status. The results of complex examination of 407 patients with ischemic heart disease testify, that the use psychophysical gymnastics as part of rehabilitation program allowed to improve their psychological status and activity in a social environment, that is positively reflected in the general result of rehabilitation.

Key words: sanogenesis, psychophysical gymnastis, sanatorium-resort therapy, ischemic heart disease.

1168. Юшковська О. Сучасні підходи до психофізичної реабілітації хворих на ішемічну хворобу серця / Юшковська О. // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2004. – № 7. – С. 153–155.

Анотація. Розроблена і апробована програма психофізичної гімнастики для хворих на ішемічну хворобу серця в умовах санаторно-курортного лікування. Результати дослідження психосоматичного статусу за допомогою скороченого багатофакторного опитувальника особи свідчать, що використання в реабілітаційній програмі психофізичної гімнастики дозволило поліпшити психосоматичний статус, що позитивно позначається на загальному результаті реабілітації.

Ключові слова: фізична реабілітація, хвороба серця, програма.

Аннотація. Разработана и апробирована программа психофизической гимнастики для больных ишемической болезнью сердца в условиях санаторно-курортного лечения. Результаты исследования психосоматического статуса с помощью сокращенного многофакторного опросника личности свидетельствуют, что использование в реабилитационной программе психофизической гимнастики позволило улучшить психосоматический статус, что положительно отражается на общем результате реабилитации.

Ключевые слова: физическая реабилитация, болезнь сердца, программа.

Annotation. The program of psychological physical gymnastics for the patients IHD in the conditions of resort medical treatment is developed and approved. The results of research of psychological somatic status by the Minnesota Multiphase Personality Inventory, that the use in the rehabilitation program of psychological

physical gymnastics allowed to improve psychological somatic status, that is positively reflected on the general result of rehabilitation.

Key words: *physical rehabilitation, heart trouble, program.*

1169. Юшковская О. Г. Терапевтическое обучение больных – эффективный метод комплексной реабилитации и вторичной профилактики ишемической болезни сердца / Юшковская О. Г. // Спортивная медицина. – 2007. – № 1. – С. 52–57.

Анотація. Наведено перші результати розробленої і обґрунтованої автором програми медичної та психологічної підтримки, що дозволяє формувати у хворих на ішемічну хворобу серця усвідомлену мотивацію до лікування і самоконтролю, спрямовану на зміну поведінки і способу життя. Розвиток і впровадження у клінічну практику системи терапевтичного навчання хворих сприяє посиленню комплайнса, залученню пацієнтів до участі в процедурах лікувальної фізкультури та психофізичної гімнастики, підвищенню ефективності реабілітації, первинної та вторинної профілактики ішемічної хвороби серця.

Ключові слова: ішемічна хвороба серця, система терапевтичного навчання хворих.

Аннотация. Приведены первые результаты разработанной и обоснованной автором программы медицинской и психологической поддержки, что позволяет формировать у больных ишемической болезнью сердца осознанную мотивацию к лечению и самоконтролю, направленную на смену поведения и образа жизни. Развитие и внедрение в клиническую практику системы терапевтической учебы больных способствует усилению комплайнса, привлечению пациентов к участию в процедурах лечебной физкультуры и психофизической гимнастики, повышению эффективности реабилитации, первичной и вторичной профилактики ишемической болезни сердца.

Ключевые слова: ишемическая болезнь сердца, система терапевтической учебы больных.

Annotation. The first results of the developed and grounded by an author program of medical and psychological support which allows to form in patients with ischemic heart disease the realized motivation on treatment and self-control are presented in the article, directed in the end on the change of behaviour and lifestyle. Development and introduction in clinical practice of the therapeutic departmental teaching of patients is instrumental in strengthening of compliance, bringing in of patients to participating in procedures of medical physical education and psychophysical gymnastics, increase of efficiency of rehabilitation, primary and second prophylaxis of ischemic heart disease.

Key words: *ischemic heart disease, therapeutic teaching of patients.*

1170. Ягодина И. И. Особенности восстановительного лечения больных гипертонической болезнью I и II стадии с нейроциркуляторной дистонией в сочетании с цервикалгиями / И. И. Ягодина // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2008. – № 3. – С. 17–22.

Анотація Розглянуто особливості відновного лікування хворих гіпертонічною хворобою з нейроциркуляторною дистонією – підвищеним артеріа-

льним тиском. Після проведеного курсу лікування із застосуванням фізичної реабілітації, відбулося істотне удосконалення рухової системи, поліпшення функції рівноваги.

Ключові слова: відновне лікування, фізична реабілітація, гіпертонічна хвороба.

Анотація Рассмотрены особенности восстановительного лечения больных гипертонической болезнью с нейроциркуляторной дистонией – повышенным артериальным давлением. После выполняемого курса лечения с применением физической реабилитации, произошло существенное усовершенствование двигательной системы, улучшение функции равновесия.

Ключевые слова: восстановительное лечение, физическая реабилитация, гипертоническая болезнь.

Annotation 125 patients with arterial hypertension I and II stage and neurocirculatory dystonia combined with cervicgia and without one were examined. With the help of functional muscle testing, tests with graduated exercise and stabilometrical examination, pathological changes in skeletal muscles, disturbances in tolerance to physical exercises, changes in proprioception were detected. After performed course of treatment with differential physical training, significant improvement in state of locomotor system, increase in tolerance to physical exercises, improving of proprioception and equilibrium function were noticed.

Key words: restoration treatment, physical rehabilitation, hypertensive illness

1171. **Fenczyn J.** Recreacyjna aktywnosc ruchowa mtodziezy w wieku 12–18 lat po przebytej chirurgicznej korekcij wady serca / Fenczyn J. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : зб. наук. пр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2005. – № 19. – С. 88–107.

Анотація. Припущено, що проведення хірургічної корекції хвороб серця викликає у більшості пацієнтів і їх родичів, які отримали таку корекцію, специфічне ставлення (у пацієнтів – пов'язаних підсиленням страху як якості, у родичів – підсилення опікунства). Результати, які відносяться до рекреаційної активності досліджуваних пацієнтів показали, що в групі Е, незалежно від статі, анкетовані займають таку ж систему мотивації. У аспекті вибору рухової рекреаційної активності у молоді після кардіохірургічного втручання вдалося встановити визначену обережність щодо оцінки власних можливостей. Стан батьків респондентів групи Е можна описати як більш опікунський, ніж у групі К, проте воно не надмірно опікує.

Ключові слова: молодь, корекція хвороб серця, рекреаційна активність, страх, страх серцевий, батьківське відношення.

Анотація. Предполагалось, что проведение хирургической коррекции болезней сердца вызывает у большинства пациентов и их родственников, получивших такую коррекцию, специфическое отношение (у пациентов – связанных с усилением страха как качества, у родственников – усиление опекуства). Для описания и оценки состояния пациентов и их родственников в аспекте активности молодежи использована оригинальная анкета. Результаты, относящиеся к рекреационной активности обследуемых пациентов показывают, что в группе Э, независимо от пола, анкетированные занимают такую же систему мотивации. В аспекте вы-

бора двигательной рекреационной активности у молодежи после кардио-хирургического вмешательства удалось отметить определенную осторожность в оценке собственных возможностей. Состояние родителей респондентов с группы Э можно описать как более опекающее, чем в группе К, однако оно не чрезмерно охраняющее.

Ключевые слова: молодежь, корректируемые болезни сердца, рекреационная активность, страх, страх сердечный, родительское отношение.

Annotation. It is assumed that the occurrence of surgical modifications of heart defaults induces in the majority of patients surveyed and their families a specific set of attitudes (amongst patients: those connected with an increase in fear-related factors, amongst the families: a rise in factors connected with being over caring). Thirty three individuals constituted the research group (12 girls and 21 boys) aged 12–18 they had undergone at various ages heart modification surgery (Group E). On the basis of selection in relation to pairs (incorporating: age, sex, type of school, grades at school, environmental background) 66 individuals who were surveyed constituted the control group C. The STAI CD. Spielberger Questionnaire constituted the method for assessing fears, in particular the fear: characteristics. An original questionnaire was employed to evaluate patients and their families in relation to young people's physical activeness. The results of the research were fairly unexpected. Within the values on the X-1 and X-2 scale of the STAI inventory there did not appear any significant statistical differences between the two groups E and C. The STAI inter-group comparison of results showed that boys from group C relatively more often obtained results that were higher than those obtained in group E. The data relating to the recreational activeness of those surveyed shows that in group E, regardless of sex, those surveyed possess an analogical motivation system. It is to be noted within young people who have undergone surgery that the range of recreational activities displays a certain reticence with regard to their own physical potential. The attitudes of the parents of the respondents from group E can be defined as more protective and caring than in the control group C, though these are certainly not extreme manifestations of these features.

Key words: young people, heart defects, recreational activity, fear, heart fear, parental attitudes.

1172. Szpitalna rehabilitacja fizyczna po swiezym zawale miesnia sercowego, stosowana wedlug wlasnej metody / Z. Nowak, G. Verich, M. Plewa, G. Osiadlo // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : зб. наук. пр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2004. – № 24. – С. 100–109.

Анотація. Досліджено 90 хворих після недавно перенесеного інфаркту міокарда. Всі хворі були розділені на дві групи: А (42 особи віком від 39 до 72 років) з неускладненим інфарктом міокарда, які перебували у відділі інтенсивної терапії один день і не одержували бетаблокатори. Ця група проходила реабілітацію за розробленою нами 7-ми денної моделі. Група В (48 хворих віком від 37 до 56 років) з ускладненим інфарктом міокарда. Перебували у відділі інтенсивної терапії два дні, приймали бетаблокатори та 7-ми денну модель реабілітації. Отримані функціональні показники цих груп хворих порівнювали з контрольною групою хворих (39 пацієнтів віком від 36 до 76 років), які перебували на лікуванні у відділі інтенсивної терапії

3 дні та проходили реабілітацію за 10-ти денною моделлю. Метою роботи була оцінка ефективності розробленої моделі ранньої реабілітації з використанням субмаксимальної навантажувальної проби на велоергометрі і з'ясування питання: чи існує залежність між вихідними даними й параметрами навантаження. Також становило практичний інтерес виявлення параметрів навантажувального тесту, які можуть бути використані як інформативні для ефективного проведення подальшої реабілітації. Установлено залежність у групі А систолического тиску при нарузі від його вихідних величин, а в групі В пульсового тиску навантажувальної нарузі від вихідних величин цього параметра. Для проведення подальшої реабілітації інформативних показників і тестів варто використати визначення субмаксимального навантаження, працездатності, часу продовження навантажувального тесту і часу нормалізації параметрів після виконання тесту.

Ключові слова: фізична реабілітація, нові схеми, інфаркт міокарда, навантажувальні проби.

Аннотація. Исследовано 90 больных после недавно перенесенного инфаркта миокарда. Все больные были разделены на две группы: А (42 osoby в возрасте от 39 до 72 лет) с неосложненным инфарктом миокарда, которые находились в отделе интенсивной терапии один день и не получали бетаблокаторы. Эта группа проходила реабилитацию по разработанной нами 7-ми дневной модели. Группа В (48 больных в возрасте от 37 до 56 лет) с осложненным инфарктом миокарда находилась в отделе интенсивной терапии два дня, принимала бетаблокаторы и 7-ми дневную модель реабилитации. Полученные функциональные показатели этих групп больных сравнивали с контрольной группой больных (39 пациентов в возрасте от 36 до 76 лет), которые находились на лечении в отделе интенсивной терапии 3 дня и проходили реабилитацию по 10-ти дневной модели. Целью работы была оценка эффективности разработанной модели ранней реабилитации с использованием субмаксимальной нагрузочной пробы на велоэргометре и выяснение вопроса: существует ли зависимость между исходными данными и параметрами нагрузки. Также представляло практический интерес выявление параметров нагрузочного теста относительно использования их как информативных для эффективного проведения дальнейшей реабилитации. Установлена зависимость в группе А систолического давления при напряжении от его исходных величин, а в группе В пульсового давления нагрузочного напряжения от исходных величин этого параметра. Для проведения дальнейшей реабилитации в качестве информативных показателей и тестов следует использовать определение субмаксимальной нагрузки, работоспособности, времени продолжения нагрузочного теста и времени нормализации параметров после выполнения теста.

Ключевые слова: физическая реабилитация, новые схемы, инфаркт миокарда, нагрузочные пробы.

Annotation. The study group consisted of 90 patients who recently underwent myocardial infarction (MI). The study group was divided into two subgroups: A (42 patients, mean age of 52 years) with non-complicated MI, with 1-day stay at Intensive Care Unit (ICU), who were not receiving beta blockers and who were subjected to 7-day inpatient rehabilitation program; B (48 patients, mean age of

48 years) with complicated MI, with 2-day stay at ICU, who were receiving beta blockers and who were subjected to 7-day inpatient rehabilitation program. The obtained results were contrasted to those obtained in control group of 39 patients (mean age of 56.7 years), who were treated for 3 days or more at ICU and who were subjected to 10-day inpatient rehabilitation program without stairs exercise test. The objective of the present study was to evaluate our modified early rehabilitation program based on submaximal exercise test performed on cycle ergometer and to assess a possible correlation between values of exercise and resting parameters and to find out which exercise test parameters may be used for establishing of appropriate program of phase II rehabilitation. The correlation between exercise and resting systolic pressure was found in group A and between exercise and resting heart rate in group B. Maximal exercise load [WATs], energy expenditure [METs], exercise test time duration [min], maximal heart rate and time of parameters normalization constitute exercise test parameters, which should be taken into consideration for planning of phase II rehabilitation program.

Key words: myocardial infarction, modified rehabilitation program, exercise test.

1173. **Wczesne efekty rehabilitacji pacjentow po przebytych zawale serca leczonych metoda pomostowania lub stentowania naczyn wiencowych** [Ранні ефекти реабілітації пацієнтів з інфарктом міокарда після операцій аортокоронарного шунтування (АКШ) або ангіопластики коронарних судин (АКС)] / Z. Nowak, G. Verich, M. Plewa, A. Vczciwek // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2005. – № 2. – С. 115–126.

Анотація. Поряд з ростом числа хворих, яким після перенесеного інфаркту міокарда були проведені операції АКШ і АКС, як і раніше актуальними залишаються питання розробки оптимальних моделей їхньої реабілітації. Мета роботи – оцінити рівень функціонального стану 68 хворих. 1 група – після операції АКШ – 35 пацієнтів (середній вік 51,7 р.), група – після операції АКС – 33 пацієнта (середній вік 54,1 р.). Зазначеним хворим проводилася фізична реабілітація за розробленою нами програмою. Оцінка їхнього функціонального стану проводилася за допомогою субмаксимальних навантажувальних тестів на біговій доріжці (тредмиле) у період 3 тижнів до і 3 тижнів після проведеної операції. Установлено, що використана модель фізичної реабілітації була ефективною у випробуваних обох груп. Проведений аналіз групових розходжень тривалості тесту ($p=0,0056$), пройденої дистанції ($p=0,0065$), максимального пульсу ($p=0,0336$) і максимального споживання кисню ($p=0,001$). Зазначені показники виявилися кращими у хворих, що направляють на операцію АКС. Після проведеної операції статистичне розходження спостерігалася серед двох параметрів: пройдена дистанція ($p=0,04$) і максимальне споживання кисню ($p=0,0037$). Тим самим, можна констатувати більше істотне поліпшення рівня функціонального стану серед пацієнтів після операції АКШ.

Ключові слова: інфаркт міокарда, операції, фізична реабілітація, нові схеми, навантажувальні проби.

Аннотація. Ранние эффекты реабилитации пациентов с инфарктом миокарда, после операций аортокоронарного шунтирования (АКШ) или

ангиопластики коронарных сосудов (АКС). Наряду с ростом числа больных, которым после перенесенного инфаркта миокарда были проведены операции АКШ и АКС, по-прежнему актуальными остаются вопросы разработки оптимальных моделей их реабилитации. Целью работы явилась оценка уровня функционального состояния 68 тематических больных. 1 группа – после операции АКШ – 35 пациентов (средний возраст 51,7 г.). 2 группа – после операции АКС – 33 пациента (средний возраст 54,1 г.). Указанным больным проводилась физическая реабилитация по разработанной нами программе. Оценка их функционального состояния проводилась с помощью субмаксимальных нагрузочных тестов на беговой дорожке (тредмилле) в период 3 недель до и 3 недель после проведенной операции. Установлено, что использованная модель физической реабилитации была эффективна у испытуемых обеих групп. Проведенный анализ групповых различий в начальном тесте показал существенные статистические различия продолжительности теста ($p=0,0056$), пройденной дистанции ($p=0,0065$), максимального пульса ($p=0,0336$) и максимального потребления кислорода ($p=0,001$). Указанные показатели оказались лучше у больных, направляемых на операцию АКС. После проведенной операции статистическое различие наблюдалась среди двух параметров: пройденная дистанция ($p=0,04$) и максимальное потребление кислорода ($p=0,0037$). Тем самым, можно констатировать более существенное улучшение уровня функционального состояния среди пациентов, подвергнутых операции АКШ.

Ключевые слова: инфаркт миокарда, операции, физическая реабилитация, новые схемы, нагрузочные пробы.

Annotation. Early effects of rehabilitation in patients' post myocardial infarction (MI) treated with coronary artery stent implantation or coronary artery bypass grafting. Along with the increasing number of patients treated with coronary artery bypass grafting (CABG) and coronary/ artery stent implantation (CASI), the problem of establishing appropriate rehabilitation programme for these two groups of patients arises. The objective of the present study was to assess the level of exercise tolerance in 68 patients post myocardial infarction (MI), treated invasively: 35 patients after CABG, with mean age of 51 and 33 patients after CASI with mean age of 54, 1. Both groups were subjected to the presented programme of rehabilitation. The assessment of exercise tolerance was based on submaximal treadmill stress test (according to Bruce's protocol) performed 3 weeks prior to and 3 weeks after the procedure. The employed programme of rehabilitation resulted in considerable improvement of exercise tolerance in both studied groups. The analysis of differences between groups in initial test showed statistical significance of test time duration ($p=0,0056$), covered distance ($p=0,0065$), maximal heart rate ($p=0,0336$) and test load in METs ($p=0,001$) in favour of patients referred for CASI procedure. In the final test statistically different results were noted only in two parameters: covered distance ($p=0,004$) and test load ($p=0,0037$). Therefore it may be stated that patients after CABG procedure showed the most significant improvement of exercise tolerance.

Key words: CABG, stent, physical capacity, treadmill stress test.

При захворюваннях системи крові (гемофілія, анемія)

1174. Аблікова І. Впровадження програми фізичної реабілітації для осіб, хворих на гемофілію / Ірина Аблікова // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2009. – Вип. 13, т. 3. – С. 6–11.

Анотація. Стаття присвячена проблемі фізичної реабілітації осіб, хворих на гемофілію з ураженнями опорно-рухового апарату. У зв'язку із відсутністю інформації стосовно зазначеної проблеми, розроблена програма фізичної реабілітації, яка включає періоди відновлення та рухові режими по відношенню до уражень опорно-рухового апарату осіб, хворих на гемофілію (період загострення, ремісії). У статті представлені результати впровадження розробленої програми на прикладі колінного суглобу.

Ключові слова: гемофілія, програма фізичної реабілітації, контрактура.

Аннотация. Стаття раскрывает проблему практического применения индивидуальных программ физической реабилитации для больных гемофилией, у которых наблюдаются повреждения опорно-двигательного аппарата. Разработанные программы физической реабилитации направлены на восстановление подвижности повреждённых суставов, тем самым, способствуя улучшению качества жизни пациентов данного профиля.

Ключевые слова: гемофилия, реабилитация, контрактура, постгеморрагическая контрактура.

Annotation. The work is devoted to developing and providing of individual programs on physical rehabilitation for the people with hemophilia, which have motor complications. Physical rehabilitation is an integral part of complex treatment of the people with hemophilia, who have injuries in functioning of their skeleton system. It has an aim to renew physical and psychological condition, which will lead to a general improvement of the quality of patients' life.

Key words: hemophilia, rehabilitation, gemofilicheskie kontraktury.

1175. Аблікова І. Доцільність застосування фізичної реабілітації для пацієнтів хворих гемофілією з порушеннями опорно-рухового апарату / Ірина Аблікова // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2007. – Вип. 11, т. 2. – С. 6–9.

Анотація. Стаття присвячена упровадженню індивідуальних програм з фізичної реабілітації для хворих на гемофілію, що мають ускладнення у функціонуванні опорно-рухового апарату. Розроблені програми фізичної реабілітації спрямовані на відновлення рухливості в уражених суглобах, що значно покращує якість життя осіб з даною патологією.

Ключові слова: гемофілія, реабілітація, контрактура, постгеморагічна контрактура.

Аннотация. Стаття раскрывает проблему практического применения индивидуальных программ физической реабилитации для больных гемофилией, у которых наблюдаются повреждения опорно-двигательного аппарата. Разработанные программы физической реабилитации направлены на восстановление подвижности повреждённых суставов, тем самым, способствуя улучшению качества жизни пациентов данного профиля.

Ключевые слова: гемофилия, реабилитация, контрактура, постгеморагическая контрактура

Annotation. The work is devoted to developing and providing of individual programs on physical rehabilitation for the people with hemophilia, which have motor complications. Physical rehabilitation is an integral part of complex treatment of the people with hemophilia, who have injuries in functioning of their skeleton system. It has an aim to renew physical and psychological condition, which will lead to a general improvement of the quality of patients' life.

Key words: hemophilia, rehabilitation, gemofilicheskie kontraktury.

1176. Аблікова І. Особливості фізичної реабілітації пацієнтів з постгемартрозними гемофілічними контрактурами / Ірина Аблікова, Ольга Рябуха // Проблеми активізації рекреаційно-оздоровчої діяльності населення : матеріали IV Всеукр. наук.-практ. конф. – Л., 2004. – С. 233–234.

Анотація. Особливістю проведення реабілітаційних заходів у пацієнтів з постгемартрозними гемофілічними контрактурами є поступовість при їх виконанні, узгодження реабілітаційних та медикаментозних заходів, тісна співпраця реабілітолога та лікаря-гематолога.

Ключові слова: фізична реабілітація, постгемартрозні гемофілічні контрактури.

Аннотация. Особенностью проведения реабилитационных мероприятий у пациентов из постгемартрозными гемофиличными контрактурами является постепенность при их выполнении, согласование реабилитационных и медикаментозных мероприятий, тесное сотрудничество реабилитолога и врача-гематолога.

Ключевые слова: физическая реабилитация, постгемартрозные гемофилические контрактуры.

Annotation. By the feature of conducting of measures of rehabilitations at patients from postgemartroznyimi gemofilichnyimi kontrakturami is a gradualness at their implementation, concordance of measures of rehabilitations and medicinal, close collaboration of rehabilitologa and doctor-haematologist.

Key words: physical rehabilitation, postgemartroznye gemofilicheskie kontraktury.

1177. Аблікова І. Реабілітаційне обстеження осіб, хворих на гемофілію, з комбінованими контрактурами колінного суглоба / Ірина Аблікова // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту / за заг. ред. Є. Приступи. – Л., 2010. – Вип. 14, т. 3. – С. 6–10.

Анотація. Стаття присвячена питанням реабілітаційного обстеження пацієнтів, хворих на гемофілію, які мають ураження опорно-рухового апарату, спричинені повторними крововиливами у порожнину суглоба. Змістовно окреслюються основні методи обстеження та послідовність їх виконання з метою виявлення порушень і основних функціональних обмежень хворих на гемофілію.

Ключові слова: фізична реабілітація, гемофілія, біль, набряк, амплітуда руху, сила м'язів, фізичний розвиток.

Аннотация. Статья посвящена вопросам реабилитационного обследования пациентов больных гемофилией с повреждениями опорно-

двигательного аппарата, которые возникают вследствие повторных кровоизлияний. Описаны методы обследования и их последовательность применения для определения функциональных повреждений у пациентов больных гемофилией.

Ключевые слова: физическая реабилитация, боль, отёк, амплитуда движения, сила мышц, физическое развитие.

Annotation. The article is devoted to problem of rehabilitation process of the patients with hemophilia who have complications in mobility caused by blood-stroke repetition. The research methods and the succession of their use for definition of functional limits of hemophilia patients.

Key words: physical rehabilitation, pain, swell, amplitude of motion, muscle strength, physical development.

1178. Аблікова І. В. Фізична реабілітація осіб старшого шкільного та юнацького віку хворих на гемофілію з комбінованими контрактурами колінного суглоба : автореф. дис. ... канд. наук з фіз. виховання і спорту : [спец.] 24.00.03 «Фіз. реабілітація» / Аблікова Ірина Володимирівна ; Львів. держ. ун-т фіз. культури. – Л., 2011. – 18 с.

Анотація. Уперше розроблено та експериментально доведено, що програма фізичної реабілітації для осіб старшого шкільного та юнацького віку, хворих на гемофілію, з комбінованими контрактурами колінного суглоба, яка охоплює методики застосування активних та пасивних вправ по наявній безболісній амплітуді, постізометричної релаксації, вправ для тренування сили м'язів, рівноваги та ходьби, дає можливість поліпшити рівень рухливості уражених суглобів нижніх кінцівок (на 20%), зменшити больові відчуття (на 37%), відновити і покращити основні рухові дії (на 10%); отримано нові наукові знання про ефективність застосування лікувальних фізичних вправ пацієнтами хворими на гемофілію, котрі мають ураження ОРА; виявлено додаткові відомості про різні стани та прояви психо-емоційних порушень, які виникають через ураження ОРА у хворих на гемофілію; запропоновано вихідні, суб'єктивно комфортні, положення для виконання лікувальних фізичних вправ особами з множинними ураженнями ОРА.

Ключові слова: фізична реабілітація, гемофілічна артропатія, колінний суглоб, опорно-руховий апарат, комбінована контрактура, фізичні вправи.

Аннотация. Впервые разработана и апробирована программа физической реабилитации для больных гемофилией старшего школьного и юношеского возраста с комбинированными контрактурами коленного сустава. Программа включает методики применения активных и пассивных упражнений по безболезненной амплитуде, упражнения для тренировки силы мышц, равновесия и ходьбы; усовершенствовано и адаптировано методику постизометрической релаксации, в комплексе с акцентированным дыханием, используя, разработанные нами, субъективно комфортные исходные положения для больных гемофилией с комбинированными контрактурами коленного сустава.

Ключевые слова: физическая реабилитация, гемофилическая артропатия, коленный сустав, опорно-двигательный аппарат, комбинированная контрактура, физические упражнения.

Annotation. Identify the basic tools and methods to reduce effects of hemorrhage in hemophilia patients with pathology of the knee joint; the

peculiarities of physical and psychical conditions, joint mobility and muscle strength of lower extremities in patients with hemophilia; develop a program of physical rehabilitation, organizational and methodological approaches to the individualization of the rehabilitation process detected changes and the overall state of hemophili contractures; assess the efficacy of physical rehabilitation program and determine its effect on the amplitude of movements in the affected knee joints, hip muscle strength, functionality and lower extremities of patients with hemophilia. Results - first developed and practically implemented program of physical rehabilitation for those high school students and adolescents hemophilia patients with combined knee joint contractures, which covers methods of using active and passive exercises without pain, isometric exercises and exercises to train muscle strength; balance and walking, improved and adapted methods postisometric relaxation of hemophilia patients with combined knee joint contractures, used subjectively comfortable position for the weekend of therapeutic exercise to people with hemophilia.

Key words: *physical rehabilitation, hemophilic arthropathy, knee, musculoskeletal system, combined contracture, exercise.*

1179. Аблікова І. Характеристика лікувальних фізичних вправ, які використовують при фізичній реабілітації хворих на гемофілію / Ірина Аблікова // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2008. – Вип. 12, т. 3. – С. 6–9.

Анотація. *Стаття присвячена аналізу та особливостям застосування лікувальних фізичних вправ, які використовують при фізичній реабілітації осіб, хворих на гемофілію з комбінованими контрактурами колінного суглобу. Окрім цього розглядаються особливості ураження колінного суглобу внаслідок крововиливу в різні періоди захворювання.*

Ключові слова: *гемофілія, лікувальна фізична вправа, контрактура, постгеморагічна контрактура.*

Аннотация. *Статья посвящена проблеме анализа и особенностям применения лечебных физических упражнений во время физической реабилитации больных гемофилией с комбинированными контрактурами коленного сустава. Также рассматриваются особенности повреждения коленного сустава вследствие кровотечения в разные периоды заболевания.*

Ключевые слова: *гемофилия, лечебные физические упражнения, контрактура, постгеморагическая контрактура.*

Annotation. *The work is devoted to the profound analysis and special feature of application of therapeutic physical exercises in the process of physical rehabilitation people with haemophilia, which have post-haemorrhage haemophilic contractures, and consider damage of knee joint in the result of haemorrhage in different periods of disease.*

Key words: *haemophilia, therapeutic physical exercises, contractures, post-haemorrhage contractures.*

1180. Банникова Р. А. Гипокситерапия в коррекции анемических состояний у девушек-подростков на санаторном этапе реабилитации / Р. А. Банникова, Н. Л. Белуга // Олімпійський спорт і спорт для всіх : тези доп. ІХ Міжнар. наук. конгр. – К., 2005. – С. 759.

Анотація. Використання різних режимів інтервального тренування гіпоксії – ключ до диференційованої корекції різного ступеня тяжаря анемічних станів пубертатного періоду.

Ключові слова: гіпоксія, корекція, анемія, реабілітація.

Аннотация. Использование различных режимов интервальной гипоксической тренировки – ключ к дифференцированной коррекции разной степени тяжести анемических состояний пубертатного периода.

Ключевые слова: гипоксия, коррекция, анемия, реабилитация.

Annotation. The use of the different modes of the interval hypoxic training is the key to the differentiated correction of different degree of weight of the anaemic states of пубертатного period.

Key words: hypoxia, correction, anaemia, rehabilitation.

1181. Банникова Р. Коррекция анемических состояний пубертатного периода средствами физической реабилитации на санаторном этапе / Р. Банникова, Н. Белуга // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2006. – № 4. – С. 10–12.

Анотація. Викладено сучасні концепції розвитку залізодефіцитної анемії у пубертатному періоді та її корекція за допомогою гіпокситерапії на санаторному етапі реабілітації.

Ключові слова: залізодефіцитна анемія, фізична реабілітація, інтервальне гіпоксичне тренування.

Аннотация. Изложены современные концепции развития железodefицитной анемии в пубертатном периоде и ее коррекция с помощью гипокситерапии на санаторном этапе реабилитации.

Ключевые слова: железodefицитная анемия, физическая

Annotation. Modern tendencies of iron deficiency of puberty period have been presented and correction by hypoxitherapia at sanatorium stage has been also focused on.

Key words: iron deficiency anemia, physical rehabilitation, interval hypoxical training.

1182. Гриза П. В. Гемофілія – як медико-соціальна проблема / П. В. Гриза // Здоровий спосіб життя : зб. наук. ст. – Л., 2009. – Вип. 36. – С. 20–23.

Анотація. У статті викладені медико-соціальні проблеми хворих на гемофілію.

Ключові слова: гемофілія, соціальна проблема, хворі.

Аннотация. В статье изложены медико-социальные проблемы больных гемофилией.

Ключевые слова: гемофилия, социальная проблема, больные.

Annotation. In the article the medical and social problems of patients are expounded by haemophilia.

Key words: haemophilia, social problem, patients.

При захворюваннях органів дихання

(пневмонія, плеврит, бронхіальна астма, емфізема легень)

1183. Антюхова Т. В. Теорія і методика фізичної реабілітації при захворюванні бронхіальної астми / Антюхова Т. В., Лянной Ю. О. // Сучасні проблеми фізичного виховання та спорту школярів і студентів України : матеріали IV Всеукр. наук. студент. конф. – Суми, 2004. – С. 48–54.

Анотація. У статті розкрита проблема бронхіальної астми. Автори пропонують програму фізичної реабілітації при даному захворюванні та перевіряють її ефективність.

Ключові слова: фізична реабілітація, бронхіальна астма, програма.

Аннотация. В статье раскрывается проблема бронхиальной астмы. Авторы предлагают программу физической реабилитации при данном заболевании и проверяют ее эффективность.

Ключевые слова: физическая реабилитация, бронхиальная астма, программа.

Annotation. The problem of bronchial asthma opens up in work. Authors offer the program of physical rehabilitation at this disease and check up its efficiency.

Key words: physical rehabilitation, bronchial asthma, program.

1184. Арешина Ю. Ефективність комплексної програми фізичної реабілітації дітей із рецидивуючим бронхітом на лікарняному та післялікарняному етапах / Юлія Арешина // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. виховання, спорту і здоров'я людини / за заг. ред. Є. Приступи. – Л., 2011. – Вип. 15, т. 3. – С. 11–16.

Анотація. У статті аналізовано ефективність комплексної програми фізичної реабілітації для дітей середнього та старшого дошкільного віку, які страждають на рецидивний бронхіт. Ця програма охоплює як лікарняний, так і післялікарняний етапи фізичної реабілітації. Наведено розроблену шкалу оцінювання, згідно з якою й відбувається визначення ефективності реабілітаційних впливів.

Ключові слова: діти, рецидивний бронхіт, фізична реабілітація.

Аннотация: В статье проведен анализ эффективности комплексной программы физической реабилитации для детей среднего и старшего дошкольного возраста с рецидивирующим бронхитом. Данная программа охватывает как больничный, так и послебольничный этапы физической реабилитации. Приведена разработанная шкала оценки, согласно которой осуществлялось определение эффективности реабилитационных воздействий.

Ключевые слова: дети, рецидивирующий бронхит, физическая реабилитация

Annotation. The article deals with of the efficiency analysis of complex physical rehabilitation program for preschool children with recurrent bronchitis. The program covers a hospital and post-hospital periods of a physical rehabilitation process. A new scale of rating the efficiency of physical rehabilitation effects has been presented.

Key words: children, recurrent bronchitis, physical rehabilitation.

1185. Арещина Ю. Обґрунтування необхідності відновлення носового дихання у дітей з рецидивним обструктивним бронхітом на стадії загострення / Юлія Арещина // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2007. – № 2/3. – С. 208–211.

Анотація. У статті розглянуто питання важливості носового дихання для дітей, які страждають рецидивуючим обструктивним бронхітом у стадії загострення. Розглядаються різні погляди: позиція сучасної фізіології, дані досліджень К. П. Бутейко, пояснення з погляду кращезнавчої медицини.

Ключові слова: носове дихання, діти, обструктивний бронхіт, загострення.

Аннотация. В статье затронут вопрос важности носового дыхания для детей, страдающих рецидивирующим обструктивным бронхитом в стадии обострения. Рассматриваются разные взгляды: позиция современной физиологии, данные исследований К. П. Бутейко, объяснения с точки зрения аюрведической медицины.

Ключевые слова: носовое дыхание, дети, обструктивный бронхит, заострение.

Annotation. In the article the problem of importance of nose breathing for children, who have an aggravation of relapsing obstructive bronchitis, is taken up. Different standpoints are analysed. They are: the position of present-day physiology, the results of K. P. Buteyko's research, the explanation of ayurvedic medicine.

Key words: nasal breathing, to put, obstructive bronchitis, sharpening

1186. Арещина Ю. Особливості йоготерапії у фізичній реабілітації дітей, які страждають на рецидивний бронхіт / Юлія Арещина // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту / за заг. ред. Є. Приступи. – Л., 2010. – Вип. 14, т. 3. – С. 11–16.

Анотація. У статті розглянуто особливості проведення йога-терапії у процесі фізичної реабілітації дітей, які мають рецидивний бронхіт. Ці особливості полягають у специфіці добору асан, елементів дихальної гімнастики з огляду на вік та основне захворювання. Наведено анатомо-фізіологічне обґрунтування такого добору.

Ключові слова: діти, рецидивний бронхіт, фізична реабілітація, хатха-йога, йога-терапія.

Аннотация. В статье рассмотрены особенности проведения йогатерапии в процессе физической реабилитации детей с рецидивирующим бронхитом. Данные особенности состоят в специфике подбора асан, элементов дыхательной гимнастики с учётом возраста и основного заболевания. Приведено анатомо-физиологическое обоснование такого подбора.

Ключевые слова: дети, рецидивирующий бронхит, физическая реабилитация, хатха-йога, йоготерапия.

Annotation. In the article the features of yoga-therapy for children with recurrent bronchitis are considered. These features consist in specifics of selection of the asanas and the elements of pranayama during physical rehabilitation of such children. The anatomico-physiological reason of this choice is also explained.

Key words: children, recurrent bronchitis, physical rehabilitation, hatha-yoga, yoga-therapy.

1187. Арєшина Ю. Б. Практичні рекомендації до комплексу традиційних засобів фізичної реабілітації при загостренні рецидивного обструктивного бронхіту у дітей 5–6 років / Арєшина Ю. Б. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2007. – № 7. – С. 3–5.

Анотація. Подані практичні рекомендації мають на меті полегшення застосування традиційних засобів оздоровлення у дитячій практиці. Дані практичні рекомендації полегшують застосування подібного комплексу у дитячій практиці. Включені до його складу засоби вимагають чіткого дозування, порядку дій та розуміння їх як реабілітологом, так і реабілітантом.

Ключові слова: рецидивний обструктивний бронхіт, дитина, традиційний засіб.

Аннотация. Приведенные практические рекомендации облегчают применение традиционных средств оздоровления в детской практике. **Ключевые слова:** рецидивирующий обструктивный бронхит, ребенок, традиционное средство.

Annotation. In the article is given practic recommendations are aimed to simplify the use of traditional means of recovery at children. The given practical recommendations facilitate application of a similar complex in children's practice. The means included in its structure demand precise batching, about actions and understanding of them.

Key words: relapsing obstructive bronchitis, child, traditional means.

1188. Арєшина Ю. Б. Реабілітаційне навчання батьків як необхідна складова фізичної реабілітації дітей дошкільного віку із захворюванням дихальної системи / Арєшина Ю. Б. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту. – 2011. – № 4. – С. 12–17.

Анотація. З теоретичної та практичної точок зору обґрунтовано необхідність проведення навчання батьків дітей дошкільного віку із захворюваннями органів дихання самостійним реабілітаційно-оздоровчим діям як важливої складової реабілітаційних програм. Наведено розроблений тематичний план занять з батьками на лікарняному та післялікарняному етапах фізичної реабілітації. У дослідженні брали участь 42 родини дітей 4–6 років.

Ключові слова: діти, дошкільний, дихання, захворювання, реабілітація, батьки, навчання.

Аннотация. С теоретической и практической точек зрения обоснована необходимость проведения обучения родителей детей дошкольного возраста с заболеваниями органов дыхания самостоятельным реабилитационно-оздоровительным действиям как важной составляющей реабилитационных программ. Представлен разработанный тематический план занятий с родителями на больничном и послебольничном этапах физической реабилитации. В исследовании принимали участие 42 семьи детей 4–6 лет.

Ключевые слова: дети, дошкольный, дыхание, заболевание, реабилитация, родители, обучение.

Annotation. The necessity of health-improving training of preschoolers' with respiratory diseases parents is reasoned. The reasoning is held theoretically and practically. The list of lecture topics for this contingent of parents is created. It contains plans of lectures, designed for covers a hospital and a post- hospital periods of physical rehabilitation. In experiment took part 42 families of children aged 4–6 years old.

Key words: children, preschooler, breathing, disease, rehabilitation, parents, training.

1189. **Афанасьєва О. В.** Застосування індексу Кердо в практиці фізичного реабілітолога / Афанасьєва О. В., Євдокімов С. Д. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту. – 2011. – № 4. – С. 23–26.

Анотація. Розглянута можливість застосування простих методів контролю ефективності фізіотерапевтичних і фізичних методів реабілітації при лікуванні дітей з гострою пневмонією. У дослідженні взяли участь 26 підлітків віком 12–17 років з гострою пневмонією. Показано, що існує тісний корелятивний зв'язок між показниками функції зовнішнього дихання та вегето-судинної рівноваги. Пропонується застосування у повсякденній практиці фізичного реабілітолога розрахунку загальнодоступного критерію – індексу Кердо для спостереження за результативністю лікування.

Ключові слова: пневмонія, реабілітація, спірографія, вегетативна рівновага, індекс Кердо.

Аннотация. Рассмотрена возможность применения простых методов контроля эффективности физиотерапевтических и физических методов реабилитации при лечении детей с острой пневмонией. В исследовании приняли участие 26 подростков в возрасте 12-17 лет с острой пневмонией. Показано, что существует тесная коррелятивная связь между показателями функции внешнего дыхания и вегето-сосудистого равновесия. Предлагается применение в повседневной практике физического реабилитолога расчета общедоступного критерия – индекса Кердо для наблюдения за результативностью лечения.

Ключевые слова: пневмония, реабилитация, спирография, вегетативная равновесие, индекс Кердо.

Annotation. The possibility of using the simple methods of monitoring the effectiveness of physiotherapy and physical rehabilitation methods in treatment of children with acute pneumonia is examined. In research were involved 26 adolescents aged 12–17 years with acute pneumonia. It is shown that there is a strong correlative relationship between indicators of respiratory function and vegetovascular equilibrium. It is suggested the use in daily practice of physical rehabilitation calculating of public criteria – according to Kerdo index for monitoring the effectiveness of treatment.

Key words: pneumonia, rehabilitation, spiograph, autonomic balance, Kerdo index.

1190. Василенко М. Фізичні вправи як засіб психофізичної корекції підлітків, хворих на бронхіальну астму / М. Василенко // Теорія і методика фізичного виховання і спорту. – 2007. – № 2. – С. 3–6.

Анотація. Представлено результати дослідження ефективності інтегрованого психофізичного тренування підлітків, страждаючих бронхіальною астмою.

Ключові слова: фізичні вправи, корекція, підлітки, бронхіальна астма.

Аннотация. Представлены результаты исследования эффективности интегрированной психофизической тренировки подростков, страдающих бронхиальной астмой.

Ключевые слова: физические упражнения, коррекция, подростки, бронхиальная астма.

Annotation. The article covers results of research dedicated to determining effectivity of in integrated psychophysical training of kids with bronchial asthma.

Key words: physical exercises, correction, teenagers, bronchial asthma.

1191. Віленський О. Використання програми фізичної реабілітації в комплексному лікуванні амбулаторних хворих на бронхіальну астму / О. Віленський // Теорія і методика фізичного виховання і спорту. – 2004. – № 1. – С. 14–17.

Анотація. Розглядається апробована на практиці програма фізичної реабілітації амбулаторних хворих бронхіальною астмою, яка містила застосування сегментарно-рефлекторного масажу, дихального, точкового, респіраторної терапії і лікувальної гімнастики.

Ключові слова: фізична реабілітація, амбулаторне лікування, бронхіальна астма.

Аннотация. Рассматривается апробированная на практике программа физической реабилитации амбулаторных больных бронхиальной астмой, которая включала применение сегментарно-рефлекторного массажа, дыхательного, точечного, респираторной терапии и лечебной гимнастики.

Ключевые слова: физическая реабилитация, амбулаторное лечение, бронхиальная астма.

Annotation. The program of a physical rehabilitation of ambulatory patients with bronchial asthma which envisaged utilization of segmentary-reflexive massage, respiratory massage, acupressure, respiratory therapy and medical gymnastics. Analysis of the results of rehabilitations is presented.

Key words: physical rehabilitation, ambulatory treatment, bronchial asthma.

1192. Віленський О. Застосування програми фізичної реабілітації в лікуванні хворих бронхіальною астмою / О. Віленський // Фізична культура, спорт та здоров'я : матеріали IV Міжнар. наук. конф. студ. та асп. – Х., 2002. – С. 56.

Анотація. Створена спеціальна програма фізичної реабілітації та вивчена її ефективність у лікуванні амбулаторних хворих на бронхіальну астму.

Ключові слова: програма фізичної реабілітації, бронхіальна астма, комплексне лікування.

Аннотация. Создана специальная программа физической реабилитации и изучена ее эффективность в лечении амбулаторных больных бронхиальной астмой.

Ключевые слова: программа физической реабилитации, бронхиальная астма, комплексное лечение.

Annotation. The special program of physical rehabilitation is created and its efficiency is studied in treatment of out-patients bronchial asthma.

Key words: program of physical rehabilitation, bronchial asthma, complex treatment.

1193. **Виленский А. К.** Применение программы физической реабилитации в комплексном лечении амбулаторных больных персистирующей бронхиальной астмой средней степени тяжести / Виленский А. К. // Физическое воспитание студентов творческих специальностей : сб. науч. тр. / под ред. С. С. Ермакова. – Х., 2003. – № 5. – С. 65–71.

Анотация. У статті розглядається програма фізичної реабілітації для амбулаторних хворих на бронхіальну астму. Аналізуються безпосередні результати реабілітації в динаміці відновного лікування.

Ключові слова: бронхіальна астма, фізична реабілітація.

Аннотация. В статье рассматривается апробированная на практике программа физической реабилитации амбулаторных больных бронхиальной астмой. Анализируются непосредственные результаты реабилитации в динамике восстановительного лечения.

Ключевые слова: бронхиальная астма, физическая реабилитация.

Annotation. We have checked up in practice the program of a physical rehabilitation of the , patients with a bronchial asthma. Analyzing the received results of application of the program of a physical rehabilitation is possible to tell, that it has allowed considerably to lower frequency, duration and gravity of attacks.

Key words: bronchial asthma, physical rehabilitation.

1194. **Віленський О.** Програма фізичної реабілітації у комплексному лікуванні хворих бронхіальною астмою / О. Віленський // Теорія і методика фізичного виховання і спорту. – 2002. – № 4. – С. 27–29.

Анотация. Розглядається апробована на практиці програма фізичної реабілітації амбулаторних хворих бронхіальною астмою, яка містила застосування сегментарно-рефлекторного, дихального, перкусійного, точкового масажу, респіраторної терапії і лікувальної гімнастики. Аналізуються безпосередні результати реабілітації.

Ключові слова: програма фізичної реабілітації, лікування, бронхіальна астма.

Аннотация. Рассматривается апробированная на практике программа физической реабилитации амбулаторных больных бронхиальной астмой, которая включала применение сегментарно-рефлекторного, дыхательного, перкуссионного, точечного массажа, респираторной терапии и лечебной гимнастики. Анализируются непосредственные результаты реабилитации.

Ключевые слова: программа физической реабилитации, лечение, бронхиальная астма.

Annotation. The program of physical rehabilitation of out patients with bronchial asthma which envisages utilization of segmentary-reflexive massage, respiratory massage, acupressure, respiratory therapy and remedial gymnastics. Analysis of the results of rehabilitation is presented.

Key words: program of physical rehabilitation, treatments, bronchial asthma.

1195. Вовканич А. Вікові зміни у діяльності системи дихання / Андрій Вовканич, Леся Яцик // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2009. – Вип. 13, т. 3. – С. 30–34.

Анотація. Робота присвячена вивченню вікових анатомічних та фізіологічних змін у системі дихання та їх впливу на її функціональний стан. Проаналізовані основні причини змін легеневої вентиляції та її напруженого функціонування. Встановлено, що їх виникнення призводить до зниження адаптаційних можливостей системи дихання, до виникнення гіпоксії, яка різко підсилюється при стресових ситуаціях та при патологічних процесах в апараті зовнішнього дихання, а також те, що серед причин артеріальної гіпоксемії при старінні вирішальне значення має невідповідність вентиляції та перфузії легень.

Ключові слова: вікові зміни, система дихання, функціональний стан, адаптаційні можливості, артеріальна гіпоксемія.

Аннотация. Работа посвящена изучению возрастных анатомических и физиологических изменений в системе дыхания и их влиянии на ее функциональное состояние. Проанализированы основные причины изменения легочной вентиляции и ее напряженного функционирования. Установлено, что их возникновение приводит к изменению адаптационных возможностей системы дыхания, к возникновению гипоксии, которая резко усиливается при стрессовых ситуациях и при патологических процессах в аппарате внешнего дыхания, а также то, что среди причин артериальной гипоксемии при старении решающее значение имеет несоответствие вентиляции и перфузии легких,

Ключевые слова: возрастные изменения, система дыхания, функциональное состояние, адаптационные возможности, артериальная гипоксемия.

Annotation. The work is devoted to investigation of anatomical and physiological changes in respiratory system and their influence upon its functional state. Main causes of changes in lungs' ventilation and its tense functioning have been analyzed. It has been ascertained, that their appearance cause decrease in adaptation possibilities of respiratory system, to development of hypoxia, which sharply raise during stress situation and at pathological processes in external breathing apparatus and that discrepancy between ventilation and lung perfusion is of main importance among the reasons of arterial hypoxemia in aging.

Key words: age changes, respiratory system, functional state, adaptation possibilities, arterial hypoxemia.

1196. Вовканич А. С. Застосування різних методик фізичної реабілітації при бронхіальній астмі у дітей / Вовканич А. С., Бородин Ю. А. // Педагогіка,

психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2003. – № 19. – С. 13–17.

Анотація. У статті подано короткий огляд різних методик фізичної реабілітації, які використовують під час лікування бронхіальної астми у дітей.
Ключові слова: фізична реабілітація, дихальна гімнастика, положення поступального дренажу, діти, бронхіальна астма.

Аннотация. В статье дан краткий обзор разных методик физической реабилитации, которые применяют при лечении бронхиальной астмы у детей.

Ключевые слова: физическая реабилитация, дыхательная гимнастика, положение поступального дренажа, дети, бронхиальная астма.

Annotation. Brief revue of different methods of physical rehabilitation used in the process of curing asthma in children is presented in the article.

Key words: physical rehabilitation, breathing gymnastics, postural drainage positions, children, bronchial asthma.

1197. **Волин С. В.** Физическая реабилитация детей 6–7 лет с бронхолегочной патологией в амбулаторных условиях / С. В. Волин // Физическая культура : воспитание, образование, тренировка. – 2009. – № 5. – С. 75–77.

Анотація. Фізична реабілітація є однією з важливих резервів збільшення ефективності лікування бронхіальних хвороб у дітей. Доведено існуючі традиційні методи експрес-терапії та вказано на необхідність здійснювати пошук нових форм фізичної реабілітації дітей з бронхіальнолегеневою патологією.

Ключові слова: бронхолегенева патологія, засоби терапії, вправи.

Аннотация. Физическая реабилитация является одним из важных резервов увеличения эффективности лечения бронхиальных болезней у детей. Доказаны существующие традиционные методы экспресс-терапии и указано на необходимость осуществлять поиск новых форм физической реабилитации детей с бронхолегочной патологией.

Ключевые слова: бронхолегочная патология, средства терапии, упражнения.

Annotation. Physical rehabilitation as a treatmentpedagogical and training process was hown to be one of important reserves of increase of efficiency of treatment of bronchopulmonary diseases in children. The existing traditional techniques of exrcise therapy were proved to be mostly effective in a certain extent, but nit attractive, promoting search for new, more perspective and interesting for sick chilren forms of physical rehabilitation.

Key words: bronchopulmonary pathology, respiratory vibrotrainers, means of exercise therapy.

1198. **Волкова С. С.** Применение цветотерапии в реабилитации женщин, больных пневмонией / Волкова С. С., Заздравных Л. А. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2007. – № 6. – С. 58–61.

Анотація. Доповнення традиційних засобів реабілітації хворих на пневмонію сеансами кольоротерапії дозволяє покращити стан здоров'я жінок.

Реабілітація гострих пневмоній позитивно впливає на динаміку показників спірометрії і їхні значення максимально наближені до показників здорових.

Ключові слова: пневмонія, жінки, реабілітація, кольоротерапія.

Анотація. Дополнение традиционных средств реабилитации больных пневмонией сеансами цветотерапии позволяет улучшить состояние здоровья женщин. Реабилитация острых пневмоний положительно влияет на динамику показателей спирометрии и их значения максимально приближены к показателям здоровых.

Ключевые слова: пневмония, женщины, реабилитация, цветотерапия.

Annotation. Addition of traditional facilities of rehabilitation of patients with pneumonia by the sessions of color therapy allows to improve being of health of women. The aftertreatment of acute pneumonias positively influences dynamics of parameters of a spirometry and their value as much as possible approximative to parameters able-bodied.

Key words; pneumony, women, rehabilitation, color therapy.

1199. Гагара В. Ф. Фізична реабілітація хворих на вогнищеву пневмонію в умовах стаціонару / Гагара В. Ф., Шевченко Ю. А. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2009. – № 7. – С. 37–38.

Анотація. У статті представлені результати дослідної роботи з оцінки ефективності впливу на організм людей, які хворіли на вогнищеву пневмонію підбраного комплексу методів фізичної реабілітації, спрямованих на прискорення відновлення стану їх здоров'я. Викладені методи фізичної реабілітації, які входили до підбраного комплексу, організація, методи дослідження і отримані результати. Проведена порівняльна характеристика впливу підбраних реабілітаційних заходів з традиційними методами, які застосовуються у лікарняних закладах.

Ключові слова: вогнищева пневмонія, реабілітаційні заходи, лікувальна фізична культура, дихальні вправи, методика Стрельникової.

Анотація. В статье представлены результаты исследовательской работы по оценке эффективности влияния на организм людей, которые болели очаговой пневмонией, подобранного комплекса методов физической реабилитации, направленных на ускорение восстановления состояния их здоровья. Изложены методы физической реабилитации, которые входили в подобранный комплекс, организация, методы исследования и полученные результаты. Проведена сравнительная оценка эффективности подобранных реабилитационных мероприятий и традиционных методов, которые применяются в больничных учреждениях.

Ключевые слова: очаговая пневмония, реабилитационные мероприятия, лечебная физическая культура, дыхательные упражнения, методика Стрельниковой.

Annotation. The article deals with the results of research regarding the effectiveness of the set of physical rehabilitation methods aimed at accelerating the restoration of people after focal pneumonia. The methods of the mentioned set as well as the methods and results of research are given. It also presents the comparative assessment of effectiveness of certain rehabilitation and traditional activities which are used in hospitals.

Key words: focal pneumonia, rehabilitation, therapeutic physical raining, breathing exercises, technique Strelnikova.

1200. Голикова Е. М. Комплексная физическая реабилитация детей с бронхиальной астмой в школе / Голикова Е. М. // Физическая культура : воспитание, образование, тренировка. – 2009. – № 2. – С. 44.

Анотація. Розроблена програма комплексної фізичної реабілітації дітей молодшого шкільного віку з бронхіальною астмою. Її застосування дозволить скоректувати наявні недоліки функціонального стану кардіореспіраторної системи фізичної підготовленості молодших школярів з бронхіальною астмою.

Ключові слова: фізична реабілітація, діти молодшого шкільного віку, бронхіальна астма, комплексна програма.

Аннотация. Разработана программа комплексной физической реабилитации детей младшего школьного возраста с бронхиальной астмой. Ее применение позволит скорректировать имеющиеся недостатки функционального состояния кардиореспираторной системы физической подготовленности младших школьников с бронхиальной астмой.

Ключевые слова: физическая реабилитация, дети младшего школьного возраста, бронхиальная астма, комплексная программа.

Annotation. The program of complex physical rehabilitation of children of junior school age is developed with bronchial asthma. Its application will allow to correct the present lacks of the functional state of the kardiocardiovascular system of physical preparedness of junior schoolboys with bronchial asthma.

Key words: physical rehabilitation, children of junior school age, bronchial asthma, complex program.

1201. Гончарук С. Ф. К вопросу о совершенствовании комплексного использования лечебных физических факторов у больных с заболеваниями органов дыхания / С. Ф. Гончарук // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2009. – № 3. – С. 6–9.

Анотація. Теоретично обґрунтовано підхід до комплексного використання лікувальних фізичних чинників (ЛФЧ) при терапії хворих із захворюваннями органів дихання. Запропоновано критерії, яким повинен відповідати цей підхід (комплексність, комбінованість, пріоритетність, універсальність). Як один з варіантів підходу до ефективного комплексного призначення зазначеним пацієнтам ЛФЧ, рекомендовано використання розподілу останніх на базовий (який становить основу терапії) та допоміжні (що призначають залежно від їх домінуючого лікувального ефекту з комбінацією різних ділянок впливу).

Ключові слова: захворювання органів дихання, лікувальні фізичні чинники, критерії призначення, теоретичне обґрунтування.

Аннотация. Теоретически обоснован подход к комплексному использованию лечебных физических факторов (ЛФФ) при терапии больных с заболеваниями органов дыхания. Предложены критерии, которым должен отвечать этот подход (комплексность, комбинированность, приоритетность, универсальность). Как один из вариантов подхода к эффективному комплексному назначению отмеченным пациентам ЛФФ, рекомен-

довано использование деления последних на базовый (составляющий основу терапии) и вспомогательные (что назначаются в зависимости от их доминирующего лечебного эффекта с комбинацией разных участков влияния).

Ключевые слова: заболевания органов дыхания, лечебные физические факторы, критерии назначения, теоретическое обоснование.

Annotation. In theory grounded approach to the complex using of medical physical factors (MPF) for therapy of sick with diseases organs of breathing. Criteria which this approach must answer are offered (complexity, kombinirovannost', priority, universality). As one of variants of approach to the effective complex setting the noted patients of MPF, the use of division is recommended last on base (what makes basis of therapy) and auxiliary (that appointed depending on their dominant medical effect with combination of different areas of influencing).

Key words: diseases of breathing organs, medical physical factors, criteria of setting, theoretical ground.

1202. Гордон Н. Заболевания органов дыхания и двигательная активность. – К. : Олимп. литература, 1999. – 126 с.; ил.

Аноація. Цю книгу присвячено трьом основним захворюванням органів дихання – астмі, хронічному бронхіту та емфіземі легень. У ній наводиться безпечно і досить гнучка програма фізичних вправ, що допоможе зняти симптоми захворювань органів дихання, особливо задишку, дозволить зміцнити здоров'я та підвищити рівень фізичної підготовленості. Для фахівців у галузі медицини і спорту, широкого кола читачів.

Ключові слова: органи дихання, рухова активність, програма фізичних вправ.

Аннотація. Эта книга посвящена трем основным заболеваниям органов дыхания – астме, хроническому бронхиту и эмфиземе легких. В ней приводится безопасная и довольно гибкая программа физических упражнений, что поможет снять симптомы заболеваний органов дыхания, особенно одышку, позволит укрепить здоровье и повысить уровень физической подготовленности. Для специалистов в области медицины и спорта, широкого круга читателей.

Ключевые слова: органы дыхания, двигательная активность, программа физических упражнений.

Annotation. This book is devoted diaereses to the basic diseases of breathing organs - asthma, chronic bronchitis and emphysema of lights. In her the safe over is brought and pretty flexible program of physical exercises, that will help to take off the symptoms of diseases of breathing organs, especially shortness of breath, will allow to fix a health and promote the level of physical preparedness. For specialists in area of medicine and sport, wide circle of readers.

Key words: breathing organs, motive activity, program of physical exercises.

1203. Грецов А. Г. «Астма–школа»: тренинг конструктивной жизни для подростков, больных бронхиальной астмой / А. Г. Грецов // Адаптивная физическая культура. – 2008. – № 4. – С. 38–42.

Анотація. Розглядаються принципи побудови і методика проведення тренінгу для підлітків, хворих бронхіальною астмою, описано досвід проведення «Астма-школ» і викладання на курсах підвищення кваліфікації для лікарів, яких готують до використання цієї технології.

Ключові слова: бронхіальна астма, медицина, психологія, інтеграція, тренінг.

Анотация. Рассматриваются принципы построения и методика проведения тренинга для подростков, больных бронхиальной астмой, описывается опыт проведения «Астма-школ» и преподавания на курсах повышения квалификации для врачей, готовящихся к использованию этой технологии.

Ключевые слова: бронхиальная астма, медицина, психология, интеграция, тренинг.

Annotation. The article describes principles and ways of conducting trainings for teenagers – bronchial asthma sufferers. The author shares his experience regarding his own Asthma Training course and teaching physicians (in the frames of extension courses) to use his technology.

Key words: bronchial asthma, medicine, psychology, integration, training

1204. Григус І. Аналіз моніторингу пікової швидкості видиху у хворих на бронхіальну астму / І. Григус // Теорія і методика фізичного виховання і спорту. – 2006. – № 1. – С. 67–70.

Анотація. Пікфлоуметрія – ефективний метод моніторингу стану хворих на бронхіальну астму під час діагностики і реабілітації. Описаний аналіз моніторингу пікової швидкості видиху, який є одним з найбільш доступних і інформативних методів.

Ключові слова: моніторинг, бронхіальна астма, діагностика.

Анотация. Пикфлоуметрия – эффективный метод мониторинга состояния больных на бронхиальную астму при диагностике и реабилитации. Описан анализ мониторинга пикової скорости выдоха, который является одним из наиболее доступных и информативных методов.

Ключевые слова: мониторинг, бронхиальная астма, диагностика.

Annotation. Peakflowmetria – the effective method of monitoring patients with bronchial asthma during diagnostics and rehabilitation. In the article analysis of monitoring the peak expiratory flow, which is one of the most accessible and informative methods is depicted.

Key words: monitoring, bronchial asthma, diagnostics.

1205. Григус І. М. Відновлення загального рівня здоров'я хворих на персистую бронхіальну астму середньої тяжкості / Григус І. М. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2008. – № 10. – С. 43–48.

Анотація. У статті описано результати відновлення рівня фізичного здоров'я хворих на персистую бронхіальну астму середньої тяжкості в процесі застосування запропонованої програми фізичної реабілітації. Експрес-оцінка рівня фізичного здоров'я у хворих ОГ, що займалися за розробленою програмою, показує, що їхні показники відновилися і перевищують рівень у досліджуваних КГ, свідчить про позитивний вплив занять фізичною

реабілітацією на рухові можливості хворих персистоючою бронхіальною астмою середньої тяжкості.

Ключові слова: бронхіальна астма, фізична реабілітація, рівень фізичного здоров'я.

Анотація. В статті описані результати відновлення рівня фізичного здоров'я хворих з персистоючою бронхіальною астмою середньої тяжкості в процесі застосування запропонованої програми фізичної реабілітації. Експрес-оцінка рівня фізичного здоров'я в хворих ОГ, які брали участь в розробленій програмі, показує, що їх показники відновилися і перевищують такі в досліджуваних КГ, що свідчить про позитивний вплив занять фізичною реабілітацією на рухові можливості хворих персистоючою бронхіальною астмою середньої тяжкості.

Ключевые слова: бронхиальная астма, физическая реабилитация, уровень физического здоровья.

Annotation. In the article the results of renewal physical health of patient's level are described with persistent bronchial asthma of middle weight in the process of application of the offered program of physical rehabilitation. The express – assessment of a level of physical health in patients OG who were engaged under the designed program, shows, that their parameters were restored and exceed such in examined KG, testifies to positive agency of occupations by a physical aftertreatment on motorial opportunities of patients a bronchial average asthma.

Key words: bronchial asthma, physical rehabilitation, physical health level.

1206. Григус І. М. Відновлення функціонального стану хворих на інтермітуючу бронхіальну астму засобами фізичної реабілітації [Електронний ресурс] / Григус І. М. // Спортивна наука України. – 2011. – № 2. – С. 98–104. – Режим доступу : <http://www.nbuv.gov.ua/e-journals/SNU/2011-2/11>

Анотація. Застосування програми фізичної реабілітації, яка містила модифікований лікувальний комбінований масаж, модифіковану лікувальну гімнастику, циклічні тренувальні вправи (дозована ходьба по сходах і по прямій місцевості), спеціальні маніпуляційні фізичні втручання, освітні заходи, суттєво і більш значуще покращувало функціональний стан хворих порівняно з використанням традиційних методів лікувальної фізичної культури і лише лікарських препаратів при однакових умовах базового лікування.

Ключові слова: бронхіальна астма, функціональний стан, фізичні можливості, фізична реабілітація.

Аннотация. Применение программы физической реабилитации, которая включала модифицированный лечебный комбинированный массаж, модифицированную лечебную гимнастику, циклические тренировочные упражнения (дозированная ходьба по лестнице и по прямой местности), специальные манипуляционные физические вмешательства, образовательные мероприятия существенно и более значимо улучшало функциональное состояние больных в сравнении с использованием традиционных методов лечебной физической культуры и только лекарственных препаратов при одинаковых условиях базового лекарственного и физиотерапевтического лечения.

Ключевые слова: бронхиальная астма, функциональное состояние, физические возможности, физическая реабилитация.

Annotation. Application of the program of physical rehabilitation, including a modified therapeutic combined massage, modified therapeutic gymnastics, cyclic training exercises (dosed walking up the stairs and along flat areas), special manipulative physical intervention and education much more significantly improved the functional status of patients with asthma in comparison with traditional methods of physical therapy and only medications use under the same conditions of basic drug and physiotherapeutic treatments.

Key words: bronchial asthma, functional status, physical capacity, physical rehabilitation.

1207. Григус И. М. Влияние физической реабилитации на качество жизни больных бронхиальной астмой / И. М. Григус // Физическое воспитание студентов творческих специальностей : сб. науч. тр. / под ред. С. С. Ермакова. – Х., 2008. – № 4. – С. 43–51.

Анотація. У статті розглянуті результати підвищення якості життя хворих на середньої тяжкості бронхіальну астму в процесі застосування запропонованої програми фізичної реабілітації. За допомогою застосування запропонованої комплексної програми фізичної реабілітації вдалося підвищити якість життя, що дозволило домогтися контролю над астмою. Наші пацієнти усвідомили, що діагноз «астма» не вирок, а одне з тих деяких хронічних захворювань, при якому можна досягти високої якості життя, характерного для здорової людини.

Ключові слова: бронхіальна астма, фізична реабілітація, якість життя.

Анотация. В статье рассмотрены результаты повышения качества жизни больных с бронхиальной астмой средней тяжести в процессе применения предложенной программы физической реабилитации. С помощью применения предложенной комплексной программы физической реабилитации удалось повысить качество жизни, что позволило добиться контроля над астмой. Наши пациенты осознали, что диагноз «астма» не приговор, а одно из тех немногих хронических заболеваний, при котором можно достичь высокого качества жизни, характерного для здорового человека.

Ключевые слова: бронхиальная астма, физическая реабилитация, качество жизни.

Annotation. In the article considered results of upgrading lives sick on middle weight of persistence bronchial asthma in the process of application of the offered program of physical rehabilitation. With the help of application of the offered complex program of a physical aftertreatment it was possible to raise quality of life. It has allowed to achieve monitoring above an asthma. Our patients have realized, that the diagnosis «asthma» this one of few chronic diseases. At this disease it is possible to reach high quality life, characteristic for the able-bodied person.

Key words: bronchial asthma, physical rehabilitation, quality of life.

1208. Григус І. Вплив гідрокінезіотерапії на загальний стан хворих із бронхіальною астмою / І. Григус // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з аналізу фіз. культури та спорту. – Л., 2005. – Вип. 9, т. 2. – С. 28–31.

Анотація. У статті розглянуто результати позитивного впливу водної терапії на загальний стан хворих бронхіальною астмою.

Ключові слова: хворі астмою, водна терапія, хворі.

Аннотация. В статье рассмотрены результаты положительного влияния водной терапии на общее состояние больных бронхиальной астмой.

Ключевые слова: больные астмой, водная терапия, больные.

Annotation. Results of positive influence of water therapy on a fitness states of the patients with asthma are presented.

Key words: patients with asthma, water therapy, fitness states.

1209. Григус И. М. Достижение контроля бронхиальной астмы с помощью физической реабилитации / Григус И. М. // Научное обоснование физического воспитания, спортивной тренировки и подготовки кадров по физической культуре и туризму : материалы XII Междунар. науч. сессии по итогам НИР за 2010 год. – Минск, 2011. – Ч. 2. – 215–218.

Анотація. Застосування спеціальної програми фізичної реабілітації з урахуванням ступеня тяжкості бронхіальної астми, що містить модифіковані методи ЛФК, фізіотерапевтичні засоби (УФО грудної клітки, галоаерозольтерапію), дозволяє істотно поліпшити контроль перебігу захворювання. При інтермітуючій бронхіальній астмі застосування такої програми приводить до зростання величини АСТ з $17,41 \pm 0,35$ до $24,03 \pm 0,32$ балів. У всіх випадках застосування програми фізичної реабілітації вдавалося контролювати перебіг захворювання, що не відбувалося під час лікування хворих тільки лікарськими препаратами.

Ключові слова: фізична реабілітація, бронхіальна астма, засоби, методи.

Аннотация. Применение специальной программы физической реабилитации с учетом степени тяжести бронхиальной астмы, включающей модифицированные методы ЛФК, физиотерапевтические средства (УФО грудной клетки, галоаерозольтерапию), позволяет существенно улучшить контроль течения заболевания. При интермиттирующей бронхиальной астме применение такой программы приводит к росту величины АСТ с $17,41 \pm 0,35$ до $24,03 \pm 0,32$ баллов. Во всех случаях применения программы физической реабилитации удавалось контролировать течение заболевания, что не наступало при лечении больных только лекарственными препаратами.

Ключевые слова: физическая реабилитация, бронхиальная астма, средства, методы.

Annotation. Application of the special program of physical rehabilitation taking into account the degree of weight of bronchial asthma, including the modified methods of LFK, facilities (UFO of thorax, galoaerazol'terapy) of physical therapies, allows substantially to improve the control of flow of disease. At intermittiry of bronchial asthma application of such program brings to growth of size of AST from $17,41 \pm 0,35$ to $24,03 \pm 0,32$ marks over. In all cases of application of the program of physical rehabilitation it was succeeded to control the flow of disease, that did not come at treatment of patients only by medicinal preparations.

Key words: physical rehabilitation, bronchial asthma, facilities, methods.

1210. Григус І. Ефективність фізичної реабілітації хворих на персистуючу бронхіальну астму середньої тяжкості / Ігор Григус // Теорія і методика фізичного виховання і спорту. – 2008. – № 4. – С. 43–46.

Анотація. Описано застосування системної фізичної реабілітації при лікуванні хворих з персистуючою бронхіальною астмою середньої тяжкості, проаналізовані результати дослідження, доведена ефективність фізичної реабілітації.

Ключові слова: фізична реабілітація, лікування, персистуюча бронхіальна астма.

Аннотация. Описано применение системной физической реабилитации при лечении больных с персистирующей бронхиальной астмой средней тяжести, проанализированы результаты исследования, доказана эффективность физической реабилитации.

Ключевые слова: физическая реабилитация, лечение, персистирующая бронхиальная астма.

Annotation. The application of the systematic physical rehabilitation while treating the patients with persistent bronchial asthma of medium severity is described. The results of physical rehabilitation study are analyzed and its efficiency is proved.

Key words: physical rehabilitation, treatment, bronchial asthma.

1211. Григус І. Залучення до самостійних занять фізичною реабілітацією хворих на бронхіальну астму / Ігор Григус // Фізичне виховання, спорт і культура здоров'я у сучасному суспільстві : зб. наук. пр. Волин. нац. ун-ту імені Лесі Українки. – Луцьк, 2005. – Ч. 2. – С. 36–37.

Анотація. У статті доведено необхідність залучення хворих на бронхіальну астму до систематичних самостійних занять з фізичної реабілітації.

Ключові слова: фізична реабілітація, бронхіальна астма, самостійні заняття.

Аннотация. В статье доказана необходимость привлечения больных бронхиальной астмой к систематическим самостоятельным занятиям по физической реабилитации.

Ключевые слова: физическая реабилитация, бронхиальная астма, самостоятельные занятия.

Annotation. In clause the necessity of attraction of the patients on asthma before regular independent employment on physical rehabilitation is proved.

Key words: physical rehabilitation, bronchial asthma, independent employments.

1212. Григус І. Зміни загального рівня здоров'я хворих на легку персистуючу бронхіальну астму в процесі проведення фізичної реабілітації / Ігор Григус // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2008. – Вип. 12, т. 3. – С. 70–74.

Анотація. Стаття присвячена аналізу проведення фізичної реабілітації хворих на бронхіальну астму. Описана методика проведення лікувальної фізичної культури, масажу, аероіонотерапії та спелеотерапії. Висвітлено позитивний вплив запропонованої програми фізичної реабілітації на загальний рівень здоров'я хворих на легку персистуючу бронхіальну астму.

Ключові слова: бронхіальна астма, хворі, фізична реабілітація, лікувальна фізична культура, рівень здоров'я.

Анотація. Стаття посвячена аналізу проведення фізической реабілітації больных бронхіальною астмою. Описана методика проведення лечебной фізической культури, масажу, аероіонотерапії і спелеотерапії. Показано положительное влияние предложенной программы фізической реабілітації на общий уровень здоровья больных легкой персистирующей бронхіальною астмою.

Ключевые слова: бронхіальная астма, больные, физическая реабилитация, лечебная физическая культура, уровень здоровья.

Annotation. The article is devoted to the analysis of carrying out of physical rehabilitation of patients bronchial asthma. The system of carrying out of medical physical training, massage, aeroionotherapy and speleotherapy is described. Positive influence of the offered program of physical rehabilitation on the general health state is shown.

Key words: bronchial asthma, patients, physical rehabilitation, medical physical training, a level of health.

1213. Григус І. Зростання витривалості до фізичного навантаження хворих на персистуючу бронхіальну астму середньої тяжкості / Ігор Григус // Фізична активність, здоров'я і спорт. – 2011. – № 1 (3). – С. 57–63.

Анотація. Визначено рівні рухових можливостей хворих на персистуючу бронхіальну астму середньої тяжкості. Застосування розробленої програми фізичної реабілітації хворих дозволяє суттєво поліпшити їх фізичну працездатність, що виявляється в підвищенні толерантності до фізичного навантаження в чоловіків на $52,93 \pm 12,12$ Вт (при використанні лише медикаментозного лікування – на $19,37 \pm 7,84$ Вт, традиційних методів ЛФК – на $35,79 \pm 9,73$ Вт) і у жінок – на $39,73 \pm 10,22$ Вт (при використанні лише медикаментозного лікування – на $14,42 \pm 6,61$ Вт, традиційних методів ЛФК – на $26,74 \pm 8,21$ Вт), що відповідає доброму рівню працездатності.

Ключові слова: бронхіальна астма, загострення, фізична реабілітація, фізична працездатність, толерантність до фізичного навантаження.

Анотація. Определены уровни двигательных возможностей больных персистирующей бронхіальною астмою средней тяжести. Применение разработанной программы физической реабилитации больных позволяет существенно улучшить их физическую работоспособность, выразившееся повышением толерантности к физической нагрузке у мужчин на $52,93 \pm 12,12$ Вт (при использовании только медикаментозного лечения – на $19,37 \pm 7,84$ Вт, традиционных методов ЛФК – на $35,79 \pm 9,73$ Вт) и у женщин – на $39,73 \pm 10,22$ Вт (при использовании только медикаментозного лечения – на $14,42 \pm 6,61$ Вт, традиционных методов ЛФК – на $26,74 \pm 8,21$ Вт), что соответствовало уже хорошему уровню работоспособности.

Ключевые слова: бронхіальная астма, обострение, физическая реабилитация, физическая работоспособность, толерантность к физической нагрузке.

Annotation. The levels of motor capabilities of patients with middle weight of persistent asthma are defined. Application of the developed program of physical rehabilitation can improve their physical performance significantly, which turned

out to increase exercise tolerance among men $52,93 \pm 12,12$ W (using only the medication – in $19,37 \pm 7,84$ W, traditional methods of medical physical culture – in $35,79 \pm 9,73$ W) and among women – in $39,73 \pm 10,22$ W (using only the medication – in $14,42 \pm 6,61$ W, traditional methods of exercise – at $26,74 \pm 8,21$ W), which corresponds to quite good level of working capacity.

Key words: bronchial asthma, exacerbation, physical rehabilitation, physical ability to work, tolerance to the physical loading.

1214. Григус І. М. Оцінка ефективності фізичної реабілітації хворих на інтермітуючу бронхіальну астму / Григус І. М., Джига О. Д. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2008. – № 5. – С. 31–34.

Анотація. У статті розглянуто результати застосування системної фізичної реабілітації під час лікування хворих на інтермітуючу бронхіальну астму. Застосування запропонованих засобів у системній фізичній реабілітації хворих сприяло зміцненню дихальної мускулатури, нормалізації показників функції зовнішнього дихання, збільшенню рухомості нижніх легневих країв, зменшенню залишків кашлю і частоти приступів, кращому відходженню мокротиння, зменшенню гостроти проявів патологічних змін у системі дихання.

Ключові слова: бронхіальна астма, фізична реабілітація, об'єм форсованого видиху, пікова швидкість видиху.

Аннотация. В статье рассмотрены результаты применения системной физической реабилитации при лечении больных с интермитирующей бронхиальной астмой. Применение предложенных средств в системной физической реабилитации больных оказывало содействие укреплению дыхательной мускулатуры, нормализации показателей функции внешнего дыхания, увеличению подвижности нижних легочных краев, уменьшению одышки, кашля и частоты приступов, лучшему выводу мокроты, уменьшению остроты проявлений патологических изменений в системе дыхания.

Ключевые слова: бронхиальная астма, физическая реабилитация, объем форсированного выдоха, пиковая скорость выдоха.

Annotation. In the article are considered the results of applying the system physical rehabilitation with the treatment of patients with intermittent bronchial asthma. Application of the offered means in a systemic physical aftertreatment of patients rendered assistance strengthening of respiratory musculature, normalizing of parameters of function of external respiration, augmentation of the mobility of the inferior pulmonary edges decrease of short wind, tussis and frequency of attacks, the best output of sputum., decrease of sharpness of exhibiting of pathological changes in system of respiration.

Key words: bronchial asthma, physical rehabilitation, forced expiratory volume, peak expiratory flow.

1215. Григус І. М. Підвищення рівня фізичного здоров'я хворих на легку персистуючу бронхіальну астму / І. М. Григус // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2009. – № 1. – С. 54–59.

Анотація. Стаття присвячена проблемі хворих на бронхіальну астму, наведено результати підвищення рівня фізичного здоров'я хворих на легку персистуючу бронхіальну астму за допомогою застосування запропонованої комплексної програми фізичної реабілітації. Встановлено статистично достовірні покращення результатів функціонального стану дихальної системи і загального рівня фізичного здоров'я у досліджуваних. Це свідчить про позитивний вплив розробленої програми фізичної реабілітації на рухові можливості хворих на легку персистуючу бронхіальну астму.

Ключові слова: бронхіальна астма, фізична реабілітація, рівень фізичного здоров'я,

Аннотация. Статья посвящена проблеме больных бронхиальной астмой, приведены результаты повышения уровня физического здоровья больных легкой персистирующей бронхиальной астмой с помощью применения предложенной комплексной программы физической реабилитации. Установлены статистически достоверные результаты улучшения функционального состояния дыхательной системы и общего уровня физического здоровья исследуемых. Это свидетельствует о положительном влиянии разработанной программы физической реабилитации на двигательные возможности больных на легкую персистирующую бронхиальную астму.

Ключевые слова: бронхиальная астма, физическая реабилитация, уровень физического здоровья.

Annotation. The article is devoted the problem of patients with bronchial asthma, the results of increase of physical health level for patients with easy persistent bronchial asthma are resulted by application of the offered complex program of physical rehabilitation. It is established statistically reliable enrichings of a functional state of a respiratory system and a general level of physical health in examined. It testifies to positive effect of the designed program of a physical aftertreatment on motorial possibilities of patients on a mild persistent bronchial asthma.

Key words: bronchial asthma, physical rehabilitation, physical health level.

1216. Григус І. Підвищення рівня здоров'я і фізичної працездатності хворих на інтермітуючу бронхіальну астму засобами фізичної реабілітації / І. Григус // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2008. – № 3/4. – С. 232–234.

Анотація. Стаття присвячена аналізу застосування фізичної реабілітації під час лікування хворих з інтермітуючою бронхіальною астмою за наслідками визначення рівня здоров'я і фізичної працездатності, доведена її ефективність.

Ключові слова: фізична реабілітація, інтермітуюча бронхіальна астма, рівень здоров'я.

Аннотация. Статья посвящена анализу применения физической реабилитации при лечении больных с интермитирующей бронхиальной астмой по результатам определения уровня здоровья и физической работоспособности, доказана ее эффективность.

Ключевые слова: физическая реабилитация, интермитирующая бронхиальная астма, уровень здоровья.

Annotation. Clause is devoted to the analysis of application of physical rehabilitation at treatment patients with intermittent bronchial asthma behind

results of definition of a level of health and physical working capacity, its efficiency is proved.

Key words: physical rehabilitation, intermitiruyuschaya bronchial asthma, health level.

1217. Григус І. М. Підвищення якості життя хворих на бронхіальну астму / Григус І. М. // Теорія та методика фізичного виховання. – 2008. – № 11. – С. 41–47.

Анотація. У статті розглянуто результати підвищення якості життя хворих на середньої тяжкості персистуючу бронхіальну астму в процесі застосування запропонованої програми фізичної реабілітації.

Ключові слова: бронхіальна астма, фізична реабілітація, якість життя.

Аннотация. В статье рассмотрены результаты повышения качества жизни больных с персистирующей бронхиальной астмой средней тяжести в процессе применения предложенной программы физической реабилитации.

Ключевые слова: бронхиальная астма, физическая реабилитация, качество жизни.

Annotation. In the article the results of upgrading life of patients are considered with persistent bronchial asthma of middle weight in the process of application of the offered program of physical rehabilitation.

Key words: bronchial asthma, physical rehabilitation, quality of life.

1218. Григус І. М. Покращення якості життя хворих на легку персистуючу бронхіальну астму з допомогою фізичної реабілітації / Григус І. М. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2008. – № 12. – С. 29–35.

Анотація. У статті розглянуто проблему фізичної реабілітації хворих на бронхіальну астму, наведено результати покращення якості життя хворих на легку персистуючу бронхіальну астму з допомогою застосування запропонованої комплексної програми фізичної реабілітації. Застосування програми фізичної реабілітації достовірно підвищує загальну якість життя та стан здоров'я в хворих. Це здійснюється за рахунок підвищення мобільності, збільшення життєвої активності, працездатності, зменшення стомлення, покращення сну, мислення.

Ключові слова: бронхіальна астма, фізична реабілітація, якість життя.

Аннотация. В статье рассмотрена проблема физической реабилитации больных бронхиальной астмой, приведены результаты улучшения качества жизни больных легкой персистирующей бронхиальной астмой с помощью применения предложенной комплексной программы физической реабилитации. Применение программы физической реабилитации достоверно повышает общее качество жизни и состояние здоровья больных. Это осуществляется за счет повышения мобильности, увеличения жизненной активности, работоспособности, уменьшения утомления, улучшение сна, мышления.

Ключевые слова: бронхиальная астма, физическая реабилитация, качество жизни.

Annotation. The article discussed the problem of the physical rehabilitation of patients with bronchial asthma, the results of improving the quality of life for patients with light persistent bronchial asthma by applying the proposed integrated program of physical rehabilitation. Application of the program of a physical aftertreatment authentically raises common quality of life and a state of health of patients. It is carried out at the expense of increase of mobility, augmentation of zoetic activity, work capacity, decrease of fatigue, enriching of dream, intellection.

Key words: bronchial asthma, physical rehabilitation, quality of life.

1219. Григус І. М. Регенерація функціонального стану хворих на легку персистуючу бронхіальну астму / Григус І. М. // Теорія та методика фізичного виховання. – 2011. – № 2. – С. 3–6.

Анотація. У 112 хворих на легку персистуючу бронхіальну астму під час загострення виявлено суттєве порушення функціонального стану, про що свідчили значні зміни показників функції дихання, рухових можливостей та загальна оцінка фізичного здоров'я хворих. Застосування програми фізичної реабілітації, що включала модифікований лікувальний комбінований масаж, модифіковану лікувальну гімнастику, циклічні тренувальні вправи (дозована ходьба по сходах та по прямій місцевості), спеціальні маніпуляційні фізичні втручання, освітні заходи, суттєво і більш значимо покращувало функціональний стан хворих у порівнянні з використанням традиційних методів лікувальної фізичної культури та лише лікарських препаратів за однакових умов базового лікарського і фізіотерапевтичного лікування.

Ключові слова: бронхіальна астма, загострення, функціональний стан, дихання, фізичні можливості, фізична реабілітація.

Аннотация. У 112 больных легкой персистирующей бронхиальной астмой во время обострения выявлено существенное нарушение их функционального состояния, о чем свидетельствовали значительные изменения показателей функции дыхания, двигательных возможностей и общая оценка физического здоровья больных. Применение программы физической реабилитации, которая включала модифицированный лечебный комбинированный массаж, модифицированную лечебную гимнастику, циклические тренировочные упражнения (дозированная ходьба по лестнице и по прямой местности), специальные манипуляционные физические вмешательства, образовательные мероприятия, существенно и более значимо улучшало функциональное состояние больных в сравнении с использованием традиционных методов лечебной физической культуры и только лекарственных препаратов при одинаковых условиях базового лекарственного и физиотерапевтического лечения.

Ключевые слова: бронхиальная астма, обострение, функциональное состояние, дыхание, физические возможности, физическая реабилитация.

Annotation. A significant violation of functional status, evidenced by significant changes in the indices of respiratory function, motor capabilities and an overall assessment of the physical health was shown up in 112 patients with persistent bronchial asthma. Application of the program of physical rehabilitation, including a modified therapeutic combined massage, modified therapeutic gymnastics, cyclic training exercises (dosed walking up the stairs and along flat areas), special

manipulative physical intervention and education much more significantly improved the functional status of patients with asthma in comparison with traditional methods of physical therapy and only medications use under the same conditions of basic drug and physiotherapeutic treatments.

Key words: bronchial asthma, intensifying, functional status, breathing, physical capacity, physical rehabilitation.

1220. Григус І. Результати проведення фізичної реабілітації хворих на легку персистуючу бронхіальну астму / І. Григус // Фізичне виховання, спорт і культура здоров'я у сучасному суспільстві : зб. наук. пр. Волин. нац. ун-ту імені Лесі Українки. – Луцьк, 2008. – Т. 3. – С. 33–36.

Анотація. У статті наведено основні чинні законодавчі документи, які стосуються боротьби з бронхіальною астмою у світі та в Україні, результати застосування запропонованої програми фізичної реабілітації під час лікування хворих на легку персистуючу бронхіальну астму.

Ключові слова: бронхіальна астма, фізична реабілітація, лікувальна фізична культура, рівень фізичного здоров'я.

Аннотация. В статье наведены основные действующие законодательные документы по борьбе с бронхиальной астмой в мире и Украине, результаты применения предложенной программы физической реабилитации при лечении больных с легкой персистирующей бронхиальной астмой.

Ключевые слова: бронхиальная астма, физическая реабилитация, лечебная физическая культура, уровень физического здоровья.

Annotation. In the article basic operating legislative documents are pointed on the fight against bronchial asthma in the world and Ukraine, results of application of the offered program of physical rehabilitation at treatment of patients with easy persistent bronchial asthma.

Key words: bronchial asthma, physical rehabilitation, medical physical culture, physical health level.

1221. Григус І. М. Фізична реабілітація хворих на персистуючу бронхіальну астму легкого ступеня тяжкості / І. М. Григус // Спортивна медицина. – 2009. – № 1/2. – С. 73–77.

Анотація. Приведені показники поширення бронхіальної астми в Рівненській області і в цілому по Україні, результати застосування системної фізичної реабілітації під час лікування хворих з персистуючою бронхіальною астмою легкого ступеня тяжкості.

Ключові слова: бронхіальна астма, фізична реабілітація, обсяг форсованого видиху, пікова швидкість видиху.

Аннотация. Приведены показатели распространенности бронхиальной астмы в Ровенской области и в целом по Украине, результаты применения системной физической реабилитации при лечении больных с персистирующей бронхиальной астмой легкой степени тяжести.

Ключевые слова: бронхиальная астма, физическая реабилитация, объем форсированного выдоха, пиковая скорость выдоха.

Annotation. The indices of bronchial asthma prevalence in the Rivne Region and in Ukraine and the results of employed regular physical rehabilitation during treatment of patients with persistent bronchial asthma of mild clinical course have been advanced.

Key words: *bronchial asthma, physical rehabilitation, forced expiratory volume, peak expiratory flow.*

1222. Григус І. Якість життя як інтегрований показник стану здоров'я хворих на бронхіальну астму / Ігор Григус // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2007. – Вип. 11, т. 2. – С. 94–99.

Анотація. У статті показаний вплив фізичної реабілітації на організм хворих з бронхіальною астмою, проаналізована якість їх життя, підтверджена необхідність враховування показників клінічного стану та функції зовнішнього дихання при проведенні фізичної реабілітації; обґрунтована необхідність повноцінного життя хворим на бронхіальну астму.

Ключові слова: *якість життя, бронхіальна астма, хворі, показники, фізична реабілітація.*

Аннотация. В статье показано влияние физической реабилитации на организм больных бронхиальной астмой, проанализировано качество их жизни, подтверждена необходимость учета показателей клинического состояния и функции внешнего дыхания при проведении физической реабилитации; обоснована необходимость полноценной жизни больным бронхиальной астмой.

Ключевые слова: *качество жизни, бронхиальная астма, больные, показатели, физическая реабилитация.*

Annotation. The article reveals the influence of physical rehabilitation on organism of the sick with bronchial asthma, analyses the quality of their lifes, confirms need the necessity of considering the factors of the clinical condition and the functions of external breathing during physical rehabilitation; substantiates the importance of full value life of the sick with bronchial asthma.

Key words: *Life quality, bronchial asthma, the sick, factors, physical rehabilitation.*

1223. Григус І. М. Особливості проведення фізичної реабілітації у хворих на вогнищеву пневмонію / Григус І. М., Миронюк Л. В. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту. – 2011. – № 3. – С. 39–41.

Анотація. Мета – вивчити вплив запропонованої програми фізичної реабілітації на стан хворих пневмонією. Розглядаються особливості проведення фізичної реабілітації у хворих на вогнищеву пневмонію в лікарняний період. Основу запропонованої програми включала ЛФК та лікувальний масаж. Застосування розробленої програми фізичної реабілітації на фоні медикаментозного лікування дозволило швидше встановити покращення самопочуття, загального стану, відновлення працездатності, швидше зникали симптоми хвороби, покращувалися показники функції зовнішнього дихання, аускультативні дані легень.

Ключові слова: *вогнищева пневмонія, пацієнти, фізична реабілітація, лікувальна фізична культура, лікувальний масаж.*

Аннотация. Цель – изучить влияние предложенной программы физической реабилитации на состояние больных пневмонией. Рассматриваются особенности проведения физической реабилитации у больных очаговой

пневмонией в больничный период. Основу предложенной программы включала ЛФК и лечебный массаж. Применение разработанной программы физической реабилитации на фоне медикаментозного лечения позволило быстрее отмечать улучшение самочувствия, общего состояния, возобновления работоспособности, раньше исчезали симптомы болезни, улучшались показатели функции внешнего дыхания, аускультативные данные легких.

Ключевые слова: очаговая пневмония, больные, физическая реабилитация, лечебная физическая культура, лечебный массаж.

Annotation. Purpose – to study influence of the offered program of physical rehabilitation on the state of patients pneumonia. In the article the features of leadthrough of physical rehabilitation are examined for patients by bronchial pneumonia in a hospital period. Basis of the offered program was included by medical physical culture and massotherapy. Application of the worked out program of physical rehabilitation on a background medicinal treatment the improvement of feel, general, proceeding in a capacity allowed quicker to mark, the symptoms of illness disappeared before, the indexes of function of the external breathing, auscultative data of lungs, got better.

Key words: bronchial pneumonia, patients, physical rehabilitation, medical physical culture, massotherapy.

1224. Гринчишин О. Особливості фізичної реабілітації дітей 6–8 років з гострим бронхітом в умовах стаціонару / О. Гринчишин // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2007. – Вип. 11, т. 2. – С. 100–104.

Анотація. У статті йдеться про визначення впливу фізичної реабілітації на дітей 6–8 років, що хворіють гострим бронхітом, а також зміну їх функціональних показників, при застосуванні на заняттях диференційованого підходу з урахуванням симптоматичних ознак пацієнта. Дослідження проводилося на базі Львівської обласної дитячої спеціалізованої клінічної лікарні фізіотерапевтичного відділення. У дослідженні взяли участь 20 дітей 6–8 років з гострим бронхітом, з них 11 хлопчиків та 9 дівчат, що перебували на стаціонарному лікуванні.

Ключові слова: гострий бронхіт, фізична реабілітація, диференційований підхід.

Аннотация. В статье определено влияние физической реабилитации на детей 6–8 лет с диагнозом острый бронхит, а также изменение их функциональных показателей при использовании на занятиях дифференцированного подхода с учетом симптоматических показателей пациента. Исследование проводилось на базе физиотерапевтического отделения Львовской областной детской специализированной клинической больницы. В исследовании приняли участие 20 детей 6–8 лет с острым бронхитом, из них 11 мальчиков и 9 девочек, которые находились на стационарном лечении.

Ключевые слова: острый бронхит, физическая реабилитация, дифференционный подход.

Annotation. This work deals with the influence on the physical rehabilitation of the children (6–8 years old), who had the acute bronchitis. It also includes the changes of their functional indices during the use of differential approach with the

account of symptomatic qualities of the patient. The research was held in the Lviv Regional Children Specialized Clinical Hospital in the physiotherapeutic department. 20 children (11 boys and 9 girls), aging 6–8, with acute bronchitis took part in the research.

Key words: acute bronchitis, physical rehabilitation, differential approach.

1225. Дидур М. Д. Немедикаментозное средство улучшения дренажной функции бронхов / М. Д. Дидур, Б. А. Дышко, А. Б. Кочергин // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. виховання, спорту і здоров'я людини / за заг. ред. Є. Приступи. – Л., 2011. – Вип. 15, т. 3. – С. 107–112.

Анотація. Головна роль серед немедикаментозних методів покращення дренажної функції бронхів належить лікувальній фізкультурі (ЛФК). Для вирішення завдання поліпшення дренажної функції бронхів застосовують різноманітні технічні пристрої, що мають ефект вібраційного впливу на бронхи. Як правило, і вправи з цими пристроями виконують в статичному положенні і спрямовані на лікування та профілактики муковісцидозу. У той самий час відомо, що саме спеціальні фізичні вправи є чинником, що активно стимулює поліпшення дренажної функції бронхів. Розроблено новий немедикаментозний засіб поліпшення дренажної функції бронхів у процесі виконання фізичних вправ, зокрема у воді. У статті подається принцип роботи пристрою. Розроблений пристрій дозволяє шляхом біомеханічного управління характеристиками позитивного експіраторного осциляторного дихання поліпшити дренажну функцію бронхів.

Ключові слова: тренажер, дихальна система, дренажна функція бронхів.

Аннотация. Ведущая роль среди немедикаментозных методов улучшения дренажной функции бронхов принадлежит лечебной физкультуре (ЛФК). Для решения задачи улучшения дренажной функции бронхов применяются различные технические устройства, реализующие эффект вибрационного воздействия на бронхи. Как правило, упражнения с этими устройствами выполняются в статике и предназначены для лечения и профилактики муковисцидоза. В то же время известно, что именно специальные физические упражнения являются фактором, активно стимулирующим улучшение дренажной функции бронхов. Разработано новое немедикаментозное средство улучшения дренажной функции бронхов в процессе выполнения физических упражнений, в том числе и в воде, описывается принцип работы устройства. Разработанное устройство позволяет посредством биомеханического управления характеристиками положительного экспираторного осциляторного дыхания улучшить дренажную функцию бронхов.

Ключевые слова: тренажер, дыхательная система, дренажная функция бронхов.

Annotation. The leading part among nonmedicamentous methods of improvement of drainage function of bronchial tubes belongs to physiotherapy exercises. Various technical devices realising effect of vibrating influence on bronchial tubes are applied to the decision of a problem of improvement of drainage function of bronchial tubes. As a rule, exercises with these devices are carried out in static position and are intended for treatment and preventive maintenance of the mucoviscidosis. At the same time it is known, which exact special physical exercises are the factor, actively stimulating the improvement of

drainage function of bronchial tubes. Medicamentous means of improvement of drainage function of bronchial tubes in the course of performance of physical exercises including those in water, the principle of work of the device is described in the article. The device allows to improve drainage function of bronchial tubes by means of a biomechanical control characteristics positive of the oscillatory expiratory breath.

Key words: *tutor, respiratory system, the drainage function of bronchial tubes.*

1226. Дроздова І. В. Психологічні особливості хворих на артеріальну гіпертензію / Дроздова І. В. // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2006. – № 4. – С. 51–54.

Анотація. *Вивчено психологічні особливості 180 хворих артеріальною гіпертензією за допомогою Мінесотського багатозафазного особового тесту MMP1. Виявлено основні корелянти психологічних особливостей особи у хворих артеріальною гіпертензією. Розроблені прогностичні таблиці ризику прогресування артеріальною гіпертензією залежно від наявності і тяжкості психічних і поведінкових розладів.*

Ключові слова: *психологічні особливості, артеріальна гіпертензія, особа, психічні розлади.*

Аннотация. *Изучены психологические особенности 180 больных артериальной гипертензией при помощи Миннесотского многофазного личностного теста MMP1. Выявлены основные корреляты психологических особенностей личности у больных артериальной гипертензией. Разработаны прогностические таблицы риска прогрессирования артериальной гипертензией в зависимости от наличия и тяжести психических и поведенческих расстройств.*

Ключевые слова: *психологические особенности, артериальная гипертензия, личность, психические расстройства.*

Annotation. *Psychological features are studied 180 patients of arterial hypertension through the Minnesotskogo muchgophase personality test of MMP1. Basic korrelyanty of psychological features of personality is exposed at patients arterial hypertension. The prognostic tables of risk of making progress arterial hypertension are developed depending on a presence and weight of psychical and in a conduct disorders.*

Key words: *psychological features, arterial hypertension, personality, psychical disorders.*

1227. Дхауади Х. Методические подходы во время выполнения физических упражнений при хронической пневмонии на стационарном этапе реабилитации / Дхауади Хишем, Зайцев В. П., Манучарян С. В. // Проблемы физического здоровья фахівців XXI століття : матеріали III Всеукр. наук.-практ. конф. – Кіровоград, 2009. – С. 22–26.

Анотація. *Запропоновані методичні підходи можна рекомендувати хворим з хронічною пневмонією для занять на стаціонарному етапі реабілітації.*

Ключові слова: *методика, фізичні вправи, хронічна пневмонія.*

Аннотация. *Предложенные методические подходы можно рекомендовать больным с хронической пневмонией для занятий на стационарном этапе реабилитации.*

Ключевые слова: методика, физические упражнения, хроническая пневмония.

Annotation. The offered methodical approaches can be recommended to the patients with chronic pneumonia for employments on the stationary stage of rehabilitation.

Key words: method, physical exercises, chronic pneumonia.

1228. З бронхіальною астмою через фізичну реабілітацію до спорту / Н. О. Івасик, О. В. Блажієвський, С. І. Степанюк, В. П. Голейчук // Актуальні проблеми фізичного виховання студентської та учнівської молоді Львівщини : зб. наук. пр. – Л., 2003. – С. 54–56.

Анотація. Досліджені можливості проведення занять з фізичного виховання і спорту для дітей, хворих на бронхіальну астму.

Ключові слова: бронхіальна астма, фізична реабілітація, фізичне виховання.

Аннотация. Исследованы возможности проведения занятий по физическому воспитанию и спорту для детей, больных бронхиальной астмой.

Ключевые слова: бронхиальная астма, физическая реабилитация, физическое воспитание.

Annotation. Possibilities of conducting of employments are explored from physical education and sport for children, patients bronchial asthma.

Key words: bronchial asthma, physical rehabilitation, physical education.

1229. Захарова Л. Средства и формы физической реабилитации для восстановления детей школьного возраста с бронхиальной астмой / Л. Захарова, Н. Иванова // Человек в мире спорта : новые идеи, технологии, перспективы : тез. докл. Междунар. конгр. – М., 1998. – Т. 2. – С. 547–548.

Анотація. Розроблена система фізичної реабілітації дітей молодшого шкільного віку з бронхіальною астмою, яка забезпечила функціональне покращення хворих.

Ключові слова: засоби, форми, фізична реабілітація, діти шкільного віку, бронхіальна астма.

Аннотация. Разработана система физической реабилитации детей младшего школьного возраста с бронхиальной астмой, которая обеспечила функциональное улучшение больных.

Ключевые слова: средства, формы, физическая реабилитация, дети школьного возраста, бронхиальная астма.

Annotation. The system of physical rehabilitation of children of junior school age is developed with bronchial asthma which provided the functional improvement of patients.

Key words: facilities, forms, physical rehabilitation, children of school age, bronchial asthma.

1230. Іванів О. Т. Бронхіальна астма у підлітків; постановка проблеми та визначення засобів фізичної реабілітації / О. Т. Іванів, О. І. Рябуха // Здоровий спосіб життя : зб. наук. ст. – Л., 2009. – Вип. 35. – С. 22–26.

Анотація. У статті розглядаються питання захворювання підлітків на бронхіальну астму та шляхи її фізичної реабілітації.

Ключові слова: бронхіальна астма, підлітки, фізична реабілітація, засоби.
Аннотація. В статье рассматриваются вопросы заболевания подростков бронхиальной астмой и пути их физической реабилитации.

Ключевые слова: бронхиальная астма, подростки, физическая реабилитация, средства.

Annotation. The questions of teenagers disease on bronchial asthma and ways of physical rehabilitation have been investigated.

Key words: bronchial asthma, teenagers, physical rehabilitation, facilities.

1231. Іванів О. Т. Індивідуалізація фізичної реабілітації дітей підліткового віку, хворих на бронхіальну астму (стадія ремісії) / О. Т. Іванів, О. І. Рябуха // Здоровий спосіб життя : зб. наук. ст. – Л., 2009. – Вип. 40. – С. 15–21.

Анотація. Розглядаються підходи до індивідуалізації фізичної реабілітації підлітків, хворих на бронхіальну астму.

Ключові слова: фізична реабілітація, підлітковий вік, бронхіальна астма.

Аннотація. Рассматриваются подходы к индивидуализации физической реабилитации подростков, больных бронхиальной астмой.

Ключевые слова: физическая реабилитация, подростковый возраст, бронхиальная астма.

Annotation. The questions of individualization of physical rehabilitation of teenagers with bronchial asthma have been investigated,

Key words: physical rehabilitation, teens, bronchial asthma.

1232. Івасик Н. Особливості використання методів фізичної реабілітації для дітей з бронхіальною астмою / Наталія Івасик // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2003. – Вип. 7, т. 1. – С. 238–242.

Анотація. Вивчено функціональний стан кардіореспіраторної системи у дітей 6–8 років з гострим бронхітом.

Ключові слова: методи, фізична реабілітація, діти, бронхіальна астма.

Аннотація. Изучено функциональное состояние кардиореспираторной системы у детей 6–8 лет с острым бронхитом.

Ключевые слова: методы, физическая реабилитация, дети, бронхиальная астма.

Annotation. Algorithm of different methods of physical rehabilitation utilization for children with bronchial asthma is being presented in the article considering short and long-term aim of physiotherapy.

Key words: methods, physical rehabilitation, to put, bronchial asthma.

1233. Івасик Н. Особливості укладання індивідуальних програм фізичної реабілітації для дітей, хворих на бронхіальну астму / Наталія Івасик // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2004. – Вип. 8, т. 2. – С. 154–157.

Анотація. У статті представлена методика індивідуальних програм фізичної реабілітації дітей, хворих бронхіальною астмою.

Ключові слова: індивідуальні програми, фізична реабілітація, діти, бронхіальна астма.

Аннотація. В статті представлена методика індивідуальних програм фізичної реабілітації дітей, хворих на бронхіальну астму.

Ключевые слова: індивідуальні програми, фізична реабілітація, діти, бронхіальна астма.

Annotation. Methodical peculiarities of physical rehabilitation, which should be taken into consideration during development of them in children with asthma are being presented in the article.

Key words: individual programs, physical rehabilitation, children, bronchial asthma.

1234. Івасик Н. Особливості функціонального стану дітей молодшого шкільного віку, хворих на гострий бронхіт / Наталія Івасик // Фізична реабілітація – здобутки, проблеми, перспективи : [матеріали Всеукр. наук. конф.]. – Л., 2009. – С. 39–42.

Анотація. Вивчено функціональний стан кардіореспіраторної системи у дітей 6–8 років з гострим бронхітом.

Ключові слова: діти, гострий бронхіт, дихальна система, функціональний стан.

Аннотація. Изучено функциональное состояние кардиореспираторной системы у детей 6–8 лет с острым бронхитом.

Ключевые слова: дети, острый бронхит, дыхательная система, функциональное состояние.

Annotation. The functional state of the cardiorespiratory system is studied at children 6–8 years with a sharp bronchitis.

Key words: to put, sharp bronchitis, respiratory system, functional state.

1235. Івасик Н. Сучасні напрямки фізичної реабілітації дітей, що страждають бронхіальною астмою / Наталія Івасик // Молода спортивна наука України : зб. наук.ст. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2003. –Вип.. 7, т. 1. – С. 238–242.

Анотація. У статті розглянутий алгоритм різних методів фізичної реабілітації для дітей з бронхіальною астмою

Ключові слова: фізична реабілітація, діти, бронхіальна астма.

Аннотація. В статті рассмотрен алгоритм различных методов физической реабилитации для детей с бронхиальной астмой

Ключевые слова: физическая реабилитация, дети, бронхиальная астма.

Annotation. Algorithm of different methods of physical rehabilitation utilization for children with bronchial asthma is being presented in the article considering short and long-term aim of physiotherapy.

Key words: physical rehabilitation, children, bronchial asthma.

1236. Івасик Н. Фізична реабілітація дітей, хворих на бронхіальну астму : метод. рек. для фахівців з фіз. реабілітації / Наталія Івасик. – Л. : ЛДФК, 2003. – 64 с.

Анотація. У посібнику розглянуто питання фізичної реабілітації дітей, хворих на бронхіальну астму. Відображені патогенез та клінічні ознаки захворювання. Подано алгоритм застосування різних методик, які можна

використовувати під час фізичної реабілітації дітей, хворих на бронхіальну астму в залежності від симптоматики захворювання.

Ключові слова: фізична реабілітація, бронхіальна астма, методичні рекомендації.

Аннотація. В пособии рассмотрены вопросы физической реабилитации детей, больных бронхиальной астмой. Отображены патогенез и клинические признаки заболевания, Подан алгоритм применения разных методик, которые можно использовать при физической реабилитации детей, больных бронхиальной астмой в зависимости от симптоматики заболевания.

Ключевые слова: физическая реабилитация, бронхиальная астма, методические рекомендации.

Annotation. In a manual the questions of physical rehabilitation of children, patients are considered by bronchial asthma. Pathogeny and clinical signs of disease is represented, the algorithm of application of different methods, which can be used for the physical rehabilitation of children, patients by bronchial asthma depending on simptomatiki of disease, is Given.

Key words: physical rehabilitation, bronchial asthma, methodical recommendations.

1237. Івасик Н. Фізична реабілітація дітей, хворих на бронхіальну астму, в умовах оздоровчого табору : практ. рек. / Наталія Івасик. – Л. : ЛДУФК, 2011. – 44 с.

Анотація. У практичних рекомендаціях проаналізовано проблему фізичної реабілітації дітей, хворих на бронхіальну астму в період ремісії. Відображено клінічні ознаки захворювання. Подано методики дихальної гімнастики й гри у воді, які можна використовувати при фізичній реабілітації дітей, хворих на бронхіальну астму, в період ремісії в умовах оздоровчих таборів. Практичні рекомендації призначені для фахівців з фізичної реабілітації, педіатрів, лікарів-пульмонологів, вихователів оздоровчих таборів, батьків, діти яких хворіють бронхіальною астмою, та усіх, кого цікавить проблема фізичної реабілітації дітей з бронхіальною астмою.

Ключові слова: фізична реабілітація, бронхіальна астма, оздоровчий табір.

Аннотація. В практических рекомендациях проанализирована проблема физической реабилитации детей, больных бронхиальной астмой в период ремиссии. Отображены клинические признаки заболевания. Поданы методики дыхательной гимнастики и игры в воде, которые можно использовать при физической реабилитации детей, больных бронхиальной астмой, в период ремиссии в условиях оздоровительных лагерей. Практические рекомендации предназначены для специалистов по физической реабилитации, педиатрам, врачам-пульмонологов, воспитателям оздоровительных лагерей, родителей, дети которых болеют бронхиальной астмой, и всех, кого интересует проблема физической реабилитации детей с бронхиальной астмой.

Ключевые слова: физическая реабилитация, бронхиальная астма, оздоровительный лагерь.

Annotation. In practical recommendations the problem of physical rehabilitation of children, patients is analysed by bronchial asthma in the period of remissy. The clinical signs of disease are represented. The methods of respiratory gymnastics

and games in water, which can be used for the physical rehabilitation of children, patients by bronchial asthma, are given, in the period of remissy in the conditions of health camps. Practical recommendations are intended for specialists on a physical rehabilitation, paediatricians, o the doctors pulmonology, educators of health camps, parents, to put which are ill bronchial asthma, and all, who is interested by the problem of physical rehabilitation of children with bronchial asthma.

Key words: *physical rehabilitation, bronchial asthma, health camp.*

1238. Івасик Н. О. Індивідуальний підхід до фізичної реабілітації дітей, хворих на бронхіальну астму / Івасик Н. О., Івасик О. О. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2003. – № 6. – С. 17–26.

Анотація. *Визначено ефективність індивідуального підходу до фізичної реабілітації дітей, хворих на бронхіальну астму.*

Ключові слова: *індивідуальний підхід, фізична реабілітація, бронхіальна астма.*

Аннотация. *Определена зффективность индивидуального подхода к физической реабилитации детей, больных бронхиальной астмой.*

Ключевые слова: *индивидуальный подход, физическая реабилитация, бронхиальная астма.*

Annotation. *Efficiency of individual approach is certain to the physical rehabilitation of children, patients by bronchial asthma.*

Key words: *individual approach, physical rehabilitation, bronchial asthma.*

1239. Івасик Н. Особливості фізичної реабілітації дітей із клінічними ознаками бронхообструктивного синдрому в умовах стаціонарного лікування / Наталія Івасик, Леся Беш // Фізичне виховання, спорт і культура здоров'я у сучасному суспільстві : зб. наук. пр. Волин. нац. ун-ту імені Лесі Українки. – Луцьк, 2008. – Т. 3. – С. 52–55.

Анотація. *У статті охарактеризовано бронхообструктивний синдром дітей та особливості фізичної реабілітації дітей раннього віку, у яких наявний цей синдром.*

Ключові слова: *бронхообструктивний синдром, діти віком 6 місяців – 3 роки, фізична реабілітація, дихальна гімнастика.*

Аннотация. *В статье подается характеристика бронхообструктивного синдрома у детей и особенности физической реабилитации детей раннего возраста у которых присутствует этот синдром.*

Ключевые слова: *бронхообструктивный синдром, дети 6 месяцев – 3 года, физическая реабилитация, дыхательная гимнастика.*

Annotation. *In the article the description of bronhoobstrouction syndrome in children and features of physical rehabilitation of children of early age, at which present this syndrome, is given.*

Key words: *bronhoobstrouction syndrome, to put in age from 6 mis to the 3th years, physical rehabilitation, respiraloiy gymnastics.*

1240. Івасик Н. Програма фізичної реабілітації у комплексному навчанні в астма-школі / Наталія Івасик, Олег Блажівський // Молода спортивна наука

України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2005. – Вип. 9, т. 2. – С. 31–35.

Анотація. У статті представлені освітні програми з фізичної реабілітації в астма-школі.

Ключові слова: освітні програми, астма, школа.

Аннотация. В статье представлены образовательные программы по физической реабилитации в астма-школе.

Ключевые слова: образовательные программы, астма, школа.

Annotation. The educational programs in physical therapeutic at asthma-school are presented in the article.

Key words: educational programs, asthma, school.

1241. Ильин В. С. Лечебная физкультура в комплексном послеоперационном восстановлении больных с рубцовыми стенозами гортани и трахеи // Ильин В. С. // Физкультура в профилактике, лечении и реабилитации. – 2008. – № 2. – С. 14–22.

Анотація. Представлена програма фізичної реабілітації у вигляді комплексу спеціальних дихальних вправ, що цілеспрямовано впливають на нерво-м'язовий апарат гортані і трахеї. Приведені дані про трирічне спостереження за 109 пацієнтами (49 жінок і 60 чоловіків) з різними пошкодженнями органів шиї у віці від 16 до 72 років. Після упровадження даної методики в комплексне післяопераційне лікування хворих з рубцюватими стенозами гортані і трахеї встановлено поліпшення показників функції зовнішнього дихання, активізацію кровотоку і венозно-лімфатичного відтоку в області шиї і комірної зони і прискорення репаративних процесів.

Ключові слова: лікувальна фізкультура, рубцюваті стенози гортані і трахеї.

Аннотация. Представлена программа физической реабилитации в виде комплекса специальных дыхательных упражнений, целенаправленно воздействующих на нервно-мышечный аппарат гортани и трахеи. Приведены данные о трехлетнем наблюдении за 109 пациентами (49 женщин и 60 мужчин) с различными повреждениями органов шеи в возрасте от 16 до 72 лет. После включения данной методики в комплексное послеоперационное лечение больных с рубцовыми стенозами гортани и трахеи отмечено улучшение показателей функции внешнего дыхания, активизации кровотока и венозно-лимфатического оттока в области шеи и воротниковой зоны и ускорение репаративных процессов.

Ключевые слова: лечебная физкультура, рубцовые стенозы гортани и трахеи.

Annotation. The program is presented on a physical rehabilitation as a complex of the special respiratory exercises, purposefully affecting nervous muscle vehicle of larynx and trachea. Information is resulted about the three-year looking after 109 patients (49 women and 60 men) with the different damages of organs of neck in age from 16 to 72 years. After plugging of this method in complex after an operation treatment of patients with stenoses of Scars of larynx and trachea the improvement of indexes of function of the external breathing, activation of blood stream and venous-lymphatic outflow in area of neck and collar area and acceleration of reparativ processes, is marked.

Анотація. У статті викладено результати дослідження рентгенологічних даних і гіпоксичних проб осіб зрілого віку, які хворіють на інфільтративну форму туберкульозу легень в умовах стаціонару. Рентгенологічне дослідження дає можливість уникнути неправильних оцінок даних перкусії та аускультатії. За його допомогою уточнюється характер морфологічних змін, довжина, фаза та динаміка в процесі спостереження та лікування. Гіпоксичні проби із затримкою дихання (проба Штанге – на вдику і Генчі – на видиху) відображають стан дихальної системи і дають деяке подання про здатність організму протистояти недолику кисню. Вказано на необхідність вивчення результатів дослідження рентгенологічних даних і гіпоксичних проб у даній категорії хворих з метою розробки ефективної програми реабілітації для хворих на стаціонарному етапі лікування.

Ключові слова: рентгенівське обстеження, гіпоксичні проби, інфільтративна форма туберкульозу легень, фізична реабілітація.

Аннотация. В статье изложены результаты исследования рентгенологических данных и гипоксических проб лиц зрелого возраста, больных инфильтративной формой туберкулеза легких в условиях стационара. Рентгенологическое исследование дает возможность избежать неправильных оценок данных перкуссии и аускультации. С его помощью уточняется характер морфологических изменений, размер, фаза и динамика в процессе наблюдения и лечения. Гипоксические пробы с задержкой дыхания (проба Штанге – на вдохе и Генчи – на выдохе) отражают состояние дыхательной системы и дают некоторое представление о способности организма противостоять недостатку кислорода. Указано на необходимость изучения результатов исследования рентгенологических данных и гипоксических проб у данной категории больных с целью разработки эффективной программы реабилитации для больных на стационарном этапе лечения.

Ключевые слова: рентгенологическое исследование, гипоксические пробы, инфильтративная форма туберкулеза легких, физическая реабилитация.

Annotation. The results of research of roentgenologic of these and hypoxic tests of persons of mature age are expounded in the article, patients by the infiltrative form of white plague in the conditions of permanent establishment. Rcentgenologic research is given by possibility to avoid the wrong estimations of information of percussion and auscultation. With its help character of morphological changes, length, phase and dynamics in the process of supervision and treatment, is specified. Hypoxic tests time-lagged breathings (test of Sthange – on inhalation and Genchi – on exhalation) reflect the state of the respiratory system and give some picture of ability of organism to resist the lack of oxygen, Specified on the necessity of study of results of research of roentgenologic of these and hypoxic tests at this category of patients with the purpose of development of the effective program of rehabilitation for patients on the stationary stage of treatment.

Key words: roentgenologic research, hypoxic tests, infiltrative form of white plague, physical rehabilitation.

1244. Калмыкова Ю. С. Влияние дыхательной гимнастики на течение патологического процесса при инфильтративном туберкулезе легких без бакте-

риовиделения у мужчин в возрасте 20 до 50 лет / Калмыкова Ю. С. // Слобожанський науково-спортивний вісник. – Х., 2007. – Вип. 12. – С. 182–184.

Анотація. У статті наведено спостереження про позитивний вплив дихальної гімнастики у комплексній фізичній реабілітації на перебіг патологічного процесу в легенях хворих, які страждають на інфільтративну форму туберкульозу легень без бактеріовиділення, на покращення загального стану хворих та підвищення працездатності.

Ключові слова: інфільтративні форми туберкульозу легень, лікувальна фізична культура, лікувальна гімнастика, дихальна гімнастика, дихальна система.

Аннотация. В статье приведены наблюдения положительного влияния дыхательной гимнастики в комплексной физической реабилитации на течение патологического процесса в легких больных инфильтративной формой туберкулеза легких без бактериовыделения, на улучшение общего состояния больных и повышение работоспособности.

Ключевые слова: инфильтративная форма туберкулеза легких, лечебная физическая культура, лечебная гимнастика, дыхательная гимнастика, дыхательная система.

Annotation. In this article resulted supervision about the positive influencing of respiratory gymnastics in complex of physical rehabilitation on development of pathological process in lights of patients by the infiltrat form of white plague without BK, on the improvement of the common state of patients and increase of capacity

Key words: infiltrative form of white plague, medical physical culture, medical gymnastics, respirasatory gymnastics, respiratory system.

1245. Калмыкова Ю. С. Влияние физических упражнений на организм больного туберкулезом легких / Калмыкова Ю. С., Пешкова О. В., Мятага Е. Н. // Слобожанський науково-спортивний вісник. – Х., 2006. – Вип. 9. – С. 108–110.

Анотація. У статті представлені дані про вплив лікувальної гімнастики на організм хворих на туберкульоз легень.

Ключові слова: туберкульоз, функція зовнішнього дихання, лікувальна фізична культура, дихальні вправи.

Аннотация. В статье представлены данные о влиянии лечебной гимнастики на организм больных туберкулезом легких.

Ключевые слова: туберкулез, функция внешнего дыхания, лечебная физическая культура, дыхательные упражнения.

Annotation. In the article presented information is about influence of medical gymnastics on the organism of patients a white plague.

Key words: tuberculosis, function of the external breathing, medical physical culture, respiratory exercises.

1246. Кальонова І. В. Обґрунтування рухових режимів у підлітків з бронхіальною астмою / Кальонова І. В. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2007. – № 10. – С. 54–56.

Анотація. Проведено дослідження ефективності впливу розширеного рухового режиму за спеціальною програмою на дітей зі змішаною формою бронхіальної астми. Показано, що раціоналізація рухової активності сприяє поліпшенню показників функції зовнішнього дихання, які свідчать про зменшення бронхообструктивних змін та поліпшення бронхіальної прохідності.

Ключові слова: підлітки, бронхіальна астма, система зовнішнього дихання, руховий режим.

Аннотация. Проведено исследование эффективности влияния расширения двигательного режима с применением специальных программ для детей со смешанной формой бронхиальной астмы. Показано, что рационализация двигательной активности способствует улучшению показателей функции внешнего дыхания, которые свидетельствуют об уменьшении бронхообструктивных изменений и улучшении бронхиальной проходности.

Ключевые слова: подростки, бронхиальная астма, система внешнего дыхания, двигательный режим.

Annotation. The investigation of effectiveness of influence of the expanded movement regimen by applying special programs on children with a mixed form of bronchial asthma disease have been completed. It is shown that a rationalization of movement activity assists in obtaining the improved results on a function of shallow breathing which demonstrate reduced bronchia obstructive changes and improved bronchial possibility.

Key words: teenagers, bronchial asthma disease, system of shallow breathing, movement regimen.

1247. **Каширін Є.** Дихальна гімнастика як складова фізичної реабілітації хворих на бронхіальну астму / Є. Каширін // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2007. – Вип. 11, т. 2. – С. 189–193.

Анотація. Стаття присвячена аналізу існуючих методик дихальної гімнастики. Розглянуті умови застосування та лікувальна дія звукової гімнастики, методики довільного керування диханням за Бутейко, парадоксальної дихальної гімнастики Стрельнікової.

Ключові слова: дихальна гімнастика, фізична реабілітація, бронхіальна астма.

Аннотация. Статья посвящена анализу существующих методик дыхательной гимнастики. Рассмотрены условия применения и лечебное действие звуковой гимнастики, методики волевого регулирования дыхания по Бутейко, парадоксальной дыхательной гимнастики Стрельниковой.

Ключевые слова: дыхательная гимнастика, физическая реабилитация, бронхиальная астма.

Annotation. The article is devoted the analysis of existent methods of respiratory gymnastics. The terms of application are considered and medical action of sound gymnastics, method of arbitrary management breathing after Buteyko, paradoxical respiratory gymnastics of Baryshnikov's.

Key words: respiratory gymnastics, physical rehabilitation, bronchial asthma.

1248. Клапчук В. Фізична реабілітація дітей з післянавантажувальним бронхоспазмом при бронхіальній астмі як напрямок наукових досліджень / Василь Клапчук, Олена Ткаченко // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2009. – № 2/3. – С. 175–178.

Анотація. Проаналізована проблема бронхоспазму у дітей з бронхіальною астмою, розглянуто причини і умови його виникнення. Встановлено оптимальні методи діагностики фізичних і функціональних можливостей дитини з бронхіальною астмою. Оцінено місце фізичного тренування в реабілітаційному процесі у дітей з бронхіальною астмою. Обґрунтовано введення в програму реабілітації індивідуального методу фізичного тренування на тредмілі у поєднанні з вольовим управлінням дихання під контролем функції дихання і серцево-судинної системи.

Ключові слова: фізична реабілітація, бронхіальна астма, наукові дослідження.

Аннотация. Проанализирована проблема посленагрузочного бронхоспазма у детей с бронхиальной астмой, рассмотрены причины и условия его возникновения. Установлены оптимальные методы диагностики физических и функциональных возможностей ребенка с бронхиальной астмой. Оценено место физической тренировки в реабилитационном процессе у детей с бронхиальной астмой. Обосновано введение в программу реабилитации индивидуального метода физической тренировки на тредмиле в сочетании с волевым управлением дыхания под контролем функции дыхания и сердечно-сосудистой системы.

Ключевые слова: физическая реабилитация, бронхиальная астма, научные исследования.

Annotation. The analysed problem spasm bronchi after physical load beside of children with bronchial asthma, is considered reasons and condition of his origin. The optimum methods of the diagnostics physical and functional possibilities child will Installed with bronchial asthma. The evaluated place of the physical drill in process rehabilitation beside of children with bronchial asthma. Motivated introduction to program of the rehabilitations of the individual method of the physical drill on electric running track in combination with volitional control breathings under checking the functions of the breathing and cardiovascular system.

Key words: physical rehabilitation, bronchial asthma, scientific researches.

1249. Клименко С. К. Физическая реабилитация больных бронхиальной астмой / Клименко С. К., Виленский А. К., Клименко А. В. // Олімпійський спорт і спорт для всіх : тези доп. ІХ Міжнар. наук. конгр. – К., 2005. – С. 790.

Анотація. Вперше розроблена комплексна програма фізичної реабілітації хворих бронхіальною астмою на амбулаторному етапі лікування. Дані функціональних досліджень свідчать про доступність, відсутність негативних ефектів, відмінної переносимості і високої ефективності запропонованої програми.

Ключові слова: фізична реабілітація, хворі, бронхіальна астма.

Аннотация. Впервые разработана комплексная программа физической реабилитации больных бронхиальной астмой на амбулаторном этапе

лечения. Данные функциональных исследований свидетельствуют о доступности, отсутствии отрицательных эффектов, отличной переносимости и высокой эффективности предложенной программы.

Ключевые слова: физическая реабилитация, больные, бронхиальная астма.

Annotation. The complex program of physical rehabilitation of patients is first developed by bronchial asthma on the ambulatory stage of treatment. Information of functional researches testify to availability, absence of negative effects, excellent bearableness and high efficiency of the offered program.

Key words: physical rehabilitation, patients, bronchial asthma.

1250. Клименко С. К. Физическая реабилитация при бронхите у детей / Клименко С. К., Чикивчук С. В. // Олімпійський спорт і спорт для всіх : тези доп. IX Міжнар. наук. конгр. – К., 2005. – С. 789.

Анотація. Проведені дослідження показали, що застосування фізичної реабілітації на госпітальному етапі комплексного лікування дітей, хворих хронічним бронхітом, покращуючи функціональні показники кардіореспіраторної системи, сприяє швидшому одужанню і зменшенню суб'єктивних скарг пацієнтів.

Ключові слова: фізична реабілітація, діти, бронхіальна астма.

Аннотация. Проведенные исследования показали, что применение физической реабилитации на госпитальном этапе комплексного лечения детей, больных хроническим бронхитом, улучшая функциональные показатели кардиореспираторной системы, способствует более быстрому выздоровлению и уменьшению субъективных жалоб пациентов.

Ключевые слова: физическая реабилитация, дети, бронхиальная астма.

Annotation. The conducted researches showed that application of physical rehabilitation on the hospital stage of complex treatment of children, patients a chronic bronchitis, improving the functional indexes of the kardiorespiratornoy system, was instrumental in more rapid convalescence and diminishing of subjective complaints of patients.

Key words: physical rehabilitation, children, bronchial asthma.

1251. Клінічна ефективність використання засобів фізичної реабілітації в комплексному лікуванні хворих на хронічне обструктивне захворювання легень / Лінніченко О. Р., Сухоплюєва Н. І., Ярцева С. В., Дорошенко Т. В. // Український медичний журнал. – 2008. – Т. 11, № 6. – С. 46–47.

Анотація. Визначено клінічну ефективність використання засобів фізичної реабілітації в комплексній терапії хворих на хронічне обструктивне захворювання легень.

Ключові слова: засоби, фізична реабілітація, лікування, хронічне захворювання легень.

Аннотация. Определена клиническая эффективность использования средств физической реабилитации в комплексной терапии больных хроническим обструктивным заболеванием легких.

Ключевые слова: средства, физическая реабилитация, лечение, хроническое заболевание легких.

Annotation. *Clinical efficiency of the use of facilities of physical rehabilitation is certain in complex therapy of patients by the chronic obstructive disease of lights.*

Key words: *facilities, physical rehabilitation, treatment, chronic disease of lights.*

1252. Коваленченко В. Ф. Комплексна програма з фізичної реабілітації хворих на хронічний туберкульоз та хронічні неспецифічні захворювання легень / Коваленченко В. Ф. // Науковий часопис Нац. пед. ун-ту імені М. П. Драгоманова. Серія 5 : Педагогічні науки : реалії і перспективи. – К., 2009. – Вип. 14. – С. 99–102.

Анотація. У статті показано ефективність застосування засобів фізичної реабілітації в комплексному хірургічному лікуванні туберкульозу і хронічних неспецифічних захворюваннях легень.

Ключові слова: фізична реабілітація, туберкульоз, хронічні неспецифічні захворювання легень, лікувальна фізкультура, масаж.

Аннотация. В статье показана эффективность применения средств физической реабилитации в комплексном хирургическом лечении туберкулеза и хронических неспецифических заболеваний легких.

Ключевые слова: физическая реабилитация, туберкулез, хронические неспецифические заболевания легких, лечебная физкультура, массаж.

Annotation. In article the efficiency is shown of application of tools of physical rehabilitation in complex surgical medical treatment of tuberculosis and chronic specific diseases easy.

Key words: *physical rehabilitation, tuberculosis, chronic specific diseases of lights, medical physical education, massage.*

1253. Коваленченко В. Ф. Комплексна програма з фізичної реабілітації хворих на хронічний туберкульоз та хронічні неспецифічні захворювання легень / Коваленченко В. Ф. // Вісник Чернігів. держ. пед. ун-ту. Серія : Педагогічні науки. Фізичне виховання та спорт. – Чернігів, 2009. – Вип. 64. – С. 538–541.

Анотація. У статті показана ефективність застосування засобів фізичної реабілітації в комплексному хірургічному лікуванні туберкульозу і хронічних неспецифічних захворюваннях легень.

Ключові слова: фізична реабілітація, туберкульоз, хронічні неспецифічні захворювання легень, лікувальна фізкультура, масаж.

Аннотация. В статье показана эффективность применения средств физической реабилитации в комплексном хирургическом лечении туберкулеза и хронических неспецифических заболеваний легких.

Ключевые слова: физическая реабилитация, туберкулез, хронические неспецифические заболевания легких, лечебная физкультура, массаж.

Annotation. In article the efficiency is shown of application of tools of physical rehabilitation in complex surgical medical treatment of tuberculosis and chronic specific diseases easy.

Key words: *physical rehabilitation, tuberculosis, chronic specific diseases of lights, medical physical education, massage.*

1254. Коваленченко В. Ф. Фізична реабілітація хворих на хронічний туберкульоз / Коваленченко В. Ф., Питомець О. П., Соснов А. Г. // Науковий часопис Нац. пед. ун-ту імені М. П. Драгоманова. Серія 15, Науково-педагогічні

проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт) : [зб. наук. пр.] – К., 2010. – Вип. 6. – С. 139–142.

Анотація. У статті показана ефективність застосування засобів фізичної реабілітації в комплексному хірургічному лікуванні туберкульозу.

Ключові слова: фізична реабілітація, туберкульоз, лікувальна фізкультура, масаж.

Аннотация. В статье показана эффективность применения средств физической реабилитации в комплексном хирургическом лечении туберкулеза.

Ключевые слова: физическая реабилитация, туберкулез, лечебная физкультура, массаж.

Annotation. In article the efficiency is shown of application of tools of physical rehabilitation in co surgical medical treatment of tuberculosis.

Key words: physical rehabilitation, tuberculosis, medical physical education, massage.

1255. Костяня Е. О. Фізична реабілітація при запальних захворюваннях верхніх дихальних шляхів / Костяня Е. О., Лянной Ю. О. // Сучасні проблеми фізичного виховання та спорту школярів і студентів України : матеріали IV Всеукр. наук. студент. конф. – Суми, 2004. – С. 296–299.

Анотація. У статті розкривається і вирішується проблема оздоровлення дітей із запальними захворюваннями верхніх дихальних шляхів засобами фізичної реабілітації

Ключові слова: фізична реабілітація, верхні дихальні шляхи, запальні процеси.

Аннотация. В статье раскрывается и решается проблема оздоровления детей с воспалительными заболеваниями верхних дыхательных путей средствами физической реабилитации.

Ключевые слова: физическая реабилитация, верхние дыхательные пути, воспалительные процессы.

Annotation. In work opens up and decides problem of making of children healthy with the inflammatory diseases of overhead respiratory tracts by facilities of physical rehabilitation.

Key words: physical rehabilitation, overhead respiratory tracts, inflammatory processes.

1256. Крюченко О. А. Особенности физической реабилитации больных, страдающих хроническим обструктивным бронхитом, в зависимости от вегетативной дисфункции / Крюченко О. А. // Здоров'я нації – майбутнє України : матеріали III Всеукр. наук.-практ. студент. конф. – Донецьк, 2008. – С. 111–117.

Анотація. Проаналізовано літературу та останні наукові публікації щодо проблеми відновлювального лікування хворих на хронічний обструктивний бронхіт.

Ключові слова: фізична реабілітація, хронічний обструктивний бронхіт, засоби лікування.

Аннотация. Проанализирована литература и последние научные публикации относительно проблемы восстановительного лечения больных хроническим обструктивным бронхитом.

Ключевые слова: физическая реабилитация, хронический обструктивный бронхит, средства лечения.

Annotation. Literature and last scientific publications is analysed in relation to the problem of restoration treatment of patients by a chronic obstructive bronchitis.

Key words: physical rehabilitation, chronic obstructive bronchitis, facilities of treatment.

1257. Лейфа А. В. Основные подходы к посторению физической реабилитации студентов вузов с болезнями органов дыхания / Лейфа А. В., Сизоненко К. Н., Перельман Ю. М. // Физическое воспитание студентов творческих специальностей : [сб. науч. тр. / под ред. С. С. Ермакова]. – Харьков, 2008. – № 5. – С. 50–58.

Анотація. В останні роки стан здоров'я студентської молоді в Російській Федерації має тенденцію до погіршення. У структурі хвороб перше місце займають хвороби органів дихання. Фізична реабілітація студентів з хворобами органів дихання може формуватися на використанні фізичних навантажень субмаксимальної інтенсивності.

Ключові слова: студентська молодь, здоров'я, хвороби органів дихання, фізична реабілітація.

Аннотация. В последние годы состояние здоровья студенческой молодежи в Российской Федерации имеет тенденцию к ухудшению. В структуре болезней первое место занимают болезни органов дыхания. Физическая реабилитация студентов с болезнями органов дыхания может строиться на использовании физических нагрузок субмаксимальной интенсивности.

Ключевые слова: студенческая молодежь, здоровье, болезни органов дыхания, физическая реабилитация.

Annotation. The picture of the health students causes an alert. In the structure of diseases student young of the Far East leading place occupy diseases of organs of the breath. The physical rehabilitation of students with diseases of organs of breath can be built on the base of using the physical exercises an maximum intensity.

Key words: student young, health, diseases of organs of breath, physical rehabilitation.

1258. Лемко І. С. Диференційоване застосування комбінованої галоаерозольтерапії при порушенні макроелементного обміну у хворих на персистуючу бронхіальну астму / Лемко І. С. // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2009. – № 1. – С. 21–23.

Анотація. Досліджений макроелементний склад плазми крові у хворих персистуючою бронхіальною астмою. Проаналізована залежність дисбалансу показників від ступеня тяжкості захворювання і об'єму протизапальної терапії. Запропонована комбінована схема відновного лікування, при якому використовується галоаерозольтерапія з поєднанням вітамінно-

мінерального комплексу, що робить позитивним вплив на обмін речовин у даній категорії хворих.

Ключові слова: бронхіальна астма, показники, протизапальна терапія.

Аннотація. Исследован макроэлементный состав плазмы крови у больных персистирующей бронхиальной астмой. Проанализирована зависимость дисбаланса показателей от степени тяжести заболевания и объема противовоспалительной терапии. Предложена комбинированная схема восстановительного лечения, при котором используется галоаэрозоль-терапия с включением витаминно-минерального комплекса, что оказывает положительное влияние на обмен веществ у данной категории больных.

Ключевые слова: бронхиальная астма, показатели, противовоспалительная терапия.

Annotation. Dependence of disbalance of indexes is analysed on the degree of weight of disease and volume of against inflammation therapy. The combined chart of restoration treatment for which galoaerosol'terapy is used with including of vitaminno-mineral complex is offered, that has positive influence on the exchange of matters at this category of patients.

Key words: bronchial asthma, indexes, against inflammation therapy.

1259. Лемко О. І. Комплексна оцінка стану клітинної ланки імунітету як критерій ефективності відновлювального лікування хворих на хронічне обструктивне захворювання легень / Лемко О. І., Казанкевич В. П., Вантюх Н. В. // Медична реабілітація, курортологія, фізіотерапія. – Х., 2006. – № 4. – С. 10–13.

Анотація. Проведена комплексна інтегральна оцінка клітинного імунітету у хворих хронічними обструктивними захворюваннями легень і визначені особливості імунореабілітаційного впливу галоаерозоль-терапії. Запропонований алгоритм детальнішого аналізу змін величини ступеню імунних порушень в процесі імунореабілітації таких пацієнтів.

Ключові слова: імунітет, лікування, хворі, хронічне обструктивне захворювання легень.

Аннотація. Проведена комплексная интегральная оценка клеточного иммунитета у больных хроническими обструктивными заболеваниями легких и определены особенности иммунореабилитационного влияния галоаэрозоль-терапии. Предложен алгоритм более детального анализа изменений величины степени иммунных нарушений в процессе иммунореабилитации таких пациентов.

Ключевые слова: иммунитет, лечение, больные, хроническое обструктивное заболевание легких.

Annotation. The complex integral estimation of cellular immunity is conducted at patients by the chronic obstructive diseases of lights and the features of the immunoreabilitatsioniego influencing of galoaerosol'terapy are certain. The algorithm of more detailed analysis of changes of size the degree of immune violations is offered in the process of immunorehabilitation of such patients.

Key words: immunity, treatment, patients, chronic obstructive disease of lights.

1260. Логвін М. Л. Фізична реабілітація дітей з захворюванням «бронхіальна астма» / Логін М. Л. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні про-

блеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2006. – № 6. – С. 59–61.

Анотація. Дослідження показує необхідність застосування засобів фізичної реабілітації у дітей з бронхіальною астмою, а також ефективність застосування фізичних вправ за методом Толкачова та йоги.

Ключові слова: бронхіальна астма, фізична реабілітація, метод Толкачова, йога.

Аннотация. Исследование показывает необходимость применения средств физической реабилитации у детей с бронхиальной астмой, а также эффективность применения физических упражнений по методу Толкачева и йоги.

Ключевые слова: бронхиальная астма, физическая реабилитация, метод Толкачева, йога.

Annotation. Our research shows that it is important to use physical rehabilitation of children with bronchia! asthma and shows effectiveness of using of physical exercises by Tolcachov's method and by yogi.

Key words: bronchia asthma, physical rehabilitation. Tolcachov's method, yogi.

1261. Луковська О. Л. Вплив нової методики фізичної реабілітації на функціональний стан респіраторної системи дітей 7–10 років з церебральним паралічем / Луковська О. Л., Афанасьєв С. Н. // Олімпійський спорт і спорт для всіх : тези доп. IX Міжнар. наук. конгр. – К., 2005. – С. 802.

Анотація. Нова методика дає більш виражений ефект щодо поліпшення функціонального стану респіраторної системи дітей з церебральним паралічем, ніж загальноприйнята, і може бути рекомендована до використання.

Ключові слова: фізична реабілітація, діти, респіраторна система, церебральний параліч, методика лікування.

Аннотация. Предложена новая методика, способствующая улучшению функционального состояния респираторной системы детей с церебральным параличом, чем общепринятая.

Ключевые слова: физическая реабилитация, дети, респираторная система, церебральный паралич, методика лечения.

Annotation. A new method, cooperant the improvement of the functional state of the respirator system of children with a cerebral paralysis, is offered, what generally accepted.

Key words: physical rehabilitation, children, respirator system, cerebral paralysis, method of treatment.

1262. Малявин А. Г. Реабилитация при заболеваниях органов дыхания / А. Г. Малявин, В. А. Епифанов, И. И. Глазкова. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 352 с. – (Библиотека врача-специалиста). – ISBN 978-5-9704-1612-9.

Анотація. Книга присвячена актуальній проблемі медичної реабілітації хворих з основними респіраторними захворюваннями. У ній враховані сучасні уявлення про патогенез хвороб легень і представлені дані про використання різних видів медичної реабілітації, що показали свою ефективність в дослідженнях, проведених на основі принципів доказової медицини. Приведені дані про використання лікарських засобів, апаратної і респіра-

торної фізіотерапії, бальнеотерапії, кліматолікування, лікувальної фізкультури, масажу, фізичних тренувань, психотерапії, освітніх програм і створення сприятливого мікроклімату для пацієнтів; проаналізовані як загальні принципи побудови реабілітаційних програм, так і конкретні комплексні реабілітаційні програми по окремих нозологіях (ХОБЛ, бронхіальна астма, пневмонія, гнійні захворювання легенів, муковісцидоз, стани після торакальних операцій). Вперше приведені програми, що стосуються реабілітації пацієнтів з найбільш частими супутніми захворюваннями, що обтяжують перебіг захворювань органів дихання (тиреоїдит, гастроєзофагальнорефлюксна хвороба, дорсопатії). Книга може представляти інтерес для пульмонологів, торакальних хірургів, терапевтів, фахівців відновної медицини, лікарів санаторіїв і реабілітаційних центрів.

Ключові слова: реабілітація, хворі, респіраторні захворювання.

Анотація. Книга посвящена весьма актуальной проблеме медицинской реабилитации больных с основными респираторными заболеваниями. В ней учтены современные представления о патогенезе болезней лёгких и представлены данные об использовании различных видов медицинской реабилитации, показавшие свою эффективность в исследованиях, проведенных на основе принципов доказательной медицины. Приведены данные об использовании лекарственных средств, аппаратной и респираторной физиотерапии, бальнеотерапии, климатолечения, лечебной физкультуры, массажа, физических тренировок, психотерапии, образовательных программ и создания благоприятного микроклимата для пациентов; проанализированы как общие принципы построения реабилитационных программ, так и конкретные комплексные реабилитационные программы по отдельным нозологиям (ХОБЛ, бронхиальная астма, пневмония, нагноительные заболевания лёгких, муковисцидоз, состояния после торакальных операций). Впервые приведены программы, касающиеся реабилитации пациентов с наиболее частыми сопутствующими заболеваниями, обтягивающими течение заболеваний органов дыхания (тиреоидит, гастроэзофагальнорефлюксная болезнь, дорсопатии). Книга может представлять интерес для пульмонологов, торакальных хирургов, терапевтов, специалистов восстановительной медицины, врачей санаториев и реабилитационных центров.

Ключевые слова: реабилитация, больные, респираторные заболевания.

Annotation. A book is devoted very the issue of the day of medical rehabilitation of patients with the basic diseases of respirators. In her modern pictures are taken into account of pathogeny of illnesses of lights and information is presented about the use of different types of medical rehabilitation, showing the efficiency in researches, conducted on the basis of principles of evidential medicine. Information is resulted about the use of medications, instrument room and respirator physiotherapy, balneotherapy, klimatolecheny, medical physical education, massage, physical trainings, psychotherapy, educational programs and creation of favourable microclimate for patients; both general principles of construction of the programs of rehabilitations and concrete complex programs of rehabilitations are analysed on separate nosologies (KHOBL, bronchial asthma, pneumonia, festerings diseases of lights, mukovistsidoz, states after torakalny operations). The programs, touching the rehabilitation of patients with the most frequent concomitant diseases, burdening the flow of diseases of breathing

Ключові слова: фізична реабілітація, бронхіальна астма, холистичний палсинг.

Аннотация. Представлены результаты клинического исследования эффективности холистического палсинга в комплексной программе физической реабилитации больных бронхиальной астмой.

Ключевые слова: физическая реабилитация, бронхиальная астма, холистический палсинг.

Annotation. The article presents results of clinical investigation of effectiveness of holistic pulsing in the complex program of physical rehabilitation of patients with bronchial asthma.

Key words: physical rehabilitation, bronchial asthma, kholisticheskij pulsing.

1265. **Машанова М.** Особливості фізичної реабілітації дітей, хворих хронічним бронхітом, в умовах дитячого садочку / Машанова Марина // Молода спортивна наука України : матеріали I Всеукр. конф. асп. галузі фіз. культури та спорту. – Л., 1997. – С. 166–167.

Анотация. Встановлено, що використовуваний комплекс реабілітаційних заходів запропонованої програми показав позитивний результат: покращилося самопочуття, фізична рухливість, фізичний розвиток та функціональний стан дітей, хворих хронічним бронхітом.

Ключові слова: фізична реабілітація, діти, хронічний бронхіт, дитячий садок.

Аннотация. Установлено, что используемый комплекс реабилитационных мероприятий по предложенной программе показал позитивный результат: улучшилось самочувствие, физическая подвижность, физическое развитие и функциональное состояние детей, больных хроническим бронхитом.

Ключевые слова: физическая реабилитация, дети, хронический бронхит, детский садик.

Annotation. It is set that the drawn on complex of measures of rehabilitations on the offered program showed a positive result: a feel, physical mobility, physical development and functional state of children, patients, became better by a chronic bronchitis.

Key words: physical rehabilitation, to put, chronic bronchitis, preschool.

1266. **Механізми** реабілітаційної дії дихальної гімнастики на відновлення функції кардіореспіраторної системи / Ольга Батрак, Олена Варавіна, Наталія Дакал, Вікторія Бондаренко // Фізичне виховання, спорт і культура здоров'я у сучасному суспільстві : зб. наук. пр. Волин. нац. ун-ту імені Лесі Українки. – Луцьк, 2008. – Т. 3. – С. 6–9.

Анотация. Запропоновано модифікацію дихальної гімнастики «Бодіфлекс» адаптовану до умов занять у групах ЛФК для реабілітації студентів із захворюваннями кардіореспіраторної системи.

Ключові слова: дихальна гімнастика, кардіореспіраторна система, ЛФК.

Аннотация. Предлагается модификация дыхательной гимнастики «Бодифлекс», адаптированная к условиям занятий в группах ЛФК для реабилитации студентов с заболеваниями кардиореспираторной системы.

Ключевые слова: дыхательная гимнастика, кардиореспираторная система, ЛФК.

Annotation. *The prevarication of respiratory gymnastics «Bodyflex» is offered, is adapted for conditions of employment (occupations) in bunches LFK for an after treatment of the stuaenis wiin uiseases kardioraspiratorn of system.*

Key words: *respiratory gymnastics, kardioraspiratorn of system, LFK.*

1267. М'ятига О. Дозований біг у фізичній реабілітації дітей, які часто хворіють на гострі респіраторні захворювання / О. М'ятига // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2004. – Вип. 8, т. 2. – С. 246–249.

Анотація. *У статті представлена реабілітаційна програма з використанням дозованого бігу, дихальні вправи і процедури для дітей, які часто хворіють на гострі дихальні захворювання.*

Ключові слова: *дозований біг, фізична реабілітація, діти, гострі респіраторні захворювання.*

Аннотация. *В статье представлена реабилитационная программа с использованием дозированного бега, дыхательные упражнения и процедуры для детей, часто болеющих острыми дыхательными заболеваниями.*

Ключевые слова: *дозированный бег, физическая реабилитация, дети, острые респираторные заболевания.*

Annotation. *In the article the rehabilitation program which is spent year-roundly on fresh air, with usage of dosed ran, respiratory exercises and quenching procedures for children often sick by acute respiratory diseases is reflected.*

Key words: *at dosed run, physical rehabilitation, children, sharp diseases of respirators.*

1268. Ногас А. Вплив реабілітаційних заходів на загальну якість життя хворих на туберкульоз легенів [Електронний ресурс] / А. О. Ногас // Спортивна наука України. – 2011. – № 7 (40). – С. 43–53. – Режим доступу : <http://www.sportscience.org.ua/index.php/>

Анотація. *У статті проаналізовані результати впливу комплексної програми фізичної реабілітації на загальну якість життя хворих на туберкульоз легенів. Дослідження довело позитивний вплив засобів фізичної реабілітації при туберкульозі легенів, встановлена позитивна динаміка покращення загального та психоемоційного стану, суттєве підвищення показників загальної якості життя хворих.*

Ключові слова: *загальна якість життя, хворі на туберкульоз легенів, показники, фізична реабілітація.*

Аннотация. *В статье проанализированы результаты влияния комплексной программы физической реабилитации на общее качество жизни больных туберкулезом легких. Исследование довело позитивное влияние средств физической реабилитации при туберкулезе легких, отмечается позитивная динамика улучшения общего и психозмоционального состояния, существенное повышение показателей общего качества жизни больных.*

Ключевые слова: *общее качество жизни, больные туберкулезом легких, показатели, физическая реабилитация.*

Annotation. *In the article the results of influence of the complex program of physical rehabilitation are analyzed on general quality of living by of patients a*

white plague. Research was led to by positive influence of facilities of physical rehabilitation at a white plague, the positive dynamics of improvement of the general and psychoemotional state, substantial increase of indexes of general quality of life of patients, is marked.

Key words: *general quality of life, patients by a white plague, indexes, physical rehabilitation.*

1269. **Ногас А.** Зміни показників функції зовнішнього дихання у хворих на первинний туберкульоз легенів під час застосування лікувального масажу / Анжела Ногас // Фізичне виховання, спорт і культура здоров'я у сучасному суспільстві : зб. наук. пр. Волин. нац. ун-ту імені Лесі Українки. – Луцьк, 2008. – Т. 3. – С. 101–104.

Анотація. *Вивчено стан функції зовнішнього дихання (ФЗД) у хворих на вперше виявлений туберкульоз легень під час комплексного лікування із застосуванням лікувального масажу.*

Ключові слова: *туберкульоз легень, функція зовнішнього дихання, лікувальний масаж, фізична реабілітація.*

Аннотация. *Изучено состояние функции внешнего дыхания у больных, с впервые выявленным туберкулезом легких при комплексном лечении с применением лечебного массажа.*

Ключевые слова: *туберкулез легких, функция внешнего дыхания, лечебный массаж, физическая реабилитация.*

Annotation. *The condition of fuction of external breath in patiens on for the first time revealed tuberculosis of lungs is studied at complex treatment with application of medical massage.*

Key words: *a tuberculosis of lungs, function of external breath, medical massage, physical rehabilitation.*

1270. **Ногас А. О.** Фізична реабілітація пацієнтів з туберкульозом легенів : автореф. дис. ... канд. наук з фіз. виховання і спорту : [спец.] 24.00.03 «Фіз. реабілітація» / Ногас Анжела Олександрівна ; Львів. держ. ун-т фіз. культури. – Л., 2009. – 19 с.

Анотація. *Уперше доведено ефективність комплексної програми реабілітаційно-відновного лікування із застосуванням лікувальної фізичної культури, лікувального масажу, фізіотерапевтичних процедур (УВЧ-терапії), гідротерапії, маніпуляційних втручань та освітніх програм для покращення функціонального стану та адаптаційних можливостей кардіореспіраторної системи, загального рівня фізичного здоров'я і якості життя хворих на туберкульоз легенів в умовах стаціонару.*

Ключові слова: *фізична реабілітація, туберкульоз легень, фізичне здоров'я, якість життя.*

Аннотация. *Впервые доказана эффективность комплексной программы реабилитационно-восстановительного лечения с применением лечебной физической культуры, лечебного массажа, физиотерапевтических процедур (УВЧ-терапии), гидротерапии, манипуляционных вмешательств и образовательных программ для улучшения функционального состояния и адаптационных возможностей кардиореспираторной системы, общего*

уровня физического здоровья и качества жизни больных туберкулезом легких в условиях стационара.

Ключевые слова: физическая реабилитация, туберкулез легких, физическое здоровье, качество жизни.

Annotation. Efficiency of the complex program of rehabilitation-restoration treatment is first proved with the use of medical physical culture, medical massage, procedures of physical therapies, hydrotherapy, interferences of manipulations and educational programs for the improvement of the functional state and possibilities of adaptations of the cardiorespirator system, general physical health and quality of life of patients of tuberkulezem of lights level in the conditions of permanent establishment.

Key words: physical rehabilitation, white plague, physical health, quality of life.

1271. Ногас А. О. Фізична реабілітація хворих на туберкульоз легенів в умовах стаціонару [Електронний ресурс] / А. О. Ногас // Спортивна наука України. – 2011. – № 4. – С. 95–107. – Режим доступу : <http://www.sportscience.org.ua/index.php/>

Анотація. У статті відображені результати дослідження застосування комплексної програми фізичної реабілітації хворих на туберкульоз легенів. Дослідження довело позитивний вплив реабілітаційно-відновного лікування хворих на туберкульоз легенів, помітно покращення показників функції зовнішнього дихання, функціонального стану та адаптаційних можливостей кардіореспіраторної системи та зменшення кількості ліжко-днів перебування хворих у стаціонарі.

Ключові слова: туберкульоз легенів, фізична реабілітація, функція зовнішнього дихання, кардіореспіраторна система.

Аннотация. В статье отображены результаты исследования применения комплексной программы физической реабилитации больных туберкулезом легких. Исследование довело позитивное влияние реабилитационно-восстановительного лечения больных туберкулезом легких, отмечается улучшение показателей функции внешнего дыхания, функционального состояния и адаптационных возможностей кардиореспираторной системы и уменьшение количества койко-дней пребывания больных в стационаре.

Ключевые слова: туберкулез легких, физическая реабилитация, функция внешнего дыхания, кардиореспираторная система.

Annotation. In this article results of applying the integrated program of physical rehabilitation of patients with pulmonary tuberculosis. Studies have proven positive impact rehabilitation and restorative treatment of patients with pulmonary tuberculosis, marked improvement of respiratory function, functional state and adaptive capacities of cardio respiratory system and reduce the number of bed-days of hospitalization.

Key words: pulmonary tuberculosis, physical rehabilitation, respiratory function, cardiac and respiratory system.

1272. Онищук В. Перспективи застосування ендогенно-гіпоксичного дихання для лікування хворих на бронхіальну астму / В. Онищук // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2008. – Вип. 12, т. 3. – С. 162–166.

Анотація. У статті представлена сучасна безмедикаментозна комплексна технологія профілактики та оздоровлення людини шляхом ендогенно-гіпоксичного дихання на апараті «Ендогенік 01». Обґрунтовано можливість застосування ендогенно-гіпоксичного дихання у фізичній реабілітації студентів вищих навчальних закладів.

Ключові слова: дихання, бронхіальна астма, гіпоксія, гіперкапнія, діафрагма.

Аннотация. В статье представлена современная безмедикаментозная комплексная технология профилактики оздоровления студенческой молодежи ендогенно-гипоксическим дыханием на аппарате «Ендогеник 01».

Ключевые слова: дыхание, бронхиальная астма, гипоксия, гиперкапния, диафрагма.

Annotation. The research intends to study the modern nonmedical complex of technology of prophylaxis and rehabilitation of a person in the way of endogenous and hypoxic breathing using an «Endogenik 01» apparatus.

Key words: breathing, bronchial asthma, giperkapniya, gipodenmy, diaphragm.

1273. **Онищук В.** Фізична реабілітація студентів, хворих на бронхіальну астму шляхом комплексного застосування методики «ендогенно-гіпоксичного» дихання та циклічних вправ аеробного спрямування / Вікторія Онищук // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. виховання, спорту і здоров'я людини / за заг. ред. Є. Приступи. – Л., 2011. – Вип. 15, т. 3. – С. 171–177.

Анотація. У результаті проведених досліджень встановлено, що застосування методики «ендогенно-гіпоксичного» дихання за допомогою апарата «Ендогенік 01» у поєднанні з фізичними навантаженнями сприяє поліпшенню функціональних можливостей дихальної системи вже через 24 тижні від початку занять. Дані комп'ютерної спірографії з аналізом петлі «потік-об'єм» засвідчили вірогідне зростання показників форсованої життєвої ємності легень (ФЖЄЛ), які характеризують бронхіальну прохідність. Позитивні зміни показників ФЖЄЛ свідчать про те, що застосування методики «ендогенно-гіпоксичного» дихання в комплексі з фізичними навантаженнями може бути використане для підвищення ефективності лікування хворих на бронхіальну астму.

Ключові слова: бронхіальна астма, спірографія, гіпоксія, фізична реабілітація, гіперкапнія.

Аннотация В результате проведенных исследований установлено, что применение «эндогенно-гипоксического» дыхания в сочетании с физической нагрузкой с помощью аппарата «Ендогеник 01» способствует улучшению функциональных возможностей дыхательной системы уже через 24 недели от начала занятий. Данные компьютерной спирографии с анализом петли «поток объём» показали, изменения показателей форсированной жизненной емкости легких (ФЖЕЛ), характеризующих бронхиальную проходимость. Позитивные изменения указанных показателей свидетельствуют о том, что применение «эндогенно-гипоксического» дыхания в комплексе с физическими нагрузками может быть использовано для повышения эффективности лечения больных бронхиальной астмой.

Ключевые слова: бронхиальная астма, спирография, гипоксия, физическая реабилитация, гиперкапния.

Annotation. It is set As a result of the conducted researches, that application of the «endogenous-hypoxic» breathing in combination with the physical loading by the vehicle of «Endogenyk 01» is instrumental in the improvement of functional possibilities of the system breathings already in 24 weeks from the beginning of employments. Information of computer spirometry with an analysis петли «stream a volume» was rotined, changes of indexes to the forced vital capacity of lights (FZHEL), characterizing bronchial ability to travel cross-country. The positive changes of the indicated indexes testify that application of the «endogenous-hypoxic» breathing in a complex with the physical loadings can it is used for the increase of efficiency of treatment of patients bronchial asthma.

Key words: bronchial asthma, spirometry, hypoxia, physical rehabilitation, гиперкапнія.

1274. Онищук В. Застосування методики «ендогенно-гіпоксичного» дихання в комплексі з фізичними вправами у фізичній реабілітації студенток, хворих на бронхіальну астму / Вікторія Онищук, Юрій Фурман // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2011. – № 3. – С. 134–136.

Анотація. В результаті проведених досліджень встановлено, що застосування «Ендогенно-гіпоксичного» дихання в комплексі з фізичним навантаженням сприяє поліпшенню функціональних можливостей дихальної системи через 20 тижнів від початку занять. Дані комп'ютерної спірографії з аналізом петли «потік-обсяг» свідчать про зміну показників форсованій життєвій ємності легенів, які характеризують бронхіальну прохідність.

Ключові слова: методика, дихання, фізичні вправи, комплекс, фізична реабілітація, бронхіальна астма.

Аннотация. В результате проведенных исследований установлено, что применение «эндогенно-гипоксического» дыхания в комплексе с физической нагрузкой способствует улучшению функциональных возможностей дыхательной системы спустя 20 недель от начала занятий. Данные компьютерной спирометрии с анализом петли «поток-объём» свидетельствуют об изменении показателей форсированной жизненной емкости лёгких, которые характеризуют бронхиальную проходимость.

Ключевые слова: методика, дыхание, физические упражнения, комплекс, физическая реабилитация, бронхиальная астма.

Annotation. As a result of the researches it is set that the dosed application of the breathing endogenno-gipoksysic is promote the improvement of ventilation of lungs. The facts of computer spirometry with the analysis of a «stream-volume» petal are witnessed, the reliable growth of indicators of the forced vital capacity of liings which are characterize the pass of bronchial.

Key words: method, breathing, physical exercises, complex, physical rehabilitation, bronchial asthma.

1275. Пешкова О. В. Диференційована комплексна фізична реабілітація при хронічному обструктивному захворюванні легенів / Пешкова О. В. // Слобожанський науково-спортивний вісник : [зб. наук. ст.]. – Х., 2009. – № 1. – С. 124–131.

Анотація. У статті описані основні етіологічні, патогенетичні та клінічні ознаки хронічного обструктивного захворювання легенів (ХОЗЛ), дана

характеристика механізмів лікувальної дії засобів фізичної реабілітації при даній патології. Детально охарактеризовано мету, завдання, засоби та форми лікувальної фізичної культури при ХОЗЛ на етапах фізичної реабілітації з урахуванням переважної форм перебігу захворювання – бронхотичної або емфізематозної. Надано основні рекомендації до призначення лікувального масажу та фізіотерапії.

Ключові слова: хронічне обструктивне захворювання легенів (ХОЗЛ), фізична реабілітація, етапи відновного лікування.

Аннотація. В статті описані основні етиологические, патогенетические и клинические признаки хронической обструктивной болезни легких (ХОБЛ), дана характеристика механизмов лечебного действия средств физической реабилитации при данной патологии. Детально охарактеризованы цель, задачи, средства и формы лечебной физической культуры при ХОБЛ на этапах физической реабилитации с учетом преобладающей формы течения заболевания – бронхотической или эмфизематозной. Представлены основные подходы к назначению лечебного массажа и физиотерапии.

Ключевые слова: хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ), физическая реабилитация этапы восстановительного лечения.

Annotation. In the article author describe the basic etiologic, pathogenesis and clinical signs of chronic obstructive pulmonary disease (COPD), description of mechanisms of medical action of facilities of physical rehabilitation are given at this pathology. In detail a purpose, tasks, facilities and forms of medical physical culture are described at COPD on the stages of physical rehabilitation taking into account the prevailing form of current of disease – bronchitichal or emphysematous. Basic approaches are represented to setting of medical massage and physiotherapy.

Key words: chronic obstructive pulmonary disease (COPD), physical rehabilitation, stages of restoration treatment.

1276. Пешкова О. В. Диференційований підхід до призначення комплексу засобів фізичної реабілітації чоловікам молодого віку при хронічному обструктивному захворюванні легенів на поліклінічному етапі / Пешкова О. В., Рубан Л. А. // Слобожанський науково-спортивний вісник. – Х., 2010. – № 2. – С. 104–109.

Анотація. У статті охарактеризовано вперше розроблену програму фізичної реабілітації для обстеженого контингенту хворих основної групи, яка складалася з лікувальної гімнастики, містила загальноприйнятні комплекси фізичних вправ у поєднанні з дихальною гімнастикою і елементами поверхневого дихання, міорелаксацією, автотренінгом, дозованою ходьбою та бігом (з використанням бігової доріжки), занять на велотренажері, лікувального масажу, елементів загартування. Вона була застосована на поліклінічному етапі фізичної реабілітації. У ході дослідження було підтверджено ефективність даної програми на підставі аналізу динаміки показників функції зовнішнього дихання.

Ключові слова: хронічне обструктивне захворювання легенів, фізична реабілітація, функція зовнішнього дихання.

Аннотація. В статье охарактеризована впервые разработанная программа физической реабилитации для обследованного контингента бо-

льных основной группы, которая состояла из лечебной гимнастики и включала общепринятые комплексы физических упражнений в сочетании с дыхательной гимнастикой и элементами поверхностного дыхания, мио-релаксацией, аутотренингом, дозированной ходьбой и бегом (с использованием беговой дорожки), занятий на велотренажере, лечебного массажа, элементов закаливания. Она была применена на поликлиническом этапе физической реабилитации. В ходе исследования была подтверждена эффективность данной программы на основании анализа динамики показателей функции внешнего дыхания.

Ключевые слова: хроническое обструктивное заболевание легких, физическая реабилитация, функция внешнего дыхания.

Annotation. The article by an authors described the first developed program of physical rehabilitation for the inspected contrpai of patients of basic group, which consisted of medical gymnastics and included the generally accepted comp-ets of physical exercises in combination with a respiratory gymnastics with the elements of the shallow breatriv, myorelaxation, autotraining, dosed walking and at run (with the use of racecourse employments), on cycle traim\ medical massage elements of tempering. It was applied on the policlinic stage of physical rehabilitation. During research efficiency of this program was confirmed on the basis of analysis of dynamics of indexes of function of the external breathing.

Key words: chronic obstructive disease of lungs, physical rehabilitation function of the external breath.

1277. Пешкова О. В. Комплексна фізична реабілітація дітей середнього шкільного віку, які часто хворіють на гострі респіраторні захворювання / Пешкова О. В. // Слобожанський науково-спортивний вісник. – Х., 2006. – Вип. 9. – С. 114–120.

Анотація. Автором приведені дані про вплив розробленого режиму дня у рамках комплексної програми фізичної реабілітації для школярів середнього віку, які часто хворіють на гострі респіраторні захворювання. Оцінено ефективність даного щадного режиму.

Ключові слова: реконвалесценти, фізична реабілітація, режим дня, що щадить.

Аннотация. Автором приведенные данные о влиянии разработанного щадящего режима дня, в рамках комплексной программы физической реабилитации для школьников среднего возраста, которые часто болеют острыми респираторными заболеваниями. Оценена эффективность данного щадящего режима.

Ключевые слова: реконвалесценты, физическая реабилитация, щадящий режим дня.

Annotation. By an author resulted about influencing of the developed mode of day which spares, within the framework complex programs of physical rehabilitation for the schoolboys of middle ages, which are often ill the sharp diseases of respirators. Efficiency of this mode which spares is appraised.

Key words: rekonsvalestsenty, physical rehabilitation, mode of day which spares.

1278. Пешкова О. В. Комплексная физическая реабилитация женщин молодого возраста, страдающих легкой формой инфекционно-аллергической

бронхиальной астмы, в условиях поликлиники / Пешкова О. В. // Слобожанський науково-спортивний вісник. – Х., 2001. – Вип. 4. – С. 96–103.

Анотація. Обґрунтована необхідність комплексного підходу до фізичної реабілітації дорослих хворих з легким ступенем інфекційно-алергічної бронхіальної астми в умовах поліклініки.

Ключові слова: фізична реабілітація, жінки, бронхіальна астма.

Аннотация. Обоснована необходимость комплексного подхода к физической реабилитации взрослых больных с легкой степенью инфекционно-аллергической бронхиальной астмы в условиях поликлиники.

Ключевые слова: физическая реабилитация, женщины, бронхиальная астма.

Annotation. The necessity of complex approach is grounded to the physical rehabilitation of adults of patients with the easy degree of infectious-allergic bronchial asthma in the conditions of policlinic.

Key words: physical rehabilitation, women, bronchial asthma.

1279. **Посьднане** застосування кортикостероїдів та антилейкотрієнового препарату у пульмонологічній реабілітації хворих на бронхіальну астму / М. І. Товт-Коршинська, П. П. Добра, В. А. Товт [та ін.] // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2006. – № 3. – С. 18–20.

Анотація. Під час проведення реабілітаційного лікування хворих бронхіальною астмою середньо-важкої і важкої течії встановлена доцільність застосування посьднаної терапії кортикостероїдів з антилейкотрієновим препаратом, яка разом з клінічною і функціональною ефективністю сприяла також корекції психоемоційного статусу. Показана інформативність розробленого авторами функціонального тесту для виявлення позитивної реакції на антилейкотрієновий препарат у хворих бронхіальною астмою.

Ключові слова: пульмонологічна реабілітація, бронхіальна астма, кортикостероїди.

Аннотация. При проведенні реабилитационного лечения больных бронхитальной астмой (БА) средне-тяжелого и тяжелого течения установлена целесообразность применения сочетанной терапии кортикостероидов с антилейкотриеновым препаратом, которая наряду с клинической и функциональной эффективностью способствовала также коррекции психоэмоционального статуса. Показана информативность разработанного авторами функционального теста для выявления положительной реакции на антилейкотриеновый препарат у больных БА.

Ключевые слова: пульмонологическая реабилитация, бронхиальная астма, кортикостероиды.

Annotation. During conducting of rehabilitation treatment of patients bronchial asthma of middling-heavy and heavy flow is set expedience of application of combinations therapy of kortikosteroid with antileykotrien preparation, which along with clinical and functional efficiency promoted also corrections of emotional status. Informing of the functional test developed authors is shown for the exposure of positive reaction on antileykotrienovyy preparation at patients bronchial asthma.

Key words: pul'monologic rehabilitation, bronchial asthma, kortikosteroidy.

1280. Польшакова Т. В. Застосування реабілітаційних комплексів для дітей, хворих на неспецифічні рецидивуючі запальні захворювання органів дихання, інфікованих на туберкульоз / Польшакова Т. В. // Медична реабілітація, курортологія, фізіотерапія. – 2011. – № 1(65). – С. 17–23.

Анотація. Представлені результати ефективності реабілітації дітей, інфікованих туберкульозною інфекцією, з рецидивуючими неспецифічними захворюваннями бронхолегеневої системи при застосуванні ультразвукових інгаляцій препарату «Глутаргин» і БАД «Янтарін» в комплексі з ДМВ-, СМТ- або лазеротерапією. Протягом 1 року рецидивування гострого бронхіту за оцінкою частоти проявів реакцій при туберкулінодіагностиці, збереженні позитивних функціональних, біохімічних, імунологічних і гістохімічних показників представлена перевага розробленого методу реабілітації.

Ключові слова: рецидивуючі неспецифічні бронхолегеневі захворювання, інфіковані на туберкульоз діти, фізіофармакологічні методи реабілітації.

Аннотация. Представлены результаты эффективности реабилитации детей, инфицированных туберкулезной инфекцией, с рецидивирующими неспецифическими заболеваниями бронхолегочной системы при применении ультразвуковых ингаляций препарата «Глутаргин» и БАД «Янтарин» в комплексе с ДМВ-, СМТ- или лазеротерапией. В течение 1 года рецидивирования острого бронхита по оценке частоты проявлений реакций при туберкулинодиагностике, сохранении позитивных функциональных, биохимических, иммунологических и гистохимических показателей показано преимущество разработанного метода реабилитации.

Ключевые слова: рецидивирующие неспецифические бронхолегочные заболевания, инфицированные на туберкулез дети, физиофармакологические методы реабилитации.

Annotation. The present results have been shown the effectiveness of rehabilitation of children infected with tubercular infection with recurrent non-specific bronchopulmonary diseases in the use of ultrasonic inhalations of the preparation «Glutargin» and dietetic supplement «Yantarin» in the complex with the UHF-, STC- or laser therapy. During the first year of acute bronchitis recurrence, according to the frequency of manifestations of tuberculin diagnostics, maintaining a positive functional, biochemical, immunological and histochemical indicators the advantage of elaborate method rehabilitation have been shown.

Key words: relapsing unspecific bronchial diseases, infected on tuberculosis children, fiziopharmacological methods of rehabilitation.

1281. Пономарьова М. В. Дихальні вправи у комплексній фізичній реабілітації дітей, які страждають на хронічні неспецифічні захворювання легенів / Пономарьова М. В. // Слобожанський науково-спортивний вісник. – 1998. – С. 96–97.

Анотація. Показано, що під впливом засобів лікувальної фізичної культури при захворюваннях органів дихання вдається відновити нормальний механізм погодження окремих фаз дихання.

Ключові слова: дихальні вправи, фізична реабілітація, діти.

Аннотация. Показано, что под воздействием средств лечебной физической культуры при заболеваниях органов дыхания удается возобновить нормальный механизм согласования отдельных фаз дыхания.

Ключевые слова: дыхательные упражнения, физическая реабилитация, дети.

Annotation. It is shown that under act of facilities of medical physical culture at the diseases of breathing organs it is succeeded to pick up thread the normal mechanism of concordance of separate phases of breathing.

Key words: respiratory exercises, physical rehabilitation, to put.

1282. Реабілітація хворих бронхіальною астмою в умовах мікроклімату спелеокамери / Т. В. Сахно, Л. В. Жигіль, В. М. Жигіль, М. Г. Чапала // Вісник Чернігів. держ. пед. ун-ту. – Чернігів, 2006. – Вип. 35. – С. 480–483.

Анотация. У статті подаються особливості впливу мікроклімату спелеокамери щодо реабілітації хворих на бронхіальну астму.

Ключові слова: реабілітація, бронхіальна астма, спелеотерапія.

Аннотация. В статье представлены особенности влияния микроклимата спелеокамеры на реабилитацию больных бронхиальной астмой.

Ключевые слова: реабилитация, бронхиальная астма, спелеотерапия.

Annotation. In the article main features of influence of the microclimate speleology chamber on a rehabilitation of patients on a bronchial asthma are presented.

Key words: rehabilitation, a bronchial asthma, speleotherap.

1283. Роль физической реабилитации в комплексном лечении больных бронхиальной астмой / И. Н. Башкин, В. Н. Морозов, Н. А. Красноступ [и др.] // Олімпійський спорт і спорт для всіх : тези доп. IX Міжнар. наук. конгр. – К., 2005. – С. 762.

Анотация. Залежно від бронхіальної астми були розроблені індивідуальні програми реабілітації для хворих. Ефективність комплексного лікування і реабілітаційних заходів оцінювали за динамікою клінічних симптомів (частота і важкість нападів задухи, кашель, задишка) показників функції зовнішнього дихання.

Ключові слова: фізична реабілітація, лікування, бронхіальна астма, індивідуальні програми.

Аннотация. В зависимости от бронхиальной астмы были разработаны индивидуальные программы реабилитации для больных. Эффективность комплексного лечения и реабилитационных мероприятий оценивали по динамике клинических симптомов (частота и тяжесть приступов удушья, кашель, одышка) показателей функции внешнего дыхания.

Ключевые слова: физическая реабилитация, лечение, бронхиальная астма, индивидуальные программы.

Annotation. Depending on bronchial asthma the individual programs of rehabilitation were developed for patients. Efficiency of complex treatment and measures of rehabilitations was estimated on the dynamics of clinical symptoms (frequency and weight of attacks of difficulty in breathing, cough, shortness of breath) of indexes of function of the external breathing.

Key words: physical rehabilitation, treatment, bronchial asthma, individual programs.

1284. Самбор И. В. Комплексная реабилитация детей 10–12 лет в остром периоде очаговой пневмонии / Самбор И. В. // Физическое воспитание студентов творческих специальностей : ст. науч. тр. / под ред. С. С. Ермакова. – Х., 2007. – № 3. – С. 92–97.

Анотація. Стаття присвячується актуальній проблемі комплексній реабілітації дітей в гострому періоді вогнищевої пневмонії у відділенні реанімації. Пропонований комплекс реабілітаційних заходів більш ефективно впливає на відновлення дихальної функції (системи) дітей 10–12 років у гострому періоді осередкової пневмонії. Комплекс реабілітаційних заходів дозволив наприкінці дослідження одержати поліпшення стану дітей за більш короткий термін (на чотири дні).

Ключові слова: пневмонія, реабілітаційні заходи, комплекс, відновлення, дослідження.

Аннотация. Статья посвящена актуальной проблеме комплексной реабилитации детей 10–12 лет с очаговой пневмонией в остром периоде в отделении реанимации. Предлагаемый комплекс реабилитационных мероприятий более эффективно влияет на восстановление дыхательной функции (системы) детей 10–12 лет в остром периоде очаговой пневмонии. Комплекс реабилитационных мероприятий позволил в конце исследования получить улучшение состояния детей за более короткий срок (на четыре дня).

Ключевые слова: пневмония, реабилитационные мероприятия, комплекс, восстановление, исследование.

Annotation. The article is devoted to the actual problem of the complex rehabilitation of children 10–12 years old with bronchial pneumonia in the critical period in the resuscitation department. The offered complex of rehabilitation actions influences restoration of respiratory function (system) of children of 10–12 years in the sharp period focal pneumonias more effectively. The complex of rehabilitation actions has allowed to receive at the end of research improvement of a condition of children for shorter term (for four days).

Key words: pneumonia, rehabilitation, actions, recovery, complex, research.

1285. Стасьев С. І. Фізична реабілітація дітей молодшого шкільного віку з бронхіальною астмою в умовах денного стаціонару / Стасьев С. І. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту. – 2010. – № 6. – С. 125–127.

Анотація. Стаття присвячена дослідженню дітей хворих бронхіальною астмою. В них можуть бути присутні функціональні порушення центральної нервової системи та серцевої діяльності, часто зустрічаються порушення постави, сколіоз, а це в свою чергу погіршує стан усіх внутрішніх органів і систем. Постає проблема адаптації таких дітей до нормального життя. Тому вивчення процесу фізичної реабілітації та його особливостей при бронхіальній астмі є дуже актуальним. В результаті проведеного дослідження, при послідовному вирішенні поставлених задач, було проаналізовано вплив засобів фізичної реабілітації на стан дихальної системи дітей з бронхіальною астмою.

Ключові слова: бронхіальна астма, рухливі ігри, звукова гімнастика.

Аннотация. Статья посвящена исследованию детей больных бронхиальной астмой. В них могут присутствовать функциональные нарушения центральной нервной системы и сердечной деятельности, часто встречаются нарушения осанки, сколиоз, а это в свою очередь ухудшает состояние всех внутренних органов и систем. Возникает проблема адаптации таких детей к нормальной жизни. Поэтому изучение процесса физической реабилитации и его особенностей при бронхиальной астме является очень актуальным. В результате проведенного исследования, при последовательном решении поставленных задач, было проанализировано влияние средств физической реабилитации на состояние дыхательной системы детей с бронхиальной астмой.

Ключевые слова: бронхиальная астма, подвижные игры, звуковая гимнастика.

Annotation. The paper suggests a child with asthma. They may be present functional disorders of the central nervous system and cardiac activity, frequent violations of posture, scoliosis, and this in turn worsens the condition of all internal organs and systems. There is a problem of adaptation of these children to normal life. Therefore, the study of physical rehabilitation and its features in bronchial asthma is very important. The study with sequential decision tasks, it was analyzed the effect of physical rehabilitation on the respiratory system of children with bronchial asthma.

Key words: bronchial asthma, outdoor games, sound gymnastics.

1286. **Твердохліб О.** Аналіз шляхів використання давніх сучасних засобів психосоматичної регуляції дихальних практик у фізичній реабілітації та на заняттях з фізичного виховання / Твердохліб Олена, Брайко Ніна, Новікова Наталія // Проблеми формування здорового способу життя молоді : матеріали II Всеукр. наук-практ. конф. студ., магістр. та асп. – Л., 2009. – С. 96–97.

Анотация. Проаналізовано шляхи використання давніх сучасних засобів психосоматичної регуляції дихальних практик у фізичній реабілітації та на заняттях з фізичного виховання.

Ключові слова: засоби регуляції, дихальні практики, фізична реабілітація, фізичне виховання.

Аннотация. Проанализированы пути использования давних современных средств психосоматической регуляции дыхательных практик в физической реабилитации и на занятиях по физическому воспитанию.

Ключевые слова: средства регуляции, дыхательные практики, физическая реабилитация, физическое воспитание.

Annotation. The ways of the use of old modern facilities of the psychosomatic adjusting of respiratory practices are analysed in a physical rehabilitation and on employments on physical education.

Key words: adjusting facilities, respiratory practices, physical rehabilitation, physical education.

1287. **Терещенко І.** Сучасні напрямки фізичної реабілітації дітей, що страждають бронхіальною астмою / І. Терещенко // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2004. – Вип. 8, т. 2 – С. 350–354.

Анотація. Проаналізовано методи фізичної реабілітації дітей, страждаючих бронхіальною астмою.

Ключові слова: фізична реабілітація, методи, діти, бронхіальна астма.

Аннотация. Проанализированы методы физической реабилитации детей, страдающих бронхиальной астмой.

Ключевые слова: физическая реабилитация, методы, дети, бронхиальная астма.

Annotation. The analysis of modern methods of physical rehabilitation of children is carried out. Suffering the bronchial asthma and considers the most perspective directions are analyzed.

Key words: physical rehabilitation, methods, children, bronchial asthma.

1288. Терещенко И. В. Физическая реабилитация больных хроническим обструктивным бронхитом / Терещенко И. В. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2006. – № 10. – С. 235–238.

Анотація. У статті показано значення і можливості використання в комплексних реабілітаційних програмах синглетно-кисневої терапії у поєднанні з традиційними фізіотерапевтичними методиками, а також спеціальними дихальними вправами.

Ключові слова: киснева терапія, гипокситерапія, хронічний обструктивний бронхіт.

Аннотация. В статье показаны значение и возможности использования в комплексных реабилитационных программах синглетно-кислородной терапии в сочетании с традиционными физиотерапевтическими методиками, а также специальными дыхательными упражнениями.

Ключевые слова: кислородная терапия, гипокситерапия, хронический обструктивный бронхит.

Annotation. In the article the value and possibilities of the use in the complex rehabilitation programs of oxygen in combination with traditional physical therapy methods are shown and also the special respiratory exercises.

Key words: oxygen therapy, gipoksiterapy, chronic obstructive bronchitis.

1289. Терещенко И. В. Формы вегетативной регуляции у больных хроническим обструктивным бронхитом / Терещенко И. В. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2008. – № 6. – С. 266–268.

Анотація. Досліджено показники варіабельності серцевого ритму у 28 хворих хронічним обструктивним бронхітом. Аналіз результатів показав різні варіанти варіабельності ритму у хворих хронічним бронхітом з переважанням в 53,6% випадків парасимпатичної нервової системи і в 46,4% випадків підвищення тонуусу симпатичної нервової системи. Даним хворим патогенетично обґрунтовано застосування диференційованої, адаптаційної кінезотерапії і фізіотерапії з урахуванням початкових форм вегетативної регуляції.

Ключові слова: хронічне обструктивне захворювання легенів, хронічний обструктивний бронхіт, варіабельність серцевого ритму, фізична реабілітація.

Аннотация. Исследованы показатели variability сердечного ритма у 28 больных хроническим обструктивным бронхитом. Анализ результатов показал различные варианты variability ритма у больных хроническим бронхитом с преобладанием в 53,6% случаев парасимпатической нервной системы и в 46,4% случаев повышение тонуса симпатической нервной системы. Данным больным патогенетически обосновано применение дифференцированной, адаптационной кинезотерапии и физиотерапии с учетом исходных форм вегетативной регуляции.

Ключевые слова: хроническое обструктивное заболевание легких, хронический обструктивный бронхит, variability сердечного ритма, физическая реабилитация.

Annotation. The indices of heart rate variability (HRV) were investigated in 28 patients with chronic obstructive bronchitis (COB). It was shown different results of HRV; prevalence of parasympathetic nervous system was detailed in 53,6% of patients with COB and sympathicotonia was revealed in 46,4%. These patients need the differentiated and reasonable application of adaptive kinesiotherapy and physiotherapy taking into accounts the initial types of vegetative regulation.

Key words: chronic obstructive bronchitis, Heart rate variability, physical rehabilitation.

1290. Ульченко Г. Комплексная программа физической реабилитации взрослых лиц, страдающих легкой формой инфекционно-аллергической бронхиальной астмы, в условиях поликлиники / Галина Ульченко // Фізична культура, спорт та здоров'я : матеріали IV Міжнар. наук. конф. студ. та асп. – Х., 2002. – С. 58–59.

Анотация. Запропоновано програму фізичної реабілітації з використанням гідрокінезотерапії, дихальної гімнастики з елементами поверхневого дихання, міорелаксації, аутотренінга у поєднанні з дозованою ходьбою і бігом, фізіотерапією.

Ключові слова: комплексна програма фізичної реабілітації, легка форма інфекційно-алергічної бронхіальної астми.

Аннотация. Предложена программа физической реабилитации с использованием гидрокинезотерапии, дыхательной гимнастики с элементами поверхностного дыхания, миорелаксации, аутотренінга в сочетании с дозированной ходьбой и бегом, физиотерапией.

Ключевые слова: комплексная программа физической реабилитации, легкая форма инфекционно-аллергической бронхиальной астмы.

Annotation. The program of physical rehabilitation is offered with the use of hidrokinetoterapii, respiratory gymnastics with the elements of the shallow breathing, miorelaksatsii, autotreninga in combination with the dosed walking and becom, by physiotherapy.

Key words: complex program of physical rehabilitation, easy form of infectiously-allergic bronchial asthma.

1291. Фалейчик И. В. Совершенствование программы физической реабилитации пациентов с хроническими бронхитами / Фалейчик И. В., Якимец И. В. // Актуальные проблемы теории и методики физической культуры, спорта и туризма : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых. – Минск, 2011. – С. 306–307.

Анотація. В результаті аналізу проведеного педагогічного експерименту виявилася очевидна перевага розробленої програми, відмітною особливістю якої є поєднане застосування засобів спелеотерапії і звукової гімнастики для хворих з хронічними бронхітами в порівнянні з їх комплексним застосуванням. Це говорить про достовірно вищу ефективність розробленої програми поєданого застосування засобів реабілітації для хворих з хронічними бронхітами і дозволяє рекомендувати її до застосування в умовах стаціонару.

Ключові слова: фізична реабілітація, програма, хронічний бронхіт.

Аннотация. В результате анализа проведенного педагогического эксперимента выявилось очевидное преимущество разработанной нами программы, отличительной особенностью которой является сочетанное применение средств спелеотерапии и звуковой гимнастики для больных с хроническими бронхитами по сравнению с их комплексным применением. Это говорит о достоверно более высокой эффективности разработанной нами программы сочетанного применения средств реабилитации для больных с хроническими бронхитами и позволяет рекомендовать ее к применению в условиях стационара.

Ключевые слова: физическая реабилитация, программа, хронический бронхит.

Annotation. Thus, obvious advantage of the program the distinctive feature of which is application of facilities of speleotherapy and sound gymnastics for patients with a chronic bronchitis as compared to their complex application developed by us came to light as a result of analysis of the conducted pedagogical experiment. It talks about for certain more high efficiency of the program of application of facilities of rehabilitation developed by us for patients with a chronic bronchitis and allows to recommend her to application in the conditions of permanent establishment.

Key words: physical rehabilitation, program, chronic bronchitis.

1292. Физическая реабилитация при бронхиальной астме / Игорь Башкин, Владимир Коваленченко, Владимир Яроцинский [и др.] // Роль фізичної культури як вагомого фактора покращення стану здоров'я населення і модифікації стилю життя : матеріали І Міжнар. наук.-практ. конф. – Івано-Франківськ, 2006. – С. 5–6.

Анотація. Показано, що залежно від стадії бронхіальної астми були розроблені індивідуальні програми реабілітації для хворих І групи (дихальна гімнастика, лікувальна фізична культура, фізіотерапевтичні процедури, масаж, психотерапія). Ефективність лікування і реабілітаційних заходів оцінювали за динамікою клінічних симптомів (частота і тяжкість нападів задухи, кашель, задишка), показників функції зовнішнього дихання.

Ключові слова: фізична реабілітація, бронхіальна астма, індивідуальні програми реабілітації.

Аннотация. Показано, что в зависимости от стадии бронхиальной астмы были разработаны индивидуальные программы реабилитации для больных I группы (дыхательная гимнастика, лечебная физическая культура, физиотерапевтические процедуры, массаж, психотерапия). Эффективность лечения и реабилитационных мероприятий оценивали по динамике

клинических симптомов (частота и тяжесть приступов удушья, кашель, одышка), показателей функции внешнего дыхания.

Ключевые слова: физическая реабилитация, бронхиальная астма, индивидуальные программы реабилитации.

Annotation. It is shown that depending on the stage of bronchial asthma the individual programs of rehabilitation were developed for patients of 1th group (respiratory gymnastics, medical physical culture, procedures of physical therapies, massage, psychotherapy). Efficiency of treatment and measures of rehabilitations was estimated on the dynamics of clinical symptoms (frequency and weight of attacks of difficulty in breathing, cough, shortness of breath), indexes of function of the external breathing.

Key words: physical rehabilitation, bronchial asthma, individual programs of rehabilitation.

1293. **Фісенко Л. І.** Ефективність лікувально-реабілітаційного комплексу на основі радонотерапії та комбінованої фармакокорекції у дітей з рецидивуючим бронхітом / Фісенко Л. І., Галаченко О. О. // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2007. – № 4. – С. 12–13.

Анотація. Встановлено, що упровадження в комплекс медичної реабілітації дітей з рецидивуючим бронхітом комбінації радонових ван з інгаляціями тиотриазоліна і N-ацетилцистеїна блокує клініко-лабораторні прояви захворювання, найістотніше відновлює показники функції зовнішнього дихання, а також терморельєф зон, що характеризують бронхолегеневу систему.

Ключові слова: реабілітація, радонотерапія, фармакокорекція, бронхіт.

Аннотация. Установлено, что включение в комплекс медицинской реабилитации детей с рецидивирующим бронхитом комбинации радоновых ванн с ингаляциями тиотриазолина и N-ацетилцистеина купирует клинико-лабораторные проявления заболевания, наиболее существенно восстанавливает показатели функции внешнего дыхания, а также терморельеф зон, характеризующих бронхолегочную систему.

Ключевые слова: реабилитация, радонотерапия, фармакоррекция, бронхит.

Annotation. It is set that plugging in the complex of medical rehabilitation of children with the retsidiviruyuschim bronchitis of combination of baths of radons with inhalations of tiotriazolina and N-atsetiltsisteina kupiruet the laboratory displays of disease, most substantially restores the indexes of function of the external breathing, and also termorelief areas, characterizing the bronkhologochnuyu system.

Key words: rehabilitation, radonotherapy, farmakorrektion, bronchitis.

1294. **Хитрик Р.** Сучасні проблеми фізичної реабілітації при захворюваннях органів дихання / Р. Хитрик // Фізичне виховання, спорт і культура здоров'я у сучасному суспільстві : зб. наук. пр. Волин. нац. ун-ту імені Лесі Українки. – Луцьк, 2005. – Ч. 2. – С. 125–128.

Анотація. Захворювання дихальної системи займають одне з провідних місць серед патології внутрішніх органів і мають тенденцію до зростання. Внаслідок застосування методи фізичної реабілітації нормалізують

механізми дихання; відбувається становлення морфофункціональної структури організму.

Ключові слова: фізична реабілітація, захворювання органів дихання, методи лікування.

Аннотація. Заболевания дыхательной системы занимают одно из ведущих мест среди патологии внутренних органов и имеют тенденцию к росту. В результате применения методы физической реабилитации нормализуют механизмы дыхания; происходит становление морфофункциональной структуры организма.

Ключевые слова: физическая реабилитация, заболевание органов дыхания, методы лечения.

Annotation. Respiratory diseases are among the major pathological internal disorders which, tend to spread. Due to the application of the methods of physical rehabilitation the respiration process is normalized and the morphofunctional structure of the organism is restored.

Key words: physical rehabilitation, disease of breathing organs, methods of treatment.

1295. Цьорох А. О. Психовегетативний синдром у дітей пубертатного віку, хворих на бронхіальну астму / Цьорох А. О. // Здоровий спосіб життя : зб. наук. ст. – Л., 2009. – Вип. 40. – С. 40–45.

Анотація. У статті представлено характеристику та описано роль психовегетативних порушень у дітей пубертатного віку, хворих на бронхіальну астму. Описано значення психоемоційних стресів у розвитку загострень бронхіальної астми у підлітків та вплив хронічного перебігу захворювання на психоемоційний стан дитини. Визначено, що недостатньо вивченою залишається характеристика впливу психовегетативного синдрому на перебіг бронхіальної астми у дітей пубертатного віку.

Ключові слова: психовегетативний синдром, пубертатний вік, бронхіальна астма.

Аннотація. В статті представлена характеристика і описана роль психовегетативних порушень у дітей пубертатного віку, хворих на бронхіальну астму. Описано значення психоемоційних стресів в розвитку загострень бронхіальної астми у підлітків та вплив хронічного перебігу захворювання на психоемоційний стан дитини. Визначено, що недостатньо вивченою залишається характеристика впливу психовегетативного синдрому на перебіг бронхіальної астми у дітей пубертатного віку.

Ключевые слова: психовегетативный синдром, пубертатный возраст, бронхиальная астма.

Annotation. In the article represented characteristics and described the role of psychovegetative dysfunctions at children adolescent age suffering from bronchial asthma. Described the importance of psycho-emotional stress in the development of exacerbations of bronchial asthma in adolescents and the impact of chronic diseases on psycho-emotional status of the child. Determined that not enough is studied the influence of psycho-vegetative syndrome in the course of bronchial asthma in children pubescent age.

Key words: vegetative syndrome, pubertatnyy age, bronchial asthma.

1296. Цьорох А. О. Особливості фізичного виховання дітей, хворих на бронхіальну астму / А. О. Цьорох, Г. Б. Хащевська, Х. І. Вовк // Здоровий спосіб життя : зб. наук. ст. – Л. : [б. в.], 2010. – Вип. 47. – С. 47–51.

Анотація. У статті розглянуто сучасний стан проблеми фізичного виховання дітей з ослабленим здоров'ям Теоретично обґрунтовано необхідність і доцільність повноцінної рухової активності дітей, хворих на бронхіальну астму. Подано основні правила організації фізичного виховання у спеціальних медичних групах для дітей, хворих на бронхіальну астму.

Ключові слова: діти, здоров'я, бронхіальна астма.

Аннотация. В статье рассмотрено современное состояние проблемы физического воспитания детей с ослабленным здоровьем. Теоретически обоснована необходимость и целесообразность полноценной двигательной активности детей, больных бронхиальной астмой. Приведены основные правила организации физического воспитания в спецмедгруппах для детей, больных бронхиальной астмой.

Ключевые слова: дети, здоровье, бронхиальная астма.

Annotation. The problem about physical training of poor health children was reviewed in the article. Expediency and necessity of physical activity at children suffering from bronchial asthma was theoretically based Fundamental rules of physical training in special medical groups for children suffering from bronchial asthma were described

Key words: children, health, bronchial asthma.

1297. Чепурна В. С. Фізична реабілітація підлітків після хронічних захворювань органів дихання, ускладнених гострими респіраторними захворюваннями / Чепурна В. С. // Слобожанський науково-спортивний вісник. – 1998. – Вип. 1. – С. 116–118.

Анотація. Виявлено засоби вдосконалення лікування і прискорення відновлення порушених функцій зовнішнього дихання у учнів з хронічними захворюваннями органів дихання, ускладненими гострими респіраторними захворюваннями.

Ключові слова: фізична реабілітація, підлітки, хронічні захворювання органів дихання.

Аннотация. Обнаружены средства совершенствования лечения и ускорения возобновления нарушенных функций внешнего дыхания у учеников с хроническими заболеваниями органов дыхания, осложненными острыми респираторными заболеваниями.

Ключевые слова: физическая реабилитация, подростки, хронические заболевания органов дыхания.

Annotation. Found out facilities of perfection of treatment and acceleration of proceeding in the broken functions of the external breathing at students with the chronic diseases of breathing organs, complicated sharp diseases of respirators.

Key words: physical rehabilitation, teenagers, chronic diseases of breathing organs.

1298. Шлегер И. Комплексная программа физической реабилитации при острых бронхитах у легкоатлетов-спринтеров / И. Шлегер // Материалы IV

науч.-метод. конф. ф-та рекреации, физ. реабилитации и спорт. медицины Нац. ун-та физ. воспитания и спорта Украины. – К., 2001. – С. 124–133.

Анотація. Вивчена структура захворюваності спортсменів, що спеціалізуються у бігу на короткі дистанції, а також складена програма комплексної реабілітації залежно від патології, що найчастіше зустрічається.

Ключові слова: фізична реабілітація, бронхіт, легкоатлети, захворювання.

Аннотация. Изучена структура заболеваемости спортсменов, специализирующихся в беге на короткие дистанции, а также составлена программа комплексной реабилитации в зависимости от наиболее часто встречаемой патологии.

Ключевые слова: физическая реабилитация, бронхит, легкоатлеты, заболевания.

Annotation. The structure of morbidity of sportsmen, specialized in a sprint is studied, and is made program of complex rehabilitation depending on the most often met pathology.

Key words: physical rehabilitation, bronchitis, athletes, diseases.

1299. Шмаглій О. А. Ефективність застосування методів реабілітації при лікуванні захворювань верхньощелепних пазух / Шмаглій О. А., Купина В. В. // Сучасні проблеми фізичного виховання та спорту школярів і студентів України : матеріали IV Всеукр. наук. студент. конф. – Суми, 2004. – С. 299–309.

Анотація. У статті представлені дані щодо ефективності застосування нетрадиційних методів реабілітації при лікуванні захворювань верхньощелепних пазух.

Ключові слова: методи реабілітації, лікування, захворювання верхньощелепних пазух.

Аннотация. В статье представлены данные относительно эффективности применения нетрадиционных методов реабилитации при лечении заболеваний верхнечелюстных пазух.

Ключевые слова: методы реабилитации, лечение, заболевания верхнечелюстных пазух.

Annotation. The applications of untraditional methods of rehabilitation at treatment of diseases of supramaxilla bosoms given in relation to efficiency are presented in the article.

Key words: methods of rehabilitation, treatment, disease of supramaxilla bosoms.

1300. Шмалей С. В. Організаційно-методичні підходи фізичної реабілітації при захворюваннях дихальної системи / Шмалей С. В. // Реалізація здорового способу життя – сучасні підходи : [наук. моногр.]. – Дрогобич, 2009. – С. 431–440.

Анотація. У статті представлені організаційно-методичні підходи застосування тестових рухових навантажень, різних видів респіраторної та звукової гімнастики, елементів йоги, диференційованих видів масажу.

Ключові слова: фізичні тренування, дихальні вправи, звукова гімнастика, поступальний дренаж.

Аннотация. В статье представлены организационно-методические подходы применения тестовых двигательных нагрузок, различных видов

респираторной и звуковой гимнастики, элементов йоги, дифференцированных видов массажа.

Ключевые слова: физические тренировки, дыхательные упражнения, звуковая гимнастика, постуральный дренаж.

Annotation. The organizational-methodical approaches of application of test impellent loadings, various kinds of respiratory and sound gymnastics, elements of the yoga, the differentiated kinds of massage are submitted in article.

Key words: physical, trainings, respiratory exercises, sound gymnastics postural drainage.

1301. Wplyw procesu rehabilitacji na efektywnosc leczenia chorych z astma oskrzelowa = Вплив процесу реабілітації на ефективність реабілітації у хворих на бронхіальну астму / Ewa Szeliga, Monika Bal-Bochenska, Anna Zaniewska, Grzegorz Magon // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. виховання, спорту і здоров'я людини / за заг. ред. Є. Приступи. – Л., 2011. – Вип. 15, т. 3. – С. 311–318.

Анотація. Астма – це дуже тяжка хвороба, що характеризується довгим перебігом і схильністю до рецидивів. Хворі на астму кожного разу борються з проблемами фізичного, психічного і суспільного характеру. Ця хвороба є невиліковною, але завдяки правильному комплексному лікуванню, можна досягти оздоровчого ефекту. Суттєві результати дає дихальна гімнастика. Це спеціальні вправи, які поліпшують роботу дихальних м'язів, крім того вони дозволяють докладніше дізнатися про особисті дихальні резерви і фізичну витривалість. Метою досліджень було оцінювання 15-денної програми дихальної реабілітації, яка призначена для пацієнтів із діагностованою бронхіальною астмою за допомогою апарата Волдин. Досліджувалися 27 осіб, хворих на бронхіальну астму, які госпіталізовані у відділі алергології і пульмонології спеціалізованого відділення туберкульозу і легеневих захворювань міста Жешува. Пацієнти брали участь у програмі реабілітації, яка охоплювала лікування хворих кінезитерапією і фізіотерапією. На підставі статистичних досліджень, можна ствердити, що відгуки пацієнтів за 15 днів пульмонологічної реабілітації були позитивними, а їхнє самопочуття набагато поліпшилося.

Ключові слова: дихальна реабілітація, бронхіальна астма, апарат Волдин.

Аннотация. Влияние процесса реабилитации на эффективность реабилитации у больных бронхиальной астмой. Астма – это очень тяжелая болезнь, которая характеризуется длинным ходом и склонностью к рецидивам. Больные астмой каждый раз борются с проблемами физического, психического и общественного характера. Эта болезнь является неизлечимой, но благодаря правильному комплексному лечению, можно достичь оздоровительного эффекта. Существенные результаты дает дыхательная гимнастика. Это специальные упражнения, которые улучшают работу дыхательных мышц, кроме того они позволяют подробнее узнать о личных дыхательных резервах и физической выносливости. Целью исследования было оценивание 15-дневной программы дыхательной реабилитации, которая предназначена для пациентов с диагностированной бронхиальной астмой с помощью аппарата Волдин. Исследовались 27 лиц, больных бронхиальной астмой, госпитализированные в отдел алергологии

и пульмонологи специализированного отделения туберкулеза и легочных заболеваний города Жешува. Пациенты принимали участие в программе реабилитации, которая охватывала лечение больных кинезотерапией и физиотерапией. На основании статистических исследований можно утверждать, что отзывы пациентов за 15 дней пульмонологической реабилитации были позитивными, а их самочувствие намного улучшилось.

Ключевые слова: дыхательная реабилитация, бронхиальная астма, аппарат Волдин.

Annotation. Asthma is a chronic disease distinguished by its long course and by tendency to recurrence. Physical, psychological and social problems faced by people suffering from asthma are being discussed more often nowadays. Asthma is an incurable disease, however thanks to correct and comprehensive treatment, excellent results can be achieved. Great results can also be obtained by respiratory exercise. That is by special exercise improving the strength of respiratory muscles. Moreover, such exercises enable patients to get to know their respiratory reserves and ability to make physical effort.

Key words: respiratory rehabilitation, bronchial asthma, Voldyne device.

1302. Поп Т. Rehabilitacja chorych z przewlekla obturacyjna choroba płuc (POCHP) [Реабілітація хворих з хронічними обструктивними захворюваннями легень] / Teresa Pop, Katarzyna Kwasizur, Katarzyna Zajkiewicz // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. виховання, спорту і здоров'я людини / за заг. ред. Є. Приступи. – Л., 2011. – Вип. 15, т. 3. – С. 201–210.

Анотація. Хронічне обструктивне захворювання легень найчастіше трапляється у осіб похилого віку, які курять. Захворювання є патологічним станом, який обумовлює легеневу недостатність, що призводить до погіршення якості життя, втрати працездатності і вкорочення тривалості життя. Дослідники цієї проблеми вважають, що в процесі лікування таких хворих найважливішою є реабілітація. Вона містить фізіотерапію, кінезотерапію, профілактичні заходи, а також соціальну і професійну реабілітацію. Метою дослідження є забезпечення можливості застосування різних методів реабілітації у хворих на хронічне обструктивне захворювання легень.

Ключові слова: хронічне обструктивне захворювання легень, реабілітація, якість життя.

Аннотация. Реабилитация больных с хроническими обструктивными заболеваниями легких. Хроническое обструктивное заболевание легких чаще всего случается у лиц преклонных лет, которые курят. Заболевание является патологическим состоянием, которое обуславливает легочную недостаточность, которая приводит к ухудшению качества жизни, потери работоспособности и укорачивает продолжительность жизни. Исследователи этой проблемы считают, что в процессе лечения таких больных важнейшей является реабилитация. Она основана на физиотерапии, кинезотерапии, профилактических мероприятиях, а также социальной и профессиональной реабилитации. Целью исследования является обеспечение возможности применения разных методов реабилитации у больных хроническим обструктивным заболеванием легких.

Ключевые слова: хроническое обструктивное заболевание легких, реабилитация, качество жизни.

Annotation. *Chronic obstructive pulmonary disease is the most common disease of the lung? that occur tobacco smokers. It is chronic disease which is leading to the impairment of respirator, function, and consequently reduces the efficiency of life of patients, loss of work efficiency of duration shorten life. Currently dealing with COPD, scientists believe that the best method of treatment is rehabilitation. The rehabilitation include: physical therapy, kinesitherapy, social and professional rehabilitation. The aim of presented work is to provide the possibility of using various methods in the rehabilitation of chronic obstructive pulmonary disease.*

Key words: *chronic obstructive pulmonary disease, rehabilitation, quality of life.*

При захворюваннях ендокринної системи

(щитовидна залоза, рахіт)

1303. Авербух А. И. Состояние системы снабжения организма кислородом детей с гипофункцией щитовидной железы в условиях гипоксической гипоксии / А. И. Авербух // Физическое воспитание студентов творческих специальностей : сб. науч. тр. / под ред. С. С. Ермакова. – Х., 2005. – № 7. – С. 67–76.

Анотація. У статті наведено дані про вплив гіпофункції щитоподібної залози на стан системи забезпечення організму киснем у дітей в умовах гіпоксичної гіпоксії. За допомогою інструментальних досліджень стану функціональної системи дихання дітей, хворих на ендемічний зоб у стадії субклінічного гіпотиреозу та гіпотиреозу легкого ступеню, було виявлено тренуючі газові суміші, що можуть бути використані в курсі інтервально-го гіпоксичного тренування.

Ключові слова: діти, гіпотиреоз, функціональна система дихання, гіпоксична гіпоксія.

Аннотация. В статье приведены сведения про влияние функции щитовидной железы на состояние системы снабжения организма кислородом у детей в условиях гипоксической гипоксии. При помощи инструментальных исследований состояния функциональной системы дыхания детей, страдающих эндемическим зобом в состоянии субклинического гипотиреоза и гипотиреоза легкой степени тяжести, были определены тренирующие газовые смеси для использования в курсе интервальной гипоксической тренировки.

Ключевые слова: дети, гипотиреоз, гипоксическая гипоксия, функциональная система дыхания.

Annotation. In clause the items of information on change of thyroid gland function at the children with hypothyreosis in hypoxic conditions. Through tool researches of a condition of functional system of breath of the children with hypothyreosis was shown stimulatory effect of subcompensated hypoxia.

Key words: children, hypothyreosis, functional system of breath, hypoxic hypoxia.

1304. Авербух А. И. Физическая реабилитация у детей с гипофункцией щитовидной железы / А. И. Авербух // Педагогіка, психологія та медико-

біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2006. – № 1. – С. 122–125.

Анотація. У статті наведені дані про вплив оригінальної програми фізичної реабілітації на стан організму хворих з гіпофункцією щитоподібної залози. За допомогою клініко-лабораторних, інструментальних досліджень стану функціональної системи дихання дітей, хворих на ендемічний зоб у стадії субклінічного гіпотиреозу та гіпотиреозу легкого ступеню, було виявлено, що застосування запропонованої програми фізичної реабілітації було ефективним.

Ключові слова: діти, гіпотиреоз, фізична реабілітація, функціональна система дихання.

Аннотация. В статье приведены сведения о влиянии оригинальной программы физической реабилитации на состояние организма больных с гипотиреозом щитовидной железы. При помощи клиничко-лабораторных, инструментальных исследований состояния функциональной системы дыхания детей, страдающих эндемическим зобом в состоянии субклинического гипотиреоза и гипотиреоза легкой степени тяжести, было выявлено, что применение предложенной программы реабилитации эффективно.

Ключевые слова: дети, гипотиреоз, физическая реабилитация, функциональная система дыхания.

Annotation. In clause the items of information on change of thyroid gland function at the children with hypothyreosis after original physical rehabilitation program. Through tool researches of a condition of functional system of breath of the children with hypothyreosis was shown that original physical rehabilitation program has beneficial effect.

Key words: children, hypothyreosis, physical rehabilitation, functional system of breath.

1305. Гордієнко В. М. Ефективність застосування фізичного навантаження при дії нітратної інтоксикації на щитовидну залозу / В. М. Гордієнко, І. М. Рожков // Спортивна медицина. – 2006. – № 1. – С. 50–53.

Анотація. Розглянуто структурно-функціональні зміни щитовидної залози в умовах нітратної інтоксикації організму різної тривалості і її корекція плаванням. Встановлено вікові особливості реакції щитовидної залози на дію нітратів і фізичного навантаження.

Ключові слова: щитовидна залоза, нітрати, фізичне навантаження.

Аннотация. Рассмотрены структурно-функциональные изменения щитовидной железы в условиях нитратной интоксикации организма различной длительности и ее коррекция плаванием. Установлены возрастные особенности реакции щитовидной железы на действие нитратов и физической нагрузки.

Ключевые слова: щитовидная железа, нитраты, физическая нагрузка.

Annotation. The structurally-functional changes of thyroid in the conditions of nitrate intoxication of organism of different duration and its correction swimming are considered. The features of ages of reaction of thyroid are set on the action of nitrates and physical loading.

Key words: thyroid, nitrates, physical loading.

1306. Мамаєва-Протопопова Т. Особливості психофізіологічного стану жінок з дисфункцією щитовидної залози, які займалися комплексною методикою фізичної реабілітації з використанням фітнесу / Тетяна Мамаєва-Протопопова, Світлана Колеводова, Ніна Шумська // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2009. – № 1. – С. 88–90.

Анотація. Стаття присвячена вивченню впливу сучасних методів оздоровлення на основі фітнеса на організм жінок другого періоду зрілого віку з дисфункцією щитовидної залози. Проведена інтегральна оцінка фізичного стану, радіоізотопне дослідження змісту тиреоїдних гормонів в крові, оцінка самопочуття, активності, настрою і депресивних станів. Результати свідчать про позитивний вплив застосування методики фізичної реабілітації при патології щитовидної залози.

Ключові слова: методи оздоровлення, фізична реабілітація, фітнес, жінки.

Аннотация. Статья посвящена изучению влияния современных методов оздоровления на основе фитнеса на организм женщин второго периода зрелого возраста с дисфункцией щитовидной железы. Проведена интегральная оценка физического состояния, радиоизотопное исследование содержания тиреоидных гормонов в крови, оценка самочувствия, активности, настроения и депрессивных состояний. Результаты свидетельствуют о позитивном влиянии применения методики физической реабилитации при патологии щитовидной железы.

Ключевые слова: методы оздоровления, физическая реабилитация, фитнес, женщины.

Annotation. The article deals with the study of influence of modern health improvement methods on the fitness base on the women's organism with thyroid dysfunctions in the second maturity period. The dynamics of psychological and physiological state of the investigated contingent has been studied with the help of integral estimation, radio-isotope investigation of thyroid hormones content in blood, investigation of patients state, activity and mood. The results testify to the positive influence of the applied physical rehabilitation methods in thyroid pathology.

Key words: methods of making healthy, physical rehabilitation, fitness, women.

1307. Крадинова Е. А. Особенности реабилитации больных с патологией щитовидной железы / Е. А. Крадинова, Е. И. Кулик, О. Ф. Безруков // Вестник физиотерапии и курортологии. – 2011. – № 4. – С. 127–133.

Анотація. Результати спостережень за клініко-функціональним станом хворих з тиреоїдною патологією, що постраждали від техногенної дії, дозволили оцінити виражений ефект кліматобальнеологічних курортів і визначити санаторно-курортний етап важливою ланкою в системі медичної реабілітації.

Ключові слова: реабілітація, патологія щитовидної залози.

Аннотация. Результаты наблюдений за клинико-функциональным состоянием больных с тиреоидной патологией, пострадавших от техногенного воздействия, позволили оценить выраженный эффект климатобальнеологических курортов и определить санаторно-курортный этап важным звеном в системе медицинской реабилитации.

Ключевые слова: реабилитация, патология щитовидной железы.

Annotation. *The results of observations of clinical and functional status of patients with thyroid disorders affected by anthropogenic impacts, possible to estimate the pronounced effect klimatobalneologic resorts and determine the sanatorium stage of an important link in the system of medical rehabilitation.*

Key words: *rehabilitation, pathology of thyroid.*

1308. Тубольцева В. И. Физическая реабилитация при рахите у детей от 3 до 6 месяцев / Тубольцева В. И., Красовская С. В. // Научное обоснование физического воспитания, спортивной тренировки и подготовки кадров по физической культуре и туризму : материалы XII Междунар. науч. сессии по итогам НИР за 2010 год. – Минск, 2011. – Ч. 2. – 233–236.

Аноація. *Експериментально обгрунтовано поліпшення функції опорно-рухового апарату і нервової системи шляхом розробки комплексної програми фізичної реабілітації; виявлені найбільш ефективні засоби фізичної реабілітації при рахіті.*

Ключові слова: *фізична реабілітація, діти, рахіт, програма.*

Аннотація. *Експериментально обосновано улучшение функции опорно-двигательного аппарата и нервной системы путем разработки комплексной программы физической реабилитации; выявлены наиболее эффективные средства физической реабилитации при рахите.*

Ключевые слова: *физическая реабилитация, дети, рахит, программа.*

Annotation. *The improvement of function of locomotorium vehicle and nervous system is experimentally grounded by development of the complex program of physical rehabilitation; the most effective facilities of physical rehabilitation are exposed at a rachitis.*

Key words: *physical rehabilitation, children, rachitis, program.*

1309. Физическая реабилитация у детей с гипофункцией щитовидной железы / А. И. Авербух, М. П. Радзиевская, П. А. Радзиевский [и др.] // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2004. – № 13. – С. 86–92.

Аноація. *У статті наведені дані про вплив оригінальної програми фізичної реабілітації на стан організму хворих з гіпофункцією щитоподібної залози. За допомогою клініко-лабораторних, інструментальних досліджень стану функціональної системи дихання дітей, хворих на ендемічний зоб у стадії субклінічного гіпотиреозу та гіпотиреозу легкого ступеню, було виявлено, що застосування запропонованої програми фізичної реабілітації було ефективним.*

Ключові слова: *діти, гіпотиреоз, фізична реабілітація, функціональна система, дихання.*

Аннотація. *В статье приведены сведения о влиянии оригинальной программы физической реабилитации на состояние организма больных с гипотиреозом щитовидной железы. При помощи клинико-лабораторных, инструментальных исследований состояния функциональной системы дыхания детей, страдающих эндемическим зобом в состоянии субклинического гипотиреоза и гипотиреоза легкой степени тяжести, было выявлено, что применение предложенной программы реабилитации эффективно.*

Ключевые слова: дети, гипотиреоз, физическая реабилитация, функциональная система дыхания.

Annotation. In clause the items of information on change of thyroid gland function at the childrr-with hypothyreosis after original physical rehabilitation program. Through tx researches of a condition of functional system of breath of the children wirr hypothyreosis was shown that original physical rehabilitation program has benefice effect.

Key words: children, hypothyreosis, physical rehabilitation, functional system :~» breath.

При захворюваннях органів травлення

(гастрит, виразкова хвороба шлунка і дванадцятипалої кишки, захворювання кишок, холецистит і жовчнокам'яна хвороба, спланхноптоз)

1310. Абабнех М. Функціональні класи в системі реабілітації дітей, хворих на дискенезію жовчних шляхів / М. Абабнех, В. П. Преварський, Г. Є. Верич // Фізична культура, спорт та здоров'я : зб. наук. робіт. – Х., 1997. – С. 290.

Анотація. Проведене спостереження показало, що при першому та другому функціональних класах спостерігається гіпокінетична форма, при другому і третьому класах – гіперкінетична форма дискенезії жовчних шляхів.

Ключові слова: функціональні класи, реабілітація, діти, дискенезія жовчних шляхів.

Аннотация. Проведенное наблюдение показало, что при первом и втором функциональных классах наблюдается гипокINETическая форма, при втором и третьем классах – гиперкинетическая форма дискенезии желчных путей.

Ключевые слова: функциональные классы, реабилитация, дети, дискенезия желчных путей.

Annotation. The conducted supervision showed that at the first and second functional classes there is a gipokinetic form, at tourist and third classes is a hyperkinetic form of diskenezy of bilious ways.

Key words: functional classes, rehabilitation, to put, diskenezy of bilious ways.

1311. Ананьева Т. Г. Комплексная физическая реабилитация женщин пожилого возраста после холецистэктомии на стационарном этапе / Т. Г. Ананьева, Абдель Эллах Х. Альякли // Слобожанський науково-спортивний вісник : [зб. наук. ст.]. – Х., 2004. – Вип. 7. – С. 175–177.

Анотація. Складена програма фізичної реабілітації для жінок літнього віку після холецистектомії на стаціонарному етапі; дана оцінка ефективності цієї програми.

Ключові слова: холецистектомія, програма фізичної реабілітації.

Аннотация. Составлена программа физической реабилитации для женщин пожилого возраста после холецистэктомии на стационарном этапе; дана оценка эффективности этой программы.

Ключевые слова: холецистэктомия, программа физической реабилитации.

Annotation. The program of physical rehabilitation is made for the women of sear and yellow leaf after kholetsistektomy on the stationary stage; the estimation of efficiency of this program is given.

Key words: kholetsistektomy, program of physical rehabilitation.

1312. Бисмак Е. В. Роль физических упражнений в реабилитации больных с язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки / Е. В. Бисмак // Физическое воспитание студентов творческих специальностей : сб. науч. тр. / под ред. С. С. Ермакова. – Х., 2007. – № 2. – С. 80–85.

Анотація. У статті висвітлені дані про роль фізичних вправ у реабілітації хворих на виразкову хворобу шлунка та дванадцятипалої кишки. Найбільш важливим і головним у питаннях застосування ЛФК при виразковій хворобі шлунка і дванадцятипалої кишки є визначення рухового режиму, інтенсивності й тривалості фізичних навантажень.

Ключові слова: фізичні вправи, виразкова хвороба шлунка та дванадцятипалої кишки, фізична реабілітація.

Аннотация. В статье представлены данные о роли физических упражнений в реабилитации больных с язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки. Наиболее важным и главным в вопросах применения ЛФК при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки является определение двигательного режима, интенсивности и длительности физических нагрузок.

Ключевые слова: физические упражнения, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, физическая реабилитация.

Annotation. The data on the role of physical exercises in the rehabilitation at the patients with gastric ulcer and duodenal ulcer are presented in article. The most important factor of application of medical physical training is definition of an impellent mode, intensity and duration of physical loadings.

Key words: physical exercises, gastric ulcer and duodenal ulcer, physical rehabilitation.

1313. Бисмак Е. В. Дозированная ходьба в реабилитации женщин, страдающих хроническим бескаменным холециститом / Бисмак Е. В. // Физическое воспитание и спорт в высших учебных заведениях : сб. ст. II Междунар. электрон. науч. конф. – Харьков ; Белгород, Красноярск, 2006. – С. 17–19.

Анотація. Вивчена ефективність розробленої програми фізичної реабілітації з використанням дозованої ходьби для жінок 21–55 років, хворих хронічним безкам'яним холециститом, на стаціонарному і поліклінічному етапах фізичної реабілітації.

Ключові слова: дозована ходьба, фізична реабілітація, жінки, хронічний безкам'яний холецистит.

Аннотация. Изучена эффективность разработанной программы физической реабилитации с использованием дозированной ходьбы для женщин 21–55 лет, больных хроническим бескаменным холециститом, на стационарном и поликлиническом этапах физической реабилитации.

Ключевые слова: дозированная ходьба, физическая реабилитация, женщины, хронический бескаменный холецистит.

Annotation. Efficiency of the developed program of physical rehabilitation is studied with the use of the dosed walking for women 21–55 years, patients chronic choletsistit without stone, on the stationary and policlinic stages of physical rehabilitation.

Key words: dosed walking, physical rehabilitation, women, chronic choletsistit without stone.

1314. Бисмак Е. В. Комплексная физическая реабилитация женщин 21–35 лет, страдающих хроническим бескаменным холециститом с гиперкинетической дискинезией желчного пузыря, на поликлиническом этапе / Бисмак Е. В., Ваганова И. Ю. // Слобожанський науково-спортивний вісник : [зб. наук. ст.] – Х., 2008. – № 1/2. – С. 118–121.

Анотація. У статті представлено результати застосування розробленої нами диференційованої програми фізичної реабілітації жінок 21–35 років, що страждають хронічним безкам'яним холециститом з гіперкінетичною дискінезією жовчного міхура, на поліклінічному етапі. Надано результати оцінки ефективності розробленої та застосованої програми фізичної реабілітації.

Ключові слова: фізична реабілітація, хронічний безкам'яний холецистит, гіперкінетична дискінезія, програма фізичної реабілітації.

Аннотация. В статье представлены результаты применения разработанной нами дифференцированной программы физической реабилитации женщин 21–35 лет, страдающих хроническим бескаменным холециститом с гиперкинетической дискинезией желчного пузыря, на поликлиническом этапе. Представлены результаты оценки эффективности разработанной и примененной программы физической реабилитации.

Ключевые слова: физическая реабилитация, хронический бескаменный холецистит, гиперкинетическая дискинезия, программа физической реабилитации.

Annotation. In work results of application of the differentiated program of physical rehabilitation of women of 21–35 years developed by us, suffering at the chronic non-calculous cholecystitis with a hyperkinetic dyskinesia of bile secretory system during polyclinic stages are presented. Results of an estimation of efficiency of the developed and applied program of physical rehabilitation are presented.

Key words: physical rehabilitation, chronic non-calculous cholecystitis, hyperkinetic dyskinesia, the program of physical rehabilitation.

1315. Бисмак Е. В. Комплексная физическая реабилитация женщин 35–40 лет, страдающих хроническим бескаменным холециститом, в условиях специализированного отделения / Е. В. Бисмак // Слобожанський науково-спортивний вісник : [зб. наук. ст.] – Х., 2001. – Вип. 4. – С. 112–115.

Анотація. Запропонований підхід до комплексної фізичної реабілітації жінок 35–40 років, страждаючих хронічним безкам'яним холециститом в умовах спеціалізованого відділення.

Ключові слова: фізична реабілітація, жінки, хронічний холецистит.

Аннотація. Предложен подход к комплексной физической реабилитации женщин 35–40 лет, страдающих хроническим бескаменным холециститом в условиях специализированного отделения.

Ключевые слова: физическая реабилитация, женщины, хронический холецистит.

Annotation. Approach is offered to the complex physical rehabilitation of women there are 35–40 years, sufferings chronic non-calculous cholecystitis, in the conditions of the specialized separation.

Key words: physical rehabilitation, women, chronic non-calculous cholecystitis.

1316. Бисмак Е. В. Оценка эффективности физической реабилитации при хроническом гастрите / Бисмак Е. В. // Слобожанський науково-спортивний вісник. – Х., 2009. – № 2. – С. 96–99.

Анотація. У статті викладена характеристика основних методів оцінки ефективності ЛФК при хронічному гастриті. Описані клінічні методи дослідження, функціональні проби та тести, які застосовують при даній патології, методи лікарсько-педагогічних спостережень (вимір пульсу, артеріального тиску, спостереження за зовнішніми ознаками стомлення та ін.). Звертається увага на використання з реабілітаційному процесі хворих на хронічний гастрит різноманітних параклінічних методів дослідження. Приділяється увага самоконтролю хворих, веденню щоденника самоконтролю.

Ключові слова: фізична реабілітація, хронічний гастрит, методи дослідження.

Аннотація. В статье изложена характеристика основных методов оценки эффективности ЛФК при хроническом гастрите. Описаны клинические методы исследования, функциональные пробы и тесты, которые применяют при данной патологии, методы врачебно-педагогических наблюдений (измерение пульса, артериального давления, наблюдение за внешними признаками утомления и др.). Обращено внимание на использование в реабилитационном процессе больных хроническом гастритом различных параклинических методов исследования. Уделяется внимание самоконтролю больных, ведению дневника самоконтроля.

Ключевые слова: физическая реабилитация, хронический гастрит, методы исследования.

Annotation. Clinical methods of research, functional tests which are applied at the given pathology, methods of medical-pedagogical supervision (measurement of pulse, arterial pressure, supervision over external signs of exhaustion, etc.) are described. The attention to use in rehabilitation process sick chronic by a gastritis different paraclinical methods is paid. The attention to self-checking of patients, conducting a diary of self-checking is paid.

Key words: physical rehabilitation, a chronic gastritis, research methods.

1317. Бисмак Е. В. Характеристика средств физической реабилитации, применяемых при хроническом гепатите / Е. В. Бисмак // Физическое воспитание студентов творческих специальностей : сб. науч. тр. / под ред. С. С. Ермакова. – Х., 2007. – № 3. – С. 3–8.

Анотація. У статті подана коротка характеристика головних засобів фізичної реабілітації, що доцільно застосовувати при хронічному гепатиті.

ти. Основними засобами фізичної реабілітації при хронічному гепатиті є лікувальна фізична культура, лікувальний масаж і фізіотерапія, які впливають на імунну й природні механізми регуляції організму хворих.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, хронічний гепатит, лікувальний масаж.

Аннотація. В статті дана краткая характеристика основных средств физической реабилитации, которые целесообразно применять при хроническом гепатите. Основными средствами физической реабилитации при хроническом гепатите являются лечебная физическая культура, лечебный массаж и физиотерапия, которые оказывают стимулирующее влияние на иммунную и естественные механизмы регуляции организма больных.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, хронический гепатит, лечебный массаж.

Annotation. The concise characteristics of fundamental means of physical rehabilitation which are advisable at chronic hepatitis are given in the article. The basic means of physical rehabilitation are the medical physical training, medical massage and physiotherapy. They render stimulating influence on immune and natural mechanisms of regulation of an organism of patients.

Key words: remedial physical culture, chronic hepatitis, medical massage.

1318. Бісмак О. В. Дослідження мотивації до занять ЛФК у жінок, хворих на хронічний безкам'яний холецистит, на стаціонарному етапі фізичної реабілітації / О. В. Бісмак // Слобожанський науково-спортивний вісник : [зб. наук. ст.]. – Х., 2005. – Вип. 8. – С. 168–170.

Анотація. Стаття присвячена актуальній проблемі – вивченню мотивації до занять ЛФК в умовах стаціонару у жінок, хворих на хронічний безкам'яний холецистит. Представлено анкету і аналіз відповідей хворих на запитання.

Ключові слова: хронічний безкам'яний холецистит, мотивація, анкетування.

Аннотация. Статья посвящена актуальной проблеме – изучению мотивации к занятиям ЛФК в условиях стационара у женщин, больных на хронический бескаменный холецистит. Представлена анкета и анализ ответов больных на вопросы.

Ключевые слова: хронический бескаменный холецистит, мотивация, анкетирование.

Annotation. The article is devoted the actual problem-study of motivation to employments of LFK in the conditions of permanent establishment at women, patients on chronic beskamenny kholitsestit. A questionnaire and analysis of answers of patients is presented and question.

Key words: chronic beskamenny kholitsestit, motivation, questionnaire.

1319. Бісмак О. В. Застосування східної гімнастики та східного масажу у фізичній реабілітації дітей з дискінезією жовчовивідних шляхів за гіпотонічним типом / Бісмак О. В. // Вісник Чернігів. держ. пед. ун-ту. Серія : Педагогічні наук. Фізичне виховання та спорт. – Чернігів, 2009. – Вип. 64. – С. 547–552.

Анотація. У статті висвітлюються питання щодо впливу східної гімнастики та східного масажу на функціональний стан біліарної системи у ді-

тей 11–14 років, хворих на дискінезію жовчовивідних шляхів за гіпотонічним типом. Підкреслюється їх ефективність для корекції дискінетичних порушень жовчовивідної системи.

Ключові слова: східна гімнастика, масаж, дискінезія біліарної системи.

Аннотація. В статті освітається вопрос относительно влияния восточной гимнастики и восточного массажа на функциональное состояние билиарной системы у детей 11–14 лет, больных дискінезією желчевыводящих путей по гипотоническому типу. Подчеркивается их эффективность для коррекции дискінетических нарушений желчевыводящей системы.

Ключевые слова: восточная гимнастика, массаж, дискінезія билиарной системы.

Annotation. In article questions on influence of east gymnastics and east massage on afunctional condition of bile secretory systems at children of 11–14 years with a dyskinesia of bile secretory system ways on hypotonic type are stated. Their efficiency for correction dyskinesia infringements of bile secretory system systems is underlined.

Key words: east gymnastics, massage, dyskinesia of bile secretory system.

1320. Бісмак О. В. Конституціональні особливості жінок при захворюваннях жовчовивідної системи / О. В. Бісмак // Олімпійський спорт і спорт для всіх : тези доп. ІХ Міжнар. наук. конгр. – К., 2005. – С. 764.

Анотація. Показано, що серед жінок, хворих на хронічний безкам'яний холецистит у сполученні з гіперкінетичною дискінезією жовчовивідної системи, переважають астеничний і нормостенічний типи статури, а у хворих з гіпокінетичною дискінезією жовчовивідної системи – гіперстенічний тип статури.

Ключові слова: жінки, захворювання, жовчовивідна система.

Аннотація. Показано, что среди женщин, больных хроническим бескаменным холециститом в соединении с гиперкинетической дискінезією желчевыводящей системы, преобладают астеничный и нормостеничный типы телосложения, а у больных с гипокінетической дискінезією желчевыводящей системы – гиперстенічний тип телосложения.

Ключевые слова: женщины, заболевания, желчевыводящая система.

Annotation. It is shown that among women, patients chronic bezkamenny cholecystitis in connection with hyperkinetic diskinezy of the destroying bile system, prevail astenichnyy and normostenichny types of build, and at patients with gipokinetic diskinezy of the destroying bile system is a giperstenichny type of build.

Key words: women, diseases, destroying bile system.

1321. Бісмак О. В. Корекція психологічного стану жінок з патологією жовчовивідної системи засобами фізичної реабілітації / О. В. Бісмак // Слобожанський науково-спортивний вісник : [зб. наук. ст.]. – Х., 2006. – Вип. 9. – С. 120–122.

Анотація. У статті викладено результати дослідження психологічних особливостей жінок з патологією жовчовивідної системи та вплив засобів фізичної реабілітації на психоемоційну сферу хворих.

Ключові слова: психологічні особливості, дискінезія жовчних шляхів, хронічний безкам'яний холецистит.

Аннотація. В статье изложены результаты исследования психологических особенностей женщин с патологией желчевыводящей системы и влияние средств физической реабилитации на психоэмоциональную сферу больных.

Ключевые слова: психологические особенности, дискинезия желчных путей, хронический бескаменный холецистит.

Annotation. In the article the results of research of psychological features of women with pathology of the destroying bile system and influencing of facilities of physical rehabilitation are expounded on the psysical emotional sphere of patients.

Key words: psychological features, diskineziya of bilious ways, chronic cholecystitis without stone.

1322. Бісмак О. В. Рівень фізичної працездатності жінок зрілого віку, хворих на хронічний безкам'яний холецистит, на етапах відновного лікування / О. В. Бісмак // Слобожанський науково-спортивний вісник : [зб. наук. ст.]. – Х., 2008. – № 3. – С. 115–118.

Анотація. У статті викладено результати дослідження фізичної працездатності жінок зрілого віку, хворих на хронічний безкам'яний холецистит, на етапах відновного лікування. Фізична працездатність оцінювалася за результатами функціональної проби Мартіне-Кушелєвського і степергометрії (Гарвардський степ-тест). Вказано на необхідність вивчення рівня фізичної працездатності у даної категорії хворих з метою розробки ефективної програми фізичної реабілітації, корекції та індивідуалізації фізичного навантаження для кожної хворої жінки на стаціонарному та поліклінічному етапах відновного лікування.

Ключові слова: фізична працездатність, хронічний безкам'яний холецистит, етапна фізична реабілітація.

Аннотація. В статье изложены результаты исследования физической работоспособности женщин зрелого возраста, больных хроническим бескаменным холециститом, на этапах восстановительного лечения. Физическая работоспособность оценивалась по результатам функциональной пробы Мартине-Кушевлевского и степэргометрии (Гарвардский степ-тест). Указывается на необходимость изучения уровня физической работоспособности у данной категории больных с целью разработки эффективной программы физической реабилитации, коррекции и индивидуализации физической нагрузки для каждой больной женщины на стационарном и поликлиническом этапах восстановительного лечения.

Ключевые слова: физическая работоспособность, хронический бескаменный холецистит, этапная физическая реабилитация.

Annotation. The results of investigation of physical working capacity of women of the mature age at the chronicl ncn-calcw cholecystitis during stages of regenerative treatment are given in the article. Physical working capacity was estimated by results of Martine-Kushelevskogo functional test and the Harward step-test. It is underlined necessity of studying of level of physical working capacity at the given category of patients for the purpose of working out of the effective program of physical rehabilitation, correction and an individualization of

physical activity for each sick woman at stationary and polyclinic stages of regenerative treatment.

Key words: *physical working capacity, chronic non-calculous cholecystitis, stages of physical rehabilitation.*

1323. Бісмак О. Корекція психологічного стану жінок з патологією жовчовивідної системи засобами фізичної реабілітації / О. Бісмак // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2008. – № 3/4. – С. 214–216.

Анотація. У статті приведені результати дослідження психологічних особливостей жінок з патологією жовчовивідної системи і вплив засобів фізичної реабілітації на психоемоційну сферу хворих. Проведений аналіз індивідуально-типологічних властивостей хворих хронічним безкам'яним холециститом залежно від форми дискінезії жовчовивідних шляхів (гіпокінетична або гіперкінетична).

Ключові слова: психологічні особливості, патологія жовчовивідної системи, засоби фізичної реабілітації.

Аннотація. В статье приведены результаты исследования психологических особенностей женщин с патологией желчевыделительной системы и влияние средств физической реабилитации на психоэмоциональную сферу больных. Проведен анализ индивидуально-типологических особенностей больных хроническим бескаменным холециститом в зависимости от формы дискинезии желчевыделительных путей (гипокинетическая или гиперкинетическая).

Ключевые слова: психологические особенности, патология желчевыделительной системы, средства физической реабилитации.

Annotation. In article the results of research of psychological features of women with pathology of bile secretory system and influence of means of physical rehabilitation on psychoe-motional sphere of patients are stated. The analysis of individually-typological properties suffering at the chronic non-calculous cholecystitis depending on the dyskinesia form bile secretory system ways (hypokinetic or hyperkinetic) is carried out.

Key words: *psychological features, pathology of the destroying bile system, facilities of physical rehabilitation.*

1324. Бісмак О. Рівень фізичної працездатності у жінок зрілого віку, хворих на хронічний безкам'яний холецистит, на стаціонарному та поліклінічному етапах реабілітації / О. Бісмак // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2006. – Вип. 10, т. 4, кн. 2. – С. 20–25.

Анотація. У статті викладені результати дослідження фізичної працездатності жінок зрілого віку, хворих на хронічний безкам'яний холецистит, на стаціонарному і поліклінічному етапах. Вказано на необхідність проведення етапної фізичної реабілітації з метою нормалізації та підвищення фізичної працездатності хворих з даною патологією.

Ключові слова: фізична працездатність, хронічний безкам'яний холецистит, етапна фізична реабілітація.

Аннотація. В статье изложены результаты исследования физической работоспособности женщин зрелого возраста, больных хроническим бескаменным холециститом, на стационарном и поликлиническом этапах.

Указывается на необходимость проведения этапной физической реабилитации с целью восстановления и улучшения физической работоспособности больных с данной патологией.

Ключевые слова: физическая работоспособность, хронический бескалькулезный холецистит, этапная физическая реабилитация.

Annotation. The results of investigation of physical working capacity of mature age women, suffering from chronic acalculous cholecystitis are given in the article. The necessity of carrying out of step-by-step physical rehabilitation with the purpose of recovery and rising of physical working parity of women with given pathology is pointed out.

Key words: physical working capacity, chronic acalculous cholecystitis, step-by-step physical rehabilitation.

1325. Бісмак О. В. Фізична реабілітація жінок зрілого віку з патологією жовчовивідної системи на етапах відновного лікування : автореф. дис. ... канд. наук з фіз. виховання і спорту : [спец.] 24.00.03 «Фіз. реабілітація» / Бісмак Олена Василівна ; Львів. держ. ун-т фіз. культури. – Л., 2006. – 22 с.

Анотація. Обґрунтовано позитивний вплив розробленої програми фізичної реабілітації з диференційованим використанням гідрокінезотерапії, регламентованих дихальних вправ, дозованої ходьби, лікувального масажу та аутогенного тренування на кінетику жовчного міхура хворих на стаціонарному і поліклінічному етапах відновного лікування.

Ключові слова: фізична реабілітація, жінки зрілого віку, патологія жовчовивідної системи, відновне лікування.

Аннотация. Впервые разработана, обоснована и применена программа физической реабилитации для больных основной группы на стационарном этапе с использованием гидрокинезотерапии, регламентированных дыхательных упражнений, дозированной ходьбы, лечебного массажа и аутогенной тренировки на кинетику желчного пузыря.

Ключевые слова: физическая реабилитация, женщины зрелого возраста, патология желчевыводящей системы, восстановительное лечение.

Annotation. First developed, grounded and applied program of physical rehabilitation for the patients of basic group on the stationary stage with the use of hydrokinezotherapy, regulated respiratory exercises, dosed walking, massotherapy and autogenic training on kinetics of gall-bladder.

Key words: physical rehabilitation, women of mature age, pathology of the destroying bile system, restoration treatment.

1326. Бойчук Т. Вплив комплексної програми фізичної реабілітації на функціональний стан хворих на метаболічний синдром / Тетяна Бойчук, Наталя Тершак // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2010. – № 1. – С. 83–86.

Анотація. У статті відображені результати впливу розробленої програми фізичної реабілітації на функціональний стан хворих метаболічним синдромом.

Ключові слова: фізична реабілітація, програма, функціональний стан, метаболічний синдром.

Аннотация. В статье отображены результаты влияния разработанной авторами программы физической реабилитации на функциональное состояние больных метаболическим синдромом.

Ключевые слова: физическая реабилитация, программа, функциональное состояние, метаболический синдром.

Annotation. The data about the influence with authors physical rehabilitation Program on the functional state of patients with the metabolic syndrome were reflected in the article.

Key words: physical rehabilitation, program, functional state, metabolic syndrome.

1327. Григус І. М. Ефективність фізичної реабілітації при хронічному гастродуоденіті у дітей / Григус І. М. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту. – 2011. – № 4. – С. 58–60.

Анотація. Розглянуто запропоновану спеціальну програму фізичної реабілітації, що містить модифіковані методи лікувальної фізичної культури, масаж та вживання мінеральної води «Червона калина», для реабілітації хворих на хронічний гастродуоденіт на фоні медикаментозного лікування в стаціонарі. Застосування фізичної реабілітації в комплексній терапії хронічного гастродуоденіту у дітей призводило до нормалізації кислотоутворюючої функції шлунка, сприяло більш швидкому регресу клінічних проявів захворювання, підвищувало рівень фізичного здоров'я.

Ключові слова: гастродуоденіт, фізична реабілітація, лікувальна фізична культура, рівень фізичного здоров'я.

Аннотация. Рассмотрено предложенную специальную программу физической реабилитации, что включает модифицированные методы лечебной физической культуры, массаж и употребление минеральной воды «Красная калина», для реабилитации больных хроническим гастродуоденитом на фоне медикаментозного лечения в стационаре. Применение физической реабилитации в комплексной терапии хронического гастродуоденита у детей приводило к нормализации кислотообразующей функции желудка, содействовало более быстрому регрессу клинических проявлений болезни, повышало уровень физического здоровья.

Ключевые слова: гастродуоденит, физическая реабилитация, лечебная физическая культура, уровень физического здоровья.

Annotation. For the rehabilitation of patients chronic gastroduodenit on a background medicinal treatment the special program of physical rehabilitation is offered in permanent establishment that includes the modified methods of medical physical culture, massage and use of mineral water of «Red viburnum». Application of physical rehabilitation in complex therapy of chronic gastroduodenit for children resulted in normalization of acidogenic function of stomach, assisted to more rapid regress of clinical displays of illness, promoted a physical health level.

Key words: gastroduodenit, physical rehabilitation, medical physical culture, physical health level.

1329. Григус І. Застосування фізичної реабілітації у хворих на хронічний холецистит / Ігор Григус, Ірина Прошак // Молода спортивна наука України :

зб. наук. пр. з галузі фіз. виховання, спорту і здоров'я людини / за заг. ред. Є. Приступи. – Л., 2011. – Вип. 15, т. 3. – С. 102–106.

Анотація. У статті проаналізовано особливості застосування фізичної реабілітації хворим на хронічний холецистит в лікарняний період. Основу запропонованої програми становить кінезотерапія і регламентовані дихальні вправи. Застосування розробленої програми фізичної реабілітації на фоні медикаментозного лікування дозволило поліпшити настрій і самопочуття жінок основної групи, у них зникли більшість проявів диспепсичного синдрому, істотно зменшився прояв больового синдрому, поліпшилися дані лабораторних обстежень.

Ключові слова: хронічний холецистит, фізична реабілітація, кінезотерапія, дихальні вправи.

Аннотация. В статье рассматриваются особенности применения физической реабилитации больным хроническим холециститом в больничный период. Основу предложенной программы включала кинезотерапия и регламентированные дыхательные упражнения. Применение разработанной программы физической реабилитации на фоне медикаментозного лечения позволило улучшить настроение и самочувствие женщин основной группы, у них исчезло большинство проявлений диспепсического синдрома, существенно уменьшилась выраженность болевого синдрома, улучшились данные лабораторных обследований.

Ключевые слова: хронический холецистит, физическая реабилитация, кинезотерапия, дыхательные упражнения.

Annotation. In the article the features of application of physical rehabilitation are examined for patients with a chronic cholecystitis in a hospital period. Basis of the offered program was included by a kinesitherapy and respiratory exercises are regulated. Application of the worked out program of physical rehabilitation on a background medicinal treatment allowed to improve mood and feel of women: of basic group, most displays of dyspepsia syndrome disappeared for them, the expressed of pain syndrome diminished substantially, data of laboratory inspections became better.

Key words: chronic cholecystitis, physical rehabilitation, kinesitherapy, respiratory exercises.

1330. Гумениченко И. Д. Применение физических факторов в комплексном лечении больных с язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки и кардиологической патологией / И. Д. Гумениченко, О. Н. Роздильская, И. В. Катаржанова // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2006. – № 4. – С. 20–22.

Анотація. Наведено результати комплексного лікування загострення виразкової хвороби дванадцятипалої кишки у осіб з поєднаною гастрокардіальною патологією із застосуванням аплікацій озокериту та постійного струму на тлі противиразкової терапії. Показано, що лікувальні фізичні чинники покращують клінічні та об'єктивні виявлення сполученої патології і не спричиняють побічних реакцій; запобігають побічним проявам під час застосування фармакологічних препаратів за рахунок зниження призначеної їх кількості та покращують їх стерильність, попереджають виникнення ранніх рецидивів загострення і/або погіршення стану хворих.

Ключові слова: лікування, виразкова хвороба, патологія, терапія, лікування.

Аннотація. Приведены результаты комплексного лечения заострения язвенной болезни двенадцатиперстной кишки у лиц с соединенной гастрокардиальной патологией с применением аппликаций озокерита и постоянного тока на фоне противоязвенной терапии. Показано, что лечебные физические факторы улучшают клинические и объективные проявления соединенной патологии и не вызывают побочных реакций; предотвращают появление побочных проявлений на применение фармакологических препаратов за счет снижения назначенного их количества, улучшают их стерильность, предупреждают возникновение ранних рецидивов заострения и/или ухудшения состояния больных.

Ключевые слова: лечение, язвенная болезнь, патология, терапия, лечение.

Annotation. The results of complex treatment of sharpening of ulcerous illness of duodenum are resulted at persons with the united gastrokardial pathology with the use of appliques of ozocerite and direct current on a background against an ulcer therapy. It is shown that medical physical factors are improved by the clinical and objective exposures of the united pathology and does not cause by-reactions; prevent appearance of displays of sides on application of pharmacological preparations due to a decline appointed their amount and improve their sterility, warn the origin of early relapses of sharpening and/or worsening of the state of patients.

Key words: treatment, ulcerous illness, pathology, therapy, treatment.

1331. **Гулько І. В.** Фізична реабілітація при виразковій хворобі шлунка та дванадцятипалої кишки при хронічному перебігу / І. В. Гулько // Проблеми фізичного здоров'я фахівців ХХІ століття : матеріали ІІІ Всеукр. наук.-практ. конф. – Кіровоград, 2009. – С. 99–101.

Анотація. У різних країнах на виразкову хворобу шлунку хворіють від 10 до 20% усього дорослого населення. В Україні зареєстровано близько 5 млн. таких хворих. Це переважно люди молодого і середнього віку. Захворюваність на пептичну виразку завдає величезних економічних збитків державі.

Ключові слова: пептична виразка, виразкова хвороба, пепсин, ендоскопічне дослідження.

Аннотація. Автор статті рассмотрел актуальные вопросы по лечению и профилактике язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.

Ключевые слова: пептическая язва, язвенная болезнь, пепсин, эндоскопическое исследование.

Annotation. Treatment and prophylaxis of ulcerous illness of stomach and duodenum are investigated in the article.

Key words: peptic ulcer, ulcerous illness, pepsin, helicobacter pylori, endoscope research.

1332. **Гюльмамедов Ф. І.** Перспективи сучасної фізичної реабілітації хворих на неспецифічний виразковий коліт / Гюльмамедов Ф. І., Томашевський М. І., Ярош А. М. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2008. – № 6. – С. 239–242.

Анотація. У статті розглядаються перспективи застосування сучасної фізичної реабілітації хворих на неспецифічний виразковий коліт. Приведено клініко-фізіологічне обґрунтування застосування засобів фізичної реабілітації на лікарняних режимах лікування. Визначено показання та проти-показання до призначення сучасної фізичної реабілітації. Розглянуто подальші перспективи розвитку фізичної реабілітації у хворих на неспецифічний виразковий коліт.

Ключові слова: фізична реабілітація, неспецифічний виразковий коліт, лікувальна фізична культура.

Аннотация. В статье рассматриваются перспективы применения современной физической реабилитации больных на неспецифический язвенный колит. Приведено клинико-физиологическое обоснование применения средств и методов физической реабилитации на лечебных режимах. Определены показания и противопоказания к назначению современной физической реабилитации больным неспецифическим язвенным колитом. Рассмотрены дальнейшие перспективы развития физической реабилитации.

Ключевые слова: физическая реабилитация, неспецифический язвенный колит, лечебная физическая культура.

Annotation. In the article are considered the prospects of the usage of modern physical rehabilitation to patients with nonspecific ulcerous colitis. Here is adduced the clinical and physiological substantiation of means and methods of physical rehabilitation on medical modes. Indications and contra-indications are determined to the purpose of modern physical rehabilitation. Here are considered the further prospects of development of physical rehabilitation at suffering from nonspecific ulcerous colitis.

Key words: physical rehabilitation, nonspecific ulcerous colitis, therapeutic physical training.

1333. Захарчук О. В. Фізична реабілітація при виразковій хворобі шлунка / Захарчук О. В. // Концепція розвитку фізичного виховання і спорту в Україні : зб. наук. пр. – Рівне, 2009. – Вип. 6, ч. 1. – С. 144–149.

Анотація. У статті обґрунтована доцільність засобів фізичної реабілітації при виразковій хворобі шлунка, які поліпшують якість лікування, запобігають можливим ускладненням, прискорюють відновлення функцій травлення, поліпшують місцевий кровообіг, зменшують запалення, допомагають пацієнту повернути працездатність, зменшують ймовірність інвалідності.

Ключові слова: фізична реабілітація, виразкова хвороба, масаж, фізіотерапія, лікувальна фізична культура.

Аннотация. В статье обоснована целесообразность средств физической реабилитации при язвенной болезни желудка, которые улучшают качество лечения, предотвращают возможные осложнения, ускоряют возобновление функций пищеварения, улучшают местное кровообращение, уменьшают воспаление, помогают пациенту вернуть работоспособность, уменьшают вероятность инвалидности.

Ключевые слова: физическая реабилитация, язвенная болезнь, массаж, физиотерапия, лечебная культура.

Annotation. The article deals with the actual questions of physical rehabilitation of stomach ulcer patient, the physical rehabilitation improves a

quality of treatment, preventy from possible complication, speedes up recovery the function of of digestion and helps to patient to have back a work ability.

Key words: *physical rehabilitation, stomach ulcer, massage, physiotherapy, application of means.*

1334. Кіргач О. Фізична реабілітація осіб хворих хронічним холециститом / Ольга Кіргач, Марія Сибіль // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2006. – Вип. 10, т. 4, кн. 2. – С. 69–74.

Анотація. *Хронічний холецистит – одне з найпоширеніших захворювань у гастроентерології. У статті проаналізовано сучасні підходи до фізичної реабілітації досліджуваної патології, а також представлено розробку та апробацію нових засобів ЛФК і масажу при хронічному холециститі. Поєднання засобів фізичної реабілітації з врахуванням функціональних можливостей пацієнтів обумовило їх ефективність.*

Ключові слова: *хронічний безкам'яний холецистит, фізична реабілітація, ЛФК, масаж, печінкові проби.*

Аннотация. *Хронический холецистит – одна из самых распространенных патологий в гастроэнтерологии. В статье проанализированны современные подходы к физической реабилитации, а также представлена разработка и апробация новых средств ЛФК и массажа при хроническом холецистите. Соединение методов физической реабилитации, с учетом функциональных возможностей пациентов обусловило их эффективность.*

Ключевые слова: *хронический холецистит, физическая реабилитация, ЛФК, массаж, печеночные пробы.*

Annotation. *Chronic cholecystitis one of the frequent pathologies in gastroenterology. Traditional ways of curing have been described in this work as well as modern trends in curing and prophylaxis o: this pathology have been analysed. This work deals with development and implementation of means of remedial gymnastics and massage of chronic cholecystitis. Successful combination of means of physical rehabilitation as well as talcing into account functional abilities of patients stipulates the effectivity of it.*

Key words: *chronic cholecystitis, physical rehabilitation, masage, liver indicators.*

1335. Ковалевская Ю. Средства физической реабилитации при консервативном лечении хронического холецистита у людей среднего и пожилого возраста / Ю. Ковалевская // Материалы V откр. науч.-метод. конф. студ. ф-та «Спортивной медицины и физической реабилитации». – К., 2002. – С. 108–114.

Анотація. *Обгрунтована комплексна програма фізичної реабілітації для осіб середнього і літнього віку, страждаючих хронічним холециститом на клінічному і постклінічному етапі лікування.*

Ключові слова: *фізична реабілітація, засоби, лікування, хронічний холецистит.*

Аннотация. *Обоснована комплексная программа физической реабилитации для лиц среднего и пожилого возраста, страдающих хроническим холециститом на клиническом и постклиническом этапе лечения.*

Ключевые слова: *физическая реабилитация, средства, лечение, хронический холецистит.*

Annotation. *The complex program of physical rehabilitation is grounded for the persons of middle and elderly ages, sufferings chronic cholecystitis on the clinical and post-clinical stage of treatment.*

Key words: *physical rehabilitation, facilities, treatment, chronic cholecystitis.*

1336. Козловська О. С. Вплив засобів фізичної реабілітації на стан нерво-м'язової системи хворих на спастичний атонічний коліт / Козловська О. С. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2006. – № 4. – С. 69–71.

Анотація. *Захворювання товстої кишки на даний час залишається найменш вивченим розділом гастроентерології. Дана робота передбачає розробку та апробацію методів лікування при хронічному коліті.*

Ключові слова: *хронічний коліт, лікувальна фізична культура, фізична реабілітація.*

Аннотация. *Заболевание толстой кишки сегодня остается наименее изученным разделом гастроэнтерологии. Данная работа предполагает разработку и апробацию методов лечения при хроническом колите.*

Ключевые слова: *хронический колит, лечебная физическая культура, физическая реабилитация.*

Annotation. *Diseases of intestinum crassum remain at present the less investigated field of gastroenterology. Chronik colit is one of the most spread and frequent diseases of intestinum crassum. This work deals with development and implementation of methods of curing at chronic colit.*

Key words: *chronik colit, physical rehabilitation, therapeutic physical training.*

1337. Козловська О. С. Фізична реабілітація при спастичному та атонічному колітах / О. С. Козловська // Вісник Чернігів. держ. пед. ун-ту. – Чернігів, 2006. – Вип. 35. – С. 495–497.

Анотація. *Хронічний коліт є одним з найпоширеніших і частих захворювань товстої кишки. Застосування засобів фізичної реабілітації дозволяє не тільки підвищити ефективність лікування на всіх етапах реабілітації, а й раціонально обмежити медикаментозну терапію.*

Ключові слова: *хронічний коліт, фізична реабілітація, лікувальна фізична культура, масаж.*

Анотация. *Хронический колит является одним из самых распространённых и частых заболеваний толстой кишки. Использование средств физической реабилитации позволяет не только повысить эффективность лечения на всех этапах реабилитации, но и рационально ограничить медикаментозную терапию.*

Ключевые слова: *хронический колит, физическая реабилитация, лечебная физическая культура, массаж.*

Annotation. *Use of means of physical rehabilitation makes it possible not only to increase the effectivity of curing at all the stages of rehabilitation, but also to limit rationally medical treatment.*

Key words: *chronik colit, physical rehabilitation, therapeutic physical training, massage.*

1338. Кусік Т. В. Обґрунтування фізичної реабілітації хворих на виразкову хворобу шлунка та дванадцятипалої кишки / Кусік Т. В., Григус І. М. // Концепція розвитку фізичного виховання і спорту в Україні : зб. наук. пр. – Рівне, 2009. – Вип. 6, ч. І. – С. 283–291.

Анотація. У статті розглянуто основні патогенетичні механізми розвитку виразкової хвороби шлунка та дванадцятипалої кишки, обґрунтовано необхідність застосування фізичної реабілітації хворих.

Ключові слова: виразкова хвороба, хворі, фізична реабілітація.

Аннотация. В статье рассмотрены основные патогенетические механизмы развития язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, обоснована необходимость применения физической реабилитации больных.

Ключевые слова: язвенная болезнь, больные, физическая реабилитация.

Annotation. The basic pathogenetic mechanisms of development of ulcerous illness of stomach and duodenum are considered in the article, the necessity of application of physical rehabilitation of patients is grounded.

Key words: ulcerous illness, patients, physical rehabilitation.

1339. Лупальцов В. И. Комплексная физическая реабилитация при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки / Лупальцов В. И. // Здоровьеформирующие технологии в контексте гендерного подхода : коллект. моногр. – Х., 2009. – С. 127–148.

Анотація. Визначена класифікація виразкової хвороби, етіопатогенез, клініка і діагностика, принципи медикаментозної терапії. Визначено призначення лікувального харчування і фізіотерапії при захворюванні виразкової хвороби шлунку і дванадцятипалої кишки. Запропоновані рецепти народної медицини для лікування виразки шлунку і дванадцятипалої кишки. Представлена методика лікувальної фізичної культури і схеми рухових режимів на поліклінічному етапі фізичної реабілітації.

Ключові слова: фізична реабілітація, виразка шлунку і дванадцятипалої кишки, діагностика і лікування.

Аннотация. Определена классификация язвенной болезни, этиопатогенез, клиника и диагностика, принципы медикаментозной терапии. Определено назначение лечебного питания и физиотерапии при заболевании язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. Предложены рецепты народной медицины для лечения язвы желудка и двенадцатиперстной кишки. Представлена методика лечебной физической культуры и примерные схемы двигательных режимов на поликлиническом этапе физической реабилитации.

Ключевые слова: физическая реабилитация, язва желудка и двенадцатиперстной кишки, диагностика и лечение.

Annotation. Classification of ulcerous illness is certain, etiology, pathogenesis, clinic and diagnostics, principles of medicinal therapy. Setting of medical feed and physiotherapy is certain at the disease of ulcerous illness of stomach and duodenum. The recipes of folk medicine are offered for treatment of gastric and duodenum ulcer. The method of medical physical culture and exemplary charts of the motive modes is presented on the policlinic stage of physical rehabilitation.

Key words: physical rehabilitation, gastric and duodenum ulcer, diagnostics and treatment.

1340. Лях А. В. Фізична реабілітація хворих на хронічний гепатит і цироз печінки / А. В. Лях, Ю. О. Лянной // Сучасні проблеми фізичного виховання та спорту школярів і студентів України : матеріали IV Всеукр. наук. студент. конф. – Суми, 2004. – С. 317–320.

Анотація. У статті розглядається комплексна програма реабілітації пацієнтів хворих на хронічний гепатит та цироз печінки, використання якої супроводжується позитивною динамікою клінічних проявів: повним зникненням чи зменшенням болювого, диспепсичного, холестатичного, астеновегетативного синдромів.

Ключові слова: фізична реабілітація, хронічний гепатит, цироз печінки.

Аннотация. В статье рассматривается комплексная программа реабилитации пациентов больных хроническим гепатитом и циррозом печени, использование которой сопровождается позитивной динамикой клинических проявлений: полным исчезновением или уменьшением болювого, диспепсического, холестатического, астеновегетативного синдромов.

Ключевые слова: физическая реабилитация, хронический гепатит, цирроз печени.

Annotation. In the article the complex program of rehabilitation of patients of patients is examined by chronic hepatitis and cirrhosis of liver the use of which is accompanied the positive dynamics of clinical displays: by complete disappearance or diminishing pain, dyspepsia, kholestatic, astenovegetativ syndromes.

Key words: physical rehabilitation, chronic hepatitis, cirrhosis of liver.

1341. Матрошилін О. Г. Нові методи і методики застосування фізичних лікувальних чинників в реабілітації хворих хронічним гепатитом / Матрошилін О. Г., Роголя Ю. Л., Яцуляк Г. Б. // Реалізація здорового способу життя – сучасні підходи : [наук. моногр.]. – Дрогобич, 2009. – С. 382–387.

Анотація. У статті подані сучасні методи фізіотерапії та нові підходи до методики застосування фізичних лікувальних чинників через гормональні органи-мішені у реабілітації хворих хронічним гепатитом.

Ключові слова: фізичні лікувальні чинники, хронічний гепатит, реабілітація.

Аннотация. В статье представлены современные методы физиотерапии и новые подходы к методикам применения физических лечебных факторов через гормональные органы-мишени в реабилитации больных хроническим гепатитом.

Ключевые слова: физические лечебные факторы, хронический гепатит, реабилитация.

Annotation. In the article given modern methods of physiotherapy and new application of physical medical factors through hormonal organs-targets in the rehabilitation of patients with chronic hepatitis.

Key words: physical medical factors, chronic hepatitis, rehabilitation.

1342. Мелешков В. А. Значение диетотерапии в реабилитации больных хронической болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки, находящихся на стационарном этапе реабилитации / В. А. Мелешков // Слобожанський науково-спортивний вісник : [зб. наук. ст.]. – Х., 2008. – № 1/2. – С. 93–97.

Анотація. У статті наведені сучасні дані про існуючий методичний підхід до призначення лікувального харчування під час лікування хворих виразковою хворобою шлунку і дванадцятипалої кишки, що знаходяться на стаціонарному етапі реабілітації: Приділено велику увагу різним думкам вітчизняних і зарубіжних авторів із застосування дієтотерапії, яка сприяє усуненню порушень функцій шлунку і дванадцятипалої кишки, а також відновленню нормальної трофіки їх тканин.

Ключові слова: виразкова хвороба, шлунок, дванадцятипала кишка, лікувальне харчування, стаціонарний етап реабілітації.

Аннотация. В статье приведены современные данные о существующем методическом подходе к назначению лечебного питания при лечении больных язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки, находящихся на стационарном этапе реабилитации. В статье уделено большое внимание различным мнениям отечественных и зарубежных авторов по применению диетотерапии, способствующей устранению нарушений функций желудка и двенадцатиперстной кишки и восстановлению нормальной трофики их тканей.

Ключевые слова: язвенная болезнь, желудок, двенадцатиперстная кишка, лечебное питание, стационарный этап реабилитации.

Annotation. In article modern data about the existing methodical approach to dietetic therapy appointment are cited at treatment sick of a stomach ulcer of a stomach and the duodenal gut, being on a stationary stage of rehabilitation. In article the big attention is paid to various opinions of domestic and foreign authors on application dietetic therapy, promoting elimination of functions of a stomach and duodenal yui ana laswruaon normal mod weir fabrics.

Key words: peptic ulcer, stomach, duodenum, dietetic therapy, stationary stage of rehabilitation.

1343. Міщук В. Г. Реабілітація хворих з функціональними розладами після лапароскопічної холецистектомії з використанням природних і медикаментозних чинників / В. Г. Міщук // Медицина реабілітація, курортологія, фізіотерапія. – 2006. – № 4. – С. 17–20.

Анотація. Курс застосування сульфатно-хлоридної натрієво-магнієво-кальцієвої мінеральної води з мінералізацією 3,5 г/літрів, особливе її призначення в комплексі з холівером і урсохолом у хворих з біліарним варіантом дисфункції сфінктера, при панкреатичному варіанті сприяють зникненню функціональних порушень біліарно-панкреатичного тракту, діаметру проток, що сприяє нормалізації, зникнення або зменшення болювого синдрому, поліпшення відтоку жовчі і панкреатичного секрету, зникнення феномена «ухилення ферментів».

Ключові слова: реабілітація, функціональні порушення, холецистит.

Аннотация. Курс применения сульфатно-хлоридной натриево-магниевое-кальциевой минеральной воды с минерализацией 3,5 г/литров, особенно её назначение в комплексе с холівером и урсохолом у больных с билиарным вариантом дисфункции сфинктера, при панкреатическом варианте способствуют исчезновению функциональных нарушений билиарно-панкреатического тракта, проявляющегося нормализацией диаметра протоков, исчезновением или уменьшением болювого синдрома, улучше-

нием оттока жёлчи и панкреатического секрета, исчезновением феномена «уклонения ферментов».

Ключевые слова: реабилитация, функциональные нарушения, холецистит.

Annotation. Course application of sulfat-khlorid of sodium-magnesium-calcium mineral water with mineral of 3,5 g/litres, its setting is special in a complex with choliverom and ursokholom at patients with the biliar variant of disfunction of sfincter, at a pankreatic variant instrumental in disappearance of functional violations of biliar-pankreatic highway, showing up normalization diameter of channels, by disappearance or diminishing of pain syndrome, improvement of outflow of bile and pankreatic secret, disappearance of the phenomenon of «deviation of enzymes».

Key words: rehabilitation, functional violations, cholecystitis

1344. Назар П. Фізична та соціальна реабілітація осіб, які страждають на алкогольні ураження печінки / П. Назар, О. Шматова // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2007. – Вип. 11, т. 2. – С. 250–254.

Анотація. Вживання алкоголізму залишається соціальною і медичною проблемою, оскільки призводить до втрати людини як суспільної особистості і рано чи пізно неминуче веде до ураження всіх органів і систем людського організму, а саме – печінки. Традиційна медикаментозна корекція дає позитивний результат лише за умови відмови від споживання алкоголю. Застосування методів соціальної та фізичної реабілітації веде до зникнення абстиненції, нормалізації сну, покращення настрою та нормалізації біохімічних показників, які відображають функціональний стан печінки.

Ключові слова: алкоголізм, абстиненція, алкогольне ураження печінки, соціальна реабілітація, фізична реабілітація.

Анотация. Употребление алкоголя остается социальной и медицинской проблемой, поскольку приводит к потере человека как общественной личности и рано или поздно неизбежно ведет к поражению всех его органов и систем человеческого организма, а именно – печени. Традиционная медикаментозная коррекция дает положительный результат лишь при условии отказа от употребления алкоголя. Применение методов социальной и физической реабилитации ведет к исчезновению абстиненции, нормализации сна, улучшению настроения и нормализации биохимических показателей, которые отображают функциональное состояние печени.

Ключевые слова: алкоголизм, абстиненция, алкогольное поражение печени, социальная реабилитация, физическая реабилитация.

Annotation. The use of alcohol remains a social and medical problem as it results in loss of the person as social personality and sooner or later inevitably causes illness of all organs and systems of a human body, namely – a liver. Traditional medicamentous correction gives positive result only under the condition of refusal of the use of alcohol. Application of the methods of social and physical rehabilitation results in disappearance of abstinence, normalization of sleeping improvement of mood and normalization of biochemical parameters which display a functional condition of a liver.

Key words: alcoholism, abstinence, alcoholic illness of a liver, social rehabilitation, physical rehabilitation.

1345. Нікітін Є. В. Зміни індексу фіброзу у хворих на хронічний гепатит С в динаміці лікування / Є. В. Нікітін, Т. В. Чабан // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2008. – № 1. – С. 23–26.

Анотація. Досліджено вплив індуктора ендогенного інтерферону – аміксина 1С на процес фіброзування тканини печінки в динаміці терапії хворих хронічним гепатитом С. Встановлено, що застосування інтерферонбгена призводить до зниження інтенсивності або припинення фіброзного утворення у даній категорії хворих.

Ключові слова: гепатит, лікування, реабілітація.

Аннотация. Исследовали влияние индуктора эндогенного интерферона – амиксина 1С на процесс фиброзирования ткани печени в динамике терапии больных хроническим гепатитом С. Установлено, что применение интерферонбгена приводит к снижению интенсивности или приостановке фиброзообразования у данной категории больных.

Ключевые слова: гепатит, лечение, реабилитация.

Annotation. It has been found that using Amixin-1C, an endogenous interferon inductor, in the complex treatment of patients with chronic hepatitis C leads to a better quality of life, i.e. the patient has no complaints, the main biochemical factors of blood serum get normalized. In the end the fibrosis formation either becomes less intensive or is suspended.

Key words: hepatitis, treatment, rehabilitation.

1346. Пархотик И. Средства и методы физической реабилитации больных с дискинезией желчевыводящих путей по гипокинетическому типу / И. Пархотик // Спортивный вісник Придніпров'я. – 2009. – № 1. – С. 81–83.

Анотація. У статті розглядаються особливості фізичної реабілітації хворих з дискинезією жовчовивідних шляхів за гіпокінетичним типом; викладена методика ЛФК і природних чинників, наведені результати дослідження.

Ключові слова: засоби, методи, фізична реабілітація, дискинезія, жовчовивідні шляхи, гіпокінетичний тип.

Аннотация. В статье рассматриваются особенности физической реабилитации больных с дискинезией желчевыводящих путей по гипокинетическому типу; изложена методика ЛФК и естественных факторов природы, приведены результаты исследования.

Ключевые слова: средства, методы, физическая реабилитация, дискинезия, желчновыводящие пути, гипокинетический тип.

Annotation. In work the features of physical rehabilitation of patients are diskmezy of destroying bile-schikh paths. The methods of medical gymnastics and principles of dosage, research results.

Key words: facilities, methods, physical rehabilitation, diskinezy, destroying bile ways, gipokinetic type.

1347. Пешкова О. В. Комплексная физическая реабилитация больных хроническими гепатитами на стационарном этапе реабилитации / О. В. Пешкова, О. Н. Авраменко // Слобожанський науково-спортивний вісник : [зб. наук. ст.]. – Х., 2007. – Вип. 12. – С. 206–210.

Анотація. Авторами наведені дані щодо комплексної фізичної реабілітації хворих, які страждають на хронічні гепатити в умовах спеціалізованого відділення стаціонару.

Ключові слова: хронічний гепатит, фізична реабілітація, стаціонар.

Аннотация. Авторами приведены данные о комплексной физической реабилитации больных, страдающих хроническими гепатитами в условиях специализированного отделения стационара.

Ключевые слова: хронический гепатит, физическая реабилитация, стационар.

Annotation. Authors result data about the complex physical rehabilitation of patients suffering by chronic hepatitis in the conditions of the specialized department of permanent establishment.

Key words: chronic hepatitis, physical rehabilitation, permanent establishment.

1346. Прихода И. В. Взаимосвязь особенностей желудочной секреции с типом личности у больных язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки / Прихода И. В., Нечаева О. В., Терещенко М. М. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2008. – № 12. – С. 110–112.

Анотація. У статті розглядається важлива проблема клінічної медицини – виразкова хвороба дванадцятипалої кишки, якій приділена підвищена увага протягом останніх років. Обговорюється взаємозв'язок особливостей шлункової секреції з типом особистості у хворих на виразкову хворобу дванадцятипалої кишки. У дослідженні виявлено чітку залежність між особливостями агресії шлункового соку та типом особистісних особливостей хворих на виразкову хворобу дванадцятипалої кишки. Розкрито роль серотоніну та мелатоніну в регуляції шлункової агресії.

Ключові слова: дуоденальна виразка, агресія шлункового соку, тип особистості, серотонін, мелатонін.

Аннотация. В статье рассматривается важная проблема клинической медицины – язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки, которой уделяется повышенное внимание в течение последних лет. Обговаривается взаимосвязь особенностей желудочной секреции с типом личности у больных язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки. В исследовании выявлена четкая зависимость между особенностями агрессии желудочного сока и типом личностных особенностей больных язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки. Раскрыта роль серотонина и мелатонина в регуляции желудочной агрессии.

Ключевые слова: дуоденальная язва, агрессия желудочного сока, тип личности, серотонин, мелатонин.

Annotation. The contemporary problem of clinical medicine – the duodenal ulcer is reviewed in this article. The discussed of the clear correlation between the peculiarities of the gastric juices aggression and the type of the personality type has been revealed in patients with the duodenal ulcer. In the study the clear correlation between the peculiarities of the gastric juices aggression and the type of the personality type has been revealed in patients with the duodenal ulcer. The role of serotonin and melatonin in the regulation of the gastric aggression has been shown.

Key words: duodenal ulcer, gastric juices aggression, personality type, serotonin, melatonin.

1349. Руденко А. Програма фізичної реабілітації осіб старшого шкільного віку із хронічним гастритом / Анна Руденко, Наталія Головенська, Олександр Звіряка // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту / за заг. ред. Є. Приступи. – Л., 2010. – Вип. 14, т. 3. – С. 169–173.

Анотація. У статті представлено програму фізичної реабілітації осіб старшого шкільного віку (16–18 років) з хронічним гастритом. Доведено її вплив на нормалізацію м'язового тону живота, поліпшення психоемоційного стану та діяльності шлунково-кишкового тракту.

Ключові слова: хронічний гастрит, лікувальна фізична культура, масаж, дієтотерапія, фітотерапія, бальнеотерапія.

Аннотация. В статье представлена программа физической реабилитации лиц старшего школьного возраста (16–18 лет) с хроническим гастритом. Доказано ее воздействие на нормализацию мышечного тонуса живота, улучшение психозмоционального состояния и деятельности желудочно-кишечного тракта.

Ключевые слова: хронический гастрит, лечебная физическая культура, массаж, диетотерапия, фитотерапия, бальнеотерапия.

Annotation. The article deals with the program of physical rehabilitation for senior pupils (aged 16–18) with chronic gastritis. The influence on the muscle tonus stomach normalization, improvement of psycho-emotional state and work of gastro-intestinal tract are proved.

Key words: chronic gastritis, medical physical culture, massage, dietotherapy, phytotherapy, balneotherapy.

1350. Скрипник І. М. Сучасні принципи реабілітаційно-відновлювального лікування хворих на хронічні дифузійні захворювання печінки у поєднанні з цукровим діабетом типу 2 / І. М. Скрипник, Л. Ю. Мандрика // Медична реабілітація, курортологія, фізіотерапія. – 2011. – № 2(66). – С. 28–31.

Анотація. Огляд літератури присвячений питанню використання в сучасних умовах реабілітаційно-відновлювального лікування хворих з хронічними дифузійними захворюваннями печінки у поєднанні з цукровим діабетом типу 2. Проаналізована ефективність використання природних і преформованих фізичних чинників курортів в комплексній терапії даної категорії хворих.

Ключові слова: хронічні дифузійні захворювання печінки, цукровий діабет типу 2, реабілітаційно-відновлювальне лікування.

Аннотация. Обзор литературы посвящен вопросу использования в современных условиях реабилитационного восстановительного лечения больных с хроническими диффузными заболеваниями печени в сочетании с сахарным диабетом типа 2. Проанализирована эффективность использования природных и преформированных физических факторов курортов в комплексной терапии данной категории больных.

Ключевые слова: хронические диффузные заболевания печени, сахарный диабет типа 2, реабилитационно-восстановительное лечение.

Annotation. The review of literature is devoted the question of the use in the modern terms of rehabilitation renews treatment of patients with the chronic diffuse diseases of liver in combination with saccharine diabetes of type. Efficiency of the use is analysed natural and regenerate of physical factors of resorts in complex therapy of this category of patients.

Key words: chronic diffuse diseases of liver, saccharine diabetes of type 2, rehabilitation-restoration treatment.

1351. Сполучення елементів музикотерапії та фізичних вправ при реабілітації хворих на виразкову хворобу шлунка та дванадцятипалої кишки / Ольга Луківська [та ін.] // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2010. – № 1. – С. 104–106.

Анотація. У статті розглядаються результати застосування розробленої авторами програми фізичної реабілітації хворих виразковою хворобою шлунку і дванадцятипалої кишки, що містить поєднання лікувальної гімнастики з елементами цілеспрямованої музикотерапії.

Ключові слова: фізична реабілітація, програма, виразка шлунку і дванадцятипалої кишки, лікувальна гімнастика.

Аннотация. В статье рассматриваются результаты применения разработанной авторами программы физической реабилитации больных язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки, включающей сочетание лечебной гимнастики с элементами целенаправленной музыкотерапии.

Ключевые слова: физическая реабилитация, программа, язва желудка и двенадцатиперстной кишки, лечебная гимнастика.

Annotation. The application results of the developed by the authors program of rehabilitation of patients who suffer from stomach and duodenum ulcers, which includes the interaction of medical physical exercises and aimed musictherapy, are scrutinized in the article.

Key words: physical rehabilitation, program, gastric and duodenum ulcer, medical gymnastics.

1352. Таможанська Г. В. Комплексна фізична реабілітація хворих при хронічному ентериті та коліті на стаціонарному етапі / Таможанська Г. В., Гринько К. В. // Слобожанський науково-спортивний вісник. – 2011. – № 2. – С. 155–158.

Анотація. Складено програму фізичної реабілітації для хворих на хронічний ентерит і коліт на стаціонарному етапі реабілітації, до якої увійшла лікувальна гімнастика, лікувальний масаж і фізіотерапія. Приведені основні методики лікувальної фізичної культури з урахуванням перебігу хронічного ентериту та коліту, з переважанням спастичного або атонічного закрелу.

Ключові слова: хронічний ентерит і коліт, стаціонарний етап реабілітації, лікувальна фізична культура, лінійний масаж, фізіотерапія.

Аннотация. Составлена программа физической реабилитации больных хроническим энтеритом и колитом на стационарном этапе реабилитации, которая включает: гимнастику, лечебный массаж и физиотерапию. Приведены основные методики лечебной физической культуры с учетом

течения хронического энтерита и колита, с преобладанием спастического или атонического запора.

Ключевые слова: хронический энтерит и колит, стационарный этап реабилитации, лечебная физическая культура.

Annotation. The program of physical rehabilitation for patients suffering 1n chronically enteritis and colitis at the stationary stage of rehabilitation which includes remedial gymnastics, re massage and physiotherapy is established. The main methodic remedial physical culture with an account of proa of chronically with prevailing of spastic and atonies constipation is here presented.

Key words: chronically enteritis and colitis, stationary stage of rehabilitation, remedial physical culture, massage, physiotherapy.

1353. Троценко О. В. Порушення стану здоров'я у жінок, хворих на жовчокам'яну хворобу / О. В. Троценко // Здоровий спосіб життя : зб. наук. ст. – Л., 2009. – Вип. 36. – С. 44–45.

Анотація. У статті розглядаються деякі нетипові ознаки жовчокам'яної хвороби, які є проявом розладу здоров'я у жінок.

Ключові слова: стан здоров'я жінок, жовчокам'яна хвороба, фізична реабілітація.

Аннотація. В статье рассматриваются некоторые нетипичные признаки желчекаменной болезни, которые проявляются расстройством здоровья у женщин.

Ключевые слова: состояние здоровья женщин, желчекаменная болезнь, физическая реабилитация.

Annotation. In this article there are issued some untypical symptoms of gallstones disease, which leads women to health problems.

Key words: state of health of women, destroying bile illness, physical rehabilitation.

1354. Філак Ф. Г. Тип відношення до хвороби у хворих на постгастрорезекційний синдром у зв'язку з ускладненим перебігом виразкової хвороби дванадцятипалої кишки / Філак Ф. Г., Коростильов В. О. // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2007. – № 2. – С. 32–34.

Анотація. Досліджено тип ставлення до хвороби у хворих з виразковою хворобою і постгастрорезекційним синдромом за допомогою анкети Бехтеревського інституту «ЛОБІ». Виявлено вищі показники анозогностивного, ейфоричного, ергопатичного і паранояльного типів ставлення до хвороби у хворих з постгастрорезекційним синдромом.

Ключові слова: больовий синдром, виразка кишки.

Аннотація. Исследован тип отношения к болезни у больных язвенной болезнью и постгастрорезекционным синдромом при помощи опросной анкеты Бехтеревского института «ЛОБИ». Выявлены более высокие показатели анозогностического, эйфорического, эргопатического и паранояльного типов отношения к болезни у больных с постгастрорезекционным синдромом.

Ключевые слова: болевой синдром, язва кишки.

Annotation. The type of attitude is explored toward illness at patients by ulcerous illness and after resection gastritis syndrome through the questionnaire of Bekhterev of institute «LOBI». More high indexes of anozognozic are exposed,

euphorias, ergopatic and paranoyal types of attitude toward illness at patients with a after resection gastritis syndrome.

Key words: *pain syndrome, ulcer of bowel.*

1355. Філак Ф. Г. Фізична реабілітація хворих на виразкову хворобу шлунка і дванадцятипалої кишки / Ф. Г. Філак // Спортивна медицина. – 2005. – №2. – С. 78–80.

Анотація. Досліджено вплив чинників курортної і фізичної реабілітації на хворих виразковою хворобою шлунку і дванадцятипалої кишки у стадії неповної ремісії. Підтверджено позитивний вплив фізичної реабілітації на процес загоєння виразки і нормалізацію секреторної, моторно-евакуаторної функції гастродуоденального відділу шлунково-кишкового тракту.

Ключові слова: виразкова хвороба, фізична реабілітація, дванадцятипала кишка.

Аннотация. Исследовано влияние факторов курортной и физической реабилитации на больных язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки в стадии неполной ремиссии. Подтверждается положительное влияние физической реабилитации на процесс заживления язвы и нормализацию секреторной, моторно-эвакуаторной функций гастродуоденального отдела желудочно-кишечного тракта.

Ключевые слова: язвенная болезнь, физическая реабилитация, двенадцатиперстная кишка.

Annotation. Influence of factors of sanitarium and physical rehabilitation upon patients with stomach and duodenum ulcer at the stage of incomplete remission has been studied. Positive effect of physical rehabilitation upon healing process and normalization of secretory, motor-and-evacuatory function of gastroduodenal part of gastrointestinal tract has been confirmed.

Key words: *ulcer disease, helicobacter pylori, physical rehabilitation.*

1356. Філак Ф. З досвіду фізичної реабілітації хворих на виразкову хворобу шлунка і дванадцятипалої кишки / Фелікс Філак // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2007. – Вип. 11, т. 2. – С. 346–349.

Анотація. Підтверджено позитивний вплив фізичної реабілітації на процес заживлення виразки і нормалізації секреторної, моторно-евакуаторної функції гастродуоденального відділу шлунково-кишкового тракту.

Ключові слова: виразкова хвороба, фізична реабілітація.

Аннотация. Подтверждается положительное влияние физической реабилитации на процесс заживления язвы и нормализации секреторной, моторно-эвакуаторной функций гастродуоденального отдела желудочно-кишечного тракта.

Ключевые слова: язвенная болезнь, физическая реабилитация.

Annotation. All the patient in the beginning and at the end of course of treatment carried out(spent) clinic-laboratory inspections, gastroscopy, Ph-test. It is confirmed that physical rehabilitation has positive effect on process of ulcer closing and normalization of secretory function in gastroduodenal part of digestion organs.

Key words: *ulcer disease, helicobacter pylori, physical rehabilitation.*

1357. Філак Ф. Психосоматичні співвідношення у хворих на виразкову хворобу дванадцятипалої кишки і після резекції шлунка / Фелікс Філак // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2007. – № 2/3. – С. 181–183.

Анотація Обстежені 123 хворих виразковою хворобою 12-палої кишки, з них – 36 хворих, що перенесли резекцію шлунку по Більрот-1. Вивчалися психосоматичні співвідношення у хворих виразковою хворобою 12-палої кишки, і що перенесли резекцію шлунку. Застосовувалися психодіагностичні тести: анкета для визначення нейротизма Г. Айзенка (EP1), шкала тривоги Тейлор, скорочений варіант Бека, шкали самооцінки депресії і тест ручної асоціації С. Розенцвейга. У хворих з ПГРС у порівнянні з виразковою хворобою 12-палої кишки виявлений вищий рівень конфлікту в зонах: «відношення до статевого життя», «страхи і побоювання», «відношення до себе», «відношення до майбутнього».

Ключові слова: виразкова хвороба, фізична реабілітація, дванадцятипала кишка, резекція шлунку.

Аннотация Обследовано 123 больных язвенной болезнью 12-перстной кишки, из них – 36 больных, перенесших резекцию желудка по Бильрот-1. Изучались психосоматические соотношения у больных язвенной болезнью 12-перстной кишки и перенесших резекцию желудка. Применялись психодиагностические тесты: опросная анкета для определения нейротизма Г. Айзенка (EP1), шкала тревоги Тейлор, сокращенный вариант Бека, шкалы самооценки депрессии и тест рисуночной ассоциации С. Розенцвейга. У больных с ПГРС по сравнению с язвенной болезнью 12-перстной кишки выявлен более высокий уровень конфликта в зонах: «отношение к половой жизни», «страхи и опасения», «отношение к себе», «отношение к будущему».

Ключевые слова: язвенная болезнь, физическая реабилитация, двенадцатиперстная кишка, резекция желудка.

Annotation. 123 patients have been examined for duodenal ulcer, 36 of them have had a gastric resection according to Bilot I. It was explored the psychosomatic between patients with duodenal ulcer and those which had a gastric resection. Yhere were used the psychodiagnostic tests: questionarie for definicion of neurotic according to Isenk (EPI), skale of self ap-praisul depression according to the Beck cultural variant and the test of pictures asociacion according to Rosencveig. Patients which have had postgastricre-section syndrome in comparison with those patients which have duodenal ulcer they have high level of conflict in such zanes: «attitude to the sexual life», «fear and rather afraid», «attitude to self», «attitude to future».

Key words: ulcerous illness, physical rehabilitation, duodenum, resection of stomach.

1358. Філак Ф. Фізична реабілітація хворих на постгастрорезекційний синдром з супутнім гіпосекреторним панкреатитом / Фелікс Філак // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л.. 2006. – Вип. 10, т. 4, кн. 2. – С. 123–128.

Анотація. Обстежено 65 хворих на хронічний гіпосекреторний панкреатит, які перенесли резекцію шлунка в зв'язку з виразковою хворобою. Ви-

встановлено, що у хворих на хронічний панкреатит частіше спостерігалася гіпокінетична дискінезія жовчного міхура і зниження екзокринної функції підшлункової залози. Комплексне відновне лікування покращує екзокринну і ендокринну функції підшлункової залози у хворих, а також стимулює моторику жовчного міхура.

Ключові слова: гіпосекреторний панкреатит, гіпокінетична дискінезія жовчного міхура, резекція шлунка.

Анотація. Обследовано 65 больных хроническим гипосекреторным панкреатитом, перенесших резекцию желудка в связи с язвенной болезнью. Выявлено, что у больных хроническим панкреатитом чаще наблюдалась гипокINETическая дискинезия желчного пузыря и снижение экзокринной функции поджелудочной железы. Комплексное санаторное лечение улучшает экзокринную и эндокринную функции поджелудочной железы у больных, стимулирует моторику желчного пузыря.

Ключевые слова: гипосекреторный панкреатит, гипосекреторная дискинезия желчного пузыря, резекция желудка.

Annotation. Sixty five patients, who suffered from chronic pancreatitis and were operated on stomach for ulcer disease were examined. It was shown that the patients with chronic pancreatitis oftener suffered free: hypokinetic diskinesia of gall and reducing of exocrine function of pancreas gland. Complex spa treatment improves exocrine and endocrine function of pancreas gland of the patients, stimulate motori of the gall.

Key words: hyposecretory pancreatitis, hypokinetic diskinesia of gall, resection of stomach.

1399. Філак Ф. Фізична реабілітація хворих на постгастрорезекційний синдром / Фелік Філак // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2005. – № 3. – С. 130–132.

Анотація. Обстежено 70 хворих після оперативного втручання на шлунку і дванадцятипалої кишки. Доведена ефективність застосування засобів фізичної реабілітації під час лікування хворих з постгастрорезекційним синдромом.

Ключові слова: фізична реабілітація, постгастрорезекційний синдром, дванадцятипала кишка.

Анотація. Обследовано 70 больных после оперативного вмешательства на желудке и двенадцатиперстной кишке. Доказана эффективность применения средств физической реабилитации при лечении больных с постгастрорезекционным синдромом.

Ключевые слова: физическая реабилитация, постгастрорезекционный синдром, двенадцатиперстная кишка.

Annotation. It has been examined 70 patients with post-surgical intervention on gastric and duodenal ulcers. It has been proved the effectiveness of physical rehabilitation means to be used in treating of post-resecti-onal svndrome.

Key words: physical rehabilitation, after resection gastritis syndrome, duodenum.

1400. Філак Ф. Фізичні фактори у реабілітації хворих з дискінезією товстої кишки / Фелікс Філак, Ярослав Філак // Молода спортивна наука України : зб. наук. праць з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2009. – Вип. 13, т. 3. – С. 181–185.

Анотація. Обстежено вплив чинників курортної і фізичної реабілітації у хворих з дискінезією товстої кишки. Для вивчення стану моторної функції товстої кишки і оцінки ефективності реабілітаційних заходів проведена реєстрація міоелектричної активності сліпої та сигмовидної кишок методом електроколонографії за методикою А. М. Ногаллера. Порівнювалась фонові міоелектрична активність товстої кишки та її зміни на початку і в кінці курсу лікування. Дослідження показали, що використання комплексу спеціальних вправ у реабілітації хворих з дискінезією товстої кишки сприяє регулюючому впливу на порушену моторну функцію товстої кишки, який залежить від вихідного стану моторики кишечника і від індивідуального підбору гімнастичних вправ.

Ключові слова: дискінезія, сліпа кишка, сигмовидна кишка, електроколонографія, фізична реабілітація.

Анотація. Обследовано влияние факторов курортной и физической реабилитации у больных дискинезией толстой кишки. Для изучения состояния моторной функции толстой кишки и оценки эффективности реабилитационных мероприятий проведена регистрация миоэлектрической активности слепой и сигмовидной кишок методом электроколонографии по методике А. М. Ногаллера. Сравнивалась фоновая миоэлектрическая активность толстой кишки и ее изменения в начале и в конце курса лечения. Исследования показали, что использование комплекса специальных упражнений в реабилитации больных дискинезией толстой кишки оказывает регулирующее действие на нарушенную моторную функцию толстой кишки, зависящее от исходного состояния моторики кишечника и от индивидуального подбора гимнастических упражнений.

Ключевые слова: дискинезия, слепая кишка, сигмовидная кишка, электроколонография, физическая реабилитация.

Annotation. The Effect of the resort and physical rehabilitation of the sick with large intestine dischinesia was investigated. To study the motor function of the large intestine and to estimate the effectiveness of the rehabilitation measures the registration of the microelectrical activity of cecum and sigmoidlike colon was carried out by A. M. Nogaller's methodology. The background microelectric activity of large intestine and the it's changes was being compared at the beginning and at the end of the treatment. Investigation showed, that using special exercises complex for sick with large intestine dischinesia makes regulating effect on the deviated motor function of the large intestine, which depends on the prior state of bowels' work and on the individual selection of gymnastic exercises.

Key words: dischinesia, cecum, sigmoidlike colon, electrocolonographyphysical rehabilitation.

1361. Філак Я. Комплексна реабілітація дітей з дискінезією жовчовивідних шляхів і порушенням постави / Ярослав Філак // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2007. – № 2/3. – С. 187–189.

Анотація. Мета роботи – виявлення співвідношення порушень постави і захворювань органів травлення у дітей шкільного віку. Завдання роботи – обстеження дітей, що проходили лікування на курорті «Поляна» з приводу захворювань органів травлення. Обстежено 50 дітей віком 11–15 років. У

кої роботи були встановлені поєднані порушення стану хребта і жовчовивідних шляхів.

Ключові слова: комплексна реабілітація, діти, дискінезія жовчовивідних шляхів, порушення постави.

Анотація. Цель работы – выявление соотношения нарушений осанки и заболеваний органов пищеварения у детей школьного возраста. Задача работы – обследование детей, проходивших лечение на курорте «Поляна» по поводу заболеваний органов пищеварения. Обследовано 50 детей в возрасте 11–15 лет. В ходе работы были установлены сочетанные нарушения состояния позвоночника и желчевыводящих путей.

Ключевые слова: комплексная реабилитация, дети, дискенезия желчевыводящих путей, нарушения осанки.

Annotation. The goal of this work is to correlate violation of bearing and digestion organs' diseases of schoolchildren. The task is to examine the children who were treated for digestion organs' diseases at the resort «Polyana» 50 children of 11–15 years old were examined. There was discovered the correlation of bearing violation and some diseases of digestion organs.

Key words: complex rehabilitation, children, diskeneziya destroying bile ways, violation of carriage.

1062. Філак Я. Корекція постави та захворювань органів травлення у дітей шкільного віку / Ярослав Філак // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2007. – Вип. 11, т. 2. – С. 350–352.

Анотація. В ході роботи було встановлено кореляцію порушень стану хребта та окремих захворювань органів травлення.

Ключові слова: постава, корекція хребта, кіфоз, сколіоз, органи травлення.

Анотація. В ходе работы была установлена корреляция нарушений состояния позвоночника и отдельных заболеваний органов пищеварения.

Ключевые слова: осанка, коррекция позвоночника, кифоз, сколиоз, органы пищеварения.

Annotation. During work correlation of violations of the state of spine and separate diseases of organs of digestion was set.

Key words: carriage, correction of spine, kyphosis, skoliosis, organs of digestion.

1063. Шаріпов Д. А. Динаміка показників кардіореспіраторної системи у чоловіків середнього віку після гастректомії під впливом реабілітаційних заходів / Шаріпов Д. А. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2015. – № 23. – С. 91–93.

Анотація. У статті розкрито проблему фізичної реабілітації чоловіків середнього віку після гастректомії з приводу неускладненої виразки шлунку в умовах гастроентерологічного відділення стаціонару. Основним у відновлювальному лікуванні даного контингенту хворих є призначення комплексу реабілітаційних заходів, зокрема ЛФК, масаж, фізіотерапія, психотерапія та ін. Оцінено ефективність розробленої програми фізичної реабілітації. Основні дослідження було проведено на базі НДІ загальної та невідкладної хірургії м. Харкова.

Ключові слова: виразкова хвороба, гастректомія, фізична реабілітація, кардіореспіраторна система.

Аннотація. В статті розкривається проблема фізичної реабілітації мужчин середнього віку після гастректомії по поводу неосложненной язвы желудка в условиях гастроэнтерологического отделения стационара. Основным в восстановительном лечении данного контингента больных являлось назначение комплекса реабилитационных мероприятий, включавшего ЛФК, массаж, физиотерапию, психотерапию и др. Оценена эффективность разработанной программы физической реабилитации. Основные исследования были проведены на базе НИИ общей и неотложной хирургии АМН Украины г. Харькова.

Ключевые слова: язвенная болезнь, гастрэктомия, физическая реабилитация, кардиореспираторная система.

Annotation. The article is devoted to the problem of physical rehabilitation of the men of middle age after the gastrectomy in connection with uncomplicated ulcer disease in the conditions of the hospital for inpatients. The main goals of the work are to develop a program of physical rehabilitation of men of middle age after the gastrectomy in connection with uncomplicated ulcer disease using the complex of non-medicine influences which include the remedial culture, massage, physiotherapy, psychotherapy; to evaluate the effectiveness of the offered program of physical rehabilitation. Some of the results obtained during the experiments carried out on the basis of the surgical department of the Institute of the Urgent Surgery are summarized in this work.

Key words: peptic ulcer, gastrectomy, physical rehabilitation, cardio respiratory system.

1364. Шаріпов Д. Фізична реабілітація чоловіків середнього віку після гастректомії з приводу неускладненої виразкової хвороби шлунку в умовах стаціонару / Д. Шаріпов // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2004. – Вип. 8, т. 2. – С. 389–393.

Анотація. Мета статті – представити програму фізичної реабілітації чоловіків середнього віку після гастректомії у зв'язку з нескладною хворобою виразки шлунку. Використовується комплекс із застосуванням масажу, фізіотерапії, психотерапії.

Ключові слова: фізична реабілітація, чоловіки середнього віку, гастректомія, виразкова хвороба шлунку, стаціонар.

Аннотація. Цель статьи – представить программу физической реабилитации мужчин среднего возраста после гастрэктомии в связи с несложной болезнью язвы желудка. Используется комплекс упражнений, включающий массаж, физиотерапию, психотерапию.

Ключевые слова: физическая реабилитация, мужчины среднего возраста, гастрэктомия, язвенная болезнь желудка, стационар.

Annotation. The main goals of the work are to develop a program of physical rehabilitation of men of middle age after the gastrectomy in connection with uncomplicated ulcer disease using the complex of non-medicine influences which include the remedial culture, massage, physiotherapy, psychotherapy; to evaluate the effectiveness of the offered program of physical rehabilitation. Some of the results obtained during the experiments carried out on the basis of the surgical department of the Institute of the Urgent Surgery are summarized in this work.

Key words: physical rehabilitation, men of middle ages, gastrektomiya, ulcerous illness of stomach, permanent establishment.

1365. Шологон Р. П. Фізична реабілітація хворих після холецистектомії на санаторно-курортному етапі / Шологон Р. П. // Реалізація здорового способу життя – сучасні підходи : [наук. моногр.]. – Дрогобич, 2009. – С. 441–449.

Анотація. Проведені дослідження встановили ефективність диференційованих методик лікувальної гімнастики в комплексній реабілітації хворих після холецистектомії, що сприяло в цілому підвищенню ефективності реабілітаційних заходів в умовах бальнеологічного курорту.

Ключові слова: фізична реабілітація, холецистектомія, лікувальна гімнастика, фізичні вправи, санаторно-курортне лікування.

Аннотация. Проведенные нами исследования свидетельствуют об эффективности дифференцированных методик лечебной гимнастики в комплексной реабилитации больных, что способствовало в целом повышению эффективности реабилитационных мероприятий в условиях бальнеологического курорта.

Ключевые слова: физическая реабилитация, холецистектомия, лечебная гимнастика, физические упражнения, санаторно-курортное лечение.

Annotation. The carried out research proved the efficiency of the differential methods of therapeutic physical training in complex rehabilitation of patients after gall bladder ablation. It contributed to the efficiency increase of rehabilitation measures in conditions of balneological resort.

Key words: physical rehabilitation, gall bladder ablation, therapeutic physical training, physical exercises, sanatorium-resort treatment.

При захворюваннях обміну речовин

(ожиріння, метаболічний синдром, цукровий діабет, подагра)

1366. Бойченко Н. Особенности воздействия силовых упражнений в программе физической реабилитации ожирения у женщин / Наталия Бойченко // Спортивная наука на рубеже столетий : материалы II Міжнар. наук.-практ. конф. – К., 2000. – С. 157–159.

Анотація. Представлено результати порівняння двох різних 6,5-тижневих програм фізичної реабілітації ожиріння у 17-ти жінок 40–48 років (44,1±1,4 року); показано, що програма з переважним (62%) використанням елементів силового тренування призводила до значно більшого зниження кількості жирової маси, ніж під час традиційних (72%) занять. Головною причиною більшої ефективності цієї програми може бути підвищення метаболізму спокою.

Ключові слова: силові вправи, ожиріння, фізична реабілітація.

Аннотация. Представлены результаты сравнения двух различных 6,5-недельных программ физической реабилитации ожирения у 17 женщин 40–48 лет (44,1±1,4 года); показано, что программа с преимущественным (62%) использованием элементов силовой тренировки приводила к достоверно большему снижению количества жировой массы, чем при традици-

онных (72%) занятиях. Главной причиной большей эффективности такой программы может быть увеличение метаболизма покоя.

Ключевые слова: силовые упражнения, ожирения, физическая реабилитация.

Annotation. The work gives the results of comparison of two different 6,5-weeks programs of physical rehabilitation of obesity in 17 women of 40-48 years old (44,1±1,4 year). The program with (62%) use of strength (72%) training elements has led to much lower specific weight of fat tissue then traditional training program. Efficiency of this program can be attributed to increased rest metabolism.

Key words: power exercises, obesities, physical rehabilitation.

1367. Бойченко Н. Повышение эффективности физической реабилитации / Наталья Бойченко // Наука и спорт : взгляд в третье тысячелетие : сб ст. I Междунар. науч. конф. студ. – 1999. – С. 7–11.

Анотація. При порівнянні двох різних програм фізичної реабілітації ожиріння у 12 жінок 39–40 років (44,3±3,7% жирової тканини) показано, що програма з широким використанням елементів силового тренування у комплексі зі спеціальним масажем хребта за стандартною процедурою на розтягуючому вібраторі Вейланда призводила до підвищення метаболізму спокою і ефективності фізичної реабілітації ожиріння.

Ключові слова: фізична реабілітація, силове тренування, спеціальний масаж, ожиріння.

Аннотация. При сравнении двух различных программ физической реабилитации ожирения у 12 женщин 39–49 лет (44,3±3,7% жировой ткани) показано, что программа с широким использованием элементов силовой тренировки в комплексе со специальным массажем позвоночника по стандартной процедуре на растягивающем вибраторе Вейланда приводила к повышению метаболизма покоя и к повышению эффективности физической реабилитации ожирения.

Ключевые слова: физическая реабилитация, программа, специальный массаж.

Annotation. The comparison of two different programs of physical rehabilitation of obesity between 12 women of 39–49 years old (with 44,3±3,7% of fat tissue) shows that the program with wide use of power training elements in complex with special massage of spinal cord on Vibrator has led to an increase of taking no action metabolism and efficacy of physical rehabilitation of obesity.

Key words: physical rehabilitation, program, special massage.

1368. Бойчук Т. Корекція порушень обміну вуглеводів і ліпідів і обумовлених ними суб'єктивних ознак метаболічного синдрому засобами фізичної реабілітації / Тетяна Бойчук, Наталя Тершак // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. виховання, спорту і здоров'я людини / за заг. ред. Є. Приступи. – Л., 2011. – Вип. 15, т. 3. – С. 37–43.

Анотація. Вивчено вплив авторської комплексної програми фізичної реабілітації на показники обміну вуглеводів і ліпідів та пов'язану з дисметаболічними порушеннями суб'єктивну симптоматику у хворих на метаболічний синдром. Обстежено 126 хворих до та після шестимісячної апробації

програми. Підтверджено оптимізацію параметрів вуглеводного й ліпідного обміну та зменшення частоти скарг.

Ключові слова: метаболічний синдром, реабілітація.

Аннотація. Изучено влияние авторской программы физической реабилитации на показатели обмена углеводов и липидов, а также вызванные дисметаболическими нарушениями субъективные симптомы у больных метаболіческим синдромом. Обследованы 126 больных до и после шестимесячной апробации программы. Подтверждена оптимизация параметров обмена углеводов и липидов и уменьшение частоты жалоб.

Ключевые слова: метаболіческий синдром, реабилитация.

Annotation. The influence of the author's physical rehabilitation complex program on the in-kxes of carbohydrates and lipids exchange and subjective symptoms related to dysmetabolic violations in patients with a metabolic syndrome were studied. 126 patients were examined before and after six-months approbation of rehabilitation program. The regular physical activity leads to overall decrease in body fat, improvements in metabolic disorders, and overall improvement in functional capabilities for the patients with a metabolic syndrome.

Key words: metabolic syndrome, rehabilitation.

1369. **Бойчук Т.** Обґрунтування потреби корекції вегетативного дисбалансу під час розробки і впровадження реабілітаційних програм для хворих на метаболічний синдром / Тетяна Бойчук, Наталія Тершак // Фізичне виховання, спорт і культура здоров'я у сучасному суспільстві : зб. наук. пр. Волин. нац. ун-ту імені Лесі Українки. – Луцьк, 2008. – Т. 3. – С. 17–21.

Анотація. У статті підтверджено дані про наявність і характер вегетативного дисбалансу у хворих на метаболічний синдром й обґрунтовано необхідність його корекції при розробці та впровадженні реабілітаційних програм.

Ключові слова: метаболічний синдром, вегетативна нервова система, дисбаланс, реабілітація.

Аннотація. В статье подтверждены данные о наличии и характере вегетативного дисбаланса у больных метаболіческим синдромом и обоснована необходимость его коррекции при разработке и внедрении реабилитационных программ.

Ключевые слова: метаболіческий синдром, вегетативная нервная система, дисбаланс, реабилитация.

Annotation. The data about the availability and character of the autonomic dysbalancy inpatients with the metabolic syndrome confirmed in the article. The need of its correction during the making up and approbation of rehabilitation programme was grounded.

Key words: metabolic syndrome, autonomic nervous system, dysbalancy, rehabilitation.

1370. **Бухвал А. В.** Оздоровче фізичне тренування як ефективний засіб проти ожиріння / Бухвал А. В. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2008. – № 7. – С. 22–24.

Анотація. У статті розкрито проблему ожиріння у жінок середнього віку. Розроблено й експериментально перевірено методуку оздоровчого тренування, яка містить силові вправи та окремі тонізуючі чинники. Першочерговим завданням лікування і профілактики ожиріння є стимуляція природних механізмів саморегуляції надходження і витрати енергії. Найкращим засобом для цього є розробка спеціальних програм фізичних навантажень, як елемента комплексної фізичної реабілітації.

Ключові слова: ожиріння, методика, ходьба, біг, аеробіка, вправи, тренування, жінки.

Аннотація. В статтє раскрыта проблема ожирения у женщин среднего возраста. Разработана и экспериментально проверена методика оздоровительной тренировки, которая содержит силовые упражнения и отдельные тонизирующие факторы. Первоочередной задачей лечения и профилактики ожирения является стимуляция естественных механизмов саморегуляции поступления и затраты энергии. Наилучшим средством для этого является разработка специальных программ физических нагрузок, как элемента комплексной физической реабилитации.

Ключевые слова: ожирение, методика, упражнения, ходьба, бег, аэробика, тренировки, женщины.

Annotation. In the article the problem of obesity at the women of middle ages is exposed. It is developed the method of health training which contains power exercises and separate restorative factors that are experimentally tested. Priority of treatment and prophylactics of obesity is the stimulation of natural self-regulation mechanisms of entering and expenditure of energy. The best means for this purpose is development of special programs of exercise stresses, as device of complex physical aftertreatment.

Key words: obesity, method, exercises, walking, at run, aerobika, training, women.

1371. Викулова О. С. Использование физической активности в терапии инсулинозависимой формы сахарного диабета у подростков 13–17 лет / О. С. Викулова // Олімпійський спорт і спорт для всіх : тези доп. IX Міжнар. наук. конгр. – К., 2005. – С. 771.

Анотація. Вивчено вплив фізичної активності на характер протікання інсулінозалежної форми цукрового діабету у підлітків 13–17 років.

Ключові слова: фізична активність, терапія, цукровий діабет, підлітки.

Аннотація. Изучено влияние физической активности на характер протекания инсулинозависимой формы сахарного диабета у подростков 13–17 лет.

Ключевые слова: физическая активность, терапия, сахарный диабет, подростки.

Annotation. Influence of physical activity is studied on character of flowing of insulinozavisimoy form of saccharine diabetes at teenagers 13–17 years.

Key words: physical activity, therapy, saccharine diabetes, teenagers.

1372. Вікулова О. Вплив фізичної реабілітації в комплексному лікуванні підлітків з інсулінозалежною формою цукрового діабету / Олесь Вікулова // Студент, наука і спорт у XXI сторіччі : зб. матеріалів III Міжнар. наук. конф. студ. – К., 2002. – С. 144–146.

Анотація. Розглядається актуальна проблема в сучасній медицині – використання методів фізичної реабілітації хворих інсулінозалежною формою цукрового діабету.

Ключові слова: фізична реабілітація, лікування, підлітки, цукровий діабет.

Аннотация. Рассматривается актуальная проблема в современной медицине – использование методов физической реабилитации больных с инсулинозависимой формой сахарного диабета.

Ключевые слова: физическая реабилитация, лечение, подростки, сахарный диабет.

Annotation. The work is dedicated to a real problem in modern medicine – the usage of physical rehabilitation methods in complex treatment of the insulin-dependent diabetics.

Key words: physical rehabilitation, treatment, teenagers, saccharine diabetes.

1373. **Викулова О.** Физическая реабилитация в комплексном лечении больных инсулинозависимой формой сахарного диабета / О. Викулова // Спортивная наука на рубеже столетий : материалы II Міжнар. наук.-практ. конф. – К., 2000. – С. 128–130.

Анотація. Статтю присвячено актуальній проблемі в сучасній медицині – використанню методів фізичної реабілітації у комплексному лікуванні хворих інсулінозалежною формою цукрового діабету.

Ключові слова: фізична реабілітація, лікування, хворі на цукровий діабет.

Аннотация. Работа посвящена актуальной проблеме в современной медицине – использованию методов физической реабилитации в комплексном лечении больных инсулинозависимой формой сахарного диабета.

Ключевые слова: физическая реабилитация, лечение, больные сахарным диабетом.

Annotation. The work is dedicated to a real problem in modern medicine – the usage of physical rehabilitation methods in complex treatment of the insulin-dependent diabetics.

Key words: physical rehabilitation, treatment, patients by saccharine diabetes.

1374. **Гордон Н.** Диабет и двигательная активность / Н. Годон. – К. : Олимп. литература, 1999. – 141 с. (серия «Физическая реабилитация»).

Анотація. У книзі вміщено досить гнучку і цілковито безпечну програму фізичних вправ, що у сполученні з раціональним харчуванням і відповідним медикаментозним лікуванням допоможе контролювати свій стан, зміцнити здоров'я і збільшити рівень фізичної підготовленості. Якщо Ви хворієте на діабет I або II типу, то перетворивши фізичні вправи на невід'ємну складову Вашого життя, зможете досягти реальних позитивних змін. Описано типи діабету; розглянуто методи лікування, наведено рекомендації щодо виконання фізичних вправ. Для фахівців у галузі медицини і спорту, широкого кола читачів.

Ключові слова: діабет, фізична реабілітація, рухова активність.

Аннотация. В книге приводится достаточно гибкая и предельно безопасная программа физических упражнений, которая в сочетании с рациональным питанием и соответствующим медикаментозным лечением поможет контролировать свое состояние, укрепить здоровье и увеличить

уровень физической подготовленности. Если Вы болеете диабетом I или II типа, то превратив физические упражнения в неотъемлемую часть Вашей жизни, сможете достичь реальных положительных изменений. Описаны типы диабета, рассматриваются методы лечения, приводятся рекомендации по выполнению физических упражнений. Для специалистов в области медицины и спорта, широкого круга читателей.

Ключевые слова: диабет, физическая реабилитация, двигательная активность.

Annotation. The flexible enough and maximum safe program of physical exercises, which in combination with a rational feed and proper medicinal treatment will help you to control the state, fix a health and multiply the level of physical preparedness, is presented in a book. If you are ill diabetes I or the II type, converting physical exercises into inalienable part of Your life, you will be able to attain the real positive changes. The types of diabetes are described, the methods of treatment are examined, led recommendation on implementation of physical exercises. For specialists in area of medicine and sport, wide circle of readers.

Key words: diabetes, physical rehabilitation, motive activity.

1375. Жабченко І. Реабілітація жінок з ожирінням під час вагітності із застосуванням немедикаментозних заходів / Ірина Жабченко, Юрій Лянной, Тамара Коваленко // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2009. – № 2/3. – С. 205–209.

Анотація. У статті розглядається питання поліпшення перебігу вагітності і пологів у жінок з ожирінням за рахунок введення комплексу фізичної реабілітації, який ґрунтується на спеціальних технологіях реабілітаційно-оздоровчого впливу і направлений на попередження травм, профілактику ускладнень вагітності, пологів і поліпшення стану новонародженого.

Ключові слова: ожиріння, вагітність, медикаментозні засоби.

Аннотация. В статье рассматривается вопрос улучшения течения беременности и родов у женщин с ожирением за счет введения комплекса физической реабилитации, который основывается на специальных технологиях реабилитационно-оздоровительного влияния и направлен на предупреждение травм, профилактики осложненной беременности, родов и улучшение состояния новорожденного.

Ключевые слова: ожирение, беременность, медикаментозные средства.

Annotation. In the article the question of improvement of flow of pregnancy and births is examined for women with obesity, due to introduction of complex of physical rehabilitation, which is based on the special technologies rehabilitation-health influence, traumas directed on warning, improvement of flow of pregnancy, births and the state of new-born.

Key words: obesity, pregnancy, medicinal facilities.

1376. Жамойдина О. В. Проблема вторичной профилактики детей, больных сахарным диабетом / Жамойдина О. В. // Актуальные проблемы теории и методики физической культуры, спорта и туризма : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых. – Минск, 2011. – С. 283–284.

Анотація. Експериментально обґрунтовано, що застосування вправ йоги в комплексі лікувальної гімнастики та інших засобів і методів фізичної реабілітації сприяло поліпшенню обмінних процесів і ефективної утилізації глюкози м'язової тканини.

Ключові слова: фізична реабілітація, діти, цукровий діабет.

Аннотация. Экспериментально обосновано, что применение упражнений йоги в комплексе лечебной гимнастики и других средств и методов физической реабилитации способствовало улучшению обменных процессов и эффективной утилизации глюкозы мышечной ткани.

Ключевые слова: физическая реабилитация, дети, сахарный диабет.

Annotation. It is experimentally grounded, that application of exercises of yoga in the complex of medical gymnastics and other facilities and methods of physical rehabilitation was instrumental in the improvement of processes of exchanges and effective utilization of glucose of muscle fabric.

Key words: physical rehabilitation, children, saccharine diabetes.

1377. **Жарова И. А.** Программирование средств и методов физической реабилитации у лиц с экзогенно-конституциональной формой ожирения и эффективность их применения / Жарова И. А., Кравчук Л. Д. // Актуальные проблемы теории и методики физической культуры, спорта и туризма : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых. – Минск, 2011. – С. 280–282.

Анотація. Експериментально обґрунтована можливість корекції ожиріння за допомогою програми фізичної реабілітації із застосуванням навантажень циклічного характеру аеробного характеру серед контингенту хворих.

Ключові слова: фізична реабілітація, засоби, методи, ожиріння.

Аннотация. Экспериментально обоснована возможность коррекции ожирения с помощью программы физической реабилитации с применением нагрузок циклического аэробного характера среди контингента больных.

Ключевые слова: физическая реабилитация, средства, методы, ожирение.

Annotation. Possibility of correction of obesity is experimentally grounded by the program of physical rehabilitation with the use of loadings of cyclic aerobic character among the contingent of patients.

Key words: physical rehabilitation, facilities, methods, obesity.

1378. **Жеребченко Д. В.** Физическая реабилитация при ожирении / Д. В. Жеребченко, В. И. Жеребченко // Здоров'я і освіта : проблеми і перспективи : матеріали наук. конф. – Донецьк, 2002. – С. 35–40.

Анотація. Обґрунтовано, що найважливішими методами реабілітації хворих з ожирінням є фізичні вправи і дієта, направлені на виконання наступних завдань: поліпшення і нормалізація обміну речовин; зменшення надмірної маси тіла; відновлення адаптації організму до фізичних навантажень; нормалізація функцій серцево-судинної, дихальної, травної і інших систем організму, страждаючих при ожирінні.

Ключові слова: фізична реабілітація, ожиріння, фізичні вправи, дієта.

Аннотация. Обосновано, что важнейшими методами реабилитации больных с ожирением являются физические упражнения и диета, направ-

ленные на выполнение следующих задач: улучшение и нормализация обмена веществ; уменьшение избыточной массы тела; восстановление адаптации организма к физическим нагрузкам; нормализация функций сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной и других систем организма, страдающих при ожирении.

Ключевые слова: физическая реабилитация, ожирение, физические упражнения, диета.

Annotation. It is grounded, that the major methods of rehabilitation of patients with obesity are physical exercises and diet, directed on the performance of the followings objectives: improvement and normalization of exchange of matters; diminishing of surplus mass of body; renewal of adaptation of organism to the physical loadings; normalization of functions cardiovascular, respiratory, digestive and other systems of organism, sufferings at obesity.

Key words: physical rehabilitation, obesity, physical exercises, diet.

1379. Коваленко Т. М. Програма комплексної реабілітації вагітних із аліментарно-конституційним ожирінням у третьому триместрі / Коваленко Т. М., Ляной Ю. О., Жабченко І. А. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту. – 2011. – № 3. – С. 79–83.

Анотація. Представлена комплексна реабілітаційна програма для вагітних з аліментарно-конституційним ожирінням у третьому триместрі. Програма спрямована на зниження ваги тіла, підвищення компенсаторно-захисних реакцій організму вагітних і зниженню акушерського травматизму в пологах. У експерименті брали участь 90 вагітних третього триместру з ожирінням I–III ступеня, середнього репродуктивного віку. Розроблена і впроваджена програма передбачала використання фізичної, психологічної та медичної реабілітації.

Ключові слова: вагітні, ожиріння, вправи, ходьба, прогулянки, харчування, релаксація, дихання, музикотерапія, реабілітація.

Аннотация. Представлена комплексная реабилитационная программа для беременных с алиментарно-конституционным ожирением в третьем триместре. Программа направлена на снижение веса тела, с целью повышения компенсаторно-защитных реакций организма беременных и снижению акушерского травматизма при родах. В эксперименте принимали участие 90 беременных третьего триместра с ожирением I–III степени, среднего репродуктивного возраста. Разработанная и внедренная программа предусматривала использование физической, психологической и медицинской реабилитации.

Ключевые слова: беременные, ожирение, упражнения, ходьба, прогулки, питание, релаксация, дыхание, музыкотерапия, реабилитация.

Annotation. In the article is presented the complex rehabilitation program for pregnant with alimentary-constitutional obesity in the third trimester. The program is directed on the decline of bodyweight, with the purpose of increase of scray-protective reactions of organism of pregnant and to the decline of obstetric traumatism in births. In an experiment took part 90 pregnant of the third trimester with obesity of I–III degree, middle genesial age. The developed and inculcated program foresaw the use of physical, psychological and medical rehabilitation.

Key words: pregnant, obesity, exercises, walking, walks, feed, relaxation, breathing, musico-therapy rehabilitation.

1380. Кравчук Л. Особливості застосування засобів фізичної реабілітації хворих на екзогенно-конституціональну форму ожиріння та плоскостопості / Людмила Кравчук, Ірина Жарова // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2010. – № 3. – С. 139–142.

Анотація. У статті представлені дані про застосування засобів фізичної реабілітації у осіб з екзогенно-конституціональною формою ожиріння і плоскостопістю. Теоретично обґрунтовані рекомендації основних і профілактичних реабілітаційних програм в сучасному аспекті.

Ключові слова: засоби фізичної реабілітації, ожиріння, плоскостопість.

Аннотация. В статье представлены данные о применении средств физической реабилитации у лиц с экзогенно-конституциональной формой ожирения и плоскостопием. Теоретически обоснованы рекомендации основных и профилактических реабилитационных программ в современном аспекте.

Ключевые слова: средства физической реабилитации, ожирение, плоскостопие.

Annotation. In the article data are presented about application of facilities of physical rehabilitation at persons with the exogenous-constitutional form of obesity and flatfoot. In theory recommendations of the main and prophylactic rehabilitation programs are reasonable in a modern aspect.

Key words: facilities of physical rehabilitation, obesity and flatfoot.

1381. Кравчук Л. Патогенетичне обґрунтування використання засобів фізичної реабілітації хворих на екзогенно-конституціональне ожиріння та плоскостопість / Людмила Кравчук // Теорія і методика фізичного виховання і спорту. – 2011. – № 2. – С. 57–59.

Анотація. Подані дані про застосування засобів фізичної реабілітації у осіб з екзогенно-конституціональною формою ожиріння і плоскостопістю. Теоретично обґрунтовані рекомендації основних і профілактичних реабілітаційних програм в сучасному аспекті.

Ключові слова: фізична реабілітація, способи, ожиріння, плоскостопість.

Аннотация. Поданы данные о применении средств физической реабилитации у лиц с экзогенно-конституциональной формой ожирения и плоскостопием. Теоретически обоснованы рекомендации основных и профилактических реабилитационных программ в современном аспекте.

Ключевые слова: физическая реабилитация, способы, ожирение, плоскостопость.

Annotation. The data about application of means of physical rehabilitation for persons with the exogenous. Tutional form of obesity and platypodia are presented in this article. Recommendations for the main and preventive rehabilitation programs are theoretically substantiated in a modem aspect.

Key words: physical rehabilitation, methods, obesity, platypodia are presented.

1382. Малярська Н. В. Діагностична цінність нуклеїнового метаболізму при різних патологічних станах / Н. В. Малярська, В. С. Василькевич // Здоровий спосіб життя : зб. наук. ст. – Л., 2006. – Вип. 10. – С. 29–32.

Анотація. На основі аналізу літератури продемонстровано зміни нуклеїнового метаболізму при різних патологічних станах. Визначення вмісту

нуклеїнових кислот і їх ферментів є надійним діагностичним та прогностичним критерієм, що дозволяє розширити наші уявлення щодо перебігу різних патологічних станів.

Ключові слова: діагностика, метаболізм, патологічні стани.

Аннотація. На основе анализа литературы продемонстрированы изменения нуклеинового метаболизма при разных патологических состояниях. Определение содержания нуклеиновых кислот и их ферментов является надежным диагностическим и прогностическим критерием, что позволяет расширить наши представления относительно хода разных патологических состояний.

Ключевые слова: диагностика, метаболизм, патологические состояния.

Annotation. On the basis of analysis of literature the changes of nucleic metabolism are shown at the different pathological states. Determination of maintenance of nucleic acids and their enzymes is a reliable diagnostic and prognostic criterion, that allows to extend our presentations in relation to motion of the different pathological states.

Key words: diagnostics, metabolism, pathological states

1383. Микитин Л. Теоретичне обґрунтування анкети для встановлення причин надмірної маси тіла в учнів старшого шкільного віку / Люба Микитин // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2009. – Вип. 13, т. 2. – С. 101–104.

Анотація. Стаття містить аналіз науково-методичної літератури з питання динаміки росту хворих на ожиріння. Розглядається зміст розробленої анкети для визначення стану здоров'я, харчування, проведення вільного часу і рухової активності школярів. Отримані дані анкетування будуть використані у подальшому дослідженні для розробки комплексної програми реабілітаційних заходів з профілактики ожиріння.

Ключові слова: ожиріння, профілактика, стан здоров'я, харчування, рухова активність, анкета.

Аннотація. Статья содержит анализ научно-методической литературы по вопросу динамики роста больных на ожирения. Рассматривается содержание разработанной анкеты для изучения состояния здоровья, питания, проведения свободного времени и двигательной активности учеников. Полученные данные будут использованы в последующем исследовании для создания комплексной программы реабилитационных мероприятий по профилактике ожирения.

Ключевые слова: ожирение, профилактика, состояние здоровья, питание, двигательная активность, анкета.

Annotation. The article present the analysis of the methodological literature which deal with the obesity dynamic. Obtained data will be applied to the further working out of the complex program of rehabilitation measure.

Key words: obesity, prophylaxis, health condition, meals, motor activity.

1384. Панасюк М. Н. Изучение влияния средств физической реабилитации на организм женщин с избыточной массой тела / Панасюк М. Н., Красовская С. В. // Научное обоснование физического воспитания, спортивной тренировки и подготовки кадров по физической культуре и туризму : материалы

XII Междунар. науч. сессии по итогам НИР за 2010 год. – Минск, 2011. – Ч. 2. – 221–224.

Анотація. Аналіз ефективності розробленої програми реабілітації жінок з надмірною масою тіла показав, що запропонований спосіб корекції маси тіла дозволив добитися кращих позитивних результатів у жінок експериментальної групи. Результати тестування свідчать про позитивний вплив методики «Бодіфлекс» і включених в програму засобів реабілітації. Розроблена комплексна програма фізичної реабілітації може бути використана для корекції і профілактика надмірної маси тіла як самостійно, так і в оздоровчих центрах.

Ключові слова: фізична реабілітація, жінки, маса тіла, надлишок, корекція.

Аннотация. Анализ эффективности разработанной программы реабилитации женщин с избыточной массой тела показал, что предложенный способ коррекции массы тела позволил добиться лучших положительных результатов у женщин экспериментальной группы. Результаты тестирования свидетельствуют о положительном влиянии методики «Бодифлекс» и включенных в программу средств реабилитации. Разработанная комплексная программа физической реабилитации может быть использована для коррекции и профилактики избыточной массы тела как самостоятельно, так и в оздоровительных центрах.

Ключевые слова: физическая реабилитация, женщины, масса тела, избыток, коррекция.

Annotation. The analysis of efficiency of the developed program of rehabilitation of women showed with surplus mass of body, that the offered method of correction of mass of body had allowed to obtain the best positive results at the women of experimental group. Testing results testifies to the positive influencing of method of «Bodifleks» and facilities of rehabilitation plugged in the program. Developed the complex program of physical rehabilitation can be used for a correction and prophylaxis of surplus mass of body both independently and in health centers.

Key words: physical rehabilitation, women, mass of body, surplus, correction.

1385. Петровський В. Сучасні підходи до фізичної реабілітації хворих ожирінням / Валентин Петровський // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2004. – Вип. 8, т. 2. – С. 261–264.

Анотація. Проаналізовано характер супутніх захворювань у осіб, що страждають ожирінням, і найбільш ефективні засоби і методи фізичної реабілітації.

Ключові слова: фізична реабілітація, ожиріння, методи, засоби.

Аннотация. Проанализирован характер сопутствующих заболеваний у лиц, страдающих ожирением, и наиболее эффективные средства и методы физической реабилитации.

Ключевые слова: физическая реабилитация, ожирение, методы, средства.

Annotation. In the article the problem of an rehabilitation of obesity is lighted not so mi point of view of reduction of weight, and from items of the account of accompanying di comprehensive approach to an rehabilitation is considered and following directions: improv] health; improving of weep of accompanying diseases; correction of a feeding behavior; cosn

Key words: *physical rehabilitation, obesity, methods, facilities.*

1386. Руденко Р. Є. Фізична реабілітація осіб, хворих на цукровий діабет / Р. Є. Руденко, К. С. Вяткіна // Здоровий спосіб життя : зб. наук. ст. – Л., 2008. – Вип. 28. – С. 41–45.

Анотація. У статті розглядаються питання етіології та патогенезу цукрового діабету. Систематизовано засоби фізичної реабілітації у відношенні хворих з різними типами цукрового діабету.

Ключові слова: *фізична реабілітація, хворі, цукровий діабет.*

Аннотация. В статье рассматриваются вопросы этиологии и патогенеза сахарного диабета. Систематизированы средства физической реабилитации в восстановлении больных с разными типами сахарного диабета.

Ключевые слова: *физическая реабилитация, больные, сахарный диабет.*

Annotation. The article deals with problems of organism recovering of female aged 40–50 with internal genital organs prolapsus. It has been defined the myotonometry characteristics after hydrokinetic therapy, massage and remedial physical activities.

Key words: *physical rehabilitation, patients, saccharine diabetes.*

1387. Семиног И. Особенности физической реабилитации больных инсулинозависимых сахарным диабетом с применением нетрадиционных методов лечения / Ирина Семиног // Материалы IV науч.-метод. конф. студ. ф-та рекреации, физ. реабилитации и спорт. медицины. – К., 2001. – С. 41–46.

Анотація. Обґрунтовано, що застосування гіпокситерапії та інших традиційних і нетрадиційних методів лікування хворих з інсулінозалежним цукровим діабетом може значно понизити вміст цукру в крові, що тим самим приводить до стабілізації стану і поліпшення самопочуття хворих.

Ключові слова: *фізична реабілітація, цукровий діабет, методи лікування.*

Аннотация. Обосновано, что применение гипокситерапии и других традиционных и нетрадиционных методов лечения больных с инсулинозависимым сахарным диабетом может значительно снизить содержания сахара в крови, что тем самым приводит к стабилизации состояния и улучшения самочувствия больных.

Ключевые слова: *физическая реабилитация, сахарный диабет, методы лечения.*

Annotation. It is grounded, that application of gipoksiteripy and othertraditional and untraditional methods of treatment of patients with by dependence on insulin saccharine diabetes can considerably reduce maintenances of sugar in blood, that the same results in stabilizing of the state and improvement of feel of patients.

Key words: *physical rehabilitation, saccharine diabetes, methods of treatment.*

1388. Скомороха О. Сучасні погляди на ожиріння та підходи до його лікування / Ольга Скомороха, Наталя Владимірова // Теорія і методика фізичного виховання і спорту. – 2010. – № 4. – С. 54–56.

Анотація. Висвітлені деякі аспекти вивчення ожиріння у жінок, що супроводжуються різними порушеннями репродуктивної функції. У основі пато-

генезису цих порушень лежать інсулінорезистентність, гіперінсуліномія і формування при цьому імперандрогенії. Клінічне значення ожиріння у жінок полягає у високому ризику розвитку дисфункції яєчників, ановуляції, безпліддя. Тому зниження маси тіла є першочерговим завданням в комплексній програмі фізичної реабілітації.

Ключові слова: ожиріння, сучасні підходи, лікування.

Аннотація. Освещены некоторые аспекты изучения ожирения у женщин, сопровождающиеся различными нарушениями репродуктивной функции. В основе патогенеза этих нарушений лежат инсулинорезистентность, гиперинсулинемия и формирование при этом имперандрогении. Клиническое значение ожирения у женщин состоит в высоком риске развития дисфункции яичников, ановуляции, бесплодия. Поэтому снижение массы тела является первоочередной задачей в комплексной программе физической реабилитации.

Ключевые слова: ожирение, современные подходы, лечение.

Annotation. Certain aspects of obesity in women accompanied by various disturbances of the reproductive function are elucidated. Pathogenesis of these disturbances is induced by insulin resistance, hyperinsulinemia and formation of hyperandrogenia. Obesity may cause high risk of ovary dysfunction, unovulation and infertility. That is why a decrease in the body weight is a prior task in the complex program of physical rehabilitation.

Key words: obesity, modern approaches, treatment.

1389. **Степанова Н. В.** Физическая реабилитация больных с ожирением I–II степени / Н. В. Степанова // Физическое воспитание студентов творческих специальностей : сб. науч. тр. / под ред. С. С. Ермакова. – Х., 2007. – № 2. – С. 128–133.

Анотація. Дослідження присвячено комплексній фізичній реабілітації хворих на ожиріння I–II ступеня. Особливістю запропонованого комплексу є поєднання дієти, фітотерапії та фізичних вправ аеробної та анаеробної спрямованості.

Ключові слова: ожиріння, фізичні вправи, маса тіла, обсяг талії, обсяг стегон, реабілітація, дієта, фітотерапія.

Аннотація. Исследование посвящено комплексной физической реабилитации больных ожирением I–II степени. Особенностью предложенного комплекса является сочетание диеты, фитотерапии и физических упражнений аэробной и анаэробной направленности.

Ключевые слова: ожирение, физические упражнения, масса тела, объем талии, объем бедер, реабилитация, диета, фитотерапия.

Annotation. Research is devoted the complex physical rehabilitation of patients obesity And are the I–II degrees. Makes combination of diet, fitoterapy and physical exercises of aerobic and anaerobic orientation the feature of the offered complex.

Key words: obesity, physical exercises, mass of body, volume of waist, volume of thighs, rehabilitation, diet, fitoterapy.

1390. **Томашевський Я. Т.** Покращення якості життя хворих на цукровий діабет при сучасній інсулінотерапії / Я. Т. Томашевський, О. В. Сафонова,

А. Я. Величко // Здоровий спосіб життя : зб. наук. ст. – Л., 2006. – Вип. 9. – С. 47–50.

Анотація. У статті наведена інформація про нові опрацювання стосовно інсулінотерапії при цукровому діабеті.

Ключові слова: хворі на цукровий діабет, інсулінотерапія, якість життя.

Аннотация. В статье приведена информация о новых наработках относительно инсулинотерапии при сахарном диабете.

Ключевые слова: больные сахарным диабетом, инсулинотерапия, качество жизни.

Annotation. In the article information is resulted about the new workings in relation to insulinoterapii at saccharine diabetes.

Key words: patients by saccharine diabetes, insulinoterapiya, quality of life.

1391. Шахлина Л. Г. Комплексная программа физической реабилитации подростков, больных сахарным диабетом I типа, ее специфика и эффективность / Шахлина Л. Г., Коган Б. Г., Тристан О. С. // Физическое воспитание студентов. – 2011. – № 3. – С. 103–107.

Анотація. Науково обгрунтовано комплексну програму фізичної реабілітації для підлітків, хворих на цукрових діабет I типу, що спрямована на загальне зміцнення здоров'я, регуляцію рівня глюкози в крові, поліпшення функціонального стану серцево-судинної і дихальної систем, запобігання розвитку гострих і хронічних діабетичних ускладнень, розширення діапазону адаптаційних можливостей хворого до фізичних навантажень, поліпшення психо-емоційного стану пацієнта і забезпечення високої якості життя.

Ключові слова: фізична реабілітація, цукровий діабет I типу, підлітки.

Аннотация. Научно обосновано комплексную программу физической реабилитации для подростков, больных сахарным диабетом I типа, которая направлена на общее укрепление здоровья, регуляция уровня глюкозы в крови, улучшение функционального состояния сердечно-сосудистой и дыхательной систем, предупреждение развития острых и хронических диабетических осложнений, расширение диапазона адаптационных возможностей больного к физическим нагрузкам, улучшение психоэмоционального состояния пациента и обеспечение высокого качества жизни.

Ключевые слова: физическая реабилитация, сахарный диабет I типа, подростки.

Annotation. The thesis describes and scientifically justifies the complex physical rehabilitation program for teenagers patients with I type diabetes which is aimed at overall health, blood glucose level regulation, improvement of cardiovascular and respiratory systems, prevention of acute and chronic I type diabetes complications, empowerment of adaptation range of patient for physical exercises, improvement of psycho-emotional state of a patient and providing of a high level life conditions.

Key words: physical rehabilitation, I type diabetes, teenagers.

1392. Юрченко О. Є. Використання традиційних і нетрадиційних засобів у фізичній реабілітації при екзогенному ожирінні I–II ступеня / Юрченко О. Є. // Слобожанський науково-спортивний вісник. – Х., 2010. – № 2. – С. 90–93.

Анотація. У статті автором зазначено актуальність питання про широкое розповсюдження екзогенного ожиріння серед населення, охарактеризовано ознаки та особливості даного захворювання. Описано значення засобів фізичної реабілітації при екзогенному ожирінні. Розкрито задачі лікувальної фізичної культури: аеробіки, хатха-йоги, танцю живота, масажу та фізіотерапії при цьому захворюванні.

Ключові слова: ожиріння, лікувальна фізична культура, лікувальний масаж, фізіотерапія, аеробіка, йога, танець живота.

Аннотация. В статье автором отмечена актуальность вопроса о широком распространении экзогенного ожирения среди населения, охарактеризованы признаки и особенности данного заболевания. Описано значение средств физической реабилитации при экзогенном ожирении. Раскрыты задачи лечебной физической культуры, аэробики, хатха-йоги, танца живота, массажа и физиотерапии при этом заболевании.

Ключевые слова: ожирение, лечебная физическая культура, лечебный массаж, физиотерапия, аэробика, хатха-йога, танец живота.

Annotation. In the article an author is mark actuality of question about wide distribution of exogenous obesity among a population, signs and features of this disease are described. The value of facilities of physical rehabilitation is described at exogenous obesity. The tasks of medical physical culture, aerobic, yoga, dance of stomach, massage and physiotherapy at this disease are exposed.

Key words: obesity, medical physical culture, medical massage, physiotherapy, aerobic, yoga, dance of stomach.

1393. **Niewiadomska M.** Uzasadnienie konieczności wykorzystania wysiłku fizycznego w leczeniu dzieci z rzyca typu / Monika Niewiadomska, Marija Radziewska // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2008. – № 5. – С. 161–164.

Анотація. Фізичні навантаження можуть істотно вплинути на течію і компенсацію цукрового діабету першого типу. У статті приведені дані літератури про дозування фізичних навантажень залежно від рівня глікемії і ступені компенсації цукрового діабету. Перед призначенням фізичних навантажень хвора дитина інсулінозалежною формою цукрового діабету проходить окрім загальноновизнаних клінічних тестів також і проби з фізичним навантаженням. У статті показано, що тільки діти, стан здоров'я яких в умовах фізичного навантаження в степ-тесті і шестихвилинному тесті в ходьбі, оцінено позитивно можуть брати участь у тренуваннях. Самі заняття містять ігри малої інтенсивності, ходьбу різного типу і вправи у русі. Частота пульсу у дітей, допущених до занять не повинна перевищувати 75% від максимального рівня.

Ключові слова: фізична активність, цукровий діабет першого типу, рівень частоти серцевих скорочень.

Аннотация. Физические нагрузки могут существенно повлиять на течение и компенсацию сахарного диабета первого типа. В статье приведены данные литературы о дозировании физических нагрузок в зависимости от уровня гликемии и степени компенсации сахарного диабета. Перед назначением физических нагрузок ребенок, больной инсулинзависимой

формой сахарного диабета, проходит кроме общепризнанных клинических тестов также и пробы по физической нагрузке. В статье показано, что только дети, состояние здоровья которых в условиях физической нагрузки в степ-тесте и шестиминутном тесте в ходьбе, оценено позитивно могут принимать участие в тренировках. Сами занятия включают в себя игры малой интенсивности, ходьбу различного типа и упражнения в движении. Частота пульса у детей, допущенных к занятиям не должна превышать 75% от максимального уровня.

Ключевые слова: физическая активность, сахарный диабет первого типа, уровень частоты сердечных сокращений.

Annotation. The physical activities is the very essential element of treatment of diabetes. The regular trainings favor supporting solid the settlement of diabetes from simultaneous visible decrease on insulin the demand. Before undertaking regular trainings child should be directed on indispensable defining his state of health investigations as well as you should qualify his shapes physical. After classifying to one should to choose the dose of physical effort very thoroughly and qualify his kind. The use of training at children in mould of different combinations of walk and the frequency three time in week, it can profitably influence on work of heart and the lungs. In the article was shown, that if child exercised earlier this training hart rate should carry out 75% hart rate level max.

Key words: physical activities, diabetes of first type, hart rate level.

1394. Sawczyn S. Improving of resting metabolic rate by isokinetic resistance training versus traditional endurance rehabilitation programs of middle age overweight women / Sawczyn S., Kuehne T. // Актуальні проблеми фізичної культури і спорту : зб. наук. пр. – К., 2005. – № 4. – С. 120–124.

Анотація. Покращення рівня метаболізму спокою при ізокінетичному резистивному тренуванні у порівнянні з традиційними (на витривалість), програмами реабілітації жінок середнього віку з надвагою. На підставі дослідження двох груп жінок середнього віку з надвагою в процесі програм фізичної реабілітації різного змісту показано, що більш виразний ефект на підвищення метаболізму у стані спокою мала програма з високою питомою вагою вправ ізокінетичного резистивного типу в порівнянні з найбільш широко використовуваними програмами з переважанням вправ на витривалість.

Ключові слова: фізична реабілітація, жінки, надвага, ізокінетичне резистивне тренування.

Аннотация. Улучшение уровня метаболизма покоя при изокинетической резистивной тренировке по сравнению с традиционными (на выносливость), программами реабилитации женщин среднего возраста со сверхвесом. На основании исследования двух групп женщин среднего возраста со сверхвесом в процессе программ физической реабилитации разного содержания показано, что более выразительный эффект на повышение метаболизма в состоянии покоя имела программа с высоким удельным весом упражнений изокинетического резистивного типа по сравнению с наиболее широко используемыми программами с преобладанием упражнений на выносливость.

Ключевые слова: физическая реабилитация, женщины, сверхвес, изокинетическая резистивная тренировка.

Annotation. *Improvement of level of metabolism of rest at izokinetic resistiv to training as compared to traditional (on endurance), by the programs of rehabilitation of women of middle ages with superweight. On the basis of research of two groups of women of middle ages with superweight it is shown in the process of the programs of physical rehabilitation of different maintenance, that more expressive effect on the increase of metabolism in a state of rest the program had with high specific gravity of exercises of izokinetic resistiv type as compared to the most widely used programs with predominance of exercises on endurance.*

Key words: *physical rehabilitation, women, superweight, izokinetic resistiv training.*

При захворюваннях сечо-статевої системи

1395. Вивчення функцій зовнішнього дихання хворих на обґрунтування дихальних вправ при хронічному гемодіалізі / В. Клапчук, Г. Тумілович, Г. Сабодаш [та ін.] // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2008. – № 1. – С. 104–107.

Анотація. У статті представлені результати спірографії хворих хронічною нирковою недостатністю, які знаходяться на гемодіалізі при амбулаторному щадному режимі і стаціонарному вільному рухових режимах. Представлено спірографічні показники об'єму і потоку порівняно з фізіологічною нормою і статтю. Визначені ступені вентиляційної недостатності і тип. Даються рекомендації з використання дихальних вправ в комплексах лікувальної гімнастики і для самостійних занять.

Ключові слова: дихання, хронічна ниркова недостатність, спірографічні показники.

Аннотация. В статье представлены результаты спирографии больных хронической почечной недостаточностью, которые находятся на гемодиализе, при амбулаторном щадящем режиме и стационарном свободном двигательных режимах. Представлены спирографические показатели объема и потока в сравнении с физиологической нормой и полом. Определены степени вентиляционной недостаточности и тип. Даются рекомендации по использованию дыхательных упражнений в комплексах лечебной гимнастики и для самостоятельных занятий.

Ключевые слова: дыхание, хроническая почечная недостаточность, спирографические показатели.

Annotation. *The results of spirometry in patients with chronic kidney disease, with are on hemodialysis, on sparing dispensary and free stationary regimen of movement are presented in this article. The author presents spirometry factors of volume and flow in comparison with physiological standard and on sex. The degree of ventilation insufficiency and its type are indicated. The recommendation on using the respiratory exercises in the curative gymnastics complex and for independent activity are given.*

Key words: *breathing, chronic kidney indicated, spirografic indexes.*

1396. Дослідження показників велоергометрії у зв'язку з енергетичними зв'язками рухового режиму хворих, які знаходяться на гемодіалізі / Василь

Клапчук, Ганна Мумілович, Ганна Сабодаш [та ін.] // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2007. – № 2/3. – С. 197–201.

Анотація. У статті представлені результати визначення рівня фізичної працездатності і показників гемодинаміки під час велоергометрії у хворих з хронічною нирковою недостатністю, яким проводять процедури гемодіалізу. Визначено безпечні енергетичні рівні їх рухового режиму. Наведено приклади фізичних вправ з поступовим збільшенням енергетичної цінності до порогового рівня рухових можливостей обстежених.

Ключові слова: руховий режим, фізична працездатність, енергетичні рівні.

Аннотация. В статье представлены результаты определения уровня физической работоспособности и показателей гемодинамики во время велоэргометрии у больных с хронической почечной недостаточностью, которым проводятся процедуры гемодиализа. Определены безопасные энергетические уровни их двигательного режима. Приводятся примеры физических упражнений с постепенным увеличением энергетической ценности до порогового уровня двигательных возможностей обследованных.

Ключевые слова: двигательный режим, физическая работоспособность, энергетические уровни.

Annotation. This article deals with the results of definition physical capacity for work level and homodynamic indexes during veloergometry in patients with chronic kidney disease, for which the hemodialysis procedure is conducted. The safe energetic levels of their motor regimen have been determined. The examples of physical exercises with gradually increase of energetic value till limit standard of patients' movement possibilities are given.

Key words: motive mode, physical capacity, power levels.

1397. Каминская Н. Р. Влияние дозированной ходьбы на течение уролитиаза у мужчин / Н. Р. Каминская // Олімпійський спорт і спорт для всіх : тези доп. IX Міжнар. наук. конгр. – К., 2005. – С. 784.

Анотація. Розроблена методика дозованої ходьби для чоловіків, хворих сечокам'яною хворобою, в умовах стаціонару.

Ключові слова: дозована хода, чоловіки, сечокам'яна хвороба.

Аннотация. Разработана методика дозированной ходьбы для мужчин, больных мочекаменной болезнью, в условиях стационара.

Ключевые слова: дозированная ходьба, мужчины, мочекаменная болезнь.

Annotation. The method of the dosed walking is developed for men, patients by urine of stone illness, in the conditions of permanent establishment.

Key words: dosed walking, men, urine of stone illness.

1398. Каминская Н. Р. Комплексная физическая реабилитация мужчин 35–55 лет, страдающих уролитиазом (мочекаменной болезнью) / Каминская Н. Р. // Слобожанський науково-спортивний вісник. – Х., 2001. – Вип. 4. – С. 103–107.

Анотація. Розроблено комплексний підхід в реабілітації чоловіків 35–55 років з уролітіазом в умовах стаціонару.

Ключові слова: фізична реабілітація, чоловіки, сечокам'яна хвороба.

Аннотация. Разработан комплексный подход в реабилитации мужчин 35–55 лет с уролитиазом в условиях стационара.

Ключевые слова: физическая реабилитация, мужчины, мочекаменная болезнь.

Annotation. Complex approach is developed in the rehabilitation of men 35–55 years with urolithiaz in the conditions of permanent establishment.

Key words: physical rehabilitation, men, urine of stone illness.

1399. Каминская Н. Р. Физиологичный аспект применения комплексной реабилитации мужчин 35–55 лет с уролитиазом в условиях стационара / Каминская Н. Р. // Слобожанський науково-спортивний вісник. – Х., 2004. – Вип. 7. – С. 208–211.

Анотація. Комплексний підхід до лікування хворих сечокам'яною хворобою створює всі передумови максимально прискореним умовам швидкого виведення конкрементів і поліпшення самопочуття хворих.

Ключові слова: сечокам'яна хвороба, уролітіаз, реабілітація.

Аннотация. Комплексный подход к лечению больных мочекаменной болезнью создает все предпосылки максимально ускоренным условиям быстрого отхождения конкрементов и улучшения самочувствия больных.

Ключевые слова: мочекаменная болезнь, уролитиаз, реабилитация.

Annotation. Complex approach to treatment of patients urine of stone illness creates all pre-conditions the terms of maximally speed-ups of rapid otkhozhdeniya of konkrementov and improvement of feel of patients.

Key words: urine of stone illness, urolithiaz, rehabilitation.

1400. Клапчук В. Дослідження структури зайнятості та бюджету вільного часу хворих на хронічну ниркову недостатність для вивчення їх рухового режиму при гемодіалізі / В. Клапчук, Г. Тумілович // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2007. – № 1. – С. 157–160.

Анотація. У статті приведені результати опитування хворих, для яких розробляється програма фізичної реабілітації. Для розробки раціонального рухового режиму визначені як зайнятість окремими видами діяльності із застосуванням лікувальної фізичної культури, так і зіставлені витрати часу, що відводять чоловіками і жінками протягом тижня на ці види діяльності і, зокрема на рухову активність.

Ключові слова: фізична реабілітація, руховий режим, лікувальна фізична культура, хронічна ниркова недостатність.

Аннотация. В статье приведены результаты опроса больных, для которых разрабатывается программа физической реабилитации. Для разработки рационального двигательного режима определены как занятость отдельными видами деятельности, включая лечебную физическую культуру, так и сопоставлены затраты времени, отводимого мужчинами и женщинами в течение недели на эти виды деятельности и, в частности на двигательную активность.

Ключевые слова: физическая реабилитация, двигательный режим, лечебная физическая культура, хроническая почечная недостаточность.

Annotation. In this article the results of interrogatory for which the program of physical rehabilitation is worked out are given. The patients being busy by different forms of activities, including curative gymnastics and time given for men and women for week especially motor activity are used for working out of rational motor regimen.

Key words: *physical rehabilitation, motive mode, medical physical culture, chronic kidney insufficiency.*

1401. Пешкова О. В. Комплексна фізична реабілітація при хронічному простатиті на поліклінічному етапі / Пешкова О. В. // Слобожанський науково-спортивний вісник. – 2011. – № 1. – С. 74–79.

Анотація. Представлено сучасні підходи до призначення засобів фізичної реабілітації при хронічному простатиті. Складено комплексну програму фізичної реабілітації для чоловіків, хворих на хронічний простатит, яка містить заняття з лікувальної гімнастики, самомасаж, систему вправ Шиацу, фізіотерапію. Автором вказано на методи дослідження, які можливо використовувати для оцінки ефективності розробленої програми фізичної реабілітації для хворих на хронічний простатит.

Ключові слова: фізична реабілітація, хронічний простатит.

Аннотация. Представлены современные подходы к назначению средств физической реабилитации при хроническом простатите. Составлена комплексная программа физической реабилитации для мужчин, больных хроническим простатитом, которая включает занятия лечебной гимнастикой, самомассаж, систему упражнений Шиацу, физиотерапию. Автором указаны методы исследования, которые возможно использовать для оценки эффективности разработанной программы физической реабилитации для больных хроническим простатитом.

Ключевые слова: физическая реабилитация, хронический простатит.

Annotation. Modern approaches are represented by setting of facilities of physical rehabilitation at chronic prostatitis at men. The complex program of physical rehabilitation made for men, patients with chronic prostatitis, which includes employments of medical gymnastics, self-massage, system of exercises of Shiatsu, physiotherapy. An author indicates methods of researches that it is possible to use for estimation of efficiency of the developed program of physical rehabilitation for patients by chronic prostatitis.

Key words: *physical rehabilitation, chronic prostatitis.*

1402. Тумілович Г. Динаміка самопочуття, активності та настрою хворих на хронічну ниркову недостатність під впливом фізичної реабілітації при гемодіалізі / Ганна Тумілович // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2009. – № 2/3. – С. 161–164.

Анотації. У статті представлена динаміка психоемоційного стану осіб з хронічною нирковою недостатністю, яким проводиться гемодіаліз. При анкетуванні по тесту «САН» під час повторного обстеження після курсу фізичної реабілітації визначено виражену позитивну динаміку параметрів, які характеризують психоемоційний стан даного контингенту хворих.

Ключові слова: динаміка самопочуття, активність, настрої, хворі, хронічна ниркова недостатність, фізична реабілітація.

Аннотация. В статье представлена динамика психозмоционального состояния лиц с хронической почечной недостаточностью, которым проводится гемодиализ. При анкетировании по тесту «САН» при повторном обследовании после курса физической реабилитации отмечено выражен-

ную положительную динамику параметров, которые характеризуют психоэмоциональное состояние данного контингента больных.

Ключевые слова: динамика самочувствия, активность, настроение, больные, хроническая почечная недостаточность, физическая реабилитация.

Annotation. This article deals with the dynamics of a psychoemotional condition of persons with chronic kidney disease, for which the hemodialysis procedure is conducted. At questioning in the test «FAM» at repeated inspection after a course of physical rehabilitation it is noted expressed positive dynamics of parameters, which characterise a psychoemotional condition of the given contingent of patients.

Key words: dynamics of feels, activity, mood, patients, chronic kidney insufficiency, physical rehabilitation.

1403. Тумілович Г. Дослідження самопочуття, активності та настрою хворих під час гемодіалізу у зв'язку з фізичною реабілітацією / Ганна Тумілович // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2008. – Вип. 11, т. 2. – С. 337–341.

Анотація. Показано, що бали 15 ($50\pm 9\%$) протилежних за значенням пар слів мають статистично достовірну різницю – є більш «чутливими» з діагностичної точки зору. При порівнянні бальної оцінки самопочуття, активності та настрою переважали показники активності та настрою.

Ключові слова: хронічна ниркова недостатність, гемодіаліз, фізична реабілітація, анкетування.

Аннотация. Показано, что баллы 15 ($50\pm 9\%$) противоположных по значению пар слов имеют статистически достоверную разницу, т. е. – являются более «чувствительными» с диагностической точки зрения. При сравнении балльной оценки самочувствия, активности и настроения преобладали показатели активности и настроения.

Ключевые слова: хроническая почечная недостаточность, гемодиализ, физическая реабилитация, анкетирование.

Annotation. When comparing patient's indicators of feeling, activity and mood the indexes of activity and mood were predominated.

Key words: chronic renal insufficiency, hemodialysis, physical rehabilitation, questionnaire.

1404. Тумілович Г. Обґрунтування використання показників вегетативного тону при фізичній реабілітації хворих на хронічну ниркову недостатність, яким проводиться гемодіаліз / Ганна Тумілович // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2009. – № 1. – С. 99–102.

Анотація. У статті приведені результати фонового дослідження тону симпатичного і парасимпатичного відділів вегетативної нервової системи. Для діагностики розраховували вегетативний індекс Кьордо. Показано, що за межами норми він знаходиться у $76\pm 7\%$ пацієнтів з парасимпатикотонією і у $50\pm 9\%$ з симпатикотонією. Отримані результати з'явилися передумовою до обґрунтування виборчого застосування комплексу засобів фізичної реабілітації.

Ключові слова: фізична реабілітація, бронхіальна астма, гемодіаліз, діагностика.

Аннотация. В статье приведены результаты фонового исследования тонуса симпатического и парасимпатического отделов вегетативной нервной системы. Для диагностики рассчитывали вегетативный индекс Кьордо. Показано, что за пределами нормы он находится у $76\pm 7\%$ пациентов с парасимпатикотонией и у $50\pm 9\%$ с симпатикотонией. Полученные результаты явились предпосылкой к обоснованию избирательного применения комплекса средств физической реабилитации.

Ключевые слова: физическая реабилитация, бронхиальная астма, гемодиализ, диагностика.

Annotation. The article deals with the results of background research of tone of simpatichetic and parasimpatichetic cections of the vegetative nervous system. For diagnostics expected the vegetative index of Kerdo. It is shown that outside a norm $76\pm 7\%$ patients have him with parasimpati-kotoniey and at $50\pm 9\%$ with simpatikotony. The results were pre-condition to the reason of application of complex of remedies of physical rehabilitation.

Key words: physical rehabilitation, bronchial asthma, gemodializ, diagnostics.

1405. Тумілович Г. Оперативний контроль в процесі занять лікувальною фізкультурою хворих, які страждають на хронічну ниркову недостатність та знаходяться на гемодіалізі / Ганна Тумілович // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2008. – Вип. 12, т. 3. – С. 231–234.

Анотація. У статті представлена якісна оцінка результатів оперативного контролю в процесі занять лікувальною гімнастикою з елементами масажу під час процедури гемодіалізу та при виконанні самостійних занять за завданням хворими на хронічну ниркову недостатність. Наведені типи реакцій з урахуванням гемодинамічних показників та ступенів втоми за зовнішніми ознаками під час виконання фізичних вправ даним контингентом хворих.

Ключові слова: хронічна ниркова недостатність, гемодіаліз, лікувальна фізкультура, оперативний контроль.

Аннотация. В статье представлена качественная оценка результатов оперативного контроля в процессе занятий лечебной гимнастикой с элементами массажа во время процедуры гемодиализа и при выполнении самостоятельных занятий по заданию больными хронической почечной недостаточностью. Приведены типы реакций с учетом гемодинамических показателей и степени утомления по внешним признакам при выполнении физических упражнений данным контингентом больных.

Ключевые слова: хроническая почечная недостаточность, гемодиализ, лечебная физкультура, оперативный контроль.

Annotation. The article deals with the qualitative value of results efficient control in the process of curative gymnastics with the massage elements during hemodialysis and carrying out individual studies by patients with chronic kidney disease. The author gives the types of reactions taking into considerations hemodynamic indices and the fatigue level by exterior signs in carrying out physical exercises by the given contingent of patients.

Key words: chronic kidney disease, hemodialysis, curative physical culture, efficient control.

1406. Тумілович Г. Результати експрес-оцінки функцій зовнішнього дихання хворих на хронічну ниркову недостатність, яким проводиться гемодіаліз / Ганна Тумлович // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2009. – Вип. 13, т. 3. – С. 176–180.

Анотація. У статті представлені результати експрес-оцінки функцій зовнішнього дихання хворих на хронічну ниркову недостатність, які знаходяться на гемодіалізі. Проведено порівняння отриманих результатів з фізіологічною нормою у жінок і у чоловіків та за статтю обстежених. При порівнянні отриманих результатів з фізіологічною нормою доведено достовірність різниці у жінок за всіма показниками, окрім проби Генчі та у чоловіків, окрім проб Штанге та Генчі. При порівнянні отриманих результатів за статтю з високою достовірністю переважали абсолютні та відносні значення всіх показників чоловіків.

Ключові слова: хронічна ниркова недостатність, гемодіаліз, експрес-оцінка, зовнішнє дихання, фізична реабілітація.

Аннотация. В статье представлены результаты экспресс-оценки функций внешнего дыхания больных хронической почечной недостаточностью, которые находятся на гемодиализе. Проведены сравнения полученных результатов с физиологической нормой у женщин и у мужчин и по полу обследованных. При сравнении полученных результатов с физиологической нормой доказана достоверность различий у женщин по всем показателям, кроме пробы Генчи. При сравнении полученных результатов по полу с высокой достоверностью преобладали абсолютные и относительные значения всех показателей мужчин.

Ключевые слова: хроническая почечная недостаточность, гемодиализ, экспресс-оценка, внешнее дыхание, физическая реабилитация.

Annotation. The article deals with the results of express estimation of the external respiration functions of patients with chronic kidney disease who are on hemodialysis. Comparisons of received results with physiological norm in women and men and on the sex of the patients were carried out. In comparison of received results with physiological norm the reliability of distinctions in women on all indexes, except Genchy test is proved. In comparison of received results on the sex with high reliability the absolute and relative values of all indexes of men were prevailed.

Key words: chronic kidney disease, hemodialysis, express-estimation, external respiration, physical rehabilitation.

1407. Шльомка А. А. Ефективність застосування елементів психокорекції в комплексній програмі фізичної реабілітації чоловіків похилого віку після трансуретральної резекції доброякісної гіперплазії передміхурової залози в передопераційному та післяопераційному періоді / Шльомка А. А. // Слобожанський науково-спортивний вісник : [зб. наук. пр.]. – 2009. – № 3. – С. 181–185.

Анотація. У статті надані результати дослідження впливу елементів психокорекції у поєднанні з іншими засобами комплексної програми фізичної реабілітації на психоемоційний стан чоловіків у віці від 51 до 75 років у передопераційному та ранньому післяопераційному періодах. Здійснено порівняльний аналіз отриманих даних основної та контрольної групи.

Ключові слова: елементи психокорекції, психоемоційний стан, доброякісна гіперплазія передміхурової залози, передопераційний період, ранній післяопераційний період, динамічна схема.

Аннотація. В статтє описані результати дослідження впливу елементів психокорекції в сукупності з іншими засобами комплексної програми фізичної реабілітації на психоемоційний стан чоловіків в віці від 51 до 75 років в передопераційному та ранньому післяопераційному періодах. Виконано порівняльний аналіз отриманих даних основної та контрольної груп.

Ключевые слова: элементы психокоррекции, психоэмоциональное состояние, доброкачественная гиперплазия предстательной железы, предоперационный период, ранний послеоперационный период, динамическая схема.

Annotation. In this article the results of psychocorrection Siemens influence research are described in an aggregate with other facilities of physical rehabilitation complex program on the psychoemotional state of men in age from 51 to 75 years, in psychoemotional and early postoperative periods. Executed comparative analysis of got basic data of and control groups.

Key words: elements of psychocorrection, psychoemotional state, high quality hyperplasia of prostatic gland, preoperative period, early postoperative period, dynamic scheme.

1408. Шльомка А. Комплексна програма фізичної реабілітації чоловіків після трансуретральної резекції доброякісної гіперплазії передміхурової залози на стаціонарному етапі лікування / Андрій Шльомка // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту / за заг. ред. Є. Приступи. – Л., 2010. – Вип. 14, т. 3. – С. 203–209.

Анотація. У статті наведено отримані при проведенні первинного обстеження порівняльні дані показників загального стану основних функціональних систем організму чоловіків, хворих на доброякісну гіперплазію передміхурової залози у передопераційному періоді. Також описується розроблена з урахуванням усіх отриманих даних комплексна програма фізичної реабілітації чоловіків після трансуретральної резекції на стаціонарному етапі лікування.

Ключові слова: доброякісна гіперплазія передміхурової залози, трансуретральна резекція, комплексна програма фізичної реабілітації, передопераційний період.

Аннотація. В статтє представлені отримані при проведенні первинного обстеження порівняльні дані показників загального стану основних функціональних систем організму чоловіків, хворих на доброякісну гіперплазію передміхурової залози у передопераційному періоді. Також описується розроблена нами комплексна програма фізичної реабілітації чоловіків після трансуретральної резекції доброякісної гіперплазії передміхурової залози на стаціонарному етапі лікування.

Ключевые слова: доброкачественная гиперплазия предстательной железы, трансуретральная резекция, комплексная программа физической реабилитации, предоперационный период.

Annotation. In article the comparative data of indicators of the general condition of the basic functional systems of organism of men patients good-quality hyperplasia of prostatic glands in the preoperative period is presented obtained at

carrying out of primary inspection. Also the complex program of physical rehabilitation of men developed by us after a transurethral resection of good-quality hyperplasia of prostatic glands at a stationary stage of treatment is described.

Key words: good-quality hyperplasia of prostatic glands, a transurethral resection, the complex program of physical rehabilitation, the preoperative period.

1409. Шльомка А. Комплексна фізична реабілітація осіб, що страждають хронічним простатитом, в умовах поліклініки / А. Шльомка // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2008. – Вип. 12, т. 3. – С. 259–266.

Анотація. У статті наведені отриманні при проведенні досліджень порівняльні дані показників загального стану сечостатевої, серцево-судинної систем і адаптації організму хворих до фізичного навантаження для оцінки ефективності розробленої комплексної програми фізичної реабілітації осіб, що страждають на хронічний простатит, в умовах поліклініки, які доводять необхідність застосування комплексного підходу до призначення засобів фізичної реабілітації при хронічному простатиті на поліклінічному етапі реабілітації.

Ключові слова: хронічний простатит, лікувальна фізична культура, лікувальний масаж, фізіотерапія, сечостатева система, серцево-судинна система, поліклінічний етап фізичної реабілітації.

Аннотація. В статье приведены полученные при проведении исследования сравнительные данные показателей общего состояния мочеполовой, сердечно-сосудистой систем и адаптации организма больных к физическим нагрузкам для оценки эффективности разработанной комплексной программы физической реабилитации лиц, страдающих хроническим простатитом, в условиях поликлиники, которые доказывают необходимость комплексного подхода к назначению средств физической реабилитации при хроническом простатите на поликлиническом этапе реабилитации.

Ключевые слова: хронический простатит, лечебная физическая культура, лечебный массаж, физиотерапия, мочеполовая система, сердечно-сосудистая система, поликлинический этап физической реабилитации.

Annotation. In the article the comparative information of indexes of the general state of urogenital, cardiovascular systems and adaptation of organism of patients to the physical loadings for the estimation of efficiency of the developed complex program of physical rehabilitation of persons, sufferings chronic prostatitis, in the conditions of clinic, which prove the necessity of the complex approach to setting of facilities of physical rehabilitation at chronic prostatitis on the policlinic stage of rehabilitation are given in the result of research work.

Key words: chronic prostatitis, medical physical culture, medical massage, physiotherapy, urogenital system, cardiovascular system, clinic stage of physical rehabilitation.

1410. Шологон Р. П. Фізична реабілітація в комплексній терапії хворих з каменями сечовода в умовах курорту Трускавець / Шологон Р. П. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту. – 2010. – № 5. – С. 168–170.

Анотація. Розглянута ефективність реабілітаційних заходів у комплексній терапії із застосуванням диференційованих методик лікувальної фізкультури у хворих з каменями сечовода. Під наглядом знаходилися 143 хворих. 93 хворих склали основну групу, 50 хворих – контрольну. З них 51 (56%) – чоловіки і 42 (54%) – жінки. Вік хворих складав від 20 до 60 років. Хворим рекомендована санаторно-курортна реабілітація із застосуванням диференційованих методик лікувальної гімнастики. Застосування методики покращило показники функціонального стану нирок і верхніх сечових шляхів. Також збільшена частота просування і відходження конкрементів.

Ключові слова: фізична реабілітація, сечовід, локалізація, конкремент-камінь, просування, відходження, фізичні вправи, лікувальна гімнастика.

Анотація. Рассмотрена эффективность реабилитационных мероприятий в комплексной терапии с применением дифференцированных методик лечебной физкультуры у больных с камнями мочеочника. Под наблюдением находились 143 больных. 93 больных составили основную группу, 50 больных – контрольную. Из них 51 (56%) – мужчины и 42 (54%) – женщины. Возраст больных составлял от 20 до 60 лет. Рекомендована санаторно-курортная реабилитация с применением дифференцированных методик лечебной гимнастики. Применение методики улучшило показатели функционального состояния почек и верхних мочевых путей. Также увеличена частота продвижения и выхода конкрементов.

Ключевые слова: физическая реабилитация, мочеочник, локализация, конкремент-камень, продвижение, отхождение, физические упражнения, лечебная гимнастика.

Annotation. Efficiency of rehabilitation measures is considered in complex therapy with the use of differentiated methods of medical physical education for patients with stones of ureter. Under a supervision there was 143 patients. 93 patients were made basic group, 50 patients – control. From them 51 (56%) are men and 42 (54%) are women. Age of patients made from 20 to 60 years. A sanatorium-resort rehabilitation is recommended with the use of the differentiated methods of medical gymnastics. Application of method improved the indexes of the functional state of buds and overhead urinary ways. Frequency of advancement and output of concretions is also megascopic.

Key words: physical rehabilitation, ureter, localization, concrement - stones, advancement, elimination, physical exercises, curative gymnastics.

При захворюваннях шкіри

1411. Карпенко Л. Физическая реабилитация при системной склеродермии / Лора Карпенко, Валентина Волчанская, Петр Гусев // Олімпійський спорт і спорт для всіх : проблеми здоров'я, рекреації, спортивної медицини та реабілітації : тези доп. IV Міжнар. наук. конгр. – К., 2000. – С. 300.

Анотація. Запропоновано комплекс відновної терапії у поєднанні з регулярними самостійними заняттями лікувальною гімнастикою за спеціальною методикою.

Ключові слова: фізична реабілітація, системна склеродермія, відновна терапія.

Аннотация. Предложен комплекс восстановительной терапии в сочетании с регулярными самостоятельными занятиями лечебной гимнастикой по специальной методике.

Ключевые слова: физическая реабилитация, системная склеродермия, восстановительная терапия.

Annotation. The complex of restoration therapy is offered in combination with regular independent employments by a medical gymnastics on the special method.

Key words: physical rehabilitation, system sklerodermy, restoration therapy.

ФІЗИЧНА РЕАБІЛІТАЦІЯ ПРИ ЗАХВОРЮВАННЯХ І ТРАВМАХ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ

При захворюваннях і травмах периферичної нервової системи

(радикуліт, неврит окремих нервів)

1412. Білик О. Застосування методів та засобів фізичної реабілітації для осіб з хворобою Паркінсона залежно від стадії перебігу захворювання / Білик О. // Здоров'я нації – майбутнє України : матеріали III Всеукр. наук.-практ. студент. конф. – Донецьк, 2008. – С. 23–26.

Анотация. На основе стадий перебігу захворювання були розроблені практичні рекомендації застосування методів та засобів фізичної реабілітації для осіб з хворобою Паркінсона.

Ключові слова: фізична реабілітація, методи, засоби, хвороба Паркінсона.

Аннотация. На основе стадий хода заболевания были разработаны практические рекомендации применения методов и средств физической реабилитации для лиц с болезнью Паркинсона.

Ключевые слова: физическая реабилитация, методы, средства, болезнь Паркинсона.

Annotation. On the basis of the stages of motion of disease practical recommendations of application of methods and facilities of physical rehabilitation were developed for persons with illness of Parkinsona.

Key words: physical rehabilitation, methods, facilities, illness of Parkinsona.

1413. Владимірова О. В. Оцінка ефективності комплексу реабілітаційних заходів на стан здоров'я осіб з хворобою Паркінсона / Владимірова О. В., Каленова І. В., Фарахян К. А. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2007. – № 6. – С. 53–56.

Анотация. Дослідження присвячене проблемі пошуку нових методів відновлення при захворюванні Паркінсона, оцінюванню ефективності комплексу реабілітаційних заходів у осіб з цією нозологією. Після застосування ком-

плексної реабілітації у пацієнтів спостерігалися позитивні зміни фізичного, психологічного та емоційного стану. Використання приладу ефективно при важких травмах головного мозку, порушеннях мозкового кровообігу.

Ключові слова: хвороба Паркінсона, тремор, порушення діяльності, фізична реабілітація.

Аннотація. Исследование посвящено проблеме поиска новых методов восстановления при заболевании Паркинсона, оценке эффективности комплекса реабилитационных мероприятий у лиц с данной нозологией. После применения комплексной реабилитации у пациентов наблюдались положительные изменения физического, психологического и эмоционального состояния. Использование прибора эффективно при тяжелых травмах головного мозга, нарушениях мозгового кровообращения.

Ключевые слова: болезнь Паркинсона, тремор, нарушение деятельности, физическая реабилитация

Annotation. The article deals with the problem of search of new methods of renewal at the disease of Parkinson's to the estimation of efficiency of complex measures of rehabilitations at persons with this nosology. After application of a complex aftertreatment at patients positive changes of a physical, psychologic and emotional state were observed in the article. The use of the device effectively at permanent injuries of a brain, breaking of a cerebral circulation.

Key words: illness of Parkinson, tremor, violation of activity, physical rehabilitation.

1414. Воронин Д. М. Физическая реабилитация больных с поясничными радикулопатиями / Воронин Д. М., Мухин В. Н., Звиряка А. Н. // Научное обоснование физического воспитания, спортивной тренировки и подготовки кадров по физической культуре и туризму : материалы XII Междунар. науч. сессии по итогам НИР за 2010 год. – Минск, 2011. – Ч. 2. – 211–213.

Аноація. Розроблена програма фізичної реабілітації хворих з підгострими поперековими радікулопатіями, яка містить масаж (класичний лікувальний), ЛФК (пілатес, лікувальна гімнастика, гідрокінезотерапія, лікування положенням), фізіотерапія (анальгуючі та анестизуючі методи, судинорозширювальні методи, ензимстимулюючі методи, трофостимулюючі методи, фібромоделюючі методи). Розроблено метод контролю за ефективністю процесу фізичної реабілітації хворих з підгострими поперековими радікулопатіями, який складається з тесту Шобера, тесту Горяной, оцінки м'язової сили, оцінки сухожильних рефлексів і больового синдрому оцінки стану хребта і рухливості, оцінки симптому Лассега.

Ключові слова: фізична реабілітація, хворі, метод контролю.

Аннотація. Разработана программа физической реабилитации больных с подострыми поясничными радикулопатиями, которая включает в себя массаж (классический лечебный), ЛФК (пилатес, лечебная гимнастика, гидрокinezотерапия, лечение положением), физиотерапия (анальгезирующие методы, анестезирующие методы, сосудорасширяющие методы, энзимстимулирующие методы, трофостимулирующие методы, фибромоделирующие методы). Разработан метод контроля за эффективностью процесса физической реабилитации больных с подострыми поясничными радикулопатиями, который состоит из теста Шобера, теста Горяной, оценки мышечной силы, оценки сухожильных рефлексов и болевого синдрома оценки состояния позвоночника и подвижности, оценки симптома Лассега.

initial period of lumbar-sacral radiculitis while after-treatment period. The article presents the results of the influence of these methods that confirms its effectiveness.

Key words: *lumbar-sacral radiculitis, methods of physical rehabilitation, postmedical period, special exercises.*

1416. Дем'яненко Н. Фізична реабілітація в гострому періоді вертеброгенних уражень попереково-крижового відділу нервової системи / Наталія Дем'яненко Н. // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2011. – № 3. – С. 94–96.

Анотація. У статті відображені результати впливу вдосконаленої програми фізичної реабілітації на функціональний стан хворих з вертебральною попереково-крижовою радикулопатією у стадії загострення. Застосування запропонованого комплексу сприяє регресу неврологічної симптоматики і дозволяє значно поліпшити результати лікування хворих з даною патологією.

Ключові слова: фізична реабілітація, програма, функціональний стан, радикуліт, стадія загострення.

Аннотация. В статье отображены результаты влияния усовершенствованной авторами программы физической реабилитации на функциональное состояние больных с вертебральной пояснично-крестцовой радикулопатией в стадии обострения. Применение предложенного комплекса способствует регрессу неврологической симптоматики и позволяет значительно улучшить результаты лечения больных с данной патологией.

Ключевые слова: физическая реабилитация, программа, функциональное состояние, радикулит, стадия обострения.

Annotation. The data about the influence with authors physical rehabilitation program on the functional state of patients with the lumbosacral radiculopathy with long-time exacerbation. The use of the proposed complex enables the regression of neurological symptoms and allows improving considerably results of the treatment of patients with vertebral radiculopathies.

Key words: physical rehabilitation, program, functional state, radikulit, stage of intensifying.

1417. Калайда І. С. Плавання в реабілітації дітей, хворих на плечові плексити / Калайда І. С. // Вісник Чернігівського державного педагогічного університету. Серія : Педагогічні науки. Фізичне виховання та спорт. – Чернігів, 2008. – Вип. 55, т. 2. – С. 256–259.

Анотація. У статті розглядається проблема лікування та реабілітації дітей із плечовими плекситами. Досліджено особливості рухового розвитку хворих, відповідно до яких здійснено розробку методики корекції порушень дисгармонії тілобудови з використанням засобів адаптивного спорту.

Ключові слова: плексит, інвалід, адаптивний спорт, плавання.

Аннотация. В статье рассматривается проблема лечения и реабилитации детей с плечевыми плекситами. Исследованы особенности двигательного развития больных, в соответствии с которыми осуществлена разработка методики коррекции нарушенной дисгармонии телосложения с использованием средств адаптивного спорта.

Ключевые слова: *плексит, інвалід, адаптивний спорт, плавання.*

Annotation. *In the article the problem of medical treatment and rehabilitation of children is considered with humeral plexitis. The features of motive development of children were explored.*

Key words: *plexit, disable, adaptive sport, swimming.*

1418. Капралов С. Вплив фізичної реабілітації на функціональний стан нервової системи воїнів, травмованих в Афганістані / Капралов С. // Молода спортивна наука України. – Л., 2002. – Вип. 6, т. 2. – С. 437–440.

Анотація. *Запропонована програма фізичної реабілітації для хворих нейроциркуляторною дистонією за гіпертонічним типом після черепно-мозкової травми значно ефективніше, ніж загальноприйнята програма. Проаналізовано результати випробування детермінації функціонального стану нервової системи.*

Ключові слова: *фізична реабілітація, функціональний стан, нервова система, військовослужбовці.*

Аннотация. *Предложенная программа физической реабилитации для больных нейроциркуляторной дистонией по гипертоническому типу после черепно-мозговой травмы значительно эффективнее, чем общепринятая программа. Проанализированы результаты испытания детерминации функционального состояния нервной системы.*

Ключевые слова: *физическая реабилитация, функциональный стан, нервная система, военнослужащие.*

Annotation. *The program of physical rehabilitation for neuro-circulatory dystony patients with hypertensive type in consequence with the cranial and cerebral trauma is significantly more effective than generally accepted program. The results of tests determine functional state of the nervous system has been analysed.*

Key words: *physical rehabilitation, functional figure, nervous system, servicemen.*

1419. Левандовський О. С. Вплив фізичних вправ на стан вегетативної нервової системи у осіб з вегетативною дисфункцією / Левандовський О. С. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред С. С. Єрмакова. – Х., 2006. – № 2. – С. 69–74.

Анотація. *У статті приведено результати дослідження засобів фізичної реабілітації як чинника гармонізації роботи вегетативної нервової системи. Обговорюється питання щодо доцільності їх застосування з метою запобігання серцево-судинній патології у осіб з вегетативною дисфункцією.*

Ключові слова: *вегетативна дисфункція, кінезітерапія, стиль життя.*

Аннотация. *В статье приведены результаты исследования средств физической реабилитации, как фактора гармонизации работы вегетативной нервной системы. Обсуждается вопрос целесообразности их применения с целью предупреждения сердечно-сосудистой патологии у лиц с вегетативной дисфункцией.*

Ключевые слова: *вегетативная дисфункция, кинезитерапия, стиль жизни.*

Annotation. *Physical rehabilitation as a harmonizing factor of autonomic system function is highlighted in the article. Main reasons of its including in schemes of prevention of heart and vessels' disorders in patients with autonomic dysfunction are discussed.*

Key words: *autonomic dysfunction, kinesitherapy, life style.*

1420. Мазур І. Физическая реабилитация больных с травмами лицевого нерва / Игорь Мазур // Олімпійський спорт і спорт для всіх : проблеми здоров'я, рекреації, спортивної медицини та реабілітації : тези доп. IV Міжнар. наук. конгр. – К., 2000. – С. 308.

Анотація. Є необхідність у розробці програм фізичної реабілітації хворих за допомогою різного роду випромінювання, оптимізації застосування кинезітерапії в суворій відповідності з термінами лікування і локалізацією травми, залученням нових способів корекції психологічного статусу і гомеостазу.

Ключові слова: *фізична реабілітація, методика, травми лицевого нерва.*

Аннотация. Имеется необходимость в разработке программ физической реабилитации больных с помощью разного рода излучений, оптимизации применения кинезитерапии в строгом соответствии со сроками лечения и локализацией травмы, привлечением новых способов коррекции психологического статуса и гомеостаза.

Ключевые слова: *физическая реабилитация, методика, травмы лицевого нерва.*

Annotation. There is a necessity in development of the programs of physical rehabilitation of sick by different family radiations, optimizations of application of kineziterapii in strict accordance with the terms of treatment and localization of trauma, bringing in of new methods of correction of psychological status and gomeostaz.

Key words: *physical rehabilitation, method, traumas of facial nerve.*

1421. Мосейчук Ю. Ю. Циркадні зміни чутливості барорецепторів, артеріального тиску і частоти серцевих скорочень у осіб з психологічними розладами / Ю. Ю. Мосейчук // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2006. – № 4. – С. 125–128.

Анотація У статті розглядаються аспекти функціонування вегетативної нервової системи (ВНС) у осіб з психологічними розладами за умов різної стресової напруженості довкілля. Показано, що для осіб з психологічними розладами характерні дисбаланс роботи ВНС і нижча чутливість барорецепторів.

Ключові слова: *вегетативна нервова система, чутливість барорецепторів, психологічні розлади, постуральне тестування*

Аннотация. В статье рассматриваются аспекты функционирования вегетативной нервной системы (ВНС) у лиц с психологическими расстройствами при разной стрессовой напряженности окружающей среды. Показано, что для лиц с психологическими расстройствами характерны дисбаланс работы ВНС и сниженная чувствительность барорецепторов.

Ключевые слова: *вегетативная нервная система, чувствительность барорецепторов, психологические расстройства, постуральное тестирование.*

Annotation. In the article the aspects of functioning of the autonomous nervous system (ANS) in persons with psychological disorders under the conditions of a

different stress tension are examined. It is shown that persons with psychological disorders have ANS disbalance and lower sensitivity of baroreceptors.

Key words: *autonomous nervous system, sensitivity of baroreceptors, psychological disorders, postural test.*

1422. Найда Н. Восстановительная терапия больных с синдромом паркинсонизма / Найда Н. // Студент, наука і спорт у третьому тисячолітті : матеріали IV Міжнар. наук. конф. студ. – К., 2005. – С. 181–184.

Анотація. *Показано результати застосування фізичних вправ спеціальної спрямованості для хворих з синдромом паркінсонізму.*

Ключові слова: *відновлення, терапія, хвороба Паркінсона.*

Аннотация. *Приведены результаты применения физических упражнений специальной направленности для больных с синдромом паркинсонизма.*

Ключевые слова: *восстановление, терапия, болезнь Паркинсона.*

Annotation. *The article presents the results of physical exercises specially intended for the patients with the parkinsonism syndrome.*

Key words: *renewal, therapy, illness of Parkinsona.*

1423. Никаноров А. Физическая реабилитация при неврите лицевого нерва в геронтологическом аспекте / Никаноров Алексей // Материалы V откр. науч.-метод. конф. студ. ф-та «Спортивной медицины и физической реабилитации». – К., 2002. – С. 141–147.

Анотація. *Досліджено темпи відновлення функції мімічної мускулатури у хворих з невритом лицьового нерва у літньому і похилому віці, складена фізіологічно обґрунтована комплексна програма фізичної реабілітації.*

Ключові слова: *фізична реабілітація, неврит лицьового нерва, геронтологічний аспект.*

Аннотация. *Исследованы темпы восстановления функции мимической мускулатуры у больных с невритом лицевого нерва в пожилом и старческом возрасте, составлена физиологически обоснованная комплексная программа физической реабилитации.*

Ключевые слова: *физическая реабилитация, неврит лицевого нерва, геронтологический аспект.*

Annotation. *The rates of renewal of function of mimic musculature are explored at patients with neuritis of facial nerve in elderly and senile age and the physiological grounded complex program of physical rehabilitation is made.*

Key words: *physical rehabilitation, neuritis of facial nerve, gerontology aspect.*

1424. Підлісний С. Фізична реабілітація при ураженні лицьового нерва / Підлісний С. // Концепція розвитку галузі фізичного виховання і спорту в Україні : зб. наук. пр. – Рівне, 2003. – Вип. 3, ч. 2. – С. 70–74.

Анотація. *Описана загальна симптоматика ураження лицьового нерву. Визначені особливості застосування засобів фізичної реабілітації нейропатії лицьового нерва в тригерному періоді; принципи фізичної реабілітації у пізньому і резидуальному періодах периферичного паралічу лицьового нерва.*

Ключові слова: *фізична реабілітація, неврит лицьового нерва.*

Аннотація. Даётся общая симптоматика поражения лицевого нерва. Определены особенности применения средств физической реабилитации при поражении лицевого нерва в триггерном периоде; принципы физической реабилитации в позднем и резидуальном периодах периферического паралича лицевого нерва.

Ключевые слова: физическая реабилитация, неврит лицевого нерва.

Annotation. The general symptomatics is exposed of the facial nerve affection. The peculiarities are revealed of use of the physical rehabilitation during the facial neuropathy in a trigger period, physical rehabilitation principles are revealed in the late and the residual periods of the peripheral facial nerve's paralysis.

Key words: physical rehabilitation, neuritis of the facial nerve.

1425. Піндюк Г. Фізична реабілітація дітей 7–10 років при захворюваннях невротичного походження / Піндюк Г. // Студент, наука і спорт у третьому тисячолітті : матеріали IV Міжнар. наук. конф. студ. – К., 2005. – С. 188–189.

Анотація. Дослідження присвячено вивченню ефективності проведення фізичної реабілітації у дітей з нічним нетриманням сечі. Розглянуто питання стосовно причин захворювання, його форм та проявів, розроблено методику фізичної реабілітації таких дітей.

Ключові слова: фізична реабілітація, неврологія, діти.

Аннотація. Исследование посвящено изучению влияния физической реабилитации у детей с ночным недержанием мочи. Рассматривались причины заболевания, его формы и проявления, разработана методика физической реабилитации таких детей.

Ключевые слова: физическая реабилитация, неврология, дети.

Annotation. The purpose of this work is to explore the methods of physical rehabilitation of children with urinary incontinence, including therapeutic physical training. We studied reasons of children' nocturnal urinary incontinence, different forms of this disease. Having examined the issue, the complex of special physical exercises has been worked out.

Key words: physical rehabilitation, neurology, children.

1426. Слизык Ю. С. Физическая реабилитация при поражении периферической нервной системы, обусловленной остеохондрозом поясничного отдела позвоночника / Ю. С. Слизык, Т. Г. Редковец // Олімпійський спорт і спорт для всіх : тези доп. IX Міжнар. наук. конгр. – К., 2005. – С. 832.

Анотація. Розроблено комплекс фізичної реабілітації, який дозволяє адекватно впливати на поперековий відділ хребта, поперековий відділ периферичної нервової системи, зменшити больові прояви, поліпшити відновлення втрачених функцій і скоротити терміни лікування.

Ключові слова: фізична реабілітація, поразки периферичної нервової системи, остеохондроз, поперековий відділ хребта.

Аннотація. Разработан комплекс физической реабилитации, позволяющий адекватно воздействовать на поясничный отдел позвоночника, поясничный отдел периферической нервной системы, уменьшить болевые проявления, улучшить восстановление утраченных функций и сократить сроки лечения.

Ключевые слова: физическая реабилитация, поражения периферической нервной системы, остеохондроз, поясничный отдел позвоночника.

Annotation. The complex of physical rehabilitation, allowing it is adequate to affect lumbar department of spine, lumbar department of the peripheral nervous system, decrease the displays of pains, improve renewal of the lost functions and reduce the terms of treatment, is developed.

Key words: physical rehabilitation, defeats of the peripheral nervous system, osteokhondroz, lumbar department of spine.

1427. **Слюсаренко О.** Особенности методики физической реабилитации при паркинсонизме (гипокинетическая форма) / Слюсаренко Оксана // Материалы V откр. науч.-метод. конф. студ. ф-та «Спортивной медицины и физической реабилитации». – К., 2002. – С. 115–119.

Анотація. На підставі даних науково-методичної літератури визначено вплив спеціально-підібраних фізичних вправ на уражені відділи центральної нервової системи, а також вивчено особливості методики фізичної реабілітації при даній патології.

Ключові слова: особливості, методика, фізична реабілітація, хвороба Паркінсона.

Аннотация. На основании данных научно-методической литературы определено влияние специально-подобранных физических упражнений на пораженные отделы центральной нервной системы, а также изучены особенности методики физической реабилитации при данной патологии.

Ключевые слова: особенности, методика, физическая реабилитация, болезнь Паркинсона.

Annotation. On the basis of information of scientifically-methodical literature influence of specially-neat physical exercises is certain on the staggered departments of the central nervous system, and also the features of method of physical rehabilitation are studied at this pathology.

Key words: features, method, physical rehabilitation, illness of Parkinsona.

1428. **Слюсаренко О.** Физическая реабилитация при болезни Паркинсона / Слюсаренко О. // Материалы V Междунар. науч. конф. студ. ф-та «Спортивной медицины и физической реабилитации». – К., 2001. – С. 101–108.

Анотація. У статті показано, що проблема вирішення складних програм фізичної реабілітації при хворобі Паркінсона містить фізіотерапевтичну харчову терапію, терапію вправи, масаж, терапію ситуації, професійну терапію. Виконання реабілітаційних програмних методів збільшує ефективність лікування аж до 45–50% порівняно з тими пацієнтами, хто не пройшов реабілітаційний комплекс.

Ключові слова: фізична реабілітація, хвороба Паркінса, програма лікування.

Аннотация. В статье показано, что проблема решения сложных программ физической реабилитации при болезни Паркинсона включает физиотерапевтическую пищевую терапию, терапию упражнения, массаж, терапию ситуации, профессиональную терапию. Выполнение реабилитационных программных методов увеличивает эффективность лечения вплоть до 45–50% в сравнении с теми пациентами, кто не прошел реабилитационный комплекс.

Ключевые слова: физическая реабилитация, болезнь Паркинса, программа лечения.

Annotation. The article considers the problem of working out complex programs of physical rehabilitation in Parkinson s disease. It includes physical therapy nutritional therapy, exercise therapy, massage, situation therapy, occupational therapy. Implementation of differential and rehabilitative program permits to increase the treatment efficiency up to 45–50% in comparison with those patients whom rehabilitation complex was not indicated.

Key words: physical rehabilitation, illness of Parkinsa, program of treatment.

1429. Функціонально-направлена реабілітація при нейрогенній дисфагії / И. А. Авдюнина [и др.] // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2008. – № 5. – С. 22–27.

Анотація. Мета дослідження полягала в апробації і упровадженні функціонально направлених прийомів і методів реабілітації нейрогенної дисфагії.

Ключові слова: реабілітація, дисфагія, методи.

Аннотация. Цель настоящего исследования заключалась в апробации и внедрении функционально направленных приемов и методов реабилитации нейрогенной дисфагии.

Ключевые слова: реабилитация, дисфагия, методы.

Annotation. The purpose of the real research consisted in approbation and introduction of the functionally directed receptions and methods of rehabilitation of neyrogennoy disfagii.

Key words: rehabilitation, disfagiya, methods.

1430. Фокіна О. Сучасні підходи до лікування і профілактики радикуліту / Фокіна Оріся // Здоров'я нації – майбутнє України : матеріали III Всеукр. наук.- практ. конф. – Донецьк, 2008. – С. 219–225.

Анотація. На основі аналізу науково-методичної літератури розроблено практичні рекомендації для осіб з попереково-крижовим радикулітом.

Ключові слова: лікування, радикуліт, профілактика, попереk.

Аннотация. На основе анализа научно-методической литературы разработаны практические рекомендации для лиц с пояснично-крестцовым радикулитом. крестцовым радикулитом поясницы

Ключевые слова: лечение, радикулит, профилактика, поясница.

Annotation. On the basis of analysis of scientifically-methodical literature practical recommendations are developed for persons with by a sacrum radikulitom poyanitsy radikulit.

Key words: treatment, radikulit, prophylaxis, small of the back.

1431. Харитонашвили К. Применение специальных гимнастических упражнений в лечении радикулитов / Харитонашвили К. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2008. – № 6. – С. 268–270.

Анотація. В результаті дослідження, проведення комплексного лікування радикуліту із застосуванням спеціальних гімнастичних вправ залежно від стадії захворювання і індивідуальних можливостей пацієнтів в основній

групі призвело до добрих результатів лікування у 63,6% хворих, задовільних у 27,3% і незадовільних у 9,1%.

Ключові слова: гімнастичні вправи, радикуліт.

Аннотація. В результате исследования, проведения комплексного лечения радикулита с применением специальных гимнастических упражнений в зависимости от стадии заболевания и индивидуальных возможностей пациентов в основной группе привело к хорошим результатам лечения у 63,6% больных, удовлетворительным у 27,3% и неудовлетворительным у 9,1%.

Ключевые слова: гимнастические упражнения, радикулит

Annotation. Goal of the research was the efficiency evaluation of the associated application of the special gymnastic exercises and biological preparation in the treatment of radiculitis. It was disclosed that complex treatment with the application of special gymnastic exercises depending on stage of disease and personal capabilities of patients in the main group gave excellent results of treatment in 63,6% of patients, satisfactory in 27,3% and unsatisfactory in 9,1%.

Key words: gymnastic exercises, radiculitis.

1432. Шмакова И. П. Физические факторы в реабилитации лиц старшего возраста с заболеваниями нервной системы / Шмакова И. П. // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 1997. – № 3. – С. 4–10.

Анотація. Представлено сучасні фізіотерапевтичні технології реабілітації осіб старшого віку з захворюваннями периферичної нервової системи, дисциркуляторними енцефалопатіями різного генезу, які містять сполучення дозованого вакууму з іншими фізичними чинниками (вакуум-електро- і вакуум-ультрафоновотерапія), струм надтональної частоти, змінне магнітне поле, електрофорез, мумію і пікамилону. Виявлені механізми лікувальної дії на нейромоторний апарат, мозкову і регіонарну гемодинаміку, дано диференційовані підходи до застосування.

Ключові слова: фізична реабілітація, особи старшого віку, нервова система.

Аннотація. Представлены современные физиотерапевтические технологии реабилитации лиц старшего возраста с заболеваниями периферической нервной системы, дисциркуляторными энцефалопатиями разного генезиса, которые включают соединение дозированного вакуума с другими физическими факторами (вакуум-электро- и вакуум-ультрафоновотерапия), ток сверхтональной частоты, переменное магнитное поле, электрофорез мумийю и пикамилона. Выявлены механизмы лечебного действия на нейромоторный аппарат, мозговую и регионарную гемодинамику, даны дифференцированные подходы к применению.

Ключевые слова: физическая реабилитация, лица старшего возраста, нервная система.

Annotation. Modern technologies of physical therapies of rehabilitation of persons of senior age are presented with the diseases of the peripheral nervous system, distsirkulyato entsefalopatyy of different genesis, which include connection of the dosed vacuum with other physical factors (vakuum-elektro- and vakuum-ul'trafonoterapy), current of voicefrequency frequency, variable magnetic field, elektroforez mumiyyo and pikamilona. The mechanisms of the medical operating are exposed on a neyromotorny vehicle, cerebral and regionarny gemodinamic, the differentiated approaches are given to application.

Key words: physical rehabilitation, persons of senior age, nervous system.

При захворюваннях і травмах центральної нервової системи

(параліч, інсульт, травми головного мозку, травми спинного мозку, неврози, склероз, розсіяний склероз)

1433. Абу Р. В. Применение электростимуляции и лечебной гимнастики в реабилитации больных с последствиями инфекционных заболеваний спинного мозга / Абу Райаш Вела // Студент, наука і спорт у третьому тисячолітті : матеріали IV Міжнар. наук. конф. студ. – К., 2005. – С. 145–147.

Анотація. Розглядається питання про застосування методів електро-стимуляції та лікувальної гімнастики для відновлення хворих з наслідками інфекційних хвороб спинного мозку.

Ключові слова: методи, електро-стимуляція, лікувальна гімнастика.

Аннотация. Рассматривается вопрос применения методов электростимуляции и лечебной гимнастики для восстановления больных с последствиями инфекционных заболеваний спинного мозга.

Ключевые слова: методы, электростимуляция, лечебная гимнастика.

Annotation. The issue of utilization of methods physical rehabilitation for recovery of patients with serious consequences of dynamic transmitted spinal cord disease, is considered.

Key words: methods, electro-stimulation, medical gymnastics.

1434. Алфеева В. В. Клінічна характеристика хворих з геморагічним інсультом / Віра Алфеева // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2005. – Вип. 9, т. 2. – С. 35–37.

Анотація. У статті представлена клінічна характеристика хворих геморагічним інсультом у гострому періоді хвороби.

Ключові слова: геморагічний інсульт, клінічна характеристика, гострий період.

Аннотация. В статье представлена клиническая характеристика больных геморрагическим инсультом в остром периоде болезни.

Ключевые слова: геморрагический инсульт, клиническая характеристика, острый период.

Annotation The clinical characteristic of patients with hemorrhagic stroke in acute period of disease is being presented in the article.

Key words: hemorrhagic stroke, clinical characteristic, acute period.

1435. Аля Омар Самара. Общие вопросы физической реабилитации лиц с рассеянным склерозом / Аля Омар Самара // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2008. – № 9. – С. 3–7.

Анотація. У статті подані сучасні уявлення про відновлювальну терапію та фізичну реабілітацію осіб з розсіяним склерозом. Питання реабілітації таких хворих на сучасному етапі є дискусійним. Представлені різні підходи до планування видів реабілітації (медичної, соціальної, психологічної та

фізичної). Висловлюється думка про різнобічність засобів реабілітації, які застосовують, та про необхідність їх обґрунтування у межах системного підходу.

Ключові слова: склероз, розсіяний, реабілітація фізична, засоби, методи, відновлення, терапія, пацієнт.

Анотація. В статті проведено аналіз сучасних представлень о відновительній терапії та фізичній реабілітації осіб з розсіяним склерозом. Питання реабілітації таких хворих до нинішнього часу є дискусійним. Представлено різні підходи до планування видів реабілітації (медичної, соціальної, психологічної та фізичної). Виказується думка про різнобічність застосовуваних засобів реабілітації та необхідності їх обґрунтування в межах системного підходу.

Ключевые слова: склероз, рассеянный, реабилитация физическая, средства, методы, восстановление, терапия, пациент.

Annotation. The article consists analysis of modern beliefs about reconstruction therapy and physical rehabilitation of persons with Multiple Sclerosis. These questions are still under discussion. The article gives some different approaches for therapy planning of other rehabilitations types (medical, social, psychological and physical). Also the article gives an opinion about different ways of applicable facilities for rehabilitation and needs of their motivation within the framework of system approach.

Key words: rehabilitation, multiple, sclerosis, physical, persons, means, method, regenerative, therapy, bufnemie.

1436. Афанасьев С. Вплив нової методики фізичної реабілітації на респіраторну систему дітей 7–10 років з церебральним паралічем, ускладненим сколіозом / Афанасьев С. // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2006. – № 1. – С. 91–94.

Анотація. Стаття присвячена проблемі профілактики і корекції деформації хребетного стовпа у дітей 7-10 років з церебральним паралічем. Представлені позитивні результати дії нової методики лікувальної гімнастики на респіраторну систему.

Ключові слова: фізична реабілітація, церебральний параліч, сколіоз, респіраторна система.

Анотація. Стаття посвящена проблеме профилактики и коррекции деформации позвоночного столба у детей 7–10 лет с церебральным параличом. Представлены положительные результаты воздействия новой методики лечебной гимнастики на респираторную систему.

Ключевые слова: физическая реабилитация, церебральный паралич, сколиоз, респираторная система.

Annotation. The article is devoted to the problem of prophylaxis of progression and correction of vertebral column deformation for 7–10 years old children with cerebral paralysis. We present the results of positive affect of the new methods on functional state of such children's respiratory system.

Key words: physical rehabilitation, cerebral paralysis, vertebral column deformation, respiratory system.

1437. Афанасьєв С. Фізична реабілітація дітей молодшого шкільного віку з церебральним паралічем, ускладненим сколіозом / Афанасьєв С. // Теорія і методика фізичного виховання і спорту. – 2007. – № 4. – С. 37–39.

Анотація. Аналіз отриманих даних свідчить про необхідність застосування розробленої програми фізичної реабілітації дітей молодшого шкільного віку з церебральним паралічем, ускладненим сколіозом.

Ключові слова: фізична реабілітація, діти, молодший шкільний вік, церебральний параліч, сколіоз.

Аннотация. Анализ полученных данных свидетельствует о необходимости применения разработанной программы физической реабилитации детей младшего школьного возраста с церебральным параличом, осложненным сколиозом.

Ключевые слова: физическая реабилитация, дети, младший школьный возраст, церебральный паралич, сколиоз.

Annotation. Analysis of obtained data argues for the necessity to use a developed program of physical rehabilitation primary school age children with cerebral paralysis complicated by scoliosis.

Key words: physical rehabilitation, children, junior school age, cerebral paralysis, scoliosis.

1438. Байкина Н. Коррекция психомоторного развития у детей с детским церебральным параличом нетрадиционными формами занятий / Байкина Н., Крет Я., Городецкая И. // Наука в олимпийском спорте. – 2006. – № 1. – С. 61–64.

Анотація. Дітям з церебральним паралічем слід рекомендувати нетрадиційні форми занять (футбол, футбол-гімнастику). Ці форми занять з футболом активізують регенеративні процеси, сприяють кращому кровообігу і лімфовідтоку, збільшують скорочувальну здатність м'язів. Заняття з футболом скорочують терміни корекції психомоторики у дітей з церебральним паралічем і сприяють інтенсивнішому нівелюванню відмінностей.

Ключові слова: корекція, психомоторний розвиток, церебральний параліч, діти.

Аннотация. Детям с церебральным параличом следует рекомендовать нетрадиционные формы занятий (футбол, футбол-гимнастику). Эти формы занятий с футболом активизируют регенеративные процессы, способствуют лучшему кровообращению и лимфооттока, увеличивают сократительную способность мышц. Занятия футболом сокращают сроки коррекции психомоторики детей с ЦП и способствуют более интенсивному нивелированию отличий.

Ключевые слова: коррекция, психомоторное развитие, церебральный паралич, дети.

Annotation. Children who suffer from cerebral paralysis are to be recommended the unconventional forms of training (fit-ball, fitball-gymnastics). These kinds of training with fitball stir the regenerative processes up. They provide good circulation of the blood and lymph stream, increase contractile ability of muscles. Training with fitball reduces the period of correction of psychomotors among the children with cerebral paralysis and contribute to leveling differences.

Key words: correction of psychomotors development, cerebral paralysis, children.

1439. Бандуріна К. В. Відновлення великих моторних функцій дітей з церебральним паралічем, як показник ефективності застосування самостійних занять фізичними вправами / Бандуріна К. В. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2008. – № 1. – С. 17–19.

Анотація. Стаття присвячена проблемі відновлення великих моторних функцій дітей 13–15 років з церебральним паралічем через самостійні заняття за допомогою використання фізичних вправ в умовах спеціальної школи. Дослідження доводить, що процес самостійних занять фізичними вправами значно покращує стан великих моторних функцій у дітей з церебральним паралічем. Виявлено, що позитивних результатів у відновленні показників великих моторних функцій дітей з церебральним паралічем можна досягти за умови регулярного контролю за самостійним виконанням фізичних вправ дітьми зі сторони фізичного реабілітолога.

Ключові слова: спеціальна школа, церебральний параліч, фізична реабілітація, самостійні заняття, дитина, великі моторні функції.

Аннотация. Статья посвящена проблеме восстановления больших, моторных функций детей 13–15 лет с церебральным параличом с помощью использования физических упражнений в условиях специальной школы. Исследование доказывает, что процесс самостоятельных занятий физическими упражнениями значительно улучшает состояние больших моторных функций у детей с церебральным параличом. Выявлено, что положительные результаты в восстановлении показателей больших двигательных функций детей с церебральным параличом можно достичь при условии регулярного контроля за самостоятельным выполнением физических упражнений детьми со стороны физического реабилитолога.

Ключевые слова: специальная школа, церебральный паралич, физическая реабилитация, самостоятельные занятия, ребенок, большие моторные функции.

Annotation. This article is devoted to self physical rehabilitation ability among children with cerebral palsy in the age of 13–15. Our investigation verificates that the process of self physical exercises can help renewal of gross motor function. It is detected, that positive takes in regeneration of parameters of major motoral functions of children from the central processing unit can be reached under condition of the regular monitoring behind self-maintained realization of physical exercises by children on the part of physical rehabilitate.

Key words: special school, cerebral palsy, physical rehabilitation, children, gross motor function.

1440. Бандуріна К. В. Організація самостійних занять фізичними вправами у фізичній реабілітації дітей з церебральним паралічем в умовах спеціальної школи : автореф. дис. ... канд. наук з фіз. виховання і спорту : [спец.] 24.00.03 «Фіз. реабілітація» / Бандуріна Катерина Вікторівна ; Львів. держ. ун-т фіз. культури. – Л., 2009. – 20 с.

Анотація. Уперше встановлено позитивний вплив самостійних занять фізичними вправами дітей 13–15 років з церебральним паралічем в умовах спеціальної школи на стан опорно-рухового апарату та психоемоційну

сферу за авторською програмою, що передбачала індивідуальний підхід до вирішення рухових проблем дітей.

Ключові слова: фізичні вправи, фізична реабілітація, церебральний параліч, спеціальна школа.

Аннотація. Раскрыты вопросы, посвященные проблемам физической реабилитации детей с церебральным параличом в условиях специальной школы.

Ключевые слова: физические упражнения, физическая реабилитация, церебральный паралич, специальная школа.

Annotation. Questions, devoted the problems of physical rehabilitation of children with cerebral paralichem in the conditions of the special school, are exposed.

Key words: physical exercises, physical rehabilitation, cerebral paralysis, special school.

1441. Бандуріна К. В. Особливості застосування експериментальної програми фізичної реабілітації дітей з церебральним паралічем в умовах спеціальної школи / Бандуріна К. В. // Вісник Чернігівського державного педагогічного університету. Серія : Педагогічні науки. Фізичне виховання та спорт. – Чернігів, 2008. – Вип. 55, т. 2. – С. 236–238.

Анотація. Основою фізичної реабілітації дітей з церебральним паралічем виступають фізичні вправи. У статті висвітлюється проблема розширення рухової активності дітей з церебральним паралічем 13–15 років в умовах спеціальної школи за допомогою використання самостійних занять фізичними вправами.

Ключові слова: спеціальна школа, церебральний параліч, фізична реабілітація, самостійні заняття, дитина, програма.

Аннотація. Основой физической реабилитациии детей с церебральным параличом выступают физические упражнения. В статье освещается проблема расширения двигательной активности детей с церебральным параличом 13–15 лет в условиях специальной школы с помощью использования самостоятельных занятий физическими упражнениями.

Ключевые слова: специальная школа, церебральный паралич, физическая реабилитация, самостоятельные занятия, ребенок, программа.

Annotation. This article is devoted to self physical rehabilitation ability among children with cerebral pulsy in the age of 13–15. Our investigation verificates that the experimental program of physical rehabilitation can help renewal of physical function of children with cerebral pulsy.

Key words: special school, cerebral pulsy, physical rehabilitation, children, expermental program.

1442. Бандуріна К. В. Особливості застосування експериментальної програми фізичної реабілітації дітей з церебральним паралічем в умовах спеціальної школи / Бандуріна К. В. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2008. – № 2. – С. 3–4.

Анотація. Основою фізичної реабілітації дітей з церебральним паралічем виступають фізичні вправи. У статті висвітлюється проблема розши-

рення рухової активності дітей з церебральним паралічем 13–15 років в умовах спеціальної школи за допомогою використання самостійних занять фізичними вправами. Значну роль у формуванні мотивації до самостійних занять фізичними вправами дітей відіграє надання інформації про їх ефективний вплив на стан систем організму людини. Самостійні заняття фізичними вправами впливали на зменшення еластичності м'язів, покращення координації рухів, збільшення сили м'язів.

Ключові слова; спеціальна школа, церебральний параліч, фізична реабілітація, самостійні заняття, дитина, програма.

Анотація. Основой физической реабилитации детей с церебральным параличом выступают физические упражнения. В статье освещается проблема расширения двигательной активности детей с церебральным параличом 13–15 лет в условиях специальной школы посредством самостоятельных занятий физическими упражнениями. Значительную роль в формировании мотивации к самостоятельным занятиям физическими упражнениями детей играет предоставление информации об их эффективном влиянии на состояние систем организма человека. Самостоятельные занятия физическими упражнениями влияли на уменьшение спастичности мышц, улучшение координации движений, увеличение силы мышц.

Ключевые слова: специальная школа, церебральный паралич, физическая реабилитация, самостоятельные занятия, ребенок, программа.

Annotation. This article is devoted to self physical rehabilitation ability among children with cerebral palsy in the age of 13–15. Our investigation verificates that the experimental program of physical rehabilitation can help renewal physical function of children with cerebral palsy. The considerable role in formation of motivation to self-maintained occupations by physical exercises of children is played with giving the information on their effective agency on a state of systems of the person organism. Self-maintained occupations by physical exercises influenced decrease spasticity muscles, enriching of a coordination of locomotions, augmentation of force of muscles.

Key words: special school, cerebral palsy, physical rehabilitation, children, experimental program.

1443. Баннікова Р. Використання юмейхо-терапії в комплексній програмі фізичної реабілітації на пізній резидуальній стадії дитячого церебрального паралічу / Баннікова Р., Бардашевський Ю. // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2007. – Вип. 11, т. 2. – С. 17–22.

Анотація. Наведені дані про можливість вдосконалення традиційної програми фізичної реабілітації методикою юмейхо-терапії для осіб з церебральним паралічем.

Ключові слова: дитячий церебральний параліч, фізична реабілітація, юмейхо-терапія.

Анотація. Приведены данные о возможности усовершенствования традиционной программы физической реабилитации методикой юмейхо-терапии для детей с церебральным параличом.

Ключевые слова: детский церебральный паралич, физическая реабилитация, юмейхо-терапия.

Annotation. *The article presents the description of the results of classic rehabilitation program age with yumeiho-therapy at the late stage of children with cerebral palsy.*

Key words: *cerebral palsy, physical rehabilitation, yumeiho-therapy.*

1444. Баннікова Р. О. Корекція рухової функції в учнів із наслідками дитячого церебрального паралічу альтернативними методами фізичної реабілітації / Р. А. Баннікова, Ю. В. Бардашевський // Олімпійський спорт і спорт для всіх : тези доп. XIV Міжнар. наук. конгр. – К., 2010. – С. 224.

Анотація. *Удосконалення системи фізичної реабілітації учнів з дитячим церебральним паралічем у межах спеціалізованого навчального закладу, комплексом заходів корекції нормалізації тонуусу та моторики підвищує її ефективність, покращує якість життя і може бути використана в практиці відповідних навчально-виховних закладів.*

Ключові слова: *рухова функція, фізична реабілітація, дитячий церебральний параліч.*

Аннотация. *Усовершенствование системы физической реабилитации учеников с детским церебральным параличом в пределах специализированного учебного заведения, комплексом мероприятий коррекции нормализации тонууса и моторики повышает ее эффективность, улучшает качество жизни и может быть использована в практике соответствующих учебно-воспитательных заведений.*

Ключевые слова: *двигательная функция, физическая реабилитация, детский церебральный паралич.*

Annotation. *Improvement of the system of physical rehabilitation of students with child's cerebral paralysis within the limits of the specialized educational establishment, promotes its efficiency the complex of measures of correction of normalization of tone and motoric, improves quality of life and can be used in practice of the proper educational-educator establishments.*

Key words: *motive function, physical rehabilitation, child's cerebral paralysis.*

1445. Баннікова Р. Корекція м'язового тонуусу засобами нетрадиційної медицини у пізній резидуальній стадії дитячого церебрального паралічу / Баннікова Р., Бардашевський Ю. // Теорія і методика фізичного виховання і спорту. – 2006. – № 3. – С. 21–24.

Анотація. *Представлена порівняльна характеристика результатів використання традиційних засобів фізичної реабілітації і програми реабілітації, доповненою юмейхо-терапією при дитячих церебральних паралічах у пізній резидуальній стадії.*

Ключові слова: *фізична реабілітація, діти, церебральний параліч.*

Аннотация. *Представлена сравнительная характеристика результатов использования традиционных средств физической реабилитации и программы реабилитации, дополненной юмейхо-терапией при детских церебральных параличах в поздней резидуальной стадии.*

Ключевые слова: *физическая реабилитация, дети, церебральный паралич.*

Annotation. The article presents the comparative description of results of the use of classic rehabilitation program and yumeiho-therapy of children with cerebral palsy.

Key words: physical rehabilitation, children, cerebral paralysis.

1446. Бардашевський Ю. В. Використання коригуючої гімнастики для поліпшення маніпулятивних функцій кисті у осіб з ДЦП / Бардашевський Ю. В. // Олімпійський спорт і спорт для всіх : тези доп. IX Міжнар. наук. конгр. – К., 2005. – С. 760.

Анотація. Проведені заходи поліпшення маніпулятивних функцій верхніх кінцівок підтверджують доцільність їх застосування для осіб, що страждають на дитячий церебральний параліч. Результати використання коригуючої гімнастики дають підстави вважати розроблену методіку прийнятною для впровадження у комплекс фізичної реабілітації осіб з дитячим церебральним паралічем, у яких виявлені порушення маніпулятивної функції кисті.

Ключові слова: коригуюча гімнастика, функції кисті, дитячий церебральний параліч.

Аннотация. Проведенные мероприятия улучшения манипулятивных функций верхних конечностей подтверждают целесообразность их применения для лиц, страдающих на детский церебральный паралич. Результаты использования корректирующей гимнастики дают основания считать разработанную методику приемлемой для внедрения в комплекс физической реабилитации лиц с детским церебральным параличом, у которых обнаружены нарушения манипулятивной функции кисти.

Ключевые слова: корректирующая гимнастика, функции кисти, детский церебральный паралич.

Annotation. The conducted measures of improvement of manipulative functions of overhead extremities confirm expedience of their application for persons which suffer on child's cerebral paralysis. The results of the use of correcting gymnastics ground to consider the developed method acceptable to introduction in the complex of physical rehabilitation of persons with child's cerebral paralysis, in which found out violations of manipulations function of brush.

Key words: correcting gymnastics, functions of brush, child's cerebral paralysis.

1447. Бардашевський Ю. Методи фізичної реабілітації як засіб зниження судомної готовності в осіб із дитячим церебральним паралічем, які навчаються у спеціалізованих навчальних закладах / Бардашевський Ю. // Теорія і методика фізичного виховання і спорту. – 2008. – № 2. – С. 49–51.

Анотація. Представлена порівняльна характеристика результатів використання традиційних засобів фізичної реабілітації і програми реабілітації, доповненою юмейхо-терапією, для пониження судомної готовності при дитячих церебральних паралічах у пізній резидуальній стадії.

Ключові слова: методи, фізична реабілітація, судоми, діти, церебральний параліч.

Аннотация. Представлена сравнительная характеристика результатов использования традиционных средств физической реабилитации и про-

граммы реабилитации, дополненной юмейхо-терапией, для понижения судорожной готовности при детских церебральных параличах на поздней резидуальной стадии.

Ключевые слова: методы, физическая реабилитация, судороги, дети, церебральный паралич.

Annotation. Comparative description of usage results of classic means of physical rehabilitation and the program of rehabilitation supplemented with yumeiho-therapy for decreasing tendency to convulsion at cerebral palsy of late residual stage has been set forth.

Key words: methods, physical rehabilitation, cramps, children, cerebral paralysis.

1448. Баришок Т. Використання засобів фізичної реабілітації в умовах сім'ї для збільшення амплітуди рухів у дітей з церебральним паралічем / Тетяна Баришок // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. виховання, спорту і здоров'я людини / за заг. ред. Є. Приступи. – Л., 2011. – Вип. 15, т. 3. – С. 25–30.

Аноація. Стаття висвітлює питання фізичної реабілітації дітей з церебральним паралічем в умовах сім'ї. Проведено експериментальне дослідження, під час якого дітям з церебральним паралічем основної групи були запропоновані індивідуальні програми з фізичної реабілітації, які під контролем фахівця використовували батьки в умовах сім'ї. Доведено, що в домашніх умовах батьки можуть ефективно використовувати засоби фізичної реабілітації, а саме впливати на збільшення пасивної амплітуди рухів у суглобах.

Ключові слова: церебральний параліч, індивідуальна програма, фізична реабілітація, сім'я, амплітуда рухів.

Аннотація. Стаття освещает вопросы физической реабилитации детей с церебральным параличом в условиях семьи. Проведено экспериментальное исследование, в ходе которого детям с церебральным параличом основной группы были предложены индивидуальные программы по физической реабилитации, которые под контролем специалиста использовались родителями в условиях семьи. Доказано, что в домашних условиях родители могут эффективно использовать средства физической реабилитации, а именно влиять на увеличение пассивной амплитуды движений в суставах.

Ключевые слова: церебральный паралич, индивидуальная программа, физическая реабилитация, семья, амплитуда движений.

Annotation. Our work highlights the problem of physical rehabilitation of children with cerebral palsy at home. We have performed an experimental investigation where we have worked out individual programs of physical rehabilitation for children with main group cerebral palsy for parents use in at home under monitor of physiotherapist. We prove effectiveness of using physical rehabilitation means by parents at home to increase the amplitude of passive movements in joints.

Key words: cerebral palsy, individual program, physical rehabilitation, family, the amplitude of movements.

1449. Баришок Т. В. Принцип складання та використання індивідуальних програм з фізичної реабілітації для дітей з ЦП в умовах сім'ї / Баришок Т. В. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2008. – № 1. – С. 20–22.

Анотація. У статті розглянута проблема фізичної реабілітації дітей з церебральним паралічем в умовах сім'ї. Запропоновано основні принципи складання та використання індивідуальних програм з фізичної реабілітації для дітей з церебральним паралічем, які можуть застосовуватися вдома батьками. Під час складання і використання індивідуальних реабілітаційних програм необхідно ураховувати принципи простоти та доступності, наочності, свідомості та активності, систематичності. Особливу увагу приділяти індивідуальному підходу. Враховувати вік дитини, її моторний розвиток, функціональний стан рухової системи, соціальні і побутові умови проживання.

Ключові слова: церебральний параліч, фізична реабілітація, сім'я, батьки, принцип.

Аннотация. Предложены основные принципы составления и использования программ по физической реабилитации для детей с церебральным параличом родителями в домашних условиях. При составлении и использовании индивидуальных реабилитационных программ необходимо учитывать принципы простоты и доступности, наглядности, сознания и активности, систематичности. Особое внимание уделять индивидуальному подходу. Учитывать возраст ребенка, его двигательное развитие, функциональное состояние двигательной системы, социальные и бытовые условия проживания.

Ключевые слова: церебральный паралич, физическая реабилитация, семья, родители, принцип.

Annotation. This article is devoted to the problem of physical rehabilitation of children with cerebral palsy in the conditions of home. We proposed principles of compose and use of physical rehabilitation's individual programs for children with cerebral palsy, that can be used by parents. At compiling and use of individual rehabilitational programs it is necessary to take into account principles of simplicity and accessibility, obviousness, consciousness and activity, a systematic character. The special attention to give an individual approach. To take into account age of the child, its motorial development, a functional state of a motorial system, social and domestic requirements of residing.

Key words: cerebral palsy, physical rehabilitation, family, parents, principle.

1450. **Баришок Т. В.** Роль сім'ї у реабілітації дитини з церебральним паралічем / Баришок Т. В. // Вісник Чернігівського державного педагогічного університету. Серія : Педагогічні науки. Фізичне виховання та спорт. – Чернігів, 2008. – Вип. 55, т. 2. – С. 238–240.

Анотація. Стаття присвячена ролі сім'ї у реабілітації дітей з церебральним паралічем. Встановлено, що в сучасних умовах державної системи реабілітації дітей з церебральним паралічем виникає необхідність активного включення батьків у процес реабілітації дитини, можлива і необхідна фізична реабілітація саме в сім'ї.

Ключові слова: церебральний параліч, реабілітація, батьки, сім'я.

Аннотация. Статья посвящена роли семьи в реабилитации детей с церебральным параличом. Установлено, что в современных условиях государственной системы реабилитации детей с церебральным параличом возникает необходимость активного включения родителей в процесс ре-

абилитации ребенка, возможная и необходима физическая реабилитация именно в семье.

Ключевые слова: *церебральный паралич, реабилитация, родители, семья.*

Annotation. *It is set that in the modern terms of the state system of rehabilitation of children with the special necessities there is a necessity of the active including of parents for the process of rehabilitation of child with cerebral palsy, a physical rehabilitation is possible and needed exactly in family.*

Key words: *cerebral palsy, rehabilitation, parents, family.*

1451. Баришок Т. В. Роль сім'ї у реабілітації дитини з церебральним паралічем / Баришок Т. В. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2008. – № 2. – С. 20–22.

Анотація. *У статті розглянута роль сім'ї у реабілітації дітей з церебральним паралічем. Встановлено, що в сучасних умовах державної системи реабілітації дітей з особливими потребами виникає необхідність активного залучення батьків у процес реабілітації дитини з церебральним паралічем, можлива і необхідна фізична реабілітація саме у сім'ї. Сім'ї приділяється достатня увага лише в аспекті соціальної адаптації дитини у суспільстві. Але соціальна адаптація без корекції рухових функцій не можлива. З сім'ї повинна починатися і у сім'ї повинна відбуватися реабілітація дитини.*

Ключові слова: *церебральний параліч, реабілітація, батьки, сім'я.*

Аннотация. *Установлено, что в современных условиях государственной системы реабилитации детей с особенными потребностями возникает необходимость активного включения родителей в процесс реабилитации ребенка с церебральным параличом, возможна и необходима физическая реабилитация именно в условиях семьи. Семье отводится достаточное внимание лишь в аспекте социальной адаптации ребенка в обществе. Но социальная адаптация без коррекции двигательных функций невозможна. В семье должна начинаться и в семье должна происходить реабилитация ребенка.*

Ключевые слова: *церебральный паралич, реабилитация, программа, родители.*

Annotation. *It is set that in the modern terms of the state system of rehabilitation of children with the special necessities there is a necessity of the active including of parents for the process of rehabilitation of child with cerebral palsy, a physical rehabilitation is possible and needed exactly in family. To monogynopaedium the sufficient attention only in aspect of social adaptation of the child in a society is shunted. But social adaptation without correction of motorial functions is not possible. From monogynopaedium should begin and in monogynopaedium there should be an aftertreatment of the child.*

Key words: *cerebral palsy, rehabilitation, parents, family.*

1452. Баришок Т. В. Теоретико-методичні основи застосування індивідуальних програм з фізичної реабілітації дітей з церебральним паралічем в умовах сім'ї : автореф. дис. ... канд. наук з фіз. виховання і спорту : [спец.] 24.00.03 «Фіз. реабілітація» / Баришок Тетяна Віталіївна ; Львів. держ. ун-т фіз. культури. – Л., 2009. – 20 с.

Анотація. Уперше доведено ефективність застосування індивідуальних програм з фізичної реабілітації для покращення функціонального стану опорно-рухового апарату дітей з церебральним паралічем в умовах сім'ї за активного та свідомого ставлення батьків до процесу відновлення дитини та застосування сучасних методів контролю; визначено та науково обґрунтовано основні принципи застосування індивідуальних програм та етапи фізичної реабілітації (складання, виконання, корекція) дітей з церебральним паралічем, які мають використовувати батьки.

Ключові слова: фізична реабілітація, програма, діти, церебральний параліч.

Аннотация. Впервые доказана эффективность применения индивидуальных программ по физической реабилитации для улучшения функционального состояния опорно-двигательного аппарата детей с церебральным параличом в условиях семьи при активном и сознательном отношении родителей к процессу восстановления ребенка и применения современных методов контроля; определены и научно обоснованы основные принципы применения индивидуальных программ и этапы физической реабилитации (составление, выполнение, коррекция) детей с церебральным параличом, которые должны использовать родители.

Ключевые слова: физическая реабилитация, программа, дети, церебральный паралич.

Annotation. Efficiency of application of the individual programs is in the first time proved from a physical rehabilitation for the improvement of the functional state of опорно-двигательного vehicle of children with a cerebral paralysis in the conditions of family at active and conscious attitude of parents toward the process of proceeding in a child and application of modern methods of control; certainly and scientifically обґрунтовано basic principles of application of the individual programs and stages of physical rehabilitation (drafting, implementation, correction) of children with a cerebral paralysis, which must use parents.

Key words: physical rehabilitation, program, to put, cerebral paralysis.

1453. Башкін І. М. Сучасні тенденції в фізичній реабілітації осіб з церебральним паралічем / Башкін І. М., Макарова Е. В., Коваленко В. Ф. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2009. – № 2. – С. 17–20.

Анотація. В статті досліджено різні напрямки в реабілітації осіб з церебральним паралічем та методи контролю ефективності реабілітаційного процесу. Переважна більшість сучасних методик фізичної реабілітації осіб з церебральним паралічем базується на використанні ЛФК, масажу та фізіотерапії, але є великі розбіжності у використанні форм даних методів. На даний момент не існує єдиної думки фахівців щодо використання певних методів для визначення процесу ефективності фізичної реабілітації осіб з церебральним паралічем.

Ключові слова: церебральний параліч, фізична реабілітація, методи контролю.

Аннотация. В статье изучены разнообразные направления реабилитации пациентов с детским церебральным параличом и методы контроля эффективности реабилитационного процесса. Подавляющее большинство современных методик физической реабилитации лиц с церебральным

параличом базується на використанні ЛФК, масажу і фізіотерапії, но существуют большие расхождения в использовании форм рассмотренных методов. На данный момент не существует единого мнения специалистов, об использовании этих методов для определения процесса эффективности физической реабилитации лиц с церебральным параличом.

Ключевые слова: церебральный паралич, физическая реабилитация, методы контроля.

Annotation. In the work various directions of rehabilitation of patients with Cerebral Palsy and quality monitoring of efficiency of rehabilitation process are investigated. The overwhelming majority of the modern procedures of physical aftertreatment of faces with cerebral paralysis bases on use of medical physical training, massage and a physiotherapy. There are major apostatises in use of forms of datas of methods. At present there is no common opinion of experts about.-use of particular methods for determination of process of efficacy of a physical aftertreatment of faces with a cerebral paralysis.

Key words: cerebral palsy, physical rehabilitation, quality monitoring.

1454. Бен ван дер Стам. Допомога дитині при церебральному паралічі : метод. поради / Бен ван дер Стам. – Л. : Місіонер, 1995. – 72 с., іл.

Анотація. Короткі поради стануть у нагоді батькам та всім тим, хто хоче допомогти дітям, хворим на церебральний параліч, краще розвиватись і крок за кроком перемагати неміч. Розраховуємо також на застосування поданих тут підходів до реабілітації неповносправних дітей у навчанні студентів відповідних медичних та педагогічних спеціальностей.

Ключові слова: дитина, церебральний параліч, методи реабілітації.

Аннотація. Короткие советы пригодятся родителям и всем тем, кто хочет помочь детям, больным церебральным параличом, лучше развиваться и шаг за шагом побеждать немоть. Рассчитываем также на применение поданных здесь подходов к реабилитации детей-инвалидов в учебе студентов соответствующих медицинских и педагогических специальностей.

Ключевые слова: ребенок, церебральный паралич, методы реабилитации.

Annotation. Short advices will be useful for parents and all that, who wants to help children, by a sick cerebral paralysis, it is better to develop and step by step win infirmity. We count also on application of the approaches given here to the rehabilitation of children-invalids in the studies of students of the proper medical and pedagogical specialities.

Key words: child, cerebral paralysis, methods of rehabilitation.

1455. Березовський А. Фізична реабілітація хворих при дитячих церебральних паралічах / Анатолій Березовський, Олена Прокопець, Едуард Кайда // Актуальні проблеми юнацького спорту : матеріали VI Всеукр. наук.-практ. конф. – Херсон, 2008. – С. 193–198.

Анотація. Розглянута апробація ефективності використання засобів і методів фізичної культури у фізичній реабілітації дітей, хворих на дитячий церебральний параліч.

Ключові слова: фізична реабілітація, дитячий церебральний параліч, діти.

Аннотация. Рассмотрена апробация эффективности использования средств и методов физической культуры в физической реабилитации детей, больных детским церебральным параличом.

Ключевые слова: физическая реабилитация, детский церебральный паралич, дети.

Annotation. Approbation of efficiency of the use of facilities and methods of physical culture is considered in the physical rehabilitation of children, patients by child's cerebral paralysis.

Key words: physical rehabilitation, child's cerebral paralysis, children.

1456. Білянський О. Визначення активної амплітуди руху у хворих, які перенесли мозковий ішемічний інсульт / Олег Білянський // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2006. – Вип. 10, т. 4, кн. 2. – С. 15–20.

Анотация. У статті подано результати обстеження активної амплітуди руху осіб, які перенесли мозковий ішемічний інсульт.

Ключові слова: ішемічний інсульт, обстеження, активна амплітуда руху, результати.

Аннотация. В статье поданы результаты обследования активной амплитуды движения лиц, которые перенесли мозговой ишемический инсульт.

Ключевые слова: ишемический инсульт, обследование, активная амплитуда движения, результаты.

Annotation. The results of inspection of active amplitude of motion of persons which carried a cerebral ischemic stroke are given in the article.

Key words: ischemic stroke, inspection, active amplitude of motion, results.

1457. Білянський О. Засоби фізичного виховання в реабілітації осіб після мозкового ішемічного інсульту / Олег Білянський // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2004. – Вип. 8, т. 2. – С. 35–38.

Анотация. У статті описано використання засобів фізкультури у фізичній реабілітації людей після ішемічного інсульту.

Ключові слова: фізична реабілітація, засоби, мозковий ішемічний інсульт.

Аннотация. В статье описано использование средств физкультуры в физической реабилитации людей после ишемического инсульта.

Ключевые слова: физическая реабилитация, средства, мозговой ишемический инсульт.

Annotation. This article is about using means of physical education in the physical rehabilitation of people with a stroke.

Key words: physical rehabilitation, facilities, cerebral ischemic stroke.

1458. Білянський О. Ю. Наслідки перенесеного інсульту / Білянський О. Ю. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : зб. наук. пр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2004. – № 15. – С. 9–14.

Анотация. У статті охарактеризовано основні наслідки мозкового інсульту.

Ключові слова: мозковий інсульт, параліч, парез, розлади ходьби, порушення мови.

Аннотація. В статтє представлена характеристика основних последствий мозгового инсульта.

Ключевые слова: мозговой инсульт, паралич, парез, расстройства ходьбы, нарушения речи, зрительные нарушения, нарушения высших психических функций.

Annotation. In a paper the performance of the basic consequences of a cerebral insult is represented.

Key words: a cerebral insult, paralysis, distress of walking, violation of tongue, visual violations, violation of higher mental functions.

1459. Білянський О. Основні принципи фізичної реабілітації хворих, які перенесли мозковий ішемічний інсульт / Білянський О. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2006. – № 11. – С. 3–4.

Анотація. У статті проведено аналіз основних принципів фізичної реабілітації хворих, які перенесли мозковий інсульт. Розроблено експериментальну методуку фізичної реабілітації.

Ключові слова: принцип, фізична реабілітація, інсульт, фізичний стан.

Аннотація. В статтє проведено аналіз основних принципів физической реабилитации больных, которые перенесли мозговой инсульт. Разработана экспериментальная методика физической реабилитации.

Ключевые слова: принцип, физическая реабилитация, инсульт, физическое состояние.

Annotation. The article deal with basic principle of physical rehabilitation of people which have an ischemic stroke. The experimental technique of physical rehabilitation is developed.

Key words: principle, physical rehabilitation, stroke, physical condition.

1460. Білянський О. Порівняльна характеристика зміни функціонального стану осіб, які перенесли мозковий ішемічний інсульт / Білянський О. // Фізична культура, спорт та здоров'я нації : зб. наук. пр. – Вінниця, 2006. – Вип. 6. – С. 473–476.

Анотація. У статті подані результати визначення функціонального рухового апарату стану осіб, які перенесли мозковий ішемічний інсульт.

Ключові слова: функціональний стан, визначення, мозковий ішемічний інсульт.

Аннотація. В статтє подані результати определения функционального двигательного аппарата состояния лиц, которые перенесли мозговой ишемический инсульт.

Ключевые слова: функциональное состояние, определение, мозговой ишемический инсульт.

Annotation. The article deals with the results of comparison characteristic of determination of function condition people which have a stroke.

Key words: functional state, determination, cerebral ischemic stroke.

1461. Білянський О. Ю. Обстеження функціонального стану осіб другого зрілого віку після мозкового ішемічного інсульту в процесі фізичної реабілітації / Білянський О. Ю. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту: наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2006. – № 9. – С. 20–22.

Анотація. У статті подано аналіз сучасних методів дослідження функціонального стану осіб другого зрілого віку після мозкового ішемічного інсульту в процесі фізичної реабілітації.

Ключові слова: обстеження, метод, функціональний стан, ішемічний інсульт, фізична реабілітація.

Аннотация. В статье представлен анализ методов современных исследований функционального состояния лиц второго зрелого возраста после мозгового ишемического инсульта в процессе физической реабилитации.

Ключевые слова: обследование, метод, функциональное состояние, ишемический инсульт, физическая реабилитация.

Annotation. The article deals with analysis of modern methods examination of functional condition people that have a stroke in process of physical rehabilitation.

Key words: examination, method, functional condition, ischemic stroke, physical rehabilitation.

1462. Білянський О. Ю. Рекомендації щодо використання силових вправ в реабілітації хворих після ішемічного інсульту / Білянський О. Ю. // Теорія і практика фізичного виховання. – 2004. – № 3. – С. 248–251.

Анотація. У статті приведені основні рекомендації з використання силових вправ у реабілітації хворих, які перенесли ішемічний інсульт.

Ключові слова: силові вправи, реабілітація, ішемічний інсульт, рекомендації.

Аннотация. В статье приведены основные рекомендации по использованию силовых упражнений в реабилитации больных, которые перенесли ишемический инсульт.

Ключевые слова: силовые упражнения, реабилитация, ишемический инсульт, рекомендации.

Annotation. In clause the basic references on use power exercises in an aftertreatment of the people are given which have transferred an ischemic insult.

Key words: power exercises, rehabilitation, ischemic stroke, recommendations.

1463. Білянський О. Ю. Рекомендації щодо складання програми фізичної реабілітації для осіб після перенесеного інсульту / Білянський О. Ю. // Фізична культура, спорт та здоров'я нації: зб. наук. пр. – Вінниця, 2004. – Вип. 5. – С. 443–445.

Анотація. Розроблено рекомендації щодо складання програми фізичної реабілітації для осіб після мозкового інсульту.

Ключові слова: фізична реабілітація, програма, рекомендації, інсульт.

Аннотация. Разработаны рекомендации относительно составления программы физической реабилитации для лиц после мозгового инсульта.

Ключевые слова: физическая реабилитация, программа, рекомендации, инсульт.

Annotation. *Developed recommendation in relation to drafting of the program of physical rehabilitation for persons after a cerebral stroke.*

Key words: *physical rehabilitation, program, recommendations, stroke.*

1464. Білянський О. Ю. Фізична реабілітація осіб другого зрілого віку після мозкового ішемічного інсульту : автореф. дис. ... канд. наук з фіз. виховання і спорту : [спец.] 24.00.03 «Фіз. реабілітація» / Білянський Олег Юрійович ; Львів. держ. ун-т фіз. культури. – Л., 2007. – 20 с.

Анотація. *Вперше розроблено і апробовано методику фізичної реабілітації хворих другого зрілого віку після перенесеного мозкового ішемічного інсульту; встановлено межі фізичного навантаження для осіб другого зрілого віку після перенесеного мозкового ішемічного інсульту в процесі фізичної реабілітації. Розроблено методику проведення обстеження осіб після перенесеного мозкового ішемічного інсульту.*

Ключові слова: *фізична реабілітація, другий зрілий вік, ішемічний інсульт.*

Аннотация. *Впервые разработана и апробирована методика физической реабилитации больных второго зрелого возраста, перенесших мозговой ишемический инсульт.*

Ключевые слова: *физическая реабилитация, второй зрелый возраст, ишемический инсульт.*

Annotation. *First developed and approved method of physical rehabilitation of patients of the second mature age, carrying a cerebral ischemic stroke.*

Key words: *physical rehabilitation, second mature age, ischemic stroke.*

1465. Блавт О. Визначення рухомості суглобів студентів, хворих на дитячий церебральний параліч, які займаються у спеціальних медичних групах вищих навчальних закладів, з використанням новітніх електронних технологій / Оксана Блавт // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. виховання, спорту і здоров'я людини / за заг. ред. Є. Приступи. – Л., 2011. – Вип. 15, т. 3. – С. 31–36.

Анотація *У статті досліджено основні аспекти роботи із студентами, хворими на ДЦП, які займаються у спеціальних медичних групах вишу. Основна увага приділена тестуванню амплітуди рухомості в суглобах цих студентів. Розглянуто можливість використання новітніх електронних технологій у процесі тестування.*

Ключові слова: *студент, ДЦП, тестування, реабілітація, акселерометр, оцінювання.*

Аннотация. *В статье рассмотрены основные аспекты работы со студентами, больными на ДЦП, которые занимаются в специальных медицинских группах вуза. Основное внимание уделено вопросу тестирования амплитуды подвижности в суставах этих студентов. Рассмотрена возможность использования новейших электронных технологий в процессе тестирования.*

Ключевые слова: *студент, ДЦП, тестирование, реабилитация, акселерометр, оценка.*

Annotation. *Main aspects of teaching cerebral palsied students, who study in special medical groups at high school, are presented in this article. Main attention is given to testing the amplitude of joints mobility of these students. The*

possibilities of using the modern electronic technologies in the testing process are considered.

Key words: *cerebral palsy, testing, rehabilitation, accelerometer, rating.*

1466. Бобко М. В. Профілактика постуральної гіпотензії у осіб з ураженням спинного мозку в ранньому періоді засобами фізичної реабілітації / Бобко М. В., Попель В. Р. // Сучасні проблеми фізичного виховання та спорту школярів і студентів України : матеріали IV Всеукр. наук. студент. конф. – Суми, 2004. – С. 270–274.

Анотація. У статті наведені дані щодо розробки комплексу засобів фізичної реабілітації з метою профілактики постуральної гіпотензії в осіб з ураженням спинного мозку.

Ключові слова: профілактика, гіпотензія, ураження спинного мозку, фізична реабілітація.

Аннотация. В статье приведены данные относительно разработки комплекса средств физической реабилитации с целью профилактики постуральной гипотензии у лиц с поражением спинного мозга.

Ключевые слова: профилактика, гипотензия, поражение спинного мозга, физическая реабилитация.

Annotation. In the article the resulted information in relation to development of complex of facilities of physical rehabilitation with the purpose of prophylaxis of postural gipotenzny at persons with the defeat of spinal cord.

Key words: *prophylaxis, gipotenzny, defeat of spinal cord, physical rehabilitation.*

1467. Бражник К. Визначення особистості і її значення у формуванні мотивації до самостійних занять у дітей з церебральним паралічем / Бражник К. // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2006. – Вип. 10, т. 4, кн. 1. – С. 31–35.

Анотація. Стаття присвячена проблемі фізичної реабілітації дітей 13–15 років з церебральним паралічем через самостійні заняття. Дослідження доводить, що процес самостійної фізичної реабілітації допоможе зробити успішним і ефективним визначення спрямованості особистості дитини: наскільки дитина бажає корегувати свою фізичну ваду самостійно.

Ключові слова: церебральний параліч, школа-інтернат, фізична реабілітація, самостійні заняття, спрямованість особистості, дитина.

Аннотация. Статья посвящена самостоятельным занятиям детей 13–15 лет с церебральным параличом. Исследование доказывает, что процесс самостоятельной физической реабилитации поможет сделать успешным и эффективным выявление направленности личности ребенка – насколько ребенок желает корригировать свои физические отклонения самостоятельно.

Ключевые слова: церебральный паралич, школа-интернат, физическая реабилитация, самостоятельные занятия, направленность личности, ребенок.

Annotation. This article is devoted to independent physical rehabilitation activities of children with cerebral palsy aging 13–15. Our investigation verificates that the process of independent physical rehabilitation could help to determine

personal assesment of a child more successfully and effectively, tsac is to show child's desire to correct his physical impairment by himself.

Key words: *cerebral palsy, special school, physical rehabilitation, child, personality directions.*

1468. Брук Т. М. Нетрадиционные средства реабилитации детей с дизартрией / Т. М. Брук, Ю. А. Добрынина // Лечебная физкультура и спортивная медицина. – 2011. – № 10. – С. 31–34.

Анотація. *Найбільш мовним порушенням, що часто зустрічається, при дитячому церебральному паралічі є дизартрія різної форми. Для проведення дослідження було сформовано три групи дітей по 20 чоловік в кожній. Реабілітація проводилася за загальноприйнятою методикою (1-а група); у 2-ій групі додатково застосовувалася низькоінтенсивна лазерна дія, а в 3-ій, крім того, – метамерне обколювання зон скальпа церебролізином. Результати тестування, проведеного після курсу реабілітації, показали, що краще справилися з контрольними завданнями діти, в курс корекції яких входили нетрадиційні А методи дії.*

Ключові слова: *дизартрія, низькоінтенсивне лазерне випромінювання, метамерне обколювання зон скальпа, церебролізін.*

Аннотация. *Наиболее часто встречающимся речевым нарушением при детском церебральном параличе является дизартрия различной формы. Для проведения исследования было сформировано три группы детей по 20 человек в каждой. Реабилитация проводилась по общепринятой методике (1-я группа); во 2-й группе дополнительно применялось низкоинтенсивное лазерное воздействие, а в 3-й, кроме того, – метамерное обкалывание зон скальпа церебрוליзином. Результаты тестирования, проведенного после курса реабилитации, показали, что лучше справились с контрольными заданиями дети, в курс коррекции которых входили нетрадиционные А методы воздействия.*

Ключевые слова: *дизартрия, низкоинтенсивное лазерное излучение, метамерное обкалывание зон скальпа, церебрוליзин.*

Annotation. *Different forms of dysarthria are the most frequent disorders in cerebral palsy. Three groups of children up to twenty people were formed to conduct the study. Rehabilitation was performed according to standard practice in the first group, low-intensity laser treatment was used additionally in the second group, metameric puncture of scalp area by cerebrolysin was applied in the third group. The test results performed after the rehabilitation course showed that children whose correction course included the alternative methods of exposure coped with the control tasks better.*

Key words: *dysarthry, low-intensity laser radiation, metameric puncture of scalp area, cerebrolysin.*

1469. Брушко В. Фізична реабілітація дітей з церебральним паралічем після ортопедичного оперативного лікування / Вікторія Брушко // Теорія і методика фізичного виховання і спорту. – 2009. – № 3. – С. 25–28.

Анотація. *Розглянуто засоби і методи фізичної реабілітації для дітей з церебральним паралічем після ортопедичного оперативного лікування.*

Ключові слова: фізична реабілітація, церебральний параліч, оперативне лікування.

Аннотація. Рассмотрены средства и методы физической реабилитации для детей с церебральным параличом после ортопедического оперативного лечения.

Ключевые слова: физическая реабилитация, церебральный паралич, оперативное лечение.

Annotation. Means and methods of physical rehabilitation for children with cerebral palsy after orthopedic surgical treatment are described.

Key words: physical rehabilitation, cerebral paralysis, operative treatment.

1470. Буков Ю. А. Рефлекторно-мышечный массаж в функциональной интеграции проприоцепции и церебрального кровообращения у детей с неврозоподобными состояниями / Буков Ю. А., Жмурова Т. А. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2008. – № 3. – С. 37–40.

Анотація. Показано, що глибокий рефлекторно-м'язовий масаж здійснює коригуючу дію на стан церебрального кровотоку, активізуючи венозний відтік. Посилення проприоцептивної активності виступає як регулятор порушеної моторно-вісцеральної інтеграції. Розвиток неврозоподібних станів на резидуально-органічній основі у дітей супроводжується змінами у м'язовій системі. Це призводить до ослаблення регулюючої ролі проприоцептивного механізму в забезпеченні моторно-вісцеральної інтеграції.

Ключові слова: діти, стани, неврозоподібні, масаж, кровотік, інтеграція, проприоцепція.

Аннотація. Показано, что глубокий рефлекторно-мышечный массаж оказывает корригирующее действие на состояние церебрального кровотока, активизируя венозный отток. Усиление проприоцептивной активности выступает в качестве регулятора нарушенной моторно-висцеральной интеграции. Развитие неврозоподобных состояний на резидуально-органической основе у детей сопровождается изменениями в мышечной системе. Это приводит к ослаблению регуливающей роли проприоцептивного механизма в обеспечении моторно-висцеральной интеграции.

Ключевые слова: дети, состояния, неврозоподобные, массаж, кровоток, интеграция, проприоцепция.

Annotation. It is shown that deep reflex and muscular massage has correcting effect on cerebral blood flow activating venous return. Increase in proprioceptional activity is a regulator of defective (anadequate) motor-visceral integration. Development of neurosolike states on a residual -organic basis at children is accompanied by changes in muscular system. It results in weakening a regulating role of the proprioceptive mechanism in security of motor-visceral integration.

Key words: children, state, neurosis-like, massage, blood flow, integration, proprioception.

1471. Василенко М. М. Психофізична реабілітація осіб з наслідками спинномозкової травми / М. М. Василенко, А. В. Воробйова // Олімпійський спорт і спорт для всіх : тези доп. XIV Міжнар. наук. конгр. – К., 2010. – С. 230.

Анотація. Особи з наслідками спинномозкової травми є одними з найтяжчих пацієнтів неврологічного профілю. Захворювання центральної нервової системи є, як правило, потужним психотравмуючим чинником через різке обмеження активності та свободи переміщення, підсилення болю. Всі позитивні чи негативні зміни у функціонуванні органів і систем відображаються на настрої та вольових якостях інвалідів-спінальників і навпаки. Рухова діяльність є дієвим засобом регуляції станів людини. Процес фізичної реабілітації осіб з наслідками спинномозкової травми необхідно будувати з урахуванням не тільки фізіологічного, а й психологічного рівнів функціонування особистості.

Ключові слова: фізична реабілітація, спинномозкова травма, наслідки.

Аннотация. Лица с последствиями спинномозговой травмы являются одними из самых тяжелых пациентов неврологического профиля. Заболевание центральной нервной системы является, как правило, мощным психотравмирующим фактором через резкое ограничение активности и свободы перемещения, усиления боли. Все позитивные или негативные изменения в функционировании органов и систем отображаются на настроении и волевых качествах инвалидов-спинальников и наоборот. Двигательная деятельность является действенным средством регуляции состояний человека. Процесс физической реабилитации лиц с последствиями спинномозговой травмы необходимо строить с учетом не только физиологического, но и психологического уровней функционирования личности.

Ключевые слова: физическая реабилитация, спинномозговая травма, последствия.

Annotation. Persons with the consequences of spinal trauma are one of the heaviest patients of neurological type. A disease of CNS is, as a rule, by a powerful injuring factor through sharp limitation of activity and freedom of moving, strengthening of pain. All positive or negative changes in functioning of organs and systems are represented on a mood and volitional qualities of spinal and vice versa. Motive activity is the effective mean of adjusting of the states of man. Process of physical rehabilitation of persons with the consequences of spinal trauma it is necessary to build recognition not only physiology but also psychological levels of functioning of personality.

Key words: physical rehabilitation, spinal trauma, consequences.

1472. Верещагина Н. С. Вопросы сотрудничества специалистов-реабилитологов и родителей детей с детским церебральным параличом / Н. С. Верещагина // Интегративный подход к обеспечению и восстановлению здоровья : материалы IX Междунар. науч. сессии по итогам НИР за 2005 год. – Мн., 2006. – С. 28–30.

Анотація. За підсумками анкетування здійснено висновок, що під час реабілітації дітей з церебральним паралічем, при формуванні статистичних поз не спостерігалось послідовної зміни застосування методик як впродовж курсу, так і впродовж декількох років. Необхідна ефективніша методика при формуванні статистичних поз у дітей з руховими порушеннями.

Ключові слова: реабілітація, діти, дитячий церебральний параліч.

Аннотация. По итогам анкетирования сделан вывод, что при реабилитации детей с церебральным параличом, при формировании статистических поз не наблюдалось последовательной смены применения методик

как на протяжении курса, так и на протяжении нескольких лет. Необходимо более эффективная методика при формировании статических поз у детей с двигательными нарушениями.

Ключевые слова: реабилитация, дети, детский церебральный паралич.

Annotation. On results a questionnaire a conclusion is done, that at rehabilitation children with a cerebral paralysis, at forming of statistical poses, there was not the successive changing of application of methods both during a course and during a few years. More effective method is needed at forming of static poses at children with motive violations.

Key words: rehabilitation, children, child's cerebral paralysis.

1473. Висковатова Т. Система использования подвижных игр для детей с церебральным параличом в условиях санаторно-курортного лечения / Висковатова Т., Шлапаченко О. // Наука в олимпийском спорте. – 2006. – № 1. – С. 65–69.

Анотація. Наведено дані про можливість використання рухливих ігор для дітей з церебральним паралічем в умовах санаторно-курортного лікування.

Ключові слова: рухливі ігри, діти, церебральний параліч, курортне лікування.

Аннотация. Приведены данные о возможности использования подвижных игр для детей с церебральным параличом в условиях санаторно-курортного лечения.

Ключевые слова: подвижные игры, дети, церебральный паралич, курортное лечение.

Annotation. In this article the authors tell about possibility of the utilization of the outdoor games for the children with cerebral palsy in the conditions of the medical-health-resort's treatment.

Key words: mobile games, to put, cerebral paralysis, resort treatment.

1474. Віцько С. Загальні положення та принципи фізичної реабілітації інвалідів з травматичним ураженням хребта та спинного мозку / Віцько С. // Молода спортивна наука України : зб. наук.пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2003. – Вип. 7, т. 1. – С. 298–302.

Анотація. Розглянута фізична реабілітація інвалідів з порушеннями спинного мозку, як медична, педагогічна система. Визначені загальні положення і принципи фізичної реабілітації інвалідів. Сформульовані завдання і засоби для їх вирішення в реалізації програми фізичної реабілітації інвалідів з порушенням функцій спинного мозку.

Ключові слова: фізична реабілітація, інваліди, принципи, завдання, засоби, порушення функції спинного мозку.

Аннотация. Рассмотрена физическая реабилитация инвалидов с нарушениями спинного мозга, как медицинская, педагогическая система. Определены общие положения и принципы физической реабилитации инвалидов. Сформулированы задачи и средства для их решения в реализации программы физической реабилитации инвалидов с нарушением функций спинного мозга.

Ключевые слова: физическая реабилитация, инвалиды, принципы, задачи, средства, нарушения функции спинного мозга.

Annotation. The physical rehabilitation of the invalids with infringements of a back brain is necessary for consideration as medical - pedagogical system. The general provisions and principles of physical rehabilitation of the invalids are determined. The tasks are formulated and the means for their decision in realization of the program of physical rehabilitation of the invalids with infringement of functions of a back brain are determined.

Key words: physical rehabilitation, invalids, principles, tasks, facilities, violations of function of spinal cord.

1475. Власенко С. В. Проблема дозозависимости эффектов ботулинотерапии в реабилитации спастических форм детского церебрального паралича // Вестник физиотерапии и курортологии. – 2011. – № 1, т. 17. – С. 44–47.

Анотація. Проведено дослідження з вивчення дозозалежних ефектів застосування препарату «Діспорт» у хворих дитячим церебральним паралічем. Під спостереженням знаходилося 356 дітей, яким вводили різні дози даного препарату. Оцінювалося зменшення м'язового тону і збільшення обсягів активних і пасивних рухів за відповідними шкалами. Контрольну групу склали 51 хворий з аналогічним захворюванням. Встановлено, що підвищення дози препарату в рамках допустимої кількості препарату на вагу тіла, призводить до більш вираженого зниження еластичності і збільшення обсягу пасивних рухів. Проте при досягненні певних максимальних величин поліпшення клінічних показників не визначається.

Ключові слова: доза, ефект, реабілітація, спастичні форми, дитячий церебральний параліч.

Аннотация. Проведено исследование по изучению дозозависимых эффектов применения препарата «Диспорт» у больных детским церебральным параличом. Под наблюдением находилось 356 детей, которым вводили разные дозы данного препарата. Оценивалось уменьшение мускульного тонуса и увеличение объемов активных и пассивных движений по соответствующим шкалам. Контрольную группу составили 51 больной с аналогичным заболеванием. Установлено, что повышение дозы препарата в рамках допустимого количества препарата на вес тела, приводит к более выраженному снижению эластичности и увеличению объема пассивных движений. Однако при достижении определенных максимальных величин улучшения клинических показателей не определяется.

Ключевые слова: доза, эффект, реабилитация, спастические формы, детский церебральный паралич.

Annotation. Research on the study of doses effects of application preparation «Dysport» at patients by infantile cerebral palsy. Under a supervision there were 356 children which the different doses of this preparation were entered. Diminishing of muscular tone and increase of volumes of active and passive motions was estimated on the proper scales. A control group was made by 51 patient with an analogical disease. It is set that increase of dose of preparation within the framework of possible amount of preparation by weight of body, results in more expressed decline of spasticity and increase volume of passive motions. However under reaching the certain maximal sizes of improvement of clinical

indexes determined. The optimum dosages of preparation are produced: for large muscles no less than 100 ED, for shallow – from 75 to 100 Ed.

Key words: *dose, effect, rehabilitation, spastic forms, child's cerebral paralysis.*

1476. Вовканич А. Гідрокінезотерапія як засіб фізичної реабілітації дітей зі спастичними формами церебрального паралічу / Андрій Вовканич, Юлія Галас // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту / за заг. ред. Є. Приступи. – Л., 2010. – Вип.14, т. 3. – С. 46–49.

Анотація. У статті представлені результати перевірки ефективності розробленої авторами методики гідрокінезотерапії, покликаної сприяти зниженню патологічного гіпертонусу м'язів та збільшенню активної амплітуди рухів у дітей віком 10–12 років зі спастичними формами церебрального паралічу. Відзначено значне зниження патологічного тонусу трапецієподібного м'яза та двоголового м'яза плеча, зростання активної амплітуди відведення плеча та розгинання кисті. Методика сприяє підготовці дітей до навчання у середніх закладах освіти і подальшій їх інтеграції у суспільне життя.

Ключові слова: гідрокінезотерапія, спастичні форми, гіпертонус, амплітуда руху.

Аннотація. В статье представлены результаты проверки эффективности разработанной авторами методики гидрокинезотерапии, призванной содействовать снижению патологического гипертонуса мышц и увеличению активной амплитуды движений у детей возрастом 10–12 лет со спастическими формами церебрального паралича. Отмечено значительное понижение патологического тонуса трапециеобразной мышцы и двуглавой мышцы плеча, возрастание активной амплитуды отведения плеча и разгибания кисти. Методика содействует подготовке детей к обучению в средних учебных заведениях и дальнейшей их интеграции в общественной жизни.

Ключевые слова: гидрокинезотерапия, спастические формы, гипертонус, амплитуда движений.

Annotation. Results of checking of the efficiency of the method of hydrokinesotherapy being worked out by the authors for diminishing of muscles» hypertone and increase in active range of movements in 10–12 years old children with cerebral palsy has been presented in this work. Significant decrease of pathological tonus of trapezius muscle and biceps has been marked as well as increase of active range of shoulder abduction and hand extension. This method facilitates preparation process of such children to study in secondary school and their further integration into social life.

Key words: hydrokinesotherapy, spastic forms, hypertonus, range of motion.

1477. Войтова Л. Б. Физическая реабилитация детей, больных ДЦП / Войтова Л. Б., Степанова Н. В. // Физическое воспитание студентов творческих специальностей : сб. науч. тр. / под ред. С. С. Ермакова. – Х., 2007. – № 3. – С. 44–48.

Анотація. Стаття спрямована на вивчення впливу засобів фізичної реабілітації на нормалізацію моторної функції кардіо-респіраторної системи та інтелектуальних можливостей дітей з діагнозом ДЦП. Установлено,

що під впливом занять ЛФК правобічний геміпарез і кут гомілковостопного суглоба зменшився. Це вказує на оптимізацію рухової функції цього суглоба і свідчить про ефективність запропонованих методик.

Ключові слова: дитячий церебральний параліч, лікувальна фізкультура, центральна нервова система, рухові порушення.

Аннотація. Стаття направлена на изучение влияния средств физической реабилитации на нормализацию моторной функции кардиореспираторной системы и интеллектуальных возможностей детей с диагнозом ДЦП. Установлено, что под воздействием занятий ЛФК правобочный гемипарез и угол голеностопного сустава уменьшился. Это указывает на оптимизацию двигательной функции этого сустава и свидетельствует об эффективности предложенных методик.

Ключевые слова: детский церебральный паралич, лечебная физкультура, центральная нервная система, двигательные нарушения.

Annotation. Given work is directed on study of the influence of the facilities topophysical rehabilitation on normalization of the motor function, cardio respiratory of the system and intellectual possibilities children with diagnosis DCP. It is established, that under influence of employment right-hand hemiparesis and the corner of an ankle joint has decreased. It specifies optimization of impellent function of this joint and testifies to efficiency of the offered techniques.

Key words: children's cerebral palsy, medical physical culture, central nervous system, motor breaches.

1478. Волкова С. С. Проприоцептивна корекція дітей 8–12 років, хворих на дитячий церебральний параліч / Волкова С. С., Бетрак С. В. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2006. – № 10. – С. 193–195.

Анотація. Авторами дана оцінка ефективності застосування комплексної програми з фізичної реабілітації для дітей, хворих на ДЦП, з використанням рефлексорно-навантаженого костюму «Гравітаст».

Ключові слова: дитячий церебральний параліч, діти 8–12 років, костюм «Гравітаст».

Аннотація. Авторами дана оценка эффективности использования комплексной программы физической реабилитации детей больных ДЦП с использованием рефлексорно-нагрузочного костюма «Гравитаст».

Ключевые слова: детский церебральный паралич (ДЦП), дети 8–12 лет, костюм «Гравитаст».

Annotation. Authors evaluated the effectiveness of application the complex physical rehabilitation program of cerebral palsy sick children using the reflective loading costume «Gravitast».

Key words: cerebral palsy, the children of 8–12 years old, costume «Gravitast».

1479. Волкова С. Физическая реабилитация ребенка-инвалида в семье / С. Волкова // Фізичне виховання, спорт і культура здоров'я у сучасному суспільстві : зб. наук. пр. Волин. держ. нац. ун-ту імені Лесі Українки. – Луцьк, 2002. – Т. 2. – С. 14–15.

Анотація. У статті висвітлено особливості фізичної реабілітації дитини-інваліда з діагнозом «дитячий церебральний параліч, нижній спастич-

ний паразетез». Показана необхідність занять фізичними вправами з достатньо великою кількістю повторювань кожної (до 50 разів).

Ключові слова: фізична реабілітація, діти, сім'я.

Анотація. В статтє отражены особенности физической реабилитации ребенка-инвалида с диагнозом «детский церебральный паралич, нижний спастический паразетез». Показана необходимость занятий физическими упражнениями с достаточно большим количеством повторений каждой (до 50 раз).

Ключевые слова: физическая реабилитация, дети, семья.

Annotation. The article deals with the peculiarities of a physical rehabilitation of a disabled child from childhood with the diagnosis of «children's cerebral paralysis, lower spastic paraparesis». The paper displays the necessity of physical exercises with a high enough amount of doing each one (up to 50 times). In the article on the basis of personal experience the writer demonstrates the necessity of occupation by daily, up to 3 hours, physical exercises with a disabled child in a family and since ten-year-old age in conditions of comprehensive school, and be ready for an adult life as well.

Key words: children's cerebral paralysis, lower spastic paraparesis, physical rehabilitation, physical exercises, family, school.

1480. Воронін Д. Іпотерапія в методиці відновлення рухливості в суглобах у дітей 6–10 років із церебральним паралічем / Воронін Д., Трач В. // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2007. – № 2/3. – С. 178–180.

Анотація. Стаття присвячена відновленню рухових функцій в суглобах у дітей з церебральним паралічем як компоненту фізичної реабілітації осіб з особливими потребами. Надана авторська методика реабілітації на основі іпотерапії і результати її використання.

Ключові слова: іпотерапія, відновлення, суглоби, діти, церебральний параліч.

Анотація. Стаття посвящена восстановлению двигательных функций в суставах у детей с церебральным параличом как компонента физической реабилитации лиц с особыми потребностями. Предоставлена авторская методика реабилитации на основе ипотерапии и результаты ее использования.

Ключевые слова: ипотерапия, восстановление, суставы, дети, церебральный паралич.

Annotation. This work concerns physical rehabilitation of children with cerebral palsy. Our methodic of physical rehabilitation consist of hypotherapy, remedial gymnastics, massage, physiotherapy.

Key words: hypotherapy, renewal, joints, children, cerebral paralysis.

1481. Воронін Д. Метод Шубоші-терапії в реабілітації дітей 6–10 років з церебральним паралічем / Денис Воронін // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2008. – Вип. 13, т. 3. – С. 58–64.

Анотація. У статті розглянуто впровадження нових методик у процес фізичної реабілітації осіб з церебральним паралічем. Актуальність роботи полягає в оптимізації методик фізичної реабілітації. Автором пропону-

ється використання нової методики електролікування – шубоші-терапії, з використанням розробленої ним методики накладання електродів у поєднанні з іншими методами фізичної реабілітації. Авторська методика складається з наступних методів: іпотерапія, масаж, фізіотерапія та лікувальна фізична культура. В даній роботі наведені результати впровадження авторської методики фізичної реабілітації дітей 6-10 років з церебральним паралічем.

Ключові слова: методика фізичної реабілітації, іпотерапія, лікувальна фізична культура, церебральний параліч, фізіотерапія, шубоші-терапія, електроди, основні рухові функції, масаж.

Аннотація. Стаття посвячена проблеме использования новых методик в процессе физической реабилитации людей с церебральным параличом. Актуальность работы находит свое применение в оптимизации методик физической реабилитации. Автор предлагает использование новой методики электролечения – шубоши-терапии, с использованием разработанной им методики наложения электродов в сочетании с иными методами физической реабилитации. Авторская методика состоит из следующих методов: иппотерапия, массаж, физиотерапия и лечебная физическая культура. В данной работе представлены результаты использования авторской методики физической реабилитации детей 6-10 лет с церебральным параличом.

Ключевые слова: методика физической реабилитации, иппотерапия, лечебная физическая культура, церебральный паралич, физиотерапия, шубоши-терапия, электроды, основные двигательные функции, массаж.

Annotation. This article is devoted to the problem of using the new methods in the physical rehabilitation process of people with cerebral palsy. Actuality of the work finds the application in optimization of physical rehabilitation methods. An author method consists of the followings methods: hypotherapy, massage, physiotherapy and remedial gymnastics. The results of the author method of physical rehabilitation for children with cerebral palsy has been analysed. We present the results of physical progress of patients on the gross motor funktion skills.

Key words: method of physical rehabilitation, hypotherapy, medical physical culture, cerebral palsy, physiotherapy, shuboshy-therapy, gross motor function skills, massage.

1482. Воронін Д. Методика фізичної реабілітації дітей 6–10 років з церебральним паралічем / Денис Воронін // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2006. – Вип. 10, т. 4, кн. 2. – С. 36–39.

Анотація. У статті наведена авторська методика фізичної реабілітації дітей 6–10 років з церебральним паралічем, що створена на основі методу іпотерапії.

Ключові слова: методика фізичної реабілітації, іпотерапія, лікувальна фізична культура, церебральний параліч.

Аннотація. В статті рассмотрена авторская методика физической реабилитации детей 6–10 лет с церебральным параличом, разработанная на основе метода иппотерапии.

Ключевые слова: методика физической реабилитации, иппотерапия, лечебная физическая культура, церебральный паралич.

Annotation. This work is about methodics of physical rehabilitation for 6-10 year-old children with cerebral palsy, which is based on a method of hypotherapy.

Key words: methodics of physical rehabilitation, hypotherapy, cerebral palsy, remedial r-mnastics.

1483. **Воронін Д.** Нові технологічні рішення в реабілітації дітей з подвійною геміплегією важкого ступеня / Денис Воронін // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2008. – № 3/4. – С. 229–231.

Анотація Стаття присвячена проблемі використання нових методик в процесі фізичної реабілітації людей з церебральним паралічем. Актуальність роботи знаходить своє застосування в оптимізації методик фізичної реабілітації. Автор пропонує використання сучасної методики електролікування з класичними методами фізичної реабілітації. Автор розробив схеми накладення електродів для пацієнтів з подвійною геміплегією. У статті представлені результати використання авторської методики фізичної реабілітації дітей 6–10 років з церебральним паралічем.

Ключові слова: фізична реабілітація, діти, геміплегія.

Аннотация. Статья посвящена проблеме использования новых методик в процессе физической реабилитации людей с церебральным параличом. Актуальность работы находит свое применение в оптимизации методик физической реабилитации. Автор предлагает использование современной методики электролечения с классическими методами физической реабилитации. Автор разработал схемы наложения электродов для пациентов с двойной гемиплегией. В данной работе представлены результаты использования авторской методики физической реабилитации детей 6–10 лет с церебральным параличом.

Ключевые слова: физическая реабилитация, дети, гемиплегия.

Annotation. This advanced study is devoted the problem of the use new methods in the physical rehabilitation process of people with cerebral palsy. Actuality of the work finds the application in optimization of physical rehabilitation methods. Authors offer the use of modern electrotherapy method with the classical methods of remedial. Author work out methodic of electrotherapy use for patient with the double hemiplegia. In this work the results of the author method of physical rehabilitation use for children with cerebral palsy.

Key words: physical rehabilitation, children, hemiplegiya.

1484. **Воронін Д.** Структура іпотерапевтичного заняття для хворих спастичними формами церебрального паралічу / Денис Воронін, Олександр Мірза, Руслан Савченко // Проблеми активізації рекреаційно-оздоровчої діяльності населення : матеріали VI Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю. – Л., 2008. – С. 206–211.

Анотація. Показана структура заняття іпотерапією для хворих спастичними формами церебрального паралічу.

Ключові слова: фізична реабілітація, церебральний параліч, іпотерапія.

Аннотация. Показана структура занятия ипотерапией для больных спастическими формами церебрального паралича.

Ключевые слова: физическая реабилитация, церебральный паралич, ипотерапия.

Annotation. *The structure of engaged in hippotherapy is shown for patients by the spastic forms of cerebral paralysis.*

Key words: *physical rehabilitation, cerebral paralysis, hippotherapy.*

1485. Воронін Д. Метод контролю психофізичного стану дітей віком 6–10 років з церебральним паралічем у процесі фізичної реабілітації / Д. Воронін, Р. Савченко // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2006. – № 3. – С. 86–88.

Анотація. У статті розглянутий найбільш інформативний метод контролю за психофізичним станом дітей з церебральним паралічем, який призначений для підвищення ефективності фізичної реабілітації.

Ключові слова: діти, метод контролю, церебральний параліч.

Аннотация. В статье рассмотрен наиболее информативный метод контроля за психофизическим состоянием детей с церебральным параличом, предназначенный для повышения эффективности физической реабилитации.

Ключевые слова: дети, метод контроля, церебральный паралич.

Annotation. *This work is about the most informative method which control a psychical and physical conditions of a children with cerebral palsy in a process of physical rehabilitation. It is necessary to use this methodic in investigations of new methodic of physical rehabilitation.*

Key words: *children, control method, cerebral paralysis.*

1486. Воронин Д. М. Проблемы преподавания дисциплины «Физическая реабилитация при заболеваниях нервной системы» / Воронин Д. М., Мухин В. Н., Звиряка А. Н. // Слобожанський науково-спортивний вісник. – 2011. – № 2. – С. 166–169.

Анотація. Робота присвячена аналізу матеріалу, що викладається під час навчання студентів предмету «Фізична реабілітація при захворюваннях нервової системи». Висвітлюються моменти недостатнього методичного забезпечення для формування знань, умінь і навичок, які необхідні фахівцям з фізичної реабілітації в практичній діяльності. Також розглянуті основні проблеми під час вивчення даної дисципліни, а саме: недостатній рівень знання студентами анатомії та фізіології нервової системи і неможливість достатнього рівня засвоєння цих знань.

Ключові слова: нервова система, фізична реабілітація, масаж, фізіотерапія, ЛФК, анатомія, фізіологія.

Аннотация. Данная работа посвящена анализу материала, который преподается при изучении студентами предмета «Физическая реабилитация при заболеваниях нервной системы». Раскрываются моменты недостаточного методического обеспечения для формирования знаний, умений и навыков, которые необходимы специалисту по физической реабилитации в практической деятельности. Также рассмотрены основные проблемы при изучении данной дисциплины, а именно: недостаточный уровень знания студентами анатомии и физиологии нервной системы, и невозможность достаточного уровня усвоения этих знаний во время изучения предмета.

Ключевые слова: нервная система, физическая реабилитация, массаж, физиотерапия, ЛФК, анатомия, физиология.

Annotation. This work is devoted the analysis of material which is taught at the study of object student of the «Physical rehabilitation of neurological diseases» of the nervous system. Reveal moments of insuf-icent methodological support for the formation of knowledge, abilities and skills needed in a physical rehabilitation grscitce. Main problems in studying this discipline: the law level of student's knowledge in anatomy and physiology of sevous system and the impossibility to get high level of this knowledge.

Key words: nervous system, physical rehabilitation, massage, physiotherapy, remedial gymnastic, anatomy, ptysiology.

1487. **Воронін Д.** Проблеми фізичної реабілітації при захворюваннях нервової системи у дітей / Денис Воронін // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2009. – № 2/3. – С. 165–167.

Анотація. Робота присвячена питанням захворюваності дітей на Україні, причинам інвалідизації дітей, а також методологічному забезпеченню використання фізичної реабілітації у відновному лікуванні дітей з захворюваннями нервової системи.

Ключові слова: фізична реабілітація, нервова система, діти.

Аннотация. Работа посвящена вопросам заболеваемости детей на Украине, причинам инвалидизации детей, а также методологическому обеспечению использования физической реабилитации в восстановительном лечении детей с заболеваниями нервной системы.

Ключевые слова: физическая реабилитация, нервная система, дети.

Annotation. Work is devoted questions of disease of children in Ukraine, to the reasons desabilities children, and also to methodological maintenance of physical rehabilitation use in remedial treatment of children with diseases of nervous system.

Key words: physical rehabilitation, nervous system, children.

1488. **Воронин Д. М.** Физическая реабилитация больных со спастическими синдромами / Воронин Д. М. Мухин В. Н. // Научное обоснование физического воспитания, спортивной тренировки и подготовки кадров по физической культуре и туризму : материалы XII Междунар. науч. сессии по итогам НИР за 2010 год. – Минск, 2011. – Ч. 2. – 209–211.

Анотація. За даними літературного аналізу, найбільш поширеними і ефективними методами фізичної реабілітації є масаж, фізіотерапія і ЛФК. На основі даних методів і була сформована авторська програма реабілітації хворих подвійної геміплегії. Основними нововведеннями авторської програми є заняття іпотерапією. які значно відрізняються за своєю структурою від стандартних; об'єднання методів лікувальної фізичної культури і фізіотерапії в одне заняття; формування загального алгоритму застосування методів фізичної реабілітації у відновному лікуванні дітей із спастичними формами ДЦП. Ефективність програми найбільш проявлена в тесті оцінки основних рухових функцій, показниках ЖЕЛ і кистьовій динамометрії. Середні показники поліпшення за оцінкою основних рухових функцій після річного курсу реабілітації склали в основній групі 9,2 балів, в групі порівняння – 2,8 балів. Показник збільшення амплітуди рухів в кінцівках в основній групі склав 4,52 %, у групі порівняння – 2,18 % ($p < 0,05$).

Ключові слова: фізична реабілітація, спастичний синдром, церебральний параліч, авторська програма.

Аннотація. По данным литературного анализа, наиболее распространенными и эффективными методами физической реабилитации являются массаж, физиотерапия и ЛФК. На основе данных методов и была сформирована авторская программа реабилитации больных двойной гемиплегией. Основными нововведениями авторской программы являются: занятия иппотерапией, которые значительно отличаются по своей структуре от стандартных; объединение методов лечебной физической культуры и физиотерапии в одно занятие: формирование общего алгоритма применения методов физической реабилитации в восстановительном лечении детей со спастическими формами ДЦП. Эффективность программы наиболее проявлена в тесте оценки основных двигательных функций, показателях ЖЕЛ и кистевой динамометрии. Средние показатели улучшения по оценке основных двигательных функций после годовичного курса реабилитации составили в основной группе 9,2 балла, в группе сравнения – 2,8 балла. Показатель увеличения амплитуды движений в конечностях в основной группе составил 4,52 %, в группе сравнения – 2,18 % ($p < 0,05$).

Ключевые слова: физическая реабилитация, спастический синдром, церебральный паралит, авторская программа.

Annotation. From data of literary analysis, the most widespread and effective methods of physical rehabilitation are a massage, physiotherapy and LFK. On the basis of these methods the author program of rehabilitation of patients of double hemiplegia was formed. The basic innovations of the author program it is been: engaged in ippoterapy, which considerably differ on the structure from standard; uniting the methods of medical physical culture and physiotherapy in one employment: forming of general algorithm of application of methods of physical rehabilitation in restoration treatment of children with the spastic forms of DTSP. Program efficiency is most shown in the test of estimation of basic motive functions, indexes of ZHEL and brush dinamometry. The middle indexes of improvement as evaluated by basic motive functions after the annual course of rehabilitation made in a basic group 9,2 mark, in the group of comparison – 2,8 mark. An index of multiplying amplitude of motions in extremities in a basic group was 4,52%, in the group of comparison of – 2,18 % ($r < 0,05$).

Key words: physical rehabilitation, spastic syndrome, cerebral paralysis, author program.

1489. Воронянська Л. К. Сучасні методи фізичної реабілітації дітей, хворих на дитячий церебральний параліч / Воронянська Л. К., Євсютіна В. Б. // Слобожанський науково-спортивний вісник : [зб. наук. ст.]. – Х., 2009. – № 3. – С. 214–217.

Анотація. У статті викладені сучасні методи фізичної реабілітації дітей, хворих на церебральний параліч. Дослідження вчених Росії та України вказали на те, що для найбільш ефективних результатів реабілітації цих хворих необхідно використовувати комплексну програму, яка містить на початкових етапах типові класичні методи фізичної реабілітації та запропоновані сучасні методи динамічної проприоцептивної корекції з використанням костюмів «Адель» та «Гравістат».

Ключові слова: дитячий церебральний параліч, фізична реабілітація, динамічна проприоцептивна корекція, кінезотерапія, дитяча інвалідність.

Анотація. В статті изложены современные методы физической реабилитации детей, больных детским церебральным параличом. Исследования ученых России и Украины показали, что для более эффективных результатов реабилитации этих больных необходимо использовать комплексную программу, включающую на начальных этапах типовые классические методы физической реабилитации и предложенные современные методы динамической проприоцептивной коррекции с использованием костюмов «Адель» и «Гравистат».

Ключевые слова: детский церебральный паралич, физическая реабилитация, динамическая проприоцептивная коррекция, кинезотерапия, детская инвалидность.

Annotation. In this article the modern methods of patients children physical rehabilitation are expounded a child cerebral paralysis. Researches of Russia and Ukraine scientists rotined that for it is more than effective rehabilitation results of these patients necessary to utilize the complex program, including on the initial stages the mode! classic methods of physical rehabilitation and offered modern methods of a dynamic transude correction with the use of suits «Adel» and «Gravistat».

Key words: child's cerebral paralysis, physical rehabilitation, dynamic transude correction, kinesotherapy, child's disability.

1490. **Восстановление** навыка ходьбы у больных с последствиями спинномозговой травмы / Е. Б. Лазарева, О. К. Марченко, О. К. Гусев [и др.] // Физическое воспитание студентов творческих специальностей : сб. науч.тр. / под ред. С. С. Ермакова. – Х., 2005. – № 8. – С. 140–144.

Анотація. Розглянуто питання тренування м'язів, що приймають участь у підтримці рівноваги та формуванні стереотипу ходи у даного контингенту хворих.

Ключові слова: травма, лікувальна гімнастика, рівновага, хода.

Аннотация. Рассматривается вопрос тренировки мышц, участвующих в поддержании равновесия и формирования стереотипа ходьбы у данного контингента больных.

Ключевые слова: травма, лечебная гимнастика, равновесие, ходьба.

Annotation. The question of training the muscles which take part in maintaining balance and forming the stereotype of walking in such kind of patients is considered.

Key words: mrauma, therapeutic exercises, balance, walking.

1491. **Гаврилишин М.** Фізична реабілітація чоловіків, які перенесли мозковий інсульт, на етапі повторного лікування / Гаврилишин М. // Фізична культура, спорт та здоров'я нації : зб. наук. пр. – Вінниця, 2006. – вип. 6. – С. 483–486.

Анотація. У статті представлено результати позитивного впливу методики фізичної реабілітації для чоловіків 50–55 років, які перенесли мозковий інсульт і перебувають на етапі повторного лікування.

Ключові слова: фізична реабілітація, чоловіки, інсульт, лікування.

Аннотация. В статье представлены результаты позитивного влияния методики физической реабилитации для мужчин 50–55 лет, которые перенесли мозговой инсульт и находятся на этапе повторного лечения.

Ключевые слова: физическая реабилитация, мужчины, инсульт, лечение.

Annotation. The article deals with the results of positive impact of the physical rehabilitation methods on men, age 50–55, that were ill with cerebral stroke and still receive medical treatment.

Key words: physical rehabilitation, men, stroke, treatment

1492. Гончарук Н. В. Физическая реабилитация женщин пожилого возраста после ишемического инсульта / Гончарук Н. В. // Физическое воспитание студентов творческих специальностей : сб. науч. тр. / под ред. С. С. Ермакова. – Х., 2007. – № 3. – С. 55–60.

Анотация. У статті відображена програма фізичної реабілітації для хворих, що перенесли ішемічний інсульт з використанням вправ для поліпшення показників серцево-судинної і дихальної систем організму, а також відновлення побутових навичок.

Ключові слова: фізична реабілітація, ішемічний інсульт, лікувальна гімнастика, фізіотерапія.

Аннотация. В статье отражена программа физической реабилитации для больных, перенесших ишемический инсульт с использованием упражнений для улучшения показателей сердечно-сосудистой и дыхательной систем организма, а также восстановление бытовых навыков.

Ключевые слова: физическая реабилитация, ишемический инсульт, лечебная гимнастика, физиотерапия.

Annotation. In the article the program of physical rehabilitation treatment for ill transferred an ischemic insult with usage of exercises for improvement of parameters of cardiovascular and respiratory systems of an organism, and also recovery of household skills is mirrored.

Key words: remedial physical culture, medical massage, ischemic insult, physiotherapy.

1493. Гордон Н. Инсульт и двигательная активность / Гордон Н. – К. : Олимпийская литература, 1999. – 127 с.

Анотация. У книзі вміщено безпечно і досить гнучку програму, що дозволить хворому побороти наслідки інсульту і вести активний спосіб життя. Якщо після перенесеного інсульту якимось чином порушена працездатність, ви зможете використовувати запропоновану програму для відновлення, підвищити рівень підготовленості, оптимізації функціональних здатностей і попередження наступного інсульту. Подано точне визначення інсульту, показано процес відновлення головного мозку після інсульту, наведено чотири програми фізичних вправ для повної реабілітації. Для фахівців у галузі медицини і спорту, широкого кола читачів.

Ключові слова: інсульт, рухова активність, працездатність.

Аннотация. В книге представлена безопасная и достаточно гибкая программа, которая позволит заболевшему преодолеть последствия инсульта и вести активный образ жизни. Если после перенесенного инсульта в определенной мере нарушена трудоспособность, вы сможете использо-

ать предлагаемую программу для восстановления, повышения уровня подготовленности, оптимизации функциональных способностей и предупреждения последующего инсульта. Дано точное определение инсульта, показан процесс восстановления головного мозга после инсульта, приведены четыре программы физических упражнений для полной реабилитации. Для специалистов в области медицины и спорта, широкого круга читателей.

Ключевые слова: инсульт, двигательная активность, трудоспособность.

Annotation. *In a book the safe is presented and flexible enough program which will allow diseased to overcome the consequences of stroke and conduct the active way of life. If after the carried stroke ability to work is broken in a certain measure, you will be able to use the offered program for renewal, increase of level of preparedness, optimization of functional capabilities and warning of subsequent stroke. Exact determination of stroke is given, the process of renewal of cerebrum is shown after a stroke, four programs of physical exercises are resulted for a complete rehabilitation. For specialists in area of medicine and sport, wide circle of readers.*

Key words: stroke, activity, physical ability to work.

1494. Грец Г. Н. Эффективность инновационной педагогической технологии физической реабилитации девочек 11–16 лет с последствиями ДЦП на санаторном этапе / Грец Г. Н., Ситкина М. Г. // Адаптивная физическая культура. – 2011. – № 2 (46). – С. 2–3.

Анотація. *У статті представлені результати розробки і експериментальної апробації інноваційної педагогічної технології фізичної реабілітації при наслідках дитячого церебрального паралічу у дівчаток 11–16 років.*

Ключові слова: наслідки дитячого церебрального паралічу, фізична реабілітація, інноваційна технологія.

Аннотация. *В статье представлены результаты разработки и экспериментальной апробации инновационной педагогической технологии физической реабилитации при последствиях детского церебрального паралича у девочек 11–16 лет.*

Ключевые слова: последствия детского церебрального паралича, физическая реабилитация, инновационная технология.

Annotation. *The article presents the results of development and experimental approbation of innovative pedagogical technology of physical rehabilitation among 11–16 years old girls with the residual symptoms of cerebral palsy.*

Key words: innovative pedagogical technology, physical rehabilitation, residual symptoms of cerebral palsy.

1495. Григоренко В. Г. Комплементарна структура педагогічних принципів фізичної і соціальної реабілітації інвалідів з порушенням функцій спинного мозку / Григоренко В. Г., Штерев В. О. // Вісник Чернігівського державного університету. Серія : Педагогічні науки. Фізичне виховання і спорт. – Чернігів, 2008. – Вип. 55, т. 2. – С. 251–256.

Анотація. *У статті сформульовані теоретичні положення науково-методичних принципів реалізації педагогічних систем фізичної та соціальної*

ної реабілітації інвалідів з порушенням функцій спинного мозку, базові положення цих принципів викладено в статті як систему цільових методичних орієнтацій, що відображають дидактичні закономірності корекції, компенсації, відновлення та розвитку рухових функцій у осіб з вадами опорно-рухового апарату. У роботі обґрунтовано комплементарний взаємозв'язок означених науково-методичних принципів як організацію педагогічної основи розбудови ефективності системи фізичної й соціальної реабілітації інвалідів з порушенням функцій спинного мозку.

Ключові слова: принципи, положення, закономірності, механізми, методика, корекція, компенсація, мотивація, функції, інваліди, реабілітація.

Анотація. В статье сформулированы теоретические положения научно-методических принципов реализации педагогических систем физической и социальной реабилитации инвалидов с нарушением функций спинного мозга, базовые положения этих принципов изложены в статье как система целевых методических ориентаций, которые отображают дидактические закономерности коррекции, компенсации, возобновления и развития двигательных функций у лиц с изъятиями опорно-двигательного аппарата. В работе обоснована комплементарная взаимосвязь отмеченных научно-методических принципов как организация педагогической основы перестройки эффективности системы физической и социальной реабилитации инвалидов с нарушением функций спинного мозга.

Ключевые слова: принципы, положения, закономерности, механизмы, методика, коррекция, компенсация, мотивация, функции, инвалиды, реабилитация.

Annotation. In the article are formulated theoretical aspects of scientific-methodical principles of realization of pedagogical systems of physical and social rehabilitation of invalids with affected functions of spinal cord. Basis aspects of the principles are expounded in the article as a system of methodical orientations which reflect certain didactical aspects of correction, compensation, rehabilitation and developing of motor function of people with affections of motor system of the body. In the article was substantiated the significance of the scientific-methodical principles as pedagogical basis of efficiency of the system of social and physical rehabilitation of invalids with affected functions of spinal cord.

Key words: principles, regularity, mechanism, methodic, correction, compensation, motivation, functions, invalids, rehabilitation.

1496. Григоренко В. Г. Науково-практичні аспекти корекційної роботи з інвалідами з порушенням функцій спинного мозку (юнаки 16–17 років) / Григоренко В. Г., Князюк Б. О., Лактюшина Т. // Підготовка спеціалістів фізичної культури та спорту в Україні : матеріали І Респуб. конф. – Луцьк: Волин. держ. ун-т ім. Лесі Українки, 1994. – С. 489–491.

Анотація. Розроблено програму фізичного виховання інвалідів з порушенням спинного мозку в грудному відділі, яка сприяє формуванню стійких мотивів до систематичних занять фізичною культурою і спортом, розумінню інвалідами фізичного вдосконалення як гаранта соціальної повноцінності, фізичної і суспільної реабілітації.

Ключові слова: корекційна робота, інваліди, порушення функцій спинного мозку, юнаки 16–17 років.

Аннотация. Разработана программа физического воспитания инвалидов с нарушением спинного мозга в грудном отделе, которая способствует формированию стойких мотивов к систематическим занятиям физической культурой и спортом, пониманию инвалидами физического совершенствования как гаранта социальной полноценности, физической и общественной реабилитации.

Ключевые слова: коррекционная работа, инвалиды, нарушения функций спинного мозга, юноши 16–17 лет.

Annotation. The program of physical education of invalids is developed with violation of spinal cord in a pectoral department, which is instrumental in forming of proof reasons to systematic employments by a physical culture and sport, to understanding of physical perfection invalids as a guarantor of social full value, physical and public rehabilitation.

Key words: correction work, invalids, violations of functions of spinal cord, ouths 16–17 years.

1497. Григоренко В. Г. Психолого-педагогічні аспекти соціальної реабілітації інвалідів з порушенням функцій спинного мозку / В. Г. Григоренко, В. А. Самойлович // Підготовка спеціалістів фізичної культури та спорту в Україні : матеріали І Респуб. конф. – Луцьк, 1994. – С. 484–485.

Анотация. У процесі дослідження були отримані дані щодо ставлення інвалідів до виконання корекційної роботи, їх активність у реабілітаційних заходах.

Ключові слова: соціальна реабілітація, інваліди, порушення функцій спинного мозку.

Аннотация. В процессе исследования были получены данные относительно отношения инвалидов к выполнению коррекционной работы, своя активность в реабилитационных мероприятиях.

Ключевые слова: социальная реабилитация, инвалиды, нарушения функций спинного мозга.

Annotation. In the process of research information was got in relation to attitude of invalids toward implementation of correction labour, the activity in the measures of rehabilitations.

Key words: social rehabilitation, invalids, violations of functions of spinal cord.

1498. Григоренко В. Г. Формування мотивації діяльності школярів старшої вікової групи з порушенням функцій спинного мозку в умовах фізичної реабілітації / В. Г. Григоренко, Е. О. Князюк // Підготовка спеціалістів фізичної культури та спорту в Україні : матеріали І Респуб. конф. – Луцьк, 1994. – С. 487–489.

Анотация. Здійснена спроба визначити чітке формулювання основних принципів лікувальної гімнастики в басейні у процесі консервативного лікування артрозів.

Ключові слова: мотивація, лікувальна гімнастика, вікова група, порушення функцій спинного мозку.

Аннотация. Сделана попытка определить четкое формулирование основных принципов лечебной гимнастики в бассейне в процессе консервативного лечения артрозов.

Ключевые слова: мотивация, лечебная гимнастика, возрастная группа, нарушение функций спинного мозга.

Annotation. An attempt to define clear formulation of basic principles of medical gymnastics in a pool in the process of conservative treatment of artroz is done.

Key words: motivation, medical gymnastics, age group, violation of functions of spinal cord.

1499. Григус І. М. Ефективність застосування фізичної реабілітації при неврозах / І. М. Григус // Вестник физиотерапии и курортологии. – 2011. – № 1, т. 17. – С. 36–39.

Анотація. У статті розглядається ефективність застосування фізичної реабілітації у хворих на невроз в лікарняний період. Основу запропонованої програми складала лікувальна фізкультура, лікувальний масаж, фізіотерапевтичні процедури. Застосування розробленої програми фізичної реабілітації в основній групі дозволило добитися одужання та значного покращення стану у хворих на неврастенію.

Ключові слова: фізична реабілітація, невроз, програма.

Аннотация. В статье рассматривается эффективность применения физической реабилитации у больных неврозом в больничный период. Основу предложенной программы включала лечебная физкультура, лечебный массаж, физиотерапевтические процедуры. Применение разработанной программы физической реабилитации в основной группе позволило добиться выздоровления и значительного улучшения состояния у больных неврастениями.

Ключевые слова: физическая реабилитация, невроз, программа.

Annotation. In the article efficiency of application of physical rehabilitation is examined for patients with a neurosis in a hospital period. Basis of the offered program was included by medical physical culture, massotherapy, physical therapy procedures. Application of the worked out program of physical rehabilitation in a basic group allowed to obtain recovery and considerable improvement of the state for patients with a neurasthenia.

Key words: physical rehabilitation, neurosis, program.

1500. Гузій О. Зміни психічного стану школярів 13–15 років з церебральним паралічем під впливом фізичної реабілітації / Оксана Гузій // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2004. – Вип. 8, т. 2. – С. 95–98.

Анотація. У статті вивчено вплив фізичної реабілітації на зміни психічного стану школярів. Значні позитивні зміни відбувалися під впливом спеціальної програми для непрацездатних учнів.

Ключові слова: психічний стан, школярі, фізична реабілітація.

Аннотация. В статье изучено влияние физической реабилитации на изменения психического состояния школьников. Значительные положительные изменения происходили под влиянием специальной программы для нетрудоспособных учеников.

Ключевые слова: психическое состояние, школьники, физическая реабилитация.

Annotation. The influence of physical rehabilitation means on the index of the pupils with chiles cerebral palsy physical state was studied in the work. The considerable positive changes in the physical state index occurred under the influence of special elaborated programme for the invalid pupils.

Key words: mental condition, schoolboys, physical rehabilitation.

1501. Гузій О. В. Комплексна фізична реабілітація учнів 13–15 років з церебральним паралічем другої групи важкості захворювання : автореф. дис. — канд. наук з фіз. виховання і спорту : [спец.] 24.00.02 «Фіз. культура, фіз. виховання різних груп населення» / Гузій Оксана Володимирівна ; Львів. держ. ін-т фіз. культури. — Л., 2002. — 20 с.

Анотація. Розроблено авторську методику комплексного використання традиційних і нетрадиційних засобів фізичного виховання у поєднанні з фізіотерапевтичними засобами у фізичній реабілітації школярів з церебральним паралічем; обґрунтовано систему використання реабілітаційно-відновлювальних підходів, які передбачали, окрім рухливих ігор і елементів спортивних ігор, заняття на тренажерах; запропоновано ефективні критерії оцінки впливу авторської методики на рівень фізичного стану учнів з церебральним паралічем.

Ключові слова: фізична реабілітація, учні, церебральний параліч.

Аннотация. Разработана авторская методика комплексного использования традиционных и нетрадиционных средств физического воспитания в сочетании с физиотерапевтическими средствами в физической реабилитации школьников с церебральным параличом; обоснована система использования реабилитационно-обновительных подходов, которые предусматривали, кроме подвижных игр и элементов спортивных игр, занятия на тренажерах; предложены эффективные критерии оценки влияния авторской методики на уровень физического состояния учеников с церебральным параличом.

Ключевые слова: физическая реабилитация, ученики, церебральный паралич.

Annotation. The author method of the complex use of traditional and untraditional facilities of physical education is developed in combination with facilities of physical therapies in the physical rehabilitation of schoolboys with a cerebral paralysis; grounded system of taking rehabilitation approaches which provided for, except for mobile games and elements of sporting games, employment on trainers; the effective criteria of estimation of influencing of author method are offered on the level of bodily condition of students with a cerebral paralysis.

Key words: physical rehabilitation, students, cerebral paralysis.

1502. Гузій О. В. Лікувальна гімнастика як засіб фізичної реабілітації учнів ВПУ з церебральним паралічем 2-ї групи важкості захворювання / Гузій О. В. // Сучасні проблеми розвитку теорії та методики гімнастики : зб. наук. пр. — Л., 2000. — Вид. 2. — С. 12–15.

Анотація. Узагальнено та проаналізовано методики, розроблені вітчизняними і закордонними авторами щодо використання лікувальної гімнастики.

тики як засобу реабілітації інвалідів з наслідками дитячого церебрального паралічу.

Ключові слова: лікувальна гімнастика, фізична реабілітація, учні, церебральний параліч.

Аннотація. Обобщены и проанализированы методики, разработанные отечественными и зарубежными авторами относительно использования лечебной гимнастики как средства реабилитации инвалидов с последствиями детского церебрального паралича.

Ключевые слова: лечебная гимнастика, физическая реабилитация, ученики, церебральный паралич.

Annotation. Generalized and methods, developed domestic and oversea authors in relation to the use of medical gymnastics as mean of rehabilitation of invalids with the consequences of child's cerebral paralysis, are analysed.

Key words: medical gymnastics, physical rehabilitation, students, cerebral paralysis.

1503. Дацків А. Застосування фізичної реабілітації у комплексному лікуванні розсіяного склерозу / Дацків А. // Здоров'я нації – майбутнє України : матеріали III Всеукр. наук.-практ. студент. конф. – Донецьк, 2008. – С. 79–82.

Анотація. У статті вказані функціональні проблеми, які виникають в організмі хворих на розсіяний склероз. Проаналізовано методики фізичної реабілітації, які застосовують у комплексному лікуванні розсіяного склерозу.

Ключові слова: фізична реабілітація, розсіяний склероз, фізичні вправи.

Аннотація. В статье указаны функциональные проблемы, которые возникают в организме больного на рассеянный склероз. Проанализированы методики физической реабилитации, которые применяют в комплексном лечении рассеянного склероза.

Ключевые слова: физическая реабилитация, рассеянный склероз, физические упражнения.

Annotation. This article defines functional problems which emerge in the organism of patient ailing with the sclerosis multiple. The author analyses methods of physical rehabilitation applying in the complex treatment of sclerosis multiple.

Key words: physical rehabilitation, sclerosis multiple, physical exercises.

1504. Демчук С. Корекція вад рухової функції неповносправних осіб з церебральним паралічем – важливий чинник на шляху їх соціальної інтеграції і реабілітації / Світлана Демчук // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2004. – Вип. 8, т. 2. – С. 105–108.

Анотація. У статті представлена динаміка кількісних і якісних чинників корекції дефектів рухової функції школярів (вік 15–16) з мозковим паралічем. Запропонована методика з виправлення дефектів рухової функції.

Ключові слова: корекція, рухова функція, церебральний параліч, школярі.

Аннотація. В статье представлена динамика количественных и качественных факторов коррекции дефектов двигательной функции школьников (возраст 15–16) с мозговым параличом. Предложена методика по исправлению дефектов двигательной функции.

Ключевые слова: коррекция, двигательная функция, церебральный паралич, школьники.

Annotation. The dynamics of quantitative and qualitative indices of motive function of inferior schoolboys (age 15–16) with cerebral paralysis is observed in this article. The influence of complex program on correction of motive function defects of inferior schoolboys is analyzed.

Key words: correction, motive function, cerebral paralysis, schoolboys.

1505. Демчук С. Соціальна інтеграція та реабілітація неповносправних школярів із церебральним паралічем засобами фізичного виховання : [навч. посіб.] / Світлана Демчук, Олександр Куц. – Л. : Укр. технології, 2003. – 148 с.

Анотація. У навчальному посібнику подано літературний огляд робіт вітчизняних та зарубіжних авторів з проблем фізичної реабілітації дітей з наслідками церебрального паралічу. Вперше на широкому експериментальному матеріалі представлена методика соціальної інтеграції та реабілітації неповносправних підлітків. Наведений практичний матеріал з фізичної та психологічної реабілітації. Рекомендовано фахівцям у галузі фізичної реабілітації, студентам факультетів фізичної реабілітації інститутів і університетів, науковцям.

Ключові слова: реабілітація, діти, параліч.

Аннотация. В учебном пособии подан литературный обзор работ отечественных и зарубежных авторов по проблемам физической реабилитации детей с последствиями церебрального паралича. Впервые на широком экспериментальном материале представлена методика социальной интеграции и реабилитации нетрудоспособных школьников. Приведен практический материал по физической и психологической реабилитации. Рекомендуется специалистам в отрасли физической реабилитации, студентам факультетов физической реабилитации институтов и университетов, научным работникам.

Ключевые слова: реабилитация, дети, паралич.

Annotation. In a train aid the literary review of works of domestic and foreign authors is given on issues of physical rehabilitation of children with the consequences of cerebral paralysis. First on wide experimental material the method of social integration and rehabilitation of the disabled schoolboys is presented. Practical material is resulted on a physical and psychological rehabilitation. It is recommended specialists in industry of physical rehabilitation, to the students of faculties of physical rehabilitation of institutes and universities, workers of researches.

Key words: rehabilitation, to put, paralysis.

1506. Динаміка основних показників життєдіяльності дітей з церебральним паралічем під дією фізичної реабілітації / Казакова С. М., Казаков Є. О., Чорна Т. Г., Можейко Т. В. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту. – 2011. – № 3. – С. 69–72.

Анотація. Показано, що комплексна програма фізичної реабілітації покращує процес формування рухових здібностей та сенсорних систем у дітей, страждаючих на церебральний параліч. У експерименті приймали участь 38

пацієнтів у віці раннього дитинства (Центр соціальної реабілітації дітей-інвалідів м. Мелітополя). Доведено, що застосування індивідуальних комплексних програм з фізичної реабілітації збільшило рухову активність дітей на 20–25%, гостроту зору на 45–50%, слуху – 20–25%, тактильну чутливість – на 10–15%. Розроблені рекомендації для батьків дітей цієї нозології.

Ключові слова: комплексна програма фізичної реабілітації, церебральний параліч, Центр соціальної реабілітації дітей-інвалідів.

Аннотація. Показано, что комплексная программа физической реабилитации улучшает процесс формирования двигательных способностей и сенсорных систем у детей, страдающих церебральным параличом. В эксперименте принимали участие 38 пациентов в возрасте раннего детства (Центр социальной реабилитации детей-инвалидов г. Мелитополя). Доказано, что применение индивидуальных комплексных программ физической реабилитации увеличили двигательную активность детей на 20–25%, остроту зрения на 45–50%, слуха – 20–25%, тактильную чувствительность – на 10–15%. Разработаны рекомендации для родителей детей этой нозологии.

Ключевые слова: комплексная программа физической реабилитации, церебральный паралич, Центр социальной реабилитации детей-инвалидов.

Annotation. It is shown that the complex program of physical rehabilitation improves the process of forming motor abilities and sensory systems for children, suffering a cerebral paralysis. The experiment involved 38 clients between the ages of early childhood (Center of social rehabilitation of disabled children of Melitopol). Proved that the use complex individual physical rehabilitation programs have increased the motor activity of children by 20–25%, visual acuity in 45–50% hearing loss – 20–25%, tactile sensitivity – 10–15%. The recommendations for parents of children in this nosology.

Key words: complex program of physical rehabilitation, cerebral paralysis, Center of social rehabilitation.

1507. Діамант Р. Б. Вправи для занять з дітьми: як діяти вдома батькам малих дітей [пер. з англ.] / Рейчел Б. Діамант. – Л. : Наутілус, 2000. – 116 с.

Анотація. У книзі подано інструкції і вправи для занять з малими дітьми.

Ключові слова: вправи, інструкції, діти.

Аннотація. В книзі подані інструкції і вправи для занять з маленькими дітьми.

Ключевые слова: упражнения, инструкции, дети.

Annotation. In a book instructions and exercises are given for reading with small children.

Key words: exercises, instructions, children.

1508. Джегер Л. В. Інструкції до домашньої програми для немовлят і малих дітей [пер. з англ.] / Джегер ЛяВонн. – Л. : Наутілус, 2000. – 57 с.

Анотація. У книзі подана методика догляду за дітьми з фізичними вадами.

Ключові слова: інструкція, дитина, фізичні вади.

Аннотація. В книзі подана методика ухода за детьми с физическими недостатками.

Ключевые слова: инструкция, ребенок, физические недостатки.

Annotation. In a book the method of care is given of children with physical defects.

Key words: instruction, child, physical defects.

1509. Добровольська М. В. Лікувальна верхова їзда як засіб фізичної реабілітації дітей з церебральним паралічем / Добровольська М. В. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту . – 2010. – № 7. – С. 26–28.

Анотація. Оцінено вплив лікувальної верхової їзди на функціональний стан опорно-рухового апарату дітей. У експерименті брало участь 20 дітей з церебральним паралічем у віці 9-10 років. До стандартної програми фізичної реабілітації додатково включено лікувальну верхову їзду. Верхову їзду застосовувалась 3 рази на тиждень, курсом з 40 процедур. Кількість вправ і конкретні види вправи вибираються у кожному випадку індивідуально. В експериментальній групі блоках «повзання» середній результат зріс на 3,2 балів, «сидіння» – на 5,2 балів, «ходьба» – на 3,4 балів, «на одній нозі» – на 1,35 балів. Середня різниця між вторинними показникам тестування за блоками була вищою в експериментальній групі: оцінка «повзання» – вища на 1,4 балів, «сидіння» – на 2,6 бала, «ходьби» – на 2,3 бала, «на одній нозі» – на 1,1 бала.

Ключові слова: верхова їзда, церебральний параліч, нижня параплегія, моторні функції, реабілітація.

Аннотация. Оценено влияние лечебной верховой езды на функциональное состояние опорно-двигательного аппарата детей. В эксперименте принимало участие 20 детей с церебральным параличом в возрасте 9-10 лет. К стандартной программе физической реабилитации дополнительно включено лечебную верховую езду. Верховая езда применялась 3 раза в неделю, курсом по 40 процедур. Количество упражнений и конкретные виды упражнения выбираются в каждом случае индивидуально. В экспериментальной группе в блоках «ползание» средний результат возрос на 3,2 баллов, «сидение» – на 5,2 баллов, «ходьба» – на 3,4 баллов, «на одной ноге» – на 1,35 баллов. Средняя разность между вторичными показателями тестирования по блокам была высшей в экспериментальной группе: оценка «ползание» – выше на 1,4 баллов, «сидение» – на 2,6 балла, «ходьба» – на 2,3 балла, «на одной ноге» – на 1,1 балла.

Ключевые слова: верховая езда, церебральный паралич, нижняя параплегия, моторные функции, реабилитация.

Annotation. Influence of the medical riding is appraised on the functional state of locomotorium of children. In an experiment took part 20 children with a cerebral paralysis in age 9-10 years. To the standard program of physical rehabilitation the medical riding is additionally included. Riding was used 3 times for a week, by a course for 40 procedures. The amount of exercises and concrete types of exercise get out in every case individually. In an experimental group in blocks «crawl» a middle result grew on 3,2 marks, «seat» – on 5,2 marks, «walking» – on 3,4 marks, «on one leg» – on 1,35 marks. Middle difference between the second testing indexes on blocks was higher in an experimental group: an estimation is a «crawl» – higher on 1,4 marks, «seat» – on 2,6 mark, «walking» – on 2,3 mark, «on one leg» – on 1,1 mark.

Key words: *medical riding, cerebral paralysis, lower paraplegia, motor functions, rehabilitation.*

1510. Долинний Ю. О. Методичне забезпечення корекційної роботи з дітьми дошкільного віку, хворіючих на ДЦП, методом фізичного виховання / Долинний Ю. О. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2006. – № 1. – С. 32–34.

Анотація. *Процес корекційної роботи з дітьми, хворих на ДЦП буде проходити найбільш ефективно лише у випадку правильного підбору корекційної методики, з урахуванням індивідуального підходу до дитини та по можливості раннього виявлення захворювання.*

Ключові слова: *дитячий церебральний параліч, корекційна робота.*

Аннотация. *Процесс коррекционной работы с детьми, болеющих ДЦП, будет проходить эффективнее лишь в случае правильного подбора коррекционной методики лечения, с учетом индивидуального подхода к ребенку и по возможности наиболее раннего выявления заболевания.*

Ключевые слова: *детский церебральный паралич, коррекционная работа.*

Annotation. *The work with children under school age who has special needs and their social adaptation to the secondary school woes under the consideration in this article.*

Key words: *correction work, cerebral paralysis.*

1511. Досвід ранньої фізичної реабілітації новонароджених дітей з перинатальним ураженням нервової системи / Ю. Коржинський, М. Сварник, О. Омельченко, Р. Голик // Молода спортивна наука України : матеріали II Всеукр. наук. конф. асп. – Л.: ЛДІФК, 1998. – Ч. 1. – С. 235–237.

Анотація. *Представлений досвід фізичної реабілітації новонароджених дітей з перинатальним погіршенням нервової системи; оцінений градус моторного погіршення. Використаний фізіотерапевтичний масаж, націлений на нормалізацію мускульного тону, сенсорне стимулювання пози пасивним рухом.*

Ключові слова: *досвід, фізична реабілітація, новонароджені діти, перинатальні ураження нервової системи.*

Аннотация. *Представлен опыт физической реабилитации новорожденных детей с перинатальным ухудшением нервной системы; оценен градус моторного ухудшения. Исползован физиотерапевтический массаж, нацеленный на нормализацию мускульного тона, сенсорное стимулирование позы пассивным движением.*

Ключевые слова: *опыт, физическая реабилитация, новорожденные дети, перинатальные поражения нервной системы.*

Annotation. *Newborn children with perinatal impairment of nervous system were treated by means of physical rehabilitation. Degree of motor impairment was evaluated. Physical therapy aimed to normalize muscle tone, posture sensoric stimulation by passive motion were used. Neonates mothers were involved in the rehabilitation treatment as soon as possible.*

Key words: *experience, physical rehabilitation, new-born children, perinatal defeats of the nervous system.*

1512. Драганова О. В. Фізична реабілітація постінсультних хворих в пізньому відновлюваному періоді / Драганова О. В., Барішок Т. В. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2009. – № 7. – С. 55–58.

Анотація. Стаття присвячена питанню відновлення функцій кисті засобами фізичної реабілітації постінсультних хворих на пізньому етапі. Пропонується вирішення даної проблеми за допомогою використання запропонованого комплексу спеціальних вправ для кисті та пальців, що прискорює і покращує якість реабілітаційного процесу. В комплексі застосовуються вправи з використанням спеціального інвентаря, а саме масажних м'ячків, гумового диска, гімнастичної палиці, міні тренажерів, розвиваючих ігор (конструктора, пірамідки, мозаїки, кубіка-рубіка), а також клавіатури комп'ютера.

Ключові слова: інсульт, реабілітація, вправи, рука, кисть, моторика, інвентар.

Аннотация. Статья посвящена вопросу восстановления функций кисти средствами физической реабилитации постинсультных больных на позднем этапе. Предлагается решение данной проблемы с помощью использования предложенного комплекса специальных упражнений для кисти и пальцев, что ускоряет и улучшает качество реабилитационного процесса. В комплексе применяются упражнения с использованием специального инвентаря, а именно массажных мячиков, резинового диска, гимнастической палки, мини тренажеров, развивающих игр (конструктора, пирамидки, мозаики, кубика-рубика), а также клавиатуры компьютера.

Ключевые слова: инсульт, реабилитация, упражнения, рука, кисть, моторика, инвентарь.

Annotation. This article is devoted to the question of renewal of functions of hand with the help of physical rehabilitation measures of patients after stroke on the late stage of renewal. The ways of decision of these problem are offered - using special exercises for hand, that accelerate and improve the quality of rehabilitation process. In a complex exercises are used with the use of the special inventory, namely massage balls, rubber disk, gymnastic stick, mini trainers, developing games (designer, pyramid, mosaic, kubik-rubik), and also computer keyboard.

Key words: stroke, rehabilitation, exercises, hand, motility, inventor.

1513. Дуроков С. О. Еволюція підходів до визначення й класифікації дитячого церебрального паралічу / Дуроков С. О. // Вісник Чернігівського державного педагогічного університету. Серія : Педагогічні науки. Фізичне виховання та спорт. – Чернігів, 2008. – Вип. 55, т. 2. – С. 240–247.

Анотація. За більш ніж вікову історію вивчення ДЦП термінологічна й класифікаційна база номенклатури даного захворювання зазнала значних змін. На сьогодні класифікаційний підхід до ДЦП містить у собі велику кількість аспектів, кожен з яких вирішує свої процесуальні цілі та завдання.

Ключові слова: визначення, класифікація, ДЦП, реабілітація.

Аннотация. За более чем вековую историю изучения ДЦП терминологическая и классификационная база номенклатуры данного заболевания испытала значительные изменения. На сегодня классификационный подход

к ДЦП содержит в себе большое количество аспектов, каждый из которых решает свои процессуальные цели и задания.

Ключевые слова: определение, классификация, ДЦП, реабилитация.

Annotation. Terminological & nomenclature base of infantile cerebral paralysis has been changed a lot during more than one hundred years of studying of this disease. Today nomenclature of methods in appointment of infantile cerebral paralysis includes many aspects, where each aspect solves its own problems & aims.

Key words: appointment, classification, infantile cerebral paralysis, rehabilitation.

1514. Єдинак Г. А. Базові положення технології неперервної реабілітаційно-адаптивної рухової діяльності дітей із церебральним паралічем / Єдинак Г. А. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2007. – № 9. – С. 47–52.

Анотація. На основі попередніх експериментальних досліджень розроблено технологію реалізації запропонованої концепції неперервної реабілітаційно-адаптивної рухової діяльності дітей з церебральним паралічем у спеціальних загально- і професійно-освітніх навчальних закладах. Під час її розробки враховували принципи проектування педагогічних технологій, визначили методичні умови їх реалізації та педагогічні умови найбільш ефективної реалізації змісту технології в практичній діяльності.

Ключові слова: діти з церебральним паралічем, педагогічна технологія, спеціальні загально- і професійно-освітні навчальні заклади, засоби фізичної культури, рухова діяльність.

Анотація. На основе предыдущих экспериментальных исследований разработали технологию реализации предложенной концепции непрерывной реабилитационно-адаптивной двигательной деятельности детей с церебральным параличом в специальных обще- и профессионально-образовательных учебных заведениях. Во время ее разработки учитывали принципы проектирования педагогических технологий, а также определили методические условия их реализации и педагогические условия наиболее эффективной реализации содержания технологии в практической деятельности.

Ключевые слова: дети с церебральным параличом, педагогическая технология, специальные обще- и профессионально-образовательные учебные заведения, средства физической культуры, двигательная деятельность.

Annotation. On the basis of previous experimental researches developed technology of realization of the offered conception of continuous rehabilitation-adaptive motive activity of children with a cerebral palsy in the special secondary and professionally-educational establishments. During its development took into account principles of planning of pedagogical technologies, the methodical terms of their realization and pedagogical terms of the most effective realization of maintenance of technology defined in practical activity.

Key words: children with a cerebral palsy, pedagogical technology, special secondary and professional educational establishments, facilities of physical culture, motive activity.

1515. Єдинак Г. А. Використання малих гетерогенних вибірок у дослідженнях з фізичної реабілітації / Єдинак Г. А. // Педагогіка, психологія та ме-

дико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2004. – № 2. – С. 32–38.

Анотація. Вивчався стан питання щодо наявності математико-статистичного апарату для порівняння вибірових середніх значень малих гетерогенних груп у дослідженнях контингенту осіб з обмеженими фізичними можливостями. Запропоновано математичний апарат, що дозволяє розв'язати задачу за умови нормального закону розподілу значень у кожній з двох вибірок.

Ключові слова: малі гетерогенні вибірки, особи з обмеженими фізичними можливостями внаслідок церебрального паралічу, порівняння вибірових середніх значень, практичні розрахунки.

Аннотация. Изучалось состояние вопроса о наличии математико-статистического аппарата для сравнения выборочных средних значений малых гетерогенных групп в исследованиях контингента лиц с ограниченными физическими возможностями. Предложен математический аппарат, позволяющий решить эту задачу при условии нормального закона распределения значений в каждой из двух выборок.

Ключевые слова: малые гетерогенные выборки, лица с ограниченными физическими возможностями вследствие церебрального паралича, сравнение выборочных средних значений, практические расчеты.

Annotation. The article investigates the availability of the mathematical-statistical device for comparison of average meanings of small rehabilitation extracts in research of a number of people with limited potentialities. The author suggested mathematical apparatus, allowing the solution of this question, but only on condition of ordinary distribution of meanings in every of two extracts.

Key words: small heterogeneous extracts, people with limited potentialities in consequence of cerebral palsy, comparison of average meanings, practical calculations.

1516. Єдинак Г. А. Динаміка загального інтелекту дітей з церебральним паралічем з 7 до 17 років / Єдинак Г. А. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2005. – № 23. – С. 20–24.

Анотація. На віковому етапі від 7 до 17 років в одних і тих самих дітей з церебральним паралічем вивчали зміни інтелектуального розвитку. Проведений після експерименту аналіз результатів дозволив встановити загальні закономірності та особливості цього процесу в учнів з різними формами церебрального паралічу.

Ключові слова: інтелектуальний розвиток, діти шкільного віку, церебральний параліч, вікова динаміка.

Аннотация. На возрастном этапе от 7 до 17 лет у одних и тех же детей с церебральным параличом изучались изменения в интеллектуальном развитии. Проведенный после эксперимента анализ результатов позволил установить общие закономерности и особенности этого процесса у учащихся с разными формами церебрального паралича.

Ключевые слова: интеллектуальное развитие, дети школьного возраста, церебральный паралич, возрастная динамика.

Annotation. *The analysis of the result carried out after the experiment gave the possibility to establish general tendencies and peculiarities of this process among pupils with various forms of cerebra palsy. The age dynamics of morphofunctional data of the girls with cerebral palsy and physically fit ones aged 7–17 has been investigated. The comparative analysts carried out after the experiment gave the possibility to establish common for both categories general tendencies and group peculiarities of age varieties in data which have been studied.*

Key words: *intellectual development, schoolchildren, cerebral palsy, age dynamics.*

1517. Єдинак Г. Проблема створення концепцій безперервної фізкультурно-реабілітаційної роботи з дітьми шкільного віку, хворих на ДЦП / Єдинак Г. // Концепція розвитку галузі фізичного виховання і спорту в Україні : зб. наук. пр. – Рівне, 2003. – Вип. 3, ч. 2. – С. 123–128.

Анотація. *На підставі аналізу, систематизації та узагальнення результатів досліджень теоретично змодельовані деякі базові положення реалізації фізичного виховання серед дітей хворих на ДЦП.*

Ключові слова: *фізкультурно-реабілітаційна робота, теоретична модель, дитячий церебральний параліч.*

Аннотация. *На основе анализа, систематизации и обобщения результатов исследования теоретически смоделированы некоторые базовые положения реализации физического воспитания среди детей с диагнозом ДЦП.*

Ключевые слова: *физкультурно-реабилитационная работа, теоретическая модель, детский церебральный паралич.*

Annotation. *On the grounds of analysis, systematization and generalization of the investigation results the certain basic principles are theoretically designed for realization of the physical education Of the children with the children's cerebral paralysis.*

Key words: *physical cultural and rehabilitation work, theoretical model, children's cerebral paralysis.*

1518. Єфименко М. Малята – цервікаліки. Корекція рухових порушень / Єфименко М. // Дошкільне виховання. – 2007. – № 4. – С. 23–25.

Анотація. *У статті представлені комплекси практичної корекції рухових порушень цервікаліків.*

Ключові слова: *корекція, рухові порушення, діти.*

Аннотация. *В статье представлены комплексы практической коррекции двигательных нарушений цервикаликов.*

Ключевые слова: *коррекция, двигательные нарушения, дети.*

Annotation. *The complexes of practical correction of motive violations of tservikalikov are presented in the article.*

Key words: *correction, motive violations, children.*

1519. Желізний М. М. Контроль крокових рухів у хлопчиків віком 7–14 років, хворих на церебральний параліч в процесі занять лікувальною фізичною культурою / Желізний М. М. // Вісник Чернігівського державного педагогічно-го університету : [зб. наук. ст.]. – Чернігів, 2006. – Вип. 35. – С. 491–494.

Анотація. У статті відображений контроль змін стану ходи, які відбулися під впливом різних програм спеціальних вправ лікувальної гімнастики у хлопчиків віком 7–14 років, хворих на геміпаретичну форму церебрального паралічу.

Ключові слова: відео-комп'ютерний аналіз, лікувальна фізична культура, дитячий церебральний параліч.

Аннотация. В статье отображен контроль изменений состояния походки, которые произошли под влиянием разных программ специальных упражнений лечебной гимнастики у мальчиков возрастом 7–14 лет, больных церебральным параличом.

Ключевые слова: видеокомпьютерный анализ, лечебная физическая культура, детский церебральный паралич.

Annotation. In article the control of changes of a condition of gait which have occurred under influence of different programs of special exercises of medical gymnastics at boys age of 7–14 years sick of a cerebral paralysis is displayed.

Key words: the video-computer analysis, medical physical training, a children's cerebral paralysis.

1520. Желізний М. М. Особливості розвитку силових здібностей в процесі корекції рухових функцій у дітей шкільного віку з церебральним паралічем / Желізний М. М. // Вісник Чернігівського державного педагогічного університету. Серія : Педагогічні науки. Фізичне виховання та спорт. – Чернігів, 2008. – Вип. 55, т. 2. – С. 281–284.

Анотація. У статті представлений порівняльний аналіз розвитку силових здібностей під впливом програм спеціальних вправ лікувальної гімнастики у хлопчиків віком 7–8, 9–11, 12–14 років, хворих на церебральний параліч.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, дитячий церебральний параліч.

Аннотация. В статье представлен сравнительный анализ развития силовых способностей под воздействием программ специальных упражнений лечебной гимнастики у мальчиков возрастом 7–8, 9–11, 12–14 лет, больных церебральным параличом.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, детский церебральный паралич.

Annotation. In the article the comparative analysis development of power capabilities is presented under act programs of the special exercises medical gymnastics for boys by age 7–8, 9–11, 12–14 years, patients by a cerebral paralysis.

Key words: medical physical training, a children's cerebral paralysis.

1521. Жданова В. М. Комплексне відновлювальне лікування хворих з черепно-мозковою травмою та переломом основи черепа / Жданова В. М., Скобська О. Є., Задоянний Л. В. // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2008. – № 2. – С. 10–13.

Анотація. Використання стандартів лікування нейрохірургічних хворих з важкою черепно-мозковою травмою, що складається з комплексу медикаментозних і фізіотерапевтичних методів дозволяє уніфікувати якість

надання медичної допомоги, оптимізувати результати лікування, попередити інвалідизацію; при цьому поліпшуються адаптаційні можливості пацієнтів і здібність до соціальної інтеграції, що позитивно впливає на якість життя.

Ключові слова: фізична реабілітація, відновлення, мозкові травми, перелом черепа.

Аннотація. Использование стандартов лечения нейрохирургических больных с тяжелой черепно-мозговой травмой с включением комплекса медикаментозных и физиотерапевтических методов позволяет унифицировать качество оказания медицинской помощи, оптимизировать результаты лечения, предупредить инвалидизацию; при этом улучшаются адаптационные возможности пациентов и способность к социальной интеграции, что положительно отражается на качестве жизни.

Ключевые слова: физическая реабилитация, восстановление, мозговые травмы, перелом черепа.

Annotation. The use of standards of treatment of neuro-surgical patients with a heavy cranial-cerebral trauma with including of complex of medicinal and physical therapies methods allows to unify quality of giving medical help, optimize the results of treatment, warn invalid; thus possibilities of adaptations of patients and capacity get better for social integration, that is positively reflected on quality of life.

Key words: physical rehabilitation, renewal, break of skull.

1522. Жданова В. М. Фізичні та фізіотерапевтичні фактори в реабілітації нейрохірургічних хворих / В. М. Жданова, С. К. Клименко, Г. І. Богомаз // Олімпійський спорт і спорт для всіх : тез. доп. IX Міжнар. наук. конгр. – К., 2005. – С. 780.

Анотація. Обґрунтовано, що використання фізичних та фізіотерапевтичних методів в програмах ранньої реабілітації сприяє поліпшенню якості життя нейрохірургічних хворих. Програма фізичної реабілітації повинна бути комплексною та враховувати індивідуальний стан хворого.

Ключові слова: фізичні, фізіотерапевтичні чинники, реабілітація, нейрохірургічні хворі.

Аннотація. Обосновано, что использование физических и физиотерапевтических методов в программах ранней реабилитации способствует улучшению качества жизни нейрохирургических больных. Программа физической реабилитации должна быть комплексной и учитывать индивидуальное состояние больного.

Ключевые слова: физические, физиотерапевтические факторы, реабилитация, нейрохирургические больные.

Annotation. Grounded, that the use of physical and physical therapies methods in the programs of early rehabilitation is instrumental in the improvement of quality of life of neuro-surgical patients. The program of physical rehabilitation must be complex and to take into account the individual state of patient.

Key words: physical, physical therapies factors, rehabilitation, neuro-surgical patients.

1523. Зінов'єв О. О. Засоби і методи фізичної реабілітації при захворюваннях дитячим церебральним паралічем в ранньому віці / Зінов'єв О. О., Зінов'єва Є. О. – Ужгород, 1999. – 74 с., іл.

Анотація. Методичні рекомендації призначені для викладачів і студентів медичних вузів, інститутів фізичної культури (кафедри фізичної реабілітації); педіатрів, невропатологів, методистів лікувальної фізкультури, масажистів і інструкторів з плавання, працюючих з дітьми раннього дитячого віку, усім, кому потрібна методична консультація з фізичної реабілітації хворих на ДЦП. Акцент зроблений на основну функцію – рух. Для ілюстрацій використані фотоматеріали з літератури, перелік якої вказаний в кінці цієї роботи. Методика застосування плавання в ранньому дитячому віці при захворюванні ДЦП належить авторам на базі методики З. П. Фірсова (книга «Плавати раніше, ніж ходити» для здорових дітей).

Ключові слова: методи, фізична реабілітація, дитячий церебральний параліч.

Аннотация. Методические рекомендации предназначены для преподавателей и студентов медицинских вузов, институтов физической культуры (кафедры физической реабилитации); педиатров, невропатологов, методистов лечебной физкультуры, массажистов и инструкторов по плаванию, работающих с детьми раннего детского возраста, для всех, кому нужна методическая консультация по физической реабилитации больных детским церебральным параличом. Акцент сделан на основную функцию – движение. Для иллюстраций использованы фотоматериалы из литературы, перечень которой указан в конце этой работы. Методика применения плавания в раннем детском возрасте при заболевании ДЦП принадлежит авторам на базе методики З. П. Фирсова по книге «Плавать раньше, чем ходить» для здоровых детей.

Ключевые слова: методы, физическая реабилитация, детский церебральный паралич.

Annotation. Methodical recommendations of «Mean and methods of physical rehabilitation at a disease child's cerebral paralysis in early child's age» for teachers and students of medical institutes of higher, institutes of physical culture (departments of physical rehabilitation); paediatricians, neurologists, methodists of medical physical education, masseurs and instructors on swimming, workings with the children of early child's age, for all, who needs methodical consultation on the physical rehabilitation of patients by child's cerebral paralysis. An accent is done on a basic function – motion. For illustration fotomaterialy is used from literature the list of which is indicated at the end of this work. The method of application of swimming in early child's age at the disease of children's cerebral paralysis belongs to the authors on the base of method of Z. P. Firsova on a book to «Float before, than to walk» for healthy children.

Key words: methods, physical rehabilitation, child's cerebral paralysis.

1524. Ибрагим В. Ф. Особенности построения программ физической реабилитации инвалидов с травмой спинного мозга / Ибрагим Валаа Фадель // Человек в мире спорта : новые идеи, технологии, перспективы : тез. докл. Междунар. конгр. – М., 1998. – Т. 1. – С. 144–145.

Анотація. Викладені методичні підходи складання індивідуальних реабілітаційних програм, які дозволяють з максимальною ефективністю використовувати засоби фізичної реабілітації під час вирішення конкретних задач відновлення рухових функцій у інвалідів в пізньому періоді травматичної хвороби спинного мозку.

Ключові слова: фізична реабілітація, програми, інваліди, травми спинного мозку.

Аннотація. Изложены методические подходы составления индивидуальных реабилитационных программ, которые позволяют с максимальной эффективностью использовать средства физической реабилитации при решении конкретных задач восстановления двигательных функций у инвалидов в позднем периоде травматической болезни спинного мозга.

Ключевые слова: физическая реабилитация, программы, инвалиды, травмы спинного мозга.

Annotation. Methodical approaches of drafting of the individual programs of rehabilitations, which allow with maximal efficiency to use facilities of physical rehabilitation for the decision of concrete tasks of renewal of motive functions at invalids in the late period of traumatic illness of spinal cord, are expounded.

Key words: physical rehabilitation, programs, invalids, traumas of spinal brain.

1525. Іванов О. М. Фізична реабілітація при дитячому церебральному паралічі / Іванов О. М., Лянной Ю. А. // Сучасні проблеми фізичного виховання та спорту школярів і студентів України : зб. наук. пр. – Суми, 2003. – С. 71–75.

Анотація. Розроблена і запропонована програма фізичної реабілітації для дітей, хворих на такі форми дитячого церебрального паралічу, як спастична диплегія і спастична геміплегія.

Ключові слова: фізична реабілітація, дитячий церебральний параліч, спастична диплегія та геміплегія.

Аннотація. Разработана и предложена программа физической реабилитации для детей, больных такими формами детского церебрального паралича, как спастическая диплегия и спастическая гемиплегия.

Ключевые слова: физическая реабилитация, детский церебральный паралич, спастическая диплегия и гемиплегия.

Annotation. Developed and offered program of physical rehabilitation for children, patients by such forms of child's cerebral paralysis, as spastic diplegy and spastic hemiplegy.

Key words: physical rehabilitation, child's cerebral paralysis, spastic diplegy and hemiplegy.

1526. Кальонова І. Сучасні методи реабілітації хворих з ішемічним інсультом / Ірина Кальонова, Наталія Варвінська // Фізична реабілітація – здобутки, проблеми, перспективи : матеріали Всеукр. наук. конф. – Л., 2009. – С. 43–47.

Анотація. Вивчена ефективність методики інтенсивної кінетотерапії у системі фізичної реабілітації хворих з постінсультними порушеннями рухових функцій верхньої кінцівки.

Ключові слова: ішемічний інсульт, функція руху, фізична реабілітація.

Аннотація. Изучена эффективность методики интенсивной кинетотерапии в системе физической реабилитации больных с постинсультными нарушениями двигательных функций верхней конечности.

Ключевые слова: ишемический инсульт, функция движения, физическая реабилитация.

Annotation. *Efficiency of method of intensive kinetotherapy is studied in the system of physical rehabilitation of patients with postinsult violations of motive functions of overhead extremity.*

Key words: *ischemic stroke, function of motion, physical rehabilitation.*

1527. Капралов С. Ю. Реабілітація наслідків черепно-мозгової травми / С. Ю. Капралов, Е. А. Пугина // Олімпійський спорт і спорт для всіх : тези доп. IX Міжнар. наук. конгр. – К., 2005. – С. 786.

Анотація. На підставі результатів дослідження показано, що запропонована програма психофізичної реабілітації для хворих нейроциркуляторною дистонією за гіпертонічним типом унаслідок черепно-мозкової травми в порівнянні із загальноприйнятою ефективніша.

Ключові слова: реабілітація, черепно-мозкова травма, нейроциркуляторна дистонія.

Аннотация. На основании результатов исследования показано, что предложенная программа психофизической реабилитации для больных нейроциркуляторной дистонией по гипертоническому типу вследствие черепно-мозговой травмы по сравнению с общепринятой более эффективна.

Ключевые слова: реабилитация, черепно-мозговая травма, нейроциркуляторная дистония.

Annotation. *On the basis of results researches are shown that the offered program of psychological physical rehabilitation for patients neyrocirculator distony on a hypertensive type because of cranial-cerebral trauma as compared to generally accepted more effective.*

Key words: *rehabilitation, cranial-cerebral trauma, neyrocirculator distony.*

1528. Капралов С. Розробка методики фізичної реабілітації людей після черепно-мозкової травми / Капралов Сергій // Молода спортивна наука України : матеріали I Всеукр. наук. конф. асп. – Л. : ЛДІФК, 1997. – С. 180–181.

Анотація. З метою організації ефективної боротьби з такою поширеною хворобою, як нейроциркулярна дистонія, розроблено декілька науково обґрунтованих головних завдань фізичної реабілітації.

Ключові слова: фізична реабілітація, методика, нейроциркуляторна дистонія.

Аннотация. С целью организации эффективной борьбы с такой распространенной болезнью, как нейроциркулярная дистония, разработано несколько научно обоснованных главных заданий физической реабилитации.

Ключевые слова: физическая реабилитация, методика, нейроциркуляторная дистония.

Annotation. *With the purpose of organization of effective fight against such widespread illness, as neyrocirculator distony, it is developed a few the scientifically grounded main tasks of physical rehabilitation.*

Key words: *physical rehabilitation, method, neyrocirculator distony.*

1529. Капралов С. Ю. Физическая реабилитация последствий черепно-мозговой травмы, перенесенной в Афганистане / Капралов С. Ю. // Теорія і методика фізичного виховання. – 2007. – № 9. – С. 39–48.

Анотація. Розроблена програма психофізичної реабілітації для хворих нейроциркуляторною дистонією за гіпертонічним типом унаслідок черепно-мозкової травми, отриманих під час бойових дій в Афганістані, значно ефективніша за загальноприйнятую програму, про що свідчать результати досліджень.

Ключові слова: фізична реабілітація, черепно-мозкова травма.

Аннотация. Разработанная программа психофизической реабилитации для больных нейроциркуляторной дистонией по гипертоническому типу вследствие черепно-мозговых травм, полученных во время боевых действий в Афганистане, значительно эффективнее общепринятой программы, о чём свидетельствуют результаты исследований.

Ключевые слова: физическая реабилитация, черепно-мозговая травма.

Annotation. Developed program of neurocirculator rehabilitation for patients neurocirculator distony on a hypertensive type because of cranial-cerebral traumas, got during battle actions in Afghanistan, considerably more effective than the generally accepted program, what the results of researches testify to.

Key words: physical rehabilitation, cranial-cerebral trauma.

1530. Капралов С. Фізична реабілітація воїнів-інтернаціоналістів з наслідками черепно-мозкової травми / Сергій Капралов // Молода спортивна наука України : матеріали ІІ Всеукр. наук. конф. асп. – Л. : ЛДІФК, 1998. – Ч. 1. – С. 162–169.

Анотація. Представлена програма фізичної реабілітації воїнів-інтернаціоналістів. Реабілітаційний курс містить автогенне навчання, уранішній моціон, психологічні вправи, медичний масаж і ходьбу. Кожен елемент цього комплексу індивідуально орієнтований на конституцію чоловіка.

Ключові слова: фізична реабілітація, військовослужбовці, програма.

Аннотация. Представлена программа физической реабилитации воинов-интернационалистов. Реабилитационный курс включает автогенное обучение, утренние моционы, психологические упражнения, медицинский массаж и ходьбу. Каждый элемент этого комплекса индивидуально ориентирован на конституцию мужчины.

Ключевые слова: физическая реабилитация, военнослужащие, программа.

Annotation. The neuro-circulatory distony is a different-character disease comprising respiratory and cardiovascular defects, which appears as a result of the cranial and cerebral trauma. The use of the existing medical and rehabilitation methods for treatment and rehabilitation of such sick persons reserves only a small part for physical therapeutical rehabilitation. The medical rehabilitation course that we developed includes auto-genic training, morning physical exercises, mpsychological exercises, medical massage and self-massage, medical walking. Every element of this complex is individually oriented to man's constitution.

Key words: physical rehabilitation, servicemen, traumas.

1531. Клімцов А. Застосування засобів фізичної реабілітації для дітей з церебральним паралічем після хірургічного лікування / Клімцов А. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2006. – № 5. – С. 41–44.

Анотація. Розглядається питання щодо ефективності використання засобів фізичної реабілітації дітей з церебральними паралічами після хірургічного лікування.

Ключові слова: дитячий церебральний параліч, лікувальна гімнастика, рівновага, хода.

Аннотация. Рассматривается вопрос относительно эффективности использования средств физической реабилитации для детей с церебральными параличами после хирургического лечения.

Ключевые слова: детский церебральный паралич, лечебная гимнастика, равновесие, ходьба.

Annotation. Discuss the question about the effectiveness of using the methods of children physical rehabilitation with cerebral palsy after surgical treatment.

Key words: cerebral palsy, therapeutic exercises, balance, walking.

1532. Кобелев С. Реабілітаційний прогноз при пошкодженні хребта та спинного мозку на грудному і поперековому рівні / Степан Кобелев // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2005. – Вип. 9, т. 2. – С. 8–11.

Анотація. У статті розглядається питання реабілітаційного прогнозу у людей з пошкодженням спинного мозку. Представлені функціональні можливості пацієнта залежно від його неврологічного рівня.

Ключові слова: реабілітація, прогноз, пошкодження хребта, функціональні можливості.

Аннотация. В статье рассматривается вопрос реабилитационного прогноза у людей с повреждением спинного мозга. Представлены функциональные возможности пациента в зависимости от его неврологического уровня.

Ключевые слова: реабилитация, прогноз, повреждение позвоночника, функциональные возможности.

Annotation. A question of rehabilitation prognosis in persons with spinal cord injury is being considered in the article. Functional possibilities of a patient depending on his neurological level are being presented.

Key words: rehabilitation prognosis, spinal cord injury, functional possibilities.

1533. Кобелев С. Ю. Особливості створення індивідуальної програми фізичної реабілітації для осіб з пошкодженням спинного мозку / Кобелев С. Ю. // Теорія і практика фізичного виховання. – 2004. – № 3. – С. 258–263.

Анотація. У статті представлена індивідуальна програма фізичної реабілітації для осіб з пошкодженням спинного мозку.

Ключові слова: фізична реабілітація, програма, пошкодження спинного мозку.

Аннотация. В статье представлена индивидуальная программа физической реабилитации для лиц с повреждением спинного мозга.

Ключевые слова: физическая реабилитация, программа, повреждение спинного мозга.

Annotation. Features of creation of the individual program of physical rehabilitation for persons with spinal cord injury. In article is related about bout creation of the individual program of physical rehabilitation for persons with spinal

cord injury. A sequence of construction of the individual program is led. Is indicated on the necessity of observance of ways of its realization.

Key words: physical rehabilitation, program, damage of spinal cord.

1534. Кобелєв С. Ю. Сучасні напрямки фізичної реабілітації при порушеннях функції спинного мозку / Кобелєв С. Ю. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : зб. наук. пр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2004. – № 15. – С. 53–57.

Анотація. У статті наведенні основні напрямки фізичної реабілітації при спинномозковій травмі. Описані чинники, від яких залежить навчання руховим діям. Вказано на необхідність застосування реабілітаційного обстеження.

Ключові слова: фізичні вправи, навчання, навичка, спинномозкова травма.

Аннотация. В статье приведены основные направления физической реабилитации при спинномозговой травме. Описаны факторы, от которых зависит обучение двигательным действиям. Указывается необходимость применения реабилитационного обследования.

Ключевые слова: физические упражнения, обучение, навыки, спинномозговая травма.

Annotation. In a paper the reference directions of a physical treatment are reduced at spinal to a trauma. The circumscribed factors, on which one depends learning to motorial operations. The necessity of application of rehabilitational survey is underlined.

Key words: physical exercises, learning, skills, spinal a trauma.

1535. Кобелєв С. Ю. Фізична реабілітація осіб з нижньою параплегією внаслідок травми грудного та поперекового відділів хребта і спинного мозку в умовах стаціонару : автореф. дис. ... канд. наук з фіз. виховання і спорту : [спец.] 24.00.03 «Фіз. реабілітація» / Кобелєв Степан Юрійович ; Львів. держ. ін-т фіз. культури. – Л., 2006. – 21 с.

Анотація. Вперше науково обґрунтовано методику фізичної реабілітації для осіб з нижньою параплегією внаслідок травми грудного та поперекового відділів хребта із ураженням спинного мозку, що відрізняється від існуючих методик реабілітації диференційованим підходом залежно від рівня та ступеня ураження хребта і спинного мозку, вибором методів та термінів реабілітаційного втручання для кожного конкретного пацієнта. Вперше із застосуванням методів мануального тестування встановлено ефективність оцінки методик фізичної реабілітації порівняно з існуючими методами реабілітації (масаж, лікувальна фізична культура) в умовах стаціонарного лікування осіб з нижньою параплегією внаслідок травми спинного мозку при переломах грудного і поперекового відділів хребта. Виявлено позитивний вплив авторської методики фізичної реабілітації на тонус м'язів та об'єм рухів у суглобах паралізованих кінцівок, рухову активність, осіб з нижньою параплегією внаслідок травми спинного мозку.

Ключові слова: фізична реабілітація, нижня параплегія, травми грудного та поперекового відділів хребта, спинний мозок.

Аннотация. Впервые научно обоснована методика физической реабилитации для лиц с нижней параплегией в результате травмы грудного и

поясничного отделов позвоночника с поражением спинного мозга, который отличается от существующих методик реабилитации дифференцированным подходом в зависимости от уровня и степени поражения позвоночника и спинного мозга, выбором методов и сроков реабилитационного вмешательства для каждого конкретного пациента. Впервые с применением методов мануального тестирования установлена эффективность оценки методик физической реабилитации сравнительно с существующими методами реабилитации (массаж, лечебная физическая культура) в условиях стационарного лечения лиц с нижней параплегией в результате травмы спинного мозга при переломах грудного и поясничного отделов позвоночника. Обнаружено позитивное влияние авторской методики физической реабилитации на тонус мышц и объем движений в суставах парализованных конечностей, двигательная активность, лиц с нижней параплегией в результате травмы спинного мозга.

Ключевые слова: физическая реабилитация, нижняя параплегия, травмы грудного и поясничного отделов позвоночника, спинной мозг.

Annotation. First scientifically grounded method of physical rehabilitation for persons with a lower paraplegia as a result of trauma of pectoral and lumbar departments of spine with the defeat of spinal cord which differs from the existent methods of rehabilitation the differentiated approach depending on a level and degree of defeat of spine and spinal cord, choice of methods and terms of rehabilitation interference for every concrete patient. First with the use of methods of the manual testing efficiency of estimation of methods of physical rehabilitation is set comparatively with the existent methods of rehabilitation (massage, medical physical culture) in the conditions of stationary treatment of persons with a lower paraplegia as a result of trauma of spinal cord at the breaks of pectoral and lumbar departments of spine. Found out positive influence of author method of physical rehabilitation on tone of muscles and volume of motions in the joints of the paralysed extremities, motive activity, persons with a lower paraplegia as a result of trauma of spinal cord.

Key words: physical rehabilitation, lower paraplegia, traumas of pectoral and lumbar departments of spine, spinal cord.

1536. Кобелев С. Ю. Фізична реабілітація осіб з травмою грудного та поперекового відділів хребта і спинного мозку : метод. посіб. / Кобелев С. Ю. – Л., 2005. – 90 с.

Анотація. У посібнику розкрито актуальну проблему фізичної реабілітації осіб з травмою грудного та поперекового відділів хребта і спинного мозку. Викладаються принципи та основи авторської методики фізичної реабілітації. Рекомендується працівникам вищої школи України, студентам і викладачам факультетів та кафедр фізичної реабілітації.

Ключові слова: фізична реабілітація, травми, хребет, спинний мозок.

Аннотация. В пособии раскрыта актуальная проблема физической реабилитации лиц с травмой грудного и поясничного отделов позвоночника и спинного мозга. Выкладываются принципы и основы авторской методики физической реабилитации. Рекомендуются работникам высшей школы Украины, студентам и преподавателям факультетов и кафедр физической реабилитации.

Ключевые слова: физическая реабилитация, травмы, позвоночник, спинной мозг.

Annotation. In a manual the issue of the day of physical rehabilitation of persons is exposed with the trauma of pectoral and lumbar departments of spine and spinal cord. Principles and bases of author method of physical rehabilitation are laid out. It is recommended the workers of high school of Ukraine, students and teachers of faculties and departments of physical rehabilitation.

Key words: physical rehabilitation, traumas, spine, spinal cord.

1537. Коржинський Ю. С. До питання реабілітаційного втручання при перинатальному гіпоксично-ішемічному ураженні центральної нервової системи, асоційованому з кривошиєю / Ю. С. Коржинський, Л. Р. Клос // Здоровий спосіб життя : зб. наук. ст. – Л., 2009. – Вип. 42. – С. 19–21.

Анотація. Розглядаються деякі особливості реабілітаційного втручання при перинатальному гіпоксично-ішемічному ураженні центральної нервової системи, асоційованому з кривошиєю.

Ключові слова: фізична реабілітація, центральна нервова система, кривошия.

Аннотация. Рассматриваются некоторые особенности реабилитационного вмешательства при перинатальном гипоксически-ишемическом поражении центральной нервной системы, ассоциированным с кривошеей.

Ключевые слова: физическая реабилитация, центральная нервная система.

Annotation. Some features of rehabilitation interference at the defeat of the central nervous system and with torticollis are examined.

Key words: physical rehabilitation, central nervous system.

1538. Кочеровец Т. Предупреждения развития мышечно-суставных контрактур у постинсультных больных методами физической реабилитации / Кочеровец Т. // Студент, наука і спорт у третьому тисячолітті : матеріали IV Міжнар. наук. конф. студ. – К., 2005. – С. 165–167.

Анотація. Відображено результати застосування запропонованої комплексної програми фізичної реабілітації хворих на інсульт для попередження розвитку м'язово-суглобних контрактур.

Ключові слова: фізична реабілітація, інсульт, попередження розвитку контрактур.

Аннотация. Приведены результаты применения предложенной комплексной программы физической реабилитации постинсультных больных для предупреждения развития мышечно-суставных контрактур.

Ключевые слова: физическая реабилитация, инсульт, предупреждение развития контрактур.

Annotation. In the report we present results of proposed complex physical rehabilitation program for insult patients for prevention of development of muscular-articular contractures.

Key words: physical rehabilitation, stroke, warning of development of kontraktur.

1539. Кравченко А. І. Причини заїкання та методика його відновлення за допомогою засобів фізичної реабілітації / Кравченко А. І. // Педагогіка, пси-

кологів та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : [зб. наук. пр. / за ред. С. С. Єрмакова]. – Х., 2000. – № 5. – С. 19–23.

Анотація. Визначено причини заїкання і запропоновано комплекс заходів відновлення дефекту мови за допомогою засобів фізичної реабілітації.

Ключові слова: фізична реабілітація, дефекти мови, заїкання, відновлення, методика.

Аннотация. Определены причины заикания и предложен комплекс мероприятий возобновления дефекта речи с помощью средств физической реабилитации.

Ключевые слова: физическая реабилитация, дефекты речи, заикания, возобновления, методика.

Annotation. Reasons of stammer are certain and the complex of measures of proceeding in the defect of language is offered by facilities of physical rehabilitation.

Key words: physical rehabilitation, defects of language, stammers, renewals, method.

1540. Кравченко А. І. Шляхи комплексного використання фізичної реабілітації та рефлексотерапії при заїканні / Кравченко А. І. // Фізична культура і спорт : наук. вісник Волин. держ. ун-ту ім. Лесі Українки. – Луцьк, 2000. – С. 100–103.

Анотація. Висвітлено загальну характеристику заїкання, реабілітаційно-педагогічний підхід із застосуванням релаксаційної та дихальної гімнастики, музичної ритміки, аутогенного тренування і різних засобів рефлексотерапії (точкового масажу, припикання біологічно активних точок, голковколівання та аурикулярної терапії) при заїканні.

Ключові слова: голковколівання, фізична реабілітація, релаксація, аурикулярні точки, аутотренінг, рефлексотерапія.

Аннотация. Отражена общая характеристика заикания, реабилитационно-педагогический подход с применением релаксационной и дыхательной гимнастики, музыкальной ритмики, аутогенной тренировки и разных средств рефлексотерапии (точечного массажа, прижигания биологически активных точек, иглоукалывания и аурикулярной терапии) при заикании.

Ключевые слова: иглоукалывание, физическая реабилитация, релаксация, аурикулярные точки, аутотренинг, рефлексотерапия.

Annotation. The general characteristic of stammering is being given, the rehabilitative-pedagogical approach to stammering is being dealt with the help of the relaxing and respiratory gymnastics, musical rhythemics, auto-training and other kinds of reflex therapy (pointmassage, burning of active biological points, needlepriching and auricular therapy).

Key words: needlepriching, physical rehabilitation, relaxation, auricular points, auto-training, reflex therapy.

1541. Крет Я. В. Рання діагностика і корекція психомоторики дітей із захворюваннями дитячого церебрального паралічу (ДЦП) та їх інтеграція в сучасне суспільство / Крет Я. В., Байкіна Н. Г. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2007. – № 6. – С. 66–69.

Анотація. У статті представлені методики ранньої діагностики психомоторики у дітей з ДЦП. Розкрито методика корекції психомоторики нетрадиційними формами занять з дітьми на ДЦП. Використання нетрадиційних форм занять із дітьми з ДЦП дозволяє інтенсифікувати процес корекції психомоторики й сприяє нівелюванню розходжень у більш короткий термін, у порівнянні із традиційними.

Ключові слова: дитячий церебральний параліч, нетрадиційні форми занять, рання діагностика, корекція психомоторики.

Аннотація. В статті показані методики ранньої діагностики психомоторики у дітей з ДЦП. Раскрыта методика коррекции психомоторики нетрадиционными формами занятий с детьми с ДЦП. Использование нетрадиционных форм занятий с детьми позволяет интенсифицировать процесс коррекции психомоторики и оказывает содействие нивелированию расхождений в более короткий срок, по сравнению с традиционными.

Ключевые слова: детский церебральный паралич, нетрадиционные формы занятий, ранняя диагностика, коррекция психомоторики.

Annotation. The methods of early diagnostics of psychomotor system at children with DTSP are shown in the article. The method of correction by the psychomotor system untraditional forms of employments with children with DTSP is exposed. Use of nonconventional forms of employment with children allows to intensify process of correction psychomotor and assists levelling of divergences in shorter term, in comparison with traditional.

Key words: child's cerebral paralysis, untraditional forms of employments, early diagnostics, correction of psychomotor system.

1542. Крук Б. Актуальні аспекти дослідження рухової та психічної сфери осіб першого зрілого віку з травмою хребта та спинного мозку у процесі фізичної реабілітації / Богдан Крук // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2003. – № 3/4. – С. 91–93.

Анотація. У роботі подано порівняльну характеристику з проблеми фізичної реабілітації хворих першого зрілого віку з травмою хребта і спинного мозку засобами фізичного виховання в післяопераційному періоді.

Ключові слова: рухова, психічна сфера, фізична реабілітація, хворі першого зрілого віку, травми хребта, спинний мозок.

Аннотація. В работе дается сравнительная характеристика по проблеме физической реабилитации больных первого зрелого возраста с травмой позвоночника и спинного мозга средствами физического воспитания в послеоперационном периоде.

Ключевые слова: двигательная, психическая сфера, физическая реабилитация, больные первого зрелого возраста, травмы позвоночника, спинной мозг.

Annotation. In article given analysis methods of research problem of physical rehabilitation of adults with spinal cord injury by the means of physical education in the post-operative period.

Key words: motive, psychical sphere, physical rehabilitation, patients of the first mature age, traumas of spine, spinal cord.

1543. Крук Б. Вплив експериментальної методики фізичної реабілітації на стан м'язової системи в осіб з хребетно-спинномозковою травмою шийного

відділу за умов удосконалення побудови реабілітаційного процесу / Крук Богдан. Гунц Віктор // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2007. – № 7. – С. 83–89.

Анотація. У представленій статті розкриваються загально-теоретичні аспекти фізичної реабілітації та основи організації реабілітаційного процесу осіб з хребетно-спинномозковою травмою шийного відділу. Використання розробленої методики фізичної реабілітації мало позитивний вплив на загальний стан даної категорії пацієнтів і сприяло покращенню їх м'язової сили.

Ключові слова: хребетно-спинномозкова травма, фізична реабілітація.

Аннотация. В представленной статье раскрываются общетеоретические аспекты физической реабилитации и основы организации реабилитационного процесса людей с травмой шейного отдела позвоночника с нарушением функций спинного мозга. Разработанная методика показала позитивное влияние на состояние данной категории пациентов, и способствовала улучшению их мышечной силы.

Ключевые слова: позвоночно-спинальная травма, физическая реабилитация.

Annotation. The paper deals with the general theoretical, practical and organization aspects of physical rehabilitation of patients with chronic spinal and brain traumas of neck. It has been worked out complex of methods to develop motor and social skills.

Key words: trauma, physical rehabilitation, chronic spinal.

1544. Крук Б. Вплив експериментальної методики фізичної реабілітації на стан респіраторної системи в осіб із хребетно-спинно-мозковою травмою шийного відділу хребта / Богдан Крук // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2005. – Вип. 9, т. 2. – С. 37–42.

Анотація. У статті представлені експериментальні результати фізичної реабілітації на стан дихальної системи людей з потиличним пошкодженням спинного мозку.

Ключові слова: фізична реабілітація, пошкодження спинного мозку, дихальна система.

Аннотация. В статье представлены экспериментальные результаты физической реабилитации на состояние дыхательной системы людей с затылочным повреждением спинного мозга.

Ключевые слова: физическая реабилитация, повреждение спинного мозга, дыхательная система.

Annotation. Results influencing experimental methodic of physical rehabilitation on the of respiratory system in physical rehabilitation of persons with cervical spinal cord injury are presented in the article.

Key words: physical rehabilitation, spinal cord injury, respiratory system.

1545. Крук Б. Засоби фізичного виховання у реабілітації осіб із спинномозковою травмою / Богдан Крук // Концепція розвитку галузі фізичного виховання і спорту в Україні : зб. наук. пр. – Рівне, 2003. – Вип. 3, ч. 2. – С. 161–165.

Анотація. В роботі поданий аналіз літературних джерел з проблеми використання засобів фізичного виховання у фізичній реабілітації осіб із спинномозковою травмою.

Ключові слова: спинномозкова травма, фізичні вправи, реабілітація.

Аннотация. В работе дан анализ литературных источников по проблеме использования средств физического воспитания в физической реабилитации людей со спинномозговой травмой.

Ключевые слова: спинномозговая травма, физические упражнения, реабилитация.

Annotation. The literature sources are analysed on problem of the physical education means' usage in physical rehabilitation of patients with the spinal cord injury.

Key words: spinal cord injury, physical exercises, rehabilitation.

1546. Крук Б. Профілактика ускладнень як важливий фактор фізичної реабілітації осіб із хребетно-спинномозковою травмою в шийному відділі / Крук Б. // Сучасні проблеми фізичного виховання і спорту учнів та студентської молоді : тези доп. Всеукр. наук. конф. – Івано-Франківськ, 2004. – С. 107–113.

Анотація. У статті подано опис засобів фізичної реабілітації, профілактики осіб з пошкодженням спинного мозку в постоперативному періоді.

Ключові слова: профілактика, фізична реабілітація, спинна травма, шийний відділ хребта.

Аннотация. В статье подано описание средств физической реабилитации профилактки людей с повреждением спинного мозга в постоперативном периоде.

Ключевые слова: профилактика, физическая реабилитация, спинная травма, шейный отдел позвоночника.

Annotation. Short descriptions of means for the prophylaxis of complications at persons with the spinal cord injury in the post-operative period have been in the article.

Key words: prophylaxis, physical rehabilitation, spinal trauma, neck department of spine.

1547. Крук Б. Рекомендації щодо використання вправ, спрямованих на розвиток сили м'язів, фізичній реабілітації осіб із хребетно-спинномозковою травмою / Богдан Крук // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2002. – Вип. 8, т. 2. – С. 202–205.

Анотація. У статті представлений аналіз науково-методичної літератури і рекомендації з використання фізичних вправ на розвиток сили м'язів, фізичної реабілітації людей з пошкодженням спинного мозку

Ключові слова: фізична реабілітація, рекомендації, сила, хребет, травма.

Аннотация. В статье представлен анализ научно-методической литературы и рекомендации по использованию физических упражнений на развитие силы мускулов, физической реабилитации людей с повреждением спинного мозга,

Ключевые слова: физическая реабилитация, рекомендации, сила, позвоночник, травма.

Annotation. Analysis of scientific-methodical literature and results of investigation in which muscle strength development exercises were used in the physical rehabilitation of persons with the spinal cord injury are presented in the article.

Key words: physical rehabilitation, recommendations, force, spine, trauma.

1548. Крук Б. Р. Вплив експериментальної методики фізичної реабілітації на стан респіраторної системи в осіб із хребетно-спинно-мозковою травмою шийного відділу хребта / Крук Б. Р., Куц О. С. // Актуальні проблеми фізичної культури і спорту : зб. наук. пр. – К., 2005. – № 4. – С. 134–138.

Анотація. Стаття присвячена питанню застосування дихальної гімнастики у людей з травмами шийного відділу хребта і спинного мозку в післяопераційний період. Показаний позитивний вплив розробленої методики реабілітації на зрушення в роботі респіраторної системи.

Ключові слова: дихальна система, спинно-мозкові травми, реабілітація.

Аннотация. Статья посвящена вопросу применения дыхательной гимнастики у людей с травмами шейного отдела позвоночника и спинного мозга в послеоперационный период. Показано положительное влияние разработанной методики реабилитации на сдвиги в работе респираторной системы. в период после операции

Ключевые слова: дыхательная система, спинно-мозговые травмы, реабилитация.

Annotation. The article is devoted the question of application of respiratory gymnastics at people with the traumas of neck department of spine and spinal cord in a period after opertsy. Positive influence of the developed method of rehabilitation is shown on changes in work of the respirator system.

Key words: respiratory system, spinal-cerebral traumas, rehabilitation.

1549. Кукса Н. В. Корекція рухових порушень верхніх кінцівок у дітей зі спастичними формами церебрального паралічу / Кукса Н. В. // Вісник Чернівецького державного педагогічного університету. Серія : Педагогічні науки. Фізичне виховання та спорт. – Чернівці, 2008. – Вип. 55, т. 2. – С. 294–298.

Анотація. У статті представлено результати апробації методики корекції рухових порушень верхніх кінцівок у дітей зі спастичними формами церебрального паралічу. Реалізація методики передбачає розвиток координаційних здібностей рук шляхом сенсомоторного тренування. З метою інтенсифікації корекції вторинних порушень використовувалися винятково активні рухи.

Ключові слова: дитячий церебральний параліч, корекція рухових порушень, верхні кінцівки, координація.

Аннотация. В статье представлены результаты апробации методики коррекции двигательных нарушений верхних конечностей у детей со спастическими формами церебрального паралича. Реализация методики предусматривает развитие координационных способностей рук путем сенсомоторной тренировки. С целью интенсификации коррекции вторичных нарушений использовались исключительно активные движения.

Ключевые слова: детский церебральный паралич, коррекция двигательных нарушений, верхние конечности, координация.

Annotation. *The results of approbation methods of correction of motor disorders in upper limbs of children with spastic cerebral palsy are considered the article. The methods suppose the development of coordinating motor abilities of hands by sensor-correctional training. In order to intensify the correction of secondary motor disorders active movements were used.*

Key words: *infatle cerebral palsy, correction of motor disorders, upper limbs, coordination.*

1550. Кукса Н. В. Особливості розвитку рухової функції рук в онтогенезі у дітей з церебральним паралічем / Кукса Н. В. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2007. – № 10. – С. 83–86.

Анотація. *У статті представлено аналіз динаміки розвитку функціональних можливостей рук у здорових дітей і дітей з церебральним паралічем. У дітей з ДЦП онтогенетична послідовність розвитку моторних функцій рук порушується. Це виявляється у затримці розвитку в порівнянні з нормою, в недостатності якісних показників рухової функції рук, що обумовлено специфічними патологічними проявами даного захворювання.*

Ключові слова: *дитячий церебральний параліч, рухова функція рук, корма, патологія.*

Аннотация. *В статье представлен анализ динамики развития функциональных возможностей рук у здоровых детей и детей с церебральным параличом. У детей с ДЦП онтогенетическая последовательность развития моторных функций рук нарушается. Это сказывается в задержке развития в сравнении с нормой, в недостаточности качественных показателей двигательной функции рук, которая обусловлена специфическими патологическими проявлениями данного заболевания.*

Ключевые слова: *детский церебральный паралич, двигательная функция рук, норма, патология.*

Annotation. *The analysis of dynamics development of hands' functional possibilities with normal children and children with cerebral palsy are considered in the article. At children with a cerebral paralysis the ontogenetic sequence of development of motor functions of hand is broken. It affects in an arrest of development in comparison with norm, in failure of quality indicators of motoriat function of hand which is caused by specific pathological exhibiting of the given disease.*

Key words: *children cerebral palsy, motor functions of hands, norm, pathology.*

1551. Кушнір Ю. Особливості наслідків перенесеного мозкового інсульту на другому етапі фізичної реабілітації / Кушнір Ю. // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2008. – Вип. 12, т. 3. – С. 132–137.

Анотація. *У статті на основі вивчення та аналізу науково-методичної літератури описані наслідки перенесеного мозкового інсульту на другому етапі фізичної реабілітації.*

Ключові слова: *фізична реабілітація, мозковий інсульт, геміпарез, афазія, самообслуговування.*

Аннотація. В статті на основі изучения и анализа научно-методической литературы описаны последствия перенесенного мозгового инсульта.

Ключевые слова: физическая реабилитация, мозговой инсульт, гемипарез, афазия, самообслуживание.

Annotation. Basing on the investigation and the analysis of scientific and methodic -literature the outcomes of the cerebral stroke on the second stage of physical rehabilitation haveen described in the article.

Key words: physical rehabilitation, cerebral stroke, hemi paresis, aphasia, self-service.

1552. Кушнір Ю. Особливості реабілітаційного обстеження постінсультних хворих на другому етапі реабілітації / Кушнір Ю. // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2009. – Вип. 13, т. 3. – С. 99–104.

Анотація. Обстеження хворих з ГПМК на другому етапі реабілітації дозволить об'єктивно оцінити функціональні можливості та якість життя даного контингенту. Це в подальшому буде основою під час розробки індивідуальної програми працетерапії осіб після перенесеного мозкового інсульту.

Ключові слова: мозковий інсульт, обстеження, індивідуальна програма, працетерапія, повсякденна незалежність.

Аннотація. Обследование больных после ОНМК на втором этапе реабилитации даст возможность объективно оценить функциональные возможности и качество жизни данного контингента больных. В дальнейшем это будет основой при разработке индивидуальной программы трудотерапии лиц после мозгового инсульта.

Ключевые слова: мозговой инсульт, индивидуальная программа, трудотерапия, повседневная независимость.

Annotation. The rehabilitation examination makes possible to dive the impartial appreciation of the physical, functional figure, that in the future will form the basis in the elaboration of the effective individual programme of the work-therapy of the persons afterthe brain stroke.

Key words: the brain stroke, individual programme, work-therapy, daily independence.

1553. «Лазерная корона» – новая методика реабилитации больных, перенесших мозговой инсульт / Т. В. Богатырева, Е. С. Иванюк, С. М. Рожков, В. Г. Мормуль // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2006. – № 4. – С. 48–51.

Анотація. Описана нова методика лазерного випромінювання червоного діапазону – «лазерна корона», застосування якої сприяє ранній реабілітації хворих, які перенесли мозковий інсульт. Результати лікування свідчать про те, що використання «лазерної корони» в реабілітації даного контингенту хворих призводить до попередження інвалідизації та покращує якість життя.

Ключові слова: фізична реабілітація, методика, інсульт.

Аннотація. Описана новая методика лазерного излучения красного диапозона « лазерная корона», применение которой способствует ранней

реабилитации больных, которые перенесли мозговой инсульт. Результаты лечения свидетельствуют о том, что использование «лазерной короны» в реабилитации данного контингента больных приводит к предупреждению инвалидизации и улучшает качество жизни.

Ключевые слова: физическая реабилитация, методика, инсульт.

Annotation. The new method of laser radiation of red range – «laser crown», application of which is instrumental in the early rehabilitation of patients which carried a cerebral stroke, is described. The results of treatment testify that the use by a «laser crown» in the rehabilitation of this contingent of patients results in warning of invalid and improves quality of life.

Key words: physical rehabilitation, method, stroke.

1554. Луковська О. Програма фізичної реабілітації дітей молодшого шкільного віку з дитячим церебральним паралічем / Луковська О., Афанасьєв С., Бондаренко К. // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2008. – № 3/4. – С. 252–254.

Анотація. Представлена комплексна програма фізичної реабілітації для дітей молодшого шкільного віку з дитячим церебральним паралічем, ускладненим сколіозом I ступеня. Показана позитивна дія на функціональний стан хребетного стовпа і кардіореспіраторної системи.

Ключові слова: фізична реабілітація, діти, молодший шкільний вік, церебральний параліч.

Аннотація. Представлена комплексная программа физической реабилитации для детей младшего школьного возраста с детским церебральным параличом, осложненным сколиозом I степени. Показано положительное действие на функциональное состояние позвоночного столба и кардиореспираторной системы.

Ключевые слова: физическая реабилитация, дети, младший школьный возраст, церебральный паралич.

Annotation. Physical rehabilitation program for junior schoolchildren suffering from cerebral paralysis with scoliosis complications of I degree is given in the article. The positive influence of physical exercises with inclined plane on the spinal column and cardiorespiratory system.

Key words: physical rehabilitation, children, junior school age, cerebral paralysis.

1555. Любчак С. Содержание и методика применения оздоровительного плавания для детей с ограниченными возможностями (ДЦП) / Любчак С. // Здоров'я нації – майбутнє України : матеріали III Всеукр. наук.-практ. студент. конф. – Донецьк, 2008. – С. 149–155.

Анотація. Розглянуто особливості проведення занять у воді дітей з обмеженими можливостями.

Ключові слова: методика, оздоровче плавання, діти.

Аннотація. Рассмотрены особенности проведения занятий в воде детей с ограниченными возможностями.

Ключевые слова: методика, оздоровительное плавание, дети.

Annotation. The features of conducting of employments are considered in water of children with the limited possibilities.

Key words: method, health swimming, children.

1556. Лянной М. Фізична реабілітація школярів 1–4 класів із ДЦП з метою корекції рухових порушень / Лянной М. // Молода спортивна наука України : зб. наук. ст. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2000. – Вип. 4. – С. 275–276.

Анотація. Вивчений рівень фізичного розвитку і рухові здібності школярів 1–4 класів, страждаючих мозковим паралічем. Розглянуто компоненти психологічних і моторних порушень, а також ефективні шляхи фізичного відновлення.

Ключові слова: фізична реабілітація, школярі 1–4 класів, дитячий церебральний параліч.

Аннотация. Изучен уровень физического развития и двигательные способности школьников 1–4 классов, страдающих мозговым параличем. Рассмотрены компоненты психологических и моторных нарушений, а также эффективные пути физического восстановления.

Ключевые слова: физическая реабилитация, школьники 1–4 классов, детский церебральный паралич.

Annotation. The level of physical development and motive abilities of schoolchildren of 1–4 classes forms suffering from cerebral paralysis were studied. Components of psychological and motor disturbances were found. Effective ways of physical rehabilitation were defined and in particular outdoor games, swimming, working at training apparatus for correction of mercurial disturbances. Worked program of physical rehabilitation may be used in special schools, rehabilitation, physical and health camps for children with cerebral Paralysis.

Key words: physical rehabilitation, schoolboys of 1–4 classes, child's cerebral paralysis.

1557. Марченко О. Зміна тонусу м'язів нижніх кінцівок у дітей, хворих на церебральний параліч, під впливом фізичної реабілітації / Ольга Марченко, Андрій Клімцов // Теорія і методика фізичного виховання і спорту. – 2009. – № 1. – С. 49–51.

Анотація. Приведено результати застосування спеціальних фізичних вправ для дітей з церебральним паралічем.

Ключові слова: фізичні вправи, діти, церебральний параліч, фізична реабілітація.

Аннотация. Приведены результаты применения специальных физических упражнений для детей с церебральным параличом.

Ключевые слова: физические упражнения, дети, церебральный паралич, физическая реабилитация.

Annotation. The article presents the results of application of special physical exercises for children with cerebral paralysis.

Key words: physical exercises, children, cerebral paralysis, physical rehabilitation.

1558. Марченко О. К. Физическая реабилитация больных рассеянным склерозом / Марченко О. К., Найда Н. // Физическое воспитание студентов творческих специальностей : сб. науч. тр. / под ред. С. С. Ермакова. – Х., 2006. – № 2. – С. 70–77.

Анотація. У статті представлені результати застосування спеціальних фізичних вправ для хворих розсіяним склерозом.

Ключові слова: розсіяний склероз, рухові розлади, реабілітація, спеціальні вправи.

Аннотация. В статье представлены результаты применения специальных физических упражнений для больных рассеянным склерозом.

Ключевые слова: рассеянный склероз, двигательные расстройства, реабилитация, специальные упражнения.

Annotation. The article presents the results of application of special physical exercises for the patients with cerebrospinal sclerosis.

Key words: multiple sclerosis, movements disorders, rehabilitation, special exercises.

1559. Махотина О. А. К вопросу использования различных средств физической реабилитации в комплексном лечении больных, перенесших травму спинного мозга, на ранних этапах восстановления / О. А. Махотина, Куффаш Шакиб // Фізична культура, спорт та здоров'я : зб. наук. пр. – Х., 1997. – С. 229–231.

Анотація. Представлена методика фізичної реабілітації, яка позитивно впливає на динаміку порушених функцій, дозволяє уникнути ускладнень на сторони інших органів і систем, а також сприяє швидшому відновленню рухової активності у хворих, що перенесли гостре порушення мозкового кровообігу в ранньому періоді захворювання.

Ключові слова: фізична реабілітація, засоби, травми спинного мозку, відновлення.

Аннотация. Представлена методика физической реабилитации, оказывающая положительное влияние на динамику нарушенных функций, что позволяет избежать осложнения на стороны других органов и систем, а также способствует более быстрому восстановлению двигательной активности у больных, перенесших острое нарушение мозгового кровообращения в раннем периоде заболевания.

Ключевые слова: физическая реабилитация, средства, травмы спинного мозга, восстановление.

Annotation. The method of physical rehabilitation, having positive influence on the dynamics of broken funktsy, is presented, that allows to avoid complication on the sides of other organs and systems, and also instrumental in more rapid renewal of motive activity at patients, carrying sharp violation of cerebral circulation of blood in the early period of disease.

Key words: physical rehabilitation, facilities, traumas of spinal cord, renewal.

1560. Мерзлікіна О. До питання про фізичну реабілітацію дітей, хворих на церебральний параліч / Мерзлікіна О. // Молода спортивна наука України : зб. наук. ст. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2000. – Вип. 4. – С. 268–269.

Анотація. Проаналізована характеристика хвороб дітей, хворих на дитячий церебральний параліч.

Ключові слова: фізична реабілітація, діти, церебральний параліч.

Аннотация. Проанализирована характеристика болезней детей, больных на детский церебральный паралич.

Ключевые слова: физическая реабилитация, дети, церебральный паралич.

Annotation. This work makes the short analysis of and conclusion about the characteristic of children's diseases with cerebral paralysis. It gives the classification of the reasons which cause the CP, and it gives proof of actuality of the physical rehabilitation by means of physical training for the children with CP.

Key words: physical rehabilitation, children, cerebral paralysis.

1561. Мерзлікіна О. Педагогічний контроль за рівнем розвитку рухової функції – важлива умова ефективності фізичної реабілітації підлітків з церебральним паралічем / Мерзлікіна О. // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2004. – Вип. 8, т. 2. – С. 236–239.

Анотація. Отримані результати допомогли визначити ефективні шляхи і засоби вдосконалення рухової функції, які сприяють виправленню вад у хлопців з мозковим паралічем.

Ключові слова: контроль, рухова функція, фізична реабілітація.

Аннотация. Полученные результаты помогли определить эффективные пути и средства совершенствования двигательной функции, которые способствуют исправлению изъязнов у юношей с мозговым параличом.

Ключевые слова: контроль, двигательная функция, физическая реабилитация.

Annotation. The obtained outcomes monitoring exercise have helped to us to define and to schedule effective of a path and means of perfecting motor of functions to promote corrections of deformities of the adolescents with cerebral palsy.

Key words: control, motive function, physical rehabilitation.

1562. Микитюк К. Комплексная физическая реабилитация детей дошкольного возраста, страдающих детским церебральным параличом, в резидуальном периоде / Микитюк К., Пешкова О. В. // Слобожанський науково-спортивний вісник : [зб. наук. ст.]. – Х., 2008. – № 1/2. – С. 111–117.

Анотація. У статті представлена ефективність розробленої авторами комплексної програми фізичної реабілітації дітей 3–6 років, страждаючих на геміплегічну, диплегічну та параплегічну форми дитячого церебрального паралічу, із застосуванням лікувальної гімнастики з використанням методики розтягнення «м'яч – батут – розтягнення» за В. Т. Кожевніковою, спеціальних укладань і фіксацій, теплових укутувань, лікувального і сегментарного масажу в резидуальному періоді.

Ключові слова: дитячий церебральний параліч, фізична реабілітація, резидуальний період.

Аннотация. В статье представлена эффективность разработанной авторами комплексной программы физической реабилитации детей 3–6 лет, страдающих гемиплегической, диплегической и параплегической формами детского церебрального паралича, с применением лечебной гимнастики с использованием методики растяжения «мяч – батут – растяжение» по В. Т. Кожевниковой, специальных укладок и фиксации, тепловых укутуваний, лечебного и сегментарного массажа в резидуальном периоде.

Ключевые слова: детский церебральный паралич, физическая реабилитация, резидуальный период.

Annotation. In the article efficiency of the complex program of physical rehabilitation of children 3–6 years suffering by hemiplegic, diplegic and paraplegic forms of child's cerebral paralysis, developed by authors is represented. The program contains medical gymnastics with the use of method of tension «bal – trampoline – tension» by V. Kozevnikova, special piling and fixings, thermal wrappings medical and segmental massage in a residual period.

Key words: child's cerebral paralysis, physical rehabilitation, residual period.

1563. Микитюк К. В. Сучасні підходи до фізичної реабілітації дітей та підлітків, хворих на дитячий церебральний параліч / Микитюк К. В. // Слобожанський науково-спортивний вісник : [зб. наук. ст.]. – Х., 2009. – № 1. – С. 147–150.

Анотація. У статті наведені сучасні дані про існуючі методичні підходи до застосування комплексної фізичної реабілітації дітей та підлітків, хворих на дитячий церебральний параліч. Приділяється увага новітнім розробкам і поглядам вітчизняних і зарубіжних авторів щодо застосування методів ортопедичного лікування, лікувальної фізичної культури, масажу, а також фізіотерапії у комплексній реабілітації хворих на дитячий церебральний параліч та їх спрямуванню у підвищенні якості життя хворих.

Ключові слова: дитячий церебральний параліч, фізична реабілітація, методика, фізичні вправи.

Аннотация. В статье приведены современные данные о существующих методических подходах к использованию комплексной физической реабилитации детей и подростков, больных детским церебральным параличом. Уделено внимание новейшим разработкам и взглядам отечественных и зарубежных авторов относительно применения методов ортопедического лечения, лечебной физической культуры, массажа, а также физиотерапии, в комплексной реабилитации больных детским церебральным параличом, которые направлены на повышение качества их жизни.

Ключевые слова; детский церебральный паралич), физическая реабилитация, методика, физические упражнения.

Annotation. In the article modern information is resulted about the existent methodical going near the use of complex physical rehabilitation of children and teenagers, patients by child's cerebral paralysis. The big attention is spared the newest elaborations and methods of approach by domestic and foreign authors about an application of methods of orthopaedic treatment, medical physical culture, massage and physiotherapy in the complex rehabilitation of patients by child s cerebral paralysis, which is directed on an upgrading quality their life.

Key words: child's cerebral paralysis, physical rehabilitation, methods, physical exercises.

1564. Михайлова Ю. Г. Современное реабилитационное оборудование для вертикализации и обучения передвижению / Михайлова Ю. Г. // Адаптивная физическая культура. – 2008. – № 2. – С. 28–30.

Анотація. У статті розглядаються найбільш ефективні види реабілітаційного устаткування для вертикалізації і навчання пересування, а також подано методичні рекомендації з їх використання.

Ключові слова: травма спинного мозку, дитячий церебральний параліч, вертикалізація, реабілітаційне устаткування, тренажер.

Аннотація. В статті розглядаються найбільш ефективні види реабілітаційного обладнання для вертикалізації і навчання передвиженню, а також дані методическі рекомендації по їх використанню.

Ключевые слова: травма спинного мозга, детский церебральный паралич, вертикализация, реабилитационное оборудование, тренажер.

Annotation. The article investigates the most effective types of rehabilitation equipment for standing position and walking training and presents guidelines for its application procedure.

Key words: spinal cord trauma, infantile cerebral palsy, standing position, rehabilitation equipment, training equipment.

1565. Михновец А. В. Восстановление бытовых навыков пациентов с позвоночно-спинномозговой травмой средствами эрготерапии / Михновец А. В. // Актуальные проблемы теории и методики физической культуры, спорта и туризма : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых. – Минск, 2011. – С. 301–303.

Анотація. Проведений педагогічний експеримент підтвердив припущення про те, що програма фізичної реабілітації з комплексним застосуванням сенсомоторного функціонального тренування і функціонального тренінгу на компасі «Армео» достовірно ефективніше за стандартну програму реабілітації при відновленні побутової незалежності пацієнтів з хреботною спинномозковою травмою.

Ключові слова: фізична реабілітація, травма, засоби відновлення.

Аннотація. Проведений педагогічний експеримент підтвердив припущення про те, що програма фізичної реабілітації з комплексним застосуванням сенсомоторного функціонального тренування і функціонального тренінгу на компасі «Армео» достовірно ефективніше за стандартну програму реабілітації при відновленні побутової незалежності пацієнтів з хреботною спинномозковою травмою.

Ключевые слова: физическая реабилитация, травма, средства восстановления.

Annotation. The conducted pedagogical experiment confirmed supposition that program of physical rehabilitation with complex application of sensomotorny of the functional training and functional training on a compass «Armeo» for certain more effective than standard program of rehabilitation at renewal of domestic independence of patients with a vertebral spinal trauma.

Key words: physical rehabilitation, trauma, facilities of renewal.

1566. Мора Н. Д. Технические системы обратной связи (ТСОС) в двигательной реабилитации дошкольников, страдающих церебральным параличом / Мора Н. Д. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2007. – № 6. – С. 199–204.

Анотація. У статті розкрито сутність поняття технічні системи зворотного зв'язку, а також його складових; практичне вживання принципу ТСЗЗ у повсякденному використанні тренажерів, що підвищують ефективність розвитку необхідних рухових якостей.

Ключові слова: ТС33, мотиваційне поле, коректувально-ігрова діяльність, гравітаційно-вестибудярна стимуляція, електронно-мелодійний автомат.

Аннотація. В статті розкрито сутність поняття технічні системи обратної зв'язу, а також його складових. Практичне застосування принципу ТСОС в повсякденному використанні тренажерів, підвищують ефективність розвитку необхідних двигательних якостей.

Ключевые слова: ТСОС, мотивационное поле, коррекционно-игровая деятельность, гравитационно-вестибулярная стимуляция, электронно-мелодичный автомат.

Annotation. Essence of notion is exposed in the article -technical reverse communication networks, and also its constituents. Practical application of the TRCN principle in the everyday use of trainers promoting efficiency of development of necessary motive qualities.

Key words: TRCN, motivational field, correction-playing activity, gravitation-vestibular stimulation, electronic-melodious submachine gun.

1567. Мороз Л. В. Застосування ігор-драматизацій у корекційній роботі з дітьми молодшого шкільного віку з ДЦП / Мороз Л. В. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2009. – № 4. – С. 86–89.

Анотація. У статті розглядаються особливості застосування одного з засобів арт-терапії, а саме ігор-драматизацій у корекційній роботі з дітьми молодшого шкільного віку з наслідками дитячого церебрального паралічу. Ігри-драматизації є дієвим корекційним засобом і можуть з успіхом використовуватися у практиці спеціалізованих навчально-виховних закладів для дітей з ДЦП. Відповідне організаційно-методичне і змістовне забезпечення таких ігрових занять сприятиме оптимізації всієї корекційно-розвиваючої роботи серед цієї категорії дітей.

Ключові слова: ігри-драматизації, арт-терапія, корекція, дитячий церебральний параліч.

Аннотація. В статті розглядаються особливості застосування одного з засобів арт-терапії, а саме ігор-драматизацій у корекційній роботі з дітьми молодшого шкільного віку з наслідками дитячого церебрального паралічу. Ігри-драматизації є дієвим корекційним засобом і можуть з успіхом використовуватися у практиці спеціалізованих навчально-виховних закладів для дітей з ДЦП. Відповідне організаційно-методичне і змістовне забезпечення таких ігрових занять сприятиме оптимізації всієї корекційно-розвиваючої роботи серед цієї категорії дітей.

Ключевые слова: игры-драматизации, арт-терапия, коррекция, детский церебральный паралич.

Annotation. In the article features of application of the art of therapy in correctional work with children of minor school age with aftereffects of a nursery cerebral paralysis are considered. Plays of dramatization are an effective correctional means. They can be used with success in practice of specialized educational establishments for children with nursery cerebral a paralysis. The conforming organizational, methodical, substantial maintenance of

game occupations promotes optimization of all correctional educating work with children

Key words: *play-dramas, art-therapy, correction, child cerebral palsy.*

1568. Мороз Л. В. Оптимізація співпраці спеціально-навчально виховних закладів з батьками молодших школярів із ДЦП / Мороз Л. В., Лянной Ю. О. // Вісник Чернігівського державного педагогічного університету. Серія : Педагогічні науки. Фізичне виховання та спорт. – Чернігів, 2008. – Вип. 55, т. 2. – С. 259–263.

Анотація. У статті представлені основні напрями роботи з підготовки та залучення батьків до систематичної самостійної роботи з дітьми. Висвітлені змістовно-методичні та організаційні особливості цієї діяльності.

Ключові слова: співпраця, самостійна робота, корекційно-реабілітаційна робота, дитячий церебральний параліч.

Аннотация. В статье представлены основные направления работы относительно подготовки и привлечения родителей к систематической самостоятельной работе с детьми. Освещены содержательно-методические и организационные особенности этой деятельности.

Ключевые слова: сотрудничество, самостоятельная работа, коррекционно-реабилитационная работа, детский церебральный паралич.

Annotation. The main directions of work at preparing and making parents to act with their children themselves systematically are shown in the article. The main methodical and organizational features of this activity are reflected in it.

Key words: collaboration, independent work, correctional and rehabilitational work, cerebral palsy.

1569. Морозова Е. Н. Физическая реабилитация при детском церебральном параличе / Морозова Е. Н., Ковалева О. В. // Физическое воспитание и спорт в высших учебных заведениях : [сб. ст. IV Междунар. науч. конф. / под ред. С. С. Ермакова]. – Харьков ; Белгород ; Красноярск, 2008. – С. 92–96.

Анотація. Показано, що метою фізичного виховання дітей, страждаючих церебральним паралічем, є створення за допомогою коректувальних фізичних вправ і спеціальних рухових режимів передумов для успішної побутової, навчальної і соціальної адаптації до реальних умов життя, їх інтеграції в суспільстві.

Ключові слова: фізична реабілітація, дитячий церебральний параліч, методики фізичної реабілітації.

Аннотация. Показано, что целью физического воспитания детей, страдающих церебральным параличом, является создание при помощи коррекционных физических упражнений и специальных двигательных режимов, предпосылок для успешной бытовой, учебной и социальной адаптации к реальным условиям жизни, их интеграции в обществе.

Ключевые слова: физическая реабилитация, детский церебральный паралич, методики физической реабилитации.

Annotation. It is shown that the purpose of physical education of children, sufferings a cerebral paralysis, is creation through physical exercises of corrections and dedicated motive modes of pre-conditions for successful domestic, educational and social adaptation to the real terms of life, their integration in society.

Key words: *physical rehabilitation, child's cerebral paralysis, methods of physical rehabilitation.*

1570. Мухін В. М. Застосування іпотерапії в комплексі відновних заходів осіб з церебральним паралічем / Мухін В. М., Макарова Е. В. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2009. – № 2. – С. 107–109.

Анотація. У статті проаналізовано вплив іпотерапії та визначені механізми впливу іпотерапії на організм осіб з церебральним паралічем. Застосування методів іпотерапії, викликають суттєвий позитивний вплив на організм людини, але мають вузьке розповсюдження на теренах України, що відповідно потребує більшого поширення. В основі впливу на організм пацієнта, при застосуванні іпотерапії, є біомеханічний, психогенний та температурний механізми.

Ключові слова: іпотерапія, церебральний параліч, механізм впливу.

Аннотація. В статье проанализировано влияние ипотерапии и определены механизмы влияния ипотерапии на организм лиц с церебральным параличом. Применение методов ипотерапии вызывает существенное положительное влияние на организм человека, но имеют узкое распространение в Украине, что соответственно требует более широкой пропаганды. В основе влияния на организм пациента при применении ипотерапии лежит биомеханический, психогенный и температурный механизмы.

Ключевые слова: ипотерапия, церебральный паралич, механизмы влияния.

Annotation. In the work the influence of medical horse riding is analysed and mechanisms of influence medical horse riding on an organism of persons with a cerebral paralysis are determined. Application of methods invokes essential positive effect on an organism of the person. Methods have narrow diffusion on terrains of Ukraine. There is a necessity the greater diffusion. In a basis of effect on an organism of the patient lays biomechanical, psychogenic and temperature mechanisms.

Key words: *medical horse riding, cerebral paralysis, mechanisms of influence.*

1571. Мятыга Е. Н. Комплексная программа физической реабилитации при травматических повреждениях спинного мозга / Мятыга Е. Н., Мятыга Д. С. // Слобожанський науково-спортивний вісник. – 2011. – № 1. – С. 81–84.

Анотація. Складено програму фізичної реабілітації з використанням комплексного підходу для хворих з пошкодженням спинного мозку поперекового відділу хребта на стаціонарному етапі реабілітації, яка містить лікувальну гімнастику, лікувальний масаж і фізіотерапію. Аналіз сучасної літератури з проблеми фізичної реабілітації хворих при спинномозковій травмі дозволив встановити етіологію, патогенез і класифікацію даної патології. Комплексне лікування хворих після різних пошкоджень спинного мозку складається з хірургічного та медикаментозного лікування, ЛФК, лікувального масажу і фізіотерапевтичних процедур.

Ключові слова: програма фізичної реабілітації, травма спинного мозку, рухові режими, лікувальна гімнастика, спеціальні вправи, завдання ЛФК, вихідне положення, фізичні навантаження, функціональний стан систем організму, оцінка ефективності застосування засобів фізичної реабілітації.

Аннотация. Составлена программа физической реабилитации с использованием комплексного подхода для больных с повреждением спинного мозга поясничного отдела позвоночника на стационарном этапе реабилитации, которая включает лечебную гимнастику, лечебный массаж и физиотерапию. Анализ современной литературы по проблеме физической реабилитации больных при спинномозговой травме позволил установить этиологию, патогенез и классификацию данной патологии. Комплексное лечение больных после различных повреждений спинного мозга включает в себя: хирургическое и медикаментозное лечение, ЛФК, лечебный массаж и физиотерапевтические процедуры.

Ключевые слова: программа физической реабилитации, травма спинного мозга, двигательные режимы, лечебная гимнастика, специальные упражнения, задачи ЛФК, исходное положение, физические нагрузки, функциональное состояние систем организма, оценка эффективности применения средств физической реабилитации.

Annotation. The program of physical rehabilitation is compiled with the use of complex approach for patients with the damage of spinal cord of lumbar department of spine on the stationary stage of rehabilitation. It includes a medical gymnastics, massage therapy and physiotherapy. The analysis of modern literature on the issue of physical rehabilitation of patients with a spinal trauma made it possible to set etiology, pathogen and classification to this pathology. The complex treatment of patients after the different damages of spinal cord includes surgical and edicinal treatment, remedial gymnastics, massage therapy and physical therapy procedures.

Key words: program of physical rehabilitation, trauma of spinal cord, motor regimes, medical gymnastics, soecial exercises, tasks of remedial gymnastics, initial position, physical loadings, functional state of the systems of yganism, estimation of efficiency of application of the physical rehabilitation facilities.

1572. Нагорна О. Б. Ефективність фізичної реабілітації дітей раннього віку з синдромом розладу рухових функцій : автореф. дис. ... канд. наук з фіз. виховання і спорту : [спец.] 24.00.03 «Фізична реабілітація» / Нагорна Ольга Борисівна ; ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника». – Івано-Франківськ, 2011. – 20 с.

Анотація. Науково обґрунтовано комплексну програму фізичної реабілітації дітей раннього віку із синдромом розладу рухових функцій різного ступеня тяжкості; науково обґрунтовано умови соціальної реабілітації дітей з порушенням розвитку рухових функцій та їхніх родин за допомогою засобів фізичної реабілітації, що спрямовані на формування рухових умінь та навичок, за сприяння та безпосередньої участі батьків, під керівництвом фахівців із фізичної реабілітації; доповнено інформаційну базу даних, що характеризує особливості моторного розвитку дітей раннього віку із синдромом розладу рухових функцій з урахуванням ступеня тяжкості рухових розладів.

Ключові слова: комплексна програма фізичної реабілітації, діти раннього віку, розлади рухових функцій.

Аннотация. Анализ научно-методической литературы по проблемам организации физической реабилитации детей с синдромом нарушенной моторного развития показал, что недостаточно разработана схема оказа-

ния помощи детям раннего возраста с учетом степени тяжести поражения нервной системы; недостаточно изучены вопросы проведения гидрокинезо- и кинезотерапии в форме игры, использование сенсорного влияния на эмоциональное состояние ребенка с синдромом нарушения двигательных функций. Проведенное тестирование общей моторики показало, что дети во время первичного оценивания имели значительную задержку развития двигательных функций по отношению к их хронологическому возрасту, измененный мышечный тонус, медленную редукцию тонических рефлексов, сниженную мотивацию к двигательной активности. Это послужило основанием для разработки и апробации программы реабилитационного вмешательства. Предложена комплексная программа физической реабилитации, которая состояла из массажа, лечебной физической культуры (рефлекторные, общеразвивающие, коррекционные упражнения), разработанной методики гидрокинезотерапии и игротерапии, мультисенсорного влияния, формировалась с учетом индивидуальных особенностей детей и при непосредственном партнерском участии родителей и привлечении всех членов семьи, предусматривала контроль качества и эффективности коррекции. В результате проведения комплекса реабилитационных мероприятий у детей основной группы достигнуто улучшение состояния опорно-двигательного аппарата, нормализация мышечного тонуса, контроль над патологическим влиянием нередуцированных тонических рефлексов, что способствовало развитию двигательных функций, необходимых умений, сформировало мотивацию к занятиям, определило двигательный режим дня, привело к уменьшению частоты респираторных заболеваний, улучшению работы желудочно-кишечного тракта. У детей контрольной группы улучшение отмечалось значительно меньше.

Ключевые слова: комплексная программа физической реабилитации, дети раннего возраста, нарушения двигательных функций.

Annotation. The thesis contains a comprehensive program of physical rehabilitation of infants with a syndrome of disorders of motor functions. The paper analyzes the features of the general and fine motor skills, their development under the influence of traditional and authoring rehabilitation activities. The complex program of physical rehabilitation included massage, therapeutic physical training (reflex, developing, corrective exercises). The methods of hydrotherapy, game training, multisensory approach were developed. One of the priorities of the complex physical rehabilitation program was to take into account personal abilities of children and to involve family members in active partnership. Theoretical sheets concerning the basic directions of physical rehabilitation of the early age children with a motor functions disorder syndrome are added and expanded; the data of references behind a research theme is analyzed and systematized. For the first time a complex program of children physical rehabilitation was developed and reasoned. The lesion severity extent was taken into account, the forms of parents interaction were concretized. As a result of carrying out a complex of rehabilitation activities an improvement of the musculoskeletal system, normalization of a muscular tone, control over not reduced tonic reflexes were reached. It promoted the development of the motor functions, certain skills and abilities, has generated employment motivation, optimization of motor NPT regime, reduction of respiratory diseases frequency,

improvement of work of a gastroenteric tract. The results confirm the effectiveness of physical rehabilitation and the need for its wide implementation.

Key words: *complex program of physical rehabilitation, early age children, disorders of motor functions.*

1573. Пекерман Т. Физическая реабилитация для восстановления опорной функции и ходьбы у больных с ишемическим инсультом / И. Пархотик // Студент, наука і спорт у третьому тисячолітті : матеріали IV Міжнар. наук. конф. студ. – К., 2005. – С. 185–187.

Анотація. *Обґрунтована ефективність реабілітаційних заходів для відновлення опорної функції і ходьби у хворих з ішемічним інсультом.*

Ключові слова: *фізична реабілітація, відновлення опорної функції ходьби, ішемічний інсульт.*

Аннотация. *Обоснована ефективність реабілітаційних заходів для відновлення опорної функції і ходьби у больних с ишемическим инсультом.*

Ключевые слова: *физическая реабилитация, возобновление опорной функции ходьбы, ишемический инсульт.*

Annotation. *Efficiency of physical rehabilitation for recover of the walking and support function in patients with ischemic insult is substantiated.*

Key words: *physical rehabilitation, proceeding in the supporting function of walking, ischemic stroke.*

1574. Пержеско Л. Оценка субъективного восприятия вертикали лицами, страдающими феноменом отталкивания («pushing») / Леонид Пержеско, Евгений Агапий // Теорія і методика фізичного виховання і спорту. – 2009. – № 1. – С. 78–81.

Анотація. *Досліджено суб'єктивне сприйняття вертикального положення пацієнтами із феноменом відштовхування після інсульту, визначено зв'язок такого феномену із різними супутніми неврологічними синдромами.*

Ключові слова: *фізична реабілітація, інсульт, неврологія.*

Аннотация. *Исследовано субъективное восприятие вертикального положения пациентами с феноменом отталкивания после инсульта, определена связь такого феномена с разными сопутствующими неврологическими синдромами.*

Ключевые слова: *физическая реабилитация, инсульт, неврология.*

Annotation. *The main goal was the subjective perception evaluation of the vertical posture at the patients with pushing phenomenon after stroke, and also the correlation of pushing phenomenon with various associated neurological syndromes.*

Key words: *physical rehabilitation, stroke, neurology.*

1575. Пеценко Н. І. Відновлення рухових функцій нижніх кінцівок людини, хворої на інсульт / Пеценко Н. І., Попадюха Ю. А. // Науковий часопис Нац. пед. ун-ту імені М. П. Драгоманова. Серія 15, Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт) : [зб. наук. пр.]. – К., 2010. – Вид. 6. – С. 225–228.

Анотація. У статті розглянуто особливості інсультів і методи відновлення рухових функцій нижніх кінцівок людини, хворої на інсульт з використанням спеціалізованих реабілітаційних тренажерів.

Ключові слова: інсульт, пасивне відновлення, реабілітація, тренажер, рух, кінцівка.

Аннотация. В статье рассмотрены особенности инсультов и методы восстановления двигательных функций нижних конечностей человека, перенесшего инсульт с использованием специализированных реабилитационных тренажеров.

Ключевые слова: инсульт, пассивное восстановление, реабилитация, тренажер, движение, конечность.

Annotation. Features of blood-strokes and methods for recovery of lower limb motor functions of people underwent blood-strokes with the used of specialized rehabilitation training devices are analyzed in the article.

Key words: blood-strokes, passive recovery, rehabilitation, training devices, motion, limb.

1576. Пешкова О. В. Комплексная физическая реабилитация женщин 55–60 лет, перенесших ишемической инсульт, на раннем восстановительном этапе / Пешкова О. В., Такеркра Юнес // Слобожанський науково-спортивний вісник. – Х., 2004. – Вип. 7. – С. 177–181.

Анотація. Складена програма фізичної реабілітації хворих жіночої статі 55–60 років, що перенесли ішемічний інсульт, на ранньому відновному етапі, дана оцінка ефективності запропонованої програми фізичної реабілітації.

Ключові слова: ішемічний інсульт, фізична реабілітація, ранній відновний етап.

Аннотация. Составлена программа физической реабилитации больных женского пола 55–60 лет, перенесших ишемический инсульт, на раннем восстановительном этапе, дана оценка эффективности предложенной программы физической реабилитации.

Ключевые слова: ишемический инсульт, физическая реабилитация, ранний восстановительный этап.

Annotation. The program of physical rehabilitation of patients of sex of women is made 55–60 years, carrying an ischemic stroke, on the early restoration stage, the estimation of efficiency of the offered program of physical rehabilitation is given.

Key words: ischemic stroke, physical rehabilitation, early restoration stage.

1577. Пирогова Л. А. Особенности физической реабилитации неврологических проявлений остеохондроза позвоночника в зависимости от выраженности болевого синдрома / Пирогова Л. А., Велитченко Н. П., Тюненкова Е. В. // Научное обоснование физического воспитания, спортивной тренировки и подготовки кадров по физической культуре и туризму : материалы XII Междунар. науч. сессии по итогам НИР за 2010 год. – Минск, 2011. – Ч. 2. – 227–229.

Анотація. Показано, що правильно проведена комплексна реабілітація дозволить підвищити її ефективність і поліпшити якість життя пацієнтів з неврологічними проявами остеохондрозу хребта.

Ключові слова: фізична реабілітація, неврологічні прояви, хребет, больовий синдром.

Аннотация. Показано, что правильно проведенная комплексная реабилитация позволит повысить ее эффективность и улучшить качество жизни пациентов с неврологическими проявлениями остеохондроза позвоночника.

Ключевые слова: физическая реабилитация, неврологические проявления, позвоночник, болевой синдром.

Annotation. It is shown that the correctly conducted complex rehabilitation will allow to promote its efficiency and improve quality of life of patients with the neurological displays of osteochondrosis of spine.

Key words: physical rehabilitation, neurological displays, spine, pain syndrome.

1578. Пневмокостюм «Атлант» в комплексной физической реабилитации больных детским церебральным параличом / В. Т. Кожевникова [и др.] // Физкультура в профилактике, лечении и реабилитации. – 2010. – № 1. – С. 55–58.

Анотация. У статті наводяться дані клінічних випробувань пневмокостюма «Атлант» у комплексній фізичній реабілітації 46 дітей з різними формами церебрального паралічу, проведених на базі Дитячої психоневрологічної лікарні № 18 Департаменту охорони здоров'я м. Москви. Висвітлено конструктивні особливості пневмокостюму і результати використання його у поєднанні з методиками лікувальної фізкультури, яким надається особливе значення в цьому лікувальному комплексі. Отримані клінічні дані і поглиблені інструментальні дослідження 22 дітей із спастичною диплегією і гемипаретичними формами ДЦП свідчать про позитивні результати лікування з використанням вказаної технології.

Ключові слова: дитячий церебральний параліч, пневмокостюм, корсетуючий ефект, руховий стереотип, спастичність м'язів.

Аннотация. В статье приводятся данные клинических испытаний пневмокостюма «Атлант» в комплексной физической реабилитации 46 детей с различными формами церебрального паралича, проведенных на базе Детской психоневрологической больницы № 18 Департамента здравоохранения г. Москвы. Освещаются конструктивные особенности пневмокостюма и результаты использования его в сочетании с методиками лечебной физкультуры, которым придается особое значение в этом лечебном комплексе. Полученные клинические данные и углубленные инструментальные исследования 22 детей со спастической диплегией и гемипаретической формами ДЦП свидетельствуют о положительных результатах лечения с использованием указанной технологии.

Ключевые слова: детский церебральный паралич, пневмокостюм, корсетующий эффект, двигательный стереотип, спастичность мышц.

Annotation. In the article cited data clinical tests pneumatic suit «Atlas» in a complex physical rehabilitation 46 children with the different forms of cerebral paralysis, conducted on the base of the Child's neurological hospital 18 Department of health protection Moscow. Light up the structural features of pneumatic suit and results of the use of him in combination with the methods of medical physical education, which strongly emphasized in this medical complex. The clinical findings and deep instrumental researches of 22 children with spastic

diplegia and hemiparetic forms of DTSP testify to the positive results of treatment with the use of the indicated technology.

Key words: *child's cerebral paralysis (DTSP), pneumatic suit, corset effect, motive stereotype, spasms of muscles.*

1579. Помаранський О. Активність повсякденного життя осіб, що перенесли мозковий інсульт (за індексом Бартела) / Помаранський О. // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2008. – Вип. 12, т. 3. – С. 183–186.

Анотація. У статті представлені результати визначення активності повсякденного життя осіб, що перенесли мозковий інсульт за індексом Бартела.

Ключові слова: активність повсякденного життя, індекс Бартела, мозковий інсульт.

Аннотация. В статье представлены результаты обследования активности повседневной жизни лиц, которые перенесли мозговой инсульт за индексом Бартела.

Ключевые слова: активность повседневной жизни, индекс Бартела, мозговой инсульт.

Annotation. The results of analyses of post-stroke patients' activities of daily living index (Bartel ADL index) are presented in the article.

Key words: activities of daily living, Bartel ADL index, cerebral stroke.

1580. Помаранський О. Організаційні та теоретичні передумови фізичної реабілітації осіб, що перенесли інсульт / Помаранський О. // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2006. – Вип. 10, т. 4, кн. 2. – С. 94–98.

Анотація. У статті висвітлені організаційні та теоретичні передумови фізичної реабілітації осіб, що перенесли інсульт. Проаналізовано літературні дані з проблеми дослідження.

Ключові слова: фізична реабілітація, інсульт, особи, що перенесли інсульт.

Аннотация. В статье представлены организационные и теоретические предисловия физической реабилитации после инсульта. Проанализированы литературные источники, касающиеся проблемы.

Ключевые слова: физическая реабилитация, инсульт, постинсультные больные.

Annotation. The article deals with theoretical prerequisites of physical rehabilitation of after-stroke patients. The analyzes of literature sources data are presented.

Key words: physical rehabilitation, stroke, after-stroke patients.

1581. Помаранський О. Реабілітаційне обстеження осіб із перенесеним мозковим інсультом / Помаранський О. // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2007. – Вип. 11, т. 2. – С. 299–302.

Анотація. У даній статті представлений огляд методик реабілітаційного обстеження осіб, що перенесли мозковий інсульт.

Ключові слова: мозковий інсульт, реабілітаційне обстеження, фізична реабілітація.

Аннотація. В даній статті представлений огляд методик реабілітаційного обстеження осіб, які перенесли мозковий інсульт.

Ключевые слова: мозговой инсульт, реабилитационное обследование, физическая реабилитация.

Annotation. The review of methods of rehabilitation inspection of persons which carried a cerebral stroke is presented in this article.

Key words: cerebral stroke, rehabilitation inspection, physical rehabilitation.

1582. Попов С. Н. Влияние мотивации саногенетической активности инвалидов в позднем периоде травматической болезни спинного мозга на эффективность физической реабилитации / С. Н. Попов, Аззам Мохамед Нейеф, Д. М. Шапиро // Теория и практика физической культуры. – 2008. – № 11. – С. 67–69.

Анотація. Розроблена програма фізичної реабілітації інвалідів в пізньому періоді травматичної хвороби спинного мозку в умовах мотивації їх саногенетичної активності.

Ключові слова: етапнокурсова реабілітація, клуб інвалідів, експериментальна група, контрольна група.

Аннотація. Разработана программа физической реабилитации инвалидов в позднем периоде травматической болезни спинного мозга в условиях мотивации их саногенетической активности.

Ключевые слова: этапнокурсовая реабилитация, клуб инвалидов, экспериментальная группа, контрольная группа.

Annotation. The program of physical rehabilitation of invalids is developed in the late period of traumatic illness of spinal cord in the conditions of motivation them to sanogenetic activity.

Key words: stage-course rehabilitation, club of invalids, experimental group, control group.

1583. Поташнюк Р. Корекція сколіотичної деформації у дітей із дитячим церебральним паралічем засобами фізичної реабілітації / Поташнюк Р., Козачук І., Поташнюк І. // Фізичне виховання, спорт і культура здоров'я у сучасному суспільстві : зб. наук. пр. Волин. нац. ун-ту ім. Лесі Українки. – Луцьк, 2008. – Т. 3. – С. 121–124.

Анотація. У статті висвітлено питання щодо проявів, форми ДЦП, причин його виникнення, рівня розвитку інтелекту у дітей, можливостей зменшення ступеня інвалідності й ефективності використання засобів фізичної реабілітації для корекції порушень постави у дітей з ДЦП.

Ключові слова: дитячий церебральний параліч, порушення постави, фізична реабілітація.

Аннотація. В статті приводяться проявлення, форми ДЦП, причини його виникнення, рівень розвитку інтелекту, у дітей, можливості зменшення ступеня інвалідизації та ефективності фізичної реабілітації для корекції порушень осанки у дітей з ДЦП.

Ключевые слова: детский церебральный паралич, нарушения осанки, физическая реабилитация.

Annotation. This article deals with the problem of infantile cerebral paralysis revealing its forms, reasons, levels of children's intelligence development possibility of disablement level decreasing and effectiveness of physical rehabilitation means using for the correction of bearing infringement at children with infantile cerebral paralysis.

Key words: infantile cerebral paralysis, hearing infringement, physical rehabilitation.

1584. Прихода И. В. Вторичная профилактика ишемического инсульта и транзиторной ишемической атаки / Прихода И. В., Подорожко О. А. // Физическое воспитание студентов творческих специальностей : сб. науч. тр. / под ред. С. С. Ермакова. – Х., 2008. – № 3. – С. 106–113.

Анотація. У статті оговорені основні питання вторинної профілактики ішемічного інсульту і транзиторної ішемічної атаки. Розглянуто методи вторинної профілактики, подані їх короткі характеристики. Наведено практичні засоби реалізації профілактичного напрямку на стаціонарному та поліклінічному етапах надання медичної допомоги.

Ключові слова: вторинна профілактика, ішемічний інсульт, транзиторна ішемічна атака.

Аннотация. В статье обсуждены основные вопросы вторичной профилактики ишемического инсульта и транзиторной ишемической атаки. Рассмотрены методы вторичной профилактики, дана их краткая характеристика. Приведены практические способы реализации профилактического направления на стационарном и поликлиническом этапах оказания медицинской помощи.

Ключевые слова: вторичная профилактика, ишемический инсульт, транзиторная ишемическая атака.

Annotation. The main issues of second prophylaxis of ischemic stroke and transitory ischemic attack are discussed in the article. The methods second prophylaxis and its brief characteristics have been examined. The methods of practical prophylaxis direction on hospital and polyclinic stage of medical care are presented.

Key words: second prophylaxis, ischemic stroke, transitory ischemic attack.

1585. Прокуда Т. Застосування засобів фізичної реабілітації для зниження тону м'язів у дітей з церебральним паралічем в умовах сім'ї / Прокуда Т. // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2006. – Вип. 10, т. 4, кн. 2. – С. 98–102.

Анотація. Стаття присвячена проблемі фізичної реабілітації дітей – церебральному паралічу в умовах сім'ї, а саме використанню засобів фізичної реабілітації батьками для зменшення тону м'язів у дітей. Доведено, що в домашніх умовах батьки під контролем фахівця можуть ефективно використовувати засоби з фізичної реабілітації для зменшення тону м'язів дитини з ЦП.

Ключові слова: церебральний параліч, тонус м'язів, фізична реабілітація, сім'я, діти, батьки.

Аннотация. Статья посвящена проблеме физической реабилитации детей с церебральным параличом в условиях семьи, а именно применению

средстве физической реабилитации родителями для уменьшения тонуса мышц у детей. Доказано, что в домашних условиях родители под контролем специалиста могут эффективно использовать средства физической реабилитации для уменьшения тонуса мышц ребенка с ЦП.

Ключевые слова: церебральный паралич, физическая реабилитация, семья, дети, родители.

Annotation. This article is devoted to the problem of physical rehabilitation of children with cerebral palsy in the conditions of the home, the measures of physical rehabilitation by parents to tone down muscles of children with cerebral palsy. Our research shows that in the condition of home under monitor of physiotherapist the measures of physical rehabilitation using to fall of muscles' tone can be effective.

Key words: cerebral palsy, muscles' tone, physical rehabilitation, family, children, parents.

1586. Прокуда Т. В. Використання засобів фізичної реабілітації при церебральному паралічі у дітей 7–8 років / Прокуда Т. В., Онищенко Ю. П. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту: наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2006. – № 6. – С. 86–88.

Анотація. Стаття присвячена проблемі реабілітації дітей з церебральним паралічем 7–8 років. Дослідження доводить ефективність застосування засобів фізичної реабілітації при ЦП батьками в домашніх умовах під контролем фахівця.

Ключові слова: церебральний параліч, реабілітація, сила, тонус м'язів, рух.

Аннотация. Исследование доказывает эффективность использования средств физической реабилитации при ЦП родителями в домашних условиях под контролем специалиста.

Ключевые слова: церебральный паралич, реабилитация, сила, тонус, движение.

Annotation. Our research shows the positive results of using physical rehabilitation's measures by parents in the condition of home under the control of specialists.

Key words: cerebral palsy, rehabilitation, force, muscles' tone, movement.

1587. Прокуда Т. В. Співвідношення засобів реабілітації протягом життя дитини з церебральним паралічем / Прокуда Т. В. // Теорія та методика фізичного виховання. – 2005. – № 4. – С. 49–50.

Анотація. Проаналізовано місце фізичної реабілітації протягом життя дитини з церебральним паралічем.

Ключові слова: фізична реабілітація, засоби, церебральний параліч, діти.

Аннотация. Проанализировано место физической реабилитации в жизни ребенка с церебральным параличом.

Ключевые слова: физическая реабилитация, средства, церебральный паралич, дети.

Annotation. The place of physical rehabilitation is analysed during life of child with a cerebral paralysis.

Key words: physical rehabilitation, facilities, cerebral paralysis, children.

1588. Прокуда Т. В. Співвідношення засобів реабілітації протягом життя дитини з ЦП / Прокуда Т. В. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2006. – № 5. – С. 89–91.

Анотація. Стаття присвячена проблемі реабілітації дітей з церебральним паралічем. Дослідження доводить епізодичність застосування засобів фізичної реабілітації та необхідність пошуку і розробки спеціальних програм, які б могли постійно використовуватися батьками в домашніх умовах.

Ключові слова: церебральний параліч, реабілітація, програма, батьки, сім'я.

Аннотация. Наше исследование доказывает эпизодичность физической реабилитации детей с ЦП и необходимость поиска и разработки специальных программ, которые могли бы применяться родителями в домашних условиях.

Ключевые слова: церебральный паралич, реабилитация, программа, родители.

Annotation. Our research shows that physical rehabilitation has an incidental character and we need a special programs for looking after a process of physical rehabilitation in the condition of home.

Key words: cerebral palsy, rehabilitation, parents, program, family.

1589. Пчеляков А. В. Лечение нестабильности тазобедренных суставов при детском церебральном параличе / А. В. Пчеляков // Медична реабілітація, курортологія, фізіотерапія. – 2011. – № 2 (66). – С. 57.

Анотація. Вивчена ефективність етапного відновного лікування для корекції нестабільності тазостегнових суглобів у дітей з ДЦП, поліпшення їх рухових можливостей. Таким чином, етапне відновне лікування показало свою ефективність в запобіганні наростанню нестабільності тазостегнових суглобів. Поліпшення стато-локомоторних можливостей хворих в цьому віці дає передумови до позитивної динаміки з боку опорно-рухового апарату в майбутньому.

Ключові слова: етапне лікування, дитячий церебральний параліч, динаміка.

Аннотация. Изучена эффективность этапного восстановительного лечения для коррекции нестабильности тазобедренных суставов у детей с ДЦП, улучшения их двигательных возможностей. Таким образом, этапное восстановительное лечение показало свою эффективность в предотвращении нарастания нестабильности тазобедренных суставов. Улучшение стато-локомоторных возможностей больных в этом возрасте даёт предпосылки к положительной динамике со стороны опорно-двигательного аппарата в будущем.

Ключевые слова: этапное лечение, детский церебральный паралич, динамика.

Annotation. Efficiency of a stage restoration treatment is studied for the correction of instability of hip joints at children with DTSP, improvements of their motive possibilities. Thus, a stage restoration treatment showed the efficiency in prevention of growth of instability of hip joints. The improvement of statolokomoty possibilities of patients in this age gives pre-conditions to the positive dynamics from the side of supporting motive vehicle in the future.

Key words: stage treatment, child's cerebral paralysis, dynamics.

1590. **Путров С.** Комплексне застосування засобів фізичної реабілітації у хворих з наслідками мозкового ішемічного інсульту / Путров С., Мерзлікіна О. // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2006. – Вип. 10, т. 4, кн. 2. – С. 385–389.

Анотація. У статті розглядаються питання фізичної реабілітації осіб з наслідками мозкового ішемічного інсульту. Основну увагу приділено комплексному використанню засобів фізичної реабілітації у пізній відновний та резидуальний періоди захворювання.

Ключові слова: фізична реабілітація, мозковий ішемічний інсульт.

Аннотация. В статье рассматриваются вопросы физической реабилитации больных с последствиями мозгового ишемического инсульта. Основное внимание уделено комплексному использованию средств физической реабилитации в позднем восстановительном та резидуальном периодах заболевания.

Ключевые слова: физическая реабилитация, мозговой ишемический инсульт.

Annotation. The questions of physical rehabilitation of persons with the consequences of cerebral ischemic stroke are examined in the article. Basic attention is spared to the complex use of the facilities of physical rehabilitation in late restorative and residual periods of disease.

Key words: physical rehabilitation, cerebral ischemic stroke.

1591. **Редковец Т.** Использование склеротомной метамерной рефлексотерапии, мануальной и су-джок терапии при физической реабилитации больных с вертеброгенными болевыми синдромами и медикаментозной аллергией / Тамара Редковец // Олімпійський спорт і спорт для всіх : проблеми здоров'я, рекреації, спортивної медицини та реабілітації : тези доп. IV Міжнар. наук. конгр. – К., 2000. – С. 318.

Анотація. Представлені дані про лікування 27 хворих з вертеброгенно обумовленими, рентгенологічно підтвердженими болевими синдромами, з локалізацією у шийному, грудному і поперековому відділах, різній інтенсивності (слабкою, помірною і вираженою) і алергією, які відмовилися від медикаментозного лікування. Показано, що при фізичній реабілітації хворих з вертеброгенним болем і алергією можна рекомендувати використання су-джок і мануальної терапії, а також склеротомної метамерної рефлексотерапії і динамічного спостереження за зміною склеротомної чутливості, що дозволяє визначати оптимальні терміни лікування.

Ключові слова: рефлексотерапія, мануальна терапія, больові синдроми, медикаментозна алергія.

Аннотация. Представлены данные о лечении 27 больных с вертеброгенно обусловленными, рентгенологически подтвержденными болевыми синдромами, с локализацией в шейном, грудном и поясничном отделах, разной интенсивности (слабой, умеренной и выраженной) и аллергией, которые отказались от медикаментозного лечения. Показано, что при физической реабилитации больных с вертеброгенной болью и аллергией можно рекомендовать использование су-джок и мануальной терапии, а также скле-

ротомной метамерной рефлексотерапии и динамического наблюдения за изменением склеротомной чувствительности, позволяющей определять оптимальные сроки лечения.

Ключевые слова: рефлексотерапия, мануальная терапия, болевые синдромы, медикамендозная аллергия.

Annotation. Information is presented about treatment 27 patients with vertebrogenno by the conditioned, roentgenologic confirmed syndromes of pains, with localization in neck, pectoral and lumbar departments, to different intensity (weak, moderate and expressed) and by an allergy, which renounced from medicinal treatment. It is shown that during the physical rehabilitation of patients with vertebrogenny pain and allergy it is possible to recommend the use su-dzhok and to manual therapy, and also sklerotomny of metamerny refleksoterapy and dynamic looking after a change a sklerotom sensitiveness, to allowing to determine the optimum terms of treatment.

Key words: refleksoterapy, manual therapy, sidromy of pains, medikamendoz allergy.

1592. Редковец Т. Г. Современные представления о восстановительной терапии и физической реабилитации лиц с закрытой позвоночно-спинномозговой травмой поясничного уровня / Редковец Т. Г., Василенко М. Н., Али Смади // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2008. – № 4. – С. 100–103.

Анотація. У статті наведено аналіз сучасних уявлень про відновлювальну терапію і фізичну реабілітацію осіб із закритою спинномозковою травмою поперекового рівня. Питання реабілітації таких хворих на сучасному етапі є дискусійним. Представлено різні підходи до періодизації, плануванню видів реабілітації (медичної, соціальної, психологічної та фізичної). Висловлюється думка щодо різнобічності засобів реабілітації, які застосовують та про необхідність їх обґрунтування в рамках системного підходу.

Ключові слова: реабілітація, етапи, тактика, спинномозкова травма, ефективність, специфічність.

Аннотація. В статтє проведен анализ современных представлений о восстановительной терапии и физической реабилитации лиц с закрытой спинномозговой травмой поясничного уровня. Вопрос реабилитации таких больных до настоящего времени является дискуссионным. Представлены различные подходы к периодизации, планированию видов реабилитации (медицинской, социальной, психологической и физической). Высказывается мнение о разнонаправленности применяемых средств реабилитации и необходимости их обоснования в рамках системного подхода.

Ключевые слова: реабилитация, этапы, тактика, спинномозговая травма, эффективность, специфичность.

Annotation. The modern beliefs about reconstruction therapy and physical rehabilitation of persons who has locked spinal cord trauma of lumbar level. The article consists of an analysis of modern beliefs about reconstruction therapy and physical rehabilitation of persons who has locked spinal cord trauma of lumbar level. These questions are still under discussion. The article gives some different approaches for therapy periods and planning of other rehabilitations types (medical, social, psychological and physical). Also the article gives an opinion

about different ways of aplicable facilities for rehabilitation and needs of their motivation within the framework of system approach.

Key words: *rehabilitation, stages, tactics, spinal cord trauma, efficiency, specificity.*

1593. **Рогов О.** Оценка эффективности разработанной методики иппотерапии в реабилитационной работе с инвалидами со спастической формой ДЦП / Рогов О., Еркомайшвили И. В. // Адаптивная физическая культура. – 2008. – № 1. – С. 15–18.

Анотація. Метою роботи стало дослідження та аналіз впливу розробленої методики іпотерапії на фізичні здібності реабілітантів із спастичною формою церебрального паралічу у віці 3–7 років. Методика ґрунтувалася на загальних положеннях адаптивної фізичної культури (С. П. Евсеев та ін.), основах теорії функціональних систем (П. К. Анохін), теорії розвиваючого навчання (Л. С. Виготський). Як критерії оцінки ефективності були вибрані візуальна оцінка грубої моторики за методом Чейлі, гоніометрія нижніх кінцівок, спірометрія, набір методик для оцінки дрібної моторики.

Ключові слова: *церебральні паралічі, фізична реабілітація, іпотерапія, розвиток моторики.*

Аннотация. Целью работы явилось исследование и анализ влияния разработанной методики иппотерапии на физические способности реабилитантов со спастической формой церебрального паралича в возрасте 3–7 лет. Методика основывалась на общих положениях адаптивной физической культуры (С. П. Евсеев и др.), основах теории функциональных систем (П. К. Анохин), теории развивающего обучения (Л. С. Выготский). В качестве критериев оценки эффективности были выбраны визуальная оценка грубой моторики по методу Чейли, гониометрия нижних конечностей, спирометрия, набор методик для оценки мелкой моторики.

Ключевые слова: *церебральные параличи, физическая реабилитация, иппотерапия, развитие моторики.*

Annotation. The aim of our work was the scientific analysis of influence of discovered methodic ofhippotherapy on physical sphere of the patient with a children's cerebral paralysis in age 3–7. Our methodic was based on common principals of adaptive physical education (S. Evseev), functional systems theory (P. Anohin), theory of discovering education (L. Vygotskij). We took the rough motoric check by Cheily, links corners checking, spyrometry and some tests of thin motoric as a criteries.

Key words: *cerebral palsy, physical rehabilitation, hyppotherapy, movement development*

1594. **Родін В. О.** Фізична реабілітація хворих після перенесеного ішемічного інсульту в ранньому відновлювальному періоді / Родін В. О., Ананьєва Т. Г. // Слобожанський науково-спортивний вісник. – 2011. – № 1. – С. 92–95.

Анотація. Розглянуто основні функціональні порушення та методичні принципи застосування засобів фізичної реабілітації при ішемічному інсульті у ранньому відновлювальному періоді. Наведені результати дослідження функціонального та психологічного стану організму хворих середнього та похилого віку після перенесеного ішемічного інсульту, що знаходилися у ранньому відновлювальному періоді в умовах стаціонару. Розроб-

лена комплексна програма фізичної реабілітації для цього контингенту хворих з модифікованою нами методикою тренування функціональної активності. Оцінена та доведена ефективність впливу розробленої програми фізичної реабілітації на відновлення рухових функцій та покращення рівня неврологічного статусу.

Ключові слова: ішемічний інсульт, фізична реабілітація, ранній відновлювальний період.

Аннотація. Рассмотрены основные функциональные нарушения и методические принципы применения средств физической реабилитации при ишемическом инсульте в раннем восстановительном периоде. Представлены результаты обследования функционального и психологического состояния организма больных среднего и пожилого возраста после перенесенного ишемического инсульта в раннем восстановительном периоде в условиях стационара. Разработана комплексная программа физической реабилитации для данного контингента больных с модифицированной нами методикой тренировки функциональной активности. Оценена и доведена эффективность влияния разработанной программы физической реабилитации на восстановление двигательных функций и улучшение уровня неврологического статуса.

Ключевые слова: ишемический инсульт, физическая реабилитация, ранний восстановительный период.

Annotation. The article considers basis functional impairments and methodic principles to applications means of physical rehabilitation patients after ischemic stroke on earlier periods of recovery. In addition, the article included results of examination the functional and psychological condition of the body on middle-aged and elderly after ischemic stroke in early rehabilitation period in hospital. Developed a complex program of physical rehabilitation for this group of patients with a modified technique of practice the functional activity. Estimated and brought to affect the effectiveness of the developed program of physical rehabilitation on motor recovery and improvement in the level of neurological status.

Key words: ischemic stroke, physical rehabilitation, earlier periods of recovery.

1595. Рокошевська В. В. Методика навчання руховим навичкам як основний компонент фізичної реабілітації хворих, що перенесли мозковий геморагічний інсульт / Рокошевська В. В. // Сучасні оздоровчо-реабілітаційні технології : зб. наук. пр. – Луцьк, 2009. – № 4. – С. 151–155.

Анотація. У статті подана методика навчання основним руховим навичкам хворих, що перенесли мозковий геморагічний інсульт в умовах стаціонару та техніка переміщення для рідних/опікунів, що є основним компонентом фізичної реабілітації таких пацієнтів.

Ключові слова: фізична реабілітація, геморагічний інсульт, геміпарез, основні рухові навички, техніка переміщення, уражена кінцівка.

Аннотація. В статті подана методика обучения основным двигательным навыкам больных после перенесенного геморрагического инсульта в условиях стационара и техника перемещения для родных/опекунов, что является основным компонентом физической реабилитации таких пациентов.

Ключевые слова: физическая реабилитация, геморрагический инсульт, гемипарез, основные двигательные навыки.

Annotation. The method of basic movement skills training of patients with cerebral hemorrhage stroke in clinics and technique of transfer for relatives/caregivers, that are the basic component of physical rehabilitations of such patients are being presented in the article.

Key words: physical rehabilitation, hemorrhage stroke, haemiparesis, basic movement skills.

1596. Рокошевська В. В. Методика реабілітаційного обстеження осіб після перенесеного мозкового геморагічного інсульту / Віра Рокошевська // Вісник Чернігівського держ. пед. ун-ту. Серія : Педагогічні науки. Фізичне виховання та спорт. – Чернігів, 2008. – Вип. 55, т. 2. – С. 267–271.

Анотація. У статті розглядаються методи обстеження хворих з гострим порушенням мозкового кровообігу, на яких базується авторська методика фізичної реабілітації хворих після перенесеного мозкового геморагічного інсульту.

Ключові слова: фізична реабілітація, геморагічний інсульт, обстеження.

Аннотация. В статье рассматриваются методы обследования больных с острым нарушением мозгового кровообращения, на которых базируется авторская методика физической реабилитации больных после перенесенного мозгового геморрагического инсульта.

Ключевые слова: физическая реабилитация, геморрагический инсульт, обследование.

Annotation. The article deals with model of rehabilitation inspection of patients is examined after the carried cerebral hemorrhage stroke.

Key words: physical rehabilitation, hemorrhage stroke, inspection.

1597. Рокошевська В. В. Модель індивідуальної програми фізичної реабілітації осіб після перенесеного мозкового геморагічного інсульту / Віра Рокошевська // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2008. – Вип. 12, т. 3. – С. 187–192.

Анотація. У статті подані методико-практичні рекомендації для створення індивідуальних програм фізичної реабілітації осіб після перенесеного мозкового геморагічного інсульту.

Ключові слова: фізична реабілітація, геморагічний інсульт, позиціонування, відлежкі, контрактури, еластичність, дихальні ускладнення.

Аннотация. В статье поданы методико-практические рекомендации для создания индивидуальных программ физической реабилитации лиц после перенесенного мозгового геморрагического инсульта.

Ключевые слова: физическая реабилитация, геморрагический инсульт, позиционирование, пролежни, контрактуры, спастичность, дыхательные осложнения.

Annotation. The article deals with the methodically practical recommendations for creation of individual programmes of physical rehabilitation for patients after haemorrhage stroke.

Key words: physical rehabilitation, haemorrhage stroke, positioning, pressure sores, contractures, spasticity, breathing complications.

1598. Рокошевська В. В. Фізична реабілітація хворих після перенесеного мозкового геморагічного інсульту в умовах стаціонару : автореф. дис. ... канд. наук з фіз. виховання і спорту : [спец.] 24.00.03 «Фізична реабілітація» / Рокошевська Віра Вікторівна ; Львів. держ. ун-т фіз. культури. – Л., 2010. – 20 с.

Анотація. Уперше науково обгрунтовано, розроблено та апробовано методику фізичної реабілітації для пацієнтів після перенесеного мозкового геморагічного інсульту в умовах стаціонару, яка базується на сучасних принципах фізичної реабілітації, передбачає обстеження фізичного, психо-емоційного стану, встановлює наявність рухових порушень та визначає завдання і засоби фізичної реабілітації. Вперше укладено картку реабілітаційного обстеження пацієнтів із гострим порушенням мозкового кровообігу за геморагічним типом, яка передбачає застосування спеціальних тестів, спрямованих на визначення можливих рухових проблем у пацієнтів з даною нозологією. Визначено шляхи індивідуалізації методики фізичної реабілітації відповідно до перебігу захворювання, наявності супутніх захворювань та рівня рухових проблем осіб після перенесеного мозкового геморагічного інсульту.

Ключові слова: фізична реабілітація, мозковий геморагічний інсульт, стаціонар.

Аннотація. Научная новизна исследования заключается в том, что впервые была обоснована, разработана и апробирована методика физической реабилитации больных после перенесенного мозгового геморагического инсульта в условиях стационара, которая базируется на современных принципах физической реабилитации, включает обследование физического, психоэмоционального состояния, устанавливает наличие двигательных нарушений и определяет задания и средства физической реабилитации. Установлено положительное влияние предложенной методики физической реабилитации на восстановление основных двигательных навыков, возобновление нарушенных двигательных функций пораженных конечностей и психоэмоциональное состояние избранного контингента обследуемых. Это в конечном итоге способствовало уменьшению количества койко-дней лечения в стационаре на 3,3 дня.

Ключевые слова: физическая реабилитация, мозговой геморагический инсульт, стационар.

Annotation. Algorithm of rehabilitation investigation has been worked out on basis of determination of initial level of neurological deficit, poossession of motion skills, presence of psycho-emotional violations. Method of physical rehabilitation of patients after the cerebral hemorrhage stroke has been developed and approved, based on modern principles of physical rehabilitation, includes inspection of psychical, psycho-emotional condition, sets the presence of motive violations and determines a task and facilities of physical rehabilitation. The results being obtained confirm efficiency of the offered method of physical rehabilitation and could be the reason for its practical introduction.

Key words: physical rehabilitation, hemorrhage stroke, rehabilitation inspection, method of physical rehabilitation.

1599. Рокошевська В. В. Методика реабілітаційного обстеження осіб після перенесеного мозкового геморагічного інсульту / Рокошевська В. В. // Вісник

Чернігівського педагогічного університету. Серія : Педагогічні науки. Фізичне виховання та спорт. – Чернігів, 2008. – Вип. 55, т. 2. – С. 267–271.

Анотація. У статті розглядаються методи обстежень хворих з гострим порушенням мозкового кровообігу, на яких базується авторська методика фізичної реабілітації хворих після перенесеного мозкового геморагічного інсульту.

Ключові слова: фізична реабілітація, геморагічний інсульт, обстеження.

Аннотация. В статье рассматриваются методы обследования больных с острым нарушением мозгового кровообращения, на которых базируется авторская методика физической реабилитации больных после перенесенного мозгового геморрагического инсульта.

Ключевые слова: физическая реабилитация, геморрагический инсульт, обследование.

Annotation. The article deals with model of rehabilitation inspection of patients is examined after the carried cerebral hemorrhage stroke.

Key words: physical rehabilitation, hemorrhage stroke, inspection.

1600. **Рокошевська В. В.** Модель індивідуальної програми фізичної реабілітації осіб після перенесеного мозкового геморагічного інсульту / Рокошевська В. В. // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2008. – Вип. 12, т. 3. – С. 187–192.

Анотація. У статті подані методико-практичні рекомендації для створення індивідуальних програм фізичної реабілітації осіб після перенесеного мозкового геморагічного інсульту.

Ключові слова: фізична реабілітація, геморагічний інсульт, позиціонування, відлежи, контрактури, еластичність, дихальні ускладнення.

Аннотация. В статье поданы методико-практические рекомендации для создания индивидуальных программ физической реабилитации лиц после перенесенного мозгового геморрагического инсульта.

Ключевые слова: физическая реабилитация, геморрагический инсульт, позиционирование, пролежни, контрактуры, спастичность, дыхательные осложнения.

Annotation. The article deals with the methodically practical recommendations for creation of individual programmes of physical rehabilitation for patients after haemorrhage stroke.

Key words: physical rehabilitation, haemorrhage stroke, positioning, pressure sores, contractures, spasticity, breathing complications.

1601. **Русу А.** Влияние сознательного и подсознательного на качество выполнения заданий в домашних условиях у пациентов после инсульта / Русу А., Даниил С. // Теорія і методика фізичного виховання. – 2008. – № 2. – С. 85–87.

Анотація. Наведено результати опитування і тестування 32 пацієнтів після черепно-мозгового інсульту з метою визначення патологічних чинників ризику та впливу їх на реабілітацію таких хворих в домашніх умовах.

Ключові слова: фізична реабілітація, інсульт, патологічні чинники.

Аннотация. Приведены результаты опроса и тестирования 32 пациентов после черепно-мозгового инсульта с целью определения патологиче-

ских факторов риска и влияния их на реабилитацию таких больных в домашних условиях.

Ключевые слова: физическая реабилитация, инсульт, патологические факторы.

Annotation. Falls are major complications in irectient stroke rehabilitation. The early identification of those at risk is an important issue in preventive strategies. The incidence of falls among non-institutionalized individuals with long-standing stroke has not been examined previously. Falling and fear of falling is an important issue which needs to be dealt with by the multidisciplinary team. Identification of risk factors and their influence on the rehabilitation process in home-living patients will be the first step to prevent falls among non-institutionalized individuals. In neurorehabilitation process conscious and unconscious execution play a role of the main key point.

Key words: physical rehabilitation, stroke, pathological factors.

1602. Савченко В. В. Фізична реабілітація рухової та статичної функцій хворих на спастичні форми ДЦП віком від 1 до 7 років / Савченко В. В., Купина В. В. // Сучасні проблеми фізичного виховання та спорту школярів і студентів України : зб. наук. пр. – Суми, 2002. – С. 113–116.

Анотація. У результаті проведеного дослідження створено та впроваджено у практику комплексну програму фізичної реабілітації для хворих спастичними формами дитячих церебральних паралічів (ДЦП) (спастичною диплегією та спастичним геміпарезом) віком від 1 до 7 років, яка спрямована на покращення рухової та статичної функцій. Програма містить ЛФК, лікувальний масаж, мануальну та тракційну терапію, фізіотерапевтичні методи, голкорексфлексотерапію, ортопедичну корекцію та псевдоахілотомію.

Ключові слова: фізична реабілітація, рухова і статична функція, дитячий церебральний параліч, спастична форма.

Аннотация. В результате проведенного исследования нами создана и внедрена в практику комплексная программа физической реабилитации для больных спастическими формами детских церебральных параличей (ДЦП) (спастической диплегией и спастическим гемипарезом) в возрасте от 1 до 7 лет, направленная на улучшение двигательной и статической функций. Программа включает ЛФК, лечебный массаж, мануальную и тракционную терапию, физиотерапевтические методы, иглорефлексотерапию, ортопедическую коррекцию и псевдоахилотомию.

Ключевые слова: физическая реабилитация, двигательная и статическая функция, детский церебральный паралич, спастическая форма.

Annotation. As a result of the conducted research created by us and inculcated in practice complex program of physical rehabilitation for patients by the spasticheskimi forms of cerebral paralyses (CP) (spasticheskoy diplegiey and spasticheskim gemiparezom) of children's in age from 1 to 7 years, which is directed on the improvement of motive and static functions. The program includes LFK, medical massage, manual and traktсионny therapy, methods of physical therapies, iglorefleksoterapy, orthopaedic correction and psevdooakhilotomy.

Key words: physical rehabilitation, motive and static function, child's cerebral paralysis, spastic form.

1603. Савченко В. Г. Особенности физической реабилитации детей с церебральным параличом, осложненным сколиозом I–II степени / Савченко В. Г., Луковська О. Л., Афанасьев С. Н. // Итоговое пленарное заседание : материалы IX Междунар. науч. сессии по итогам НИР за 2005 г. – Мн., 2006. – С. 184–187.

Анотація. Обґрунтована методика фізичної реабілітації і вивчений її вплив на просторову організацію тіла, функціональний стан м'язової і респіраторної системи дітей молодшого шкільного віку з церебральним паралічем, ускладненим сколіозом.

Ключові слова: фізична реабілітація, діти, сколіоз, церебральний параліч.

Аннотация. Обоснована методика физической реабилитации и изучено ее влияние на пространственную организацию тела, функциональное состояние мышечной и респираторной системы детей младшего школьного возраста с церебральным параличом, осложненным сколиозом.

Ключевые слова: физическая реабилитация, дети, сколиоз, церебральный паралич.

Annotation. The method of physical rehabilitation is grounded and its influence is studied on spatial organization of body, functional state of the myshechnoy and respirator system of children of junior school age with a cerebral paralysis, complicated skolioz.

Key words: physical rehabilitation, children, skoliosis, cerebral paralysis.

1604. Савчук І. Стан рухової активності після ішемічного інсульту в резидуальний період захворювання / Ігор Савчук, Андрій Ягенський, Лариса Духнович // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. виховання, спорту і здоров'я людини / за заг. ред. Є. Приступи. – Л., 2011. – Вип. 15, т. 3. – С. 259–263.

Анотація. У статті викладені результати дослідження рівня рухової активності хворих, які перенесли мозковий інсульт й знаходяться на диспансерному етапі реабілітації. Встановлено, що 74,1 % респондентів взагалі не займаються фізичними вправами та лише 22,6 % виконують фізичні вправи й мають достатній рівень рухової активності впродовж тижня. Основними причинами, чому хворі не виконують фізичні вправи, є незадовільний стан здоров'я та відсутність сили волі.

Ключові слова: інсульт, чинники, ризик, рухова активність.

Аннотация. В статье изложены результаты исследования уровня двигательной активности больных, перенесших мозговую инсульт, которые находятся на диспансерном этапе реабилитации. Установлено, что 74,1% респондентов вообще не занимаются физическими упражнениями и лишь 22,6% выполняют физические упражнения и имеют достаточный уровень двигательной активности в течение недели. Основными причинами, почему больные не выполняют физические упражнения, является неудовлетворительное состояние здоровья и отсутствие силы воли.

Ключевые слова: инсульт, факторы, риск, двигательная, активность.

Annotation. The article presents the results of studies of physical activity level among patients I had stroke and are at dispensary stage of rehabilitation. It was observed that 14.1% of responds did not deal with physical exercise and only 22.6%

performed physical exercise and have a sufficient level of physical activity during the week. The main reasons why patients do not exercise are health and lack of will.

Key words: *stroke, risk, factors, physical, activity.*

1605. Совинська О. Функціональні розлади, які виникають при енцефалопатії / Совинська Ольга // Здоров'я нації – майбутнє України : матеріали III Всеукр. наук.-практ. конф. – Донецьк. – 2008. – С. 206–210.

Анотація. *На основі літературних джерел вивчені функціональні розлади та основні симптоми при енцефалопатії.*

Ключові слова: *розлади, енцефалопатія, патологія.*

Аннотация. *На основе литературных источников изучены функциональные расстройства и основные симптомы при энцефалопатии.*

Ключевые слова: *расстройства, энцефалопатия, патология.*

Annotation. *On the basis of literary sources functional disorders and basic symptoms are studied at entsefalopatyy.*

Key words: *disorders, entsefalopatyy, pathology.*

1606. Сравнительные характеристики некоторых аспектов реабилитации у лиц, перенесших инсульт и спинномозговые травмы / Даниил С., Узун Р., Паскал О. [и др.] // Perspective moderne ale impactului societății contemporane asupra educației fizice și sportului: materialele conferinței științifice internaționale. – Chișinău, 2006. – С. 352–357.

Анотація. *Представлені характеристики деяких аспектів реабілітації у осіб, що перенесли інсульт і спинномозкові травми. Показано, що основною перешкодою для відновлення або поліпшення функцій є контрактури суглобів і спастичний синдром.*

Ключові слова: *фізична реабілітація, інсульт, спинномозкові травми.*

Аннотация. *Представлены характеристики некоторых аспектов реабилитации у лиц, перенесших инсульт и спинномозговые травмы. Показано, что основным препятствием для восстановления или улучшения функций являются контрактуры суставов и спастический синдром.*

Ключевые слова: *физическая реабилитация, инсульт, спинномозговые травмы.*

Annotation. *Sat for some aspects of rehabilitation at persons, carrying a stroke and spinal traumas. It is shown that a basic obstacle for renewal or improvement of functions are kontraktur of joints and spastic syndrome.*

Key words: *physical rehabilitation, stroke, spinal traumas.*

1607. Структурно-функциональная организация лечебно-педагогической системы физической и социальной реабилитации инвалидов с нарушением функций спинного мозга / А. И. Зиновьев, В. Г. Григоренко, С. Н. Вицько, В. А. Штереб // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2007. – № 10. – С. 41–47.

Анотація. *У статті вивчається проблема оптимальної структурно-функціональної організації фізичної та соціальної реабілітації інвалідів з порушенням функцій спинного мозку. Показано, що етапна структурованість корекційно-реабілітаційного впливу засобів та методів фізичної культури забезпечує урахування індивідуальних особливостей інвалідів та*

ефективне формування компенсаторних механізмів їх опорно-рухового апарату. Результати дослідження можуть бути використані в практичній діяльності педагогів-реабілітологів, інструкторів ЛФК. Рекомендуються студентам, магістрантам та аспірантам факультетів фізичного виховання та корекційної педагогіки.

Ключові слова: фізична реабілітація, фізичні якості, рухова сфера, функції спинного мозку, періоди відновлення, м'язова працездатність, рухові режими, дидактико-реабілітаційні мотиви.

Аннотація. В статті вивчається проблема оптимальної структурно-функціональної організації фізичної і соціальної реабілітації інвалідів з порушенням функцій спинного мозку. Показано, що етапна структурованість корекційно-реабілітаційного впливу засобами і методами фізичної культури забезпечує урахування індивідуальних особливостей інвалідів і ефективне формування компенсаторних механізмів їх опорно-двигательного апарату. Основною формою корекційно-реабілітаційного впливу є спеціально розроблені диференціально-інтегральні двигальні режими, що забезпечують індивідуальне дозування засобів фізичної культури в процесі фізичної і соціальної реабілітації отриманих інвалідів. Результати можуть бути використані в практичній діяльності педагогів-реабілітологів, інструкторів ЛФК. Рекомендуються студентам, магістрантам і аспірантам факультетів фізичного виховання і корекційної педагогіки.

Ключевые слова: физическая реабилитация, физические качества, двигательная сфера, функции спинного мозга, периоды возобновления, мускульная работоспособность, двигательные режимы, дидактико-реабилитационные мотивы.

Annotation. The article deals with the problem of optimum structural functional organization of physical and social rehabilitation of invalids who have spinal cord disorders. The author shows that stage structural ness of correction rehabilitation effect of facilities and methods of physical culture ensures the registration of invalids individual peculiarities and effective forming of compensator mechanisms of their base-motoring apparatus. The main form of correction-rehabilitation effect is specially worked out differential integral motor regiment which provide individual dozing of physical culture facilities in the process of physical and social rehabilitation of invalids. The results can be used in practice by teachers and instructors of remedial physical culture. It is recommended to students and post-graduate students of physical training departments and departments of correctional pedagogics.

Key words: physical rehabilitation, physical qualities, motor area, spinal cord functions, periods of renew, muscle capacity, motor regimes, didactic-rehabilitation motives.

1508. Сучасні підходи до лікування хворих на дитячий церебральний параліч / М. Л. Авраменко, Д. А. Кузнецов, І. В. Совгір, І. В. Шуневич // Ортопедія, травматологія і протезування. – 2006. – № 4. – С. 92–94.

Анотація. Розглянуто сучасні підходи до лікування хворих на дитячий церебральний параліч, зокрема медикаментозне лікування, лікувальна гімнастика, фізіолікування.

Ключові слова: лікування, сучасні підходи, дитячий церебральний параліч.

Аннотація. Рассмотрены современные подходы к лечению больных детским церебральным параличом, в частности медикаментозное лечение, лечебная гимнастика, физиолечение.

Ключевые слова: лечение, современные подходы, детский церебральный паралич.

Annotation. Modern approaches are considered to treatment of patients child's cerebral paralysis, in particular medicinal treatment, medical gymnastics.

Key words: treatment, modern approaches, child's cerebral paralysis.

1609. Тарасова Л. Г. Инновационная методика реабилитации больных ишемическим инсультом / Л. Г. Тарасова // Физическая культура : воспитание, образование, тренировка. – 2009. – № 1. – С. 71.

Анотація. Досліджена ефективність процесу реабілітації хворих з постінсультним геміпарезом з порушенням глибокої чутливості.

Ключові слова: фізична реабілітація, ішемічний інсульт, інноваційна методика.

Аннотація. Исследована эффективность процесса реабилитации больных с постинсультными гемипарезами с нарушением глубокой чувствительности.

Ключевые слова: физическая реабилитация, ишемический инсульт, инновационная методика, после инсульта

Annotation. Efficiency of process of rehabilitation of patients is explored with hemiparez after a stroke with violation of deep sensitiveness.

Key words: physical rehabilitation, ischemic stroke, innovative method.

1610. Тарасова Л. Г. Применение метода форсированной тренировки паретичных конечностей как новый подход в реабилитации больных с постинсультными гемипарезами / Тарасова Л. Г., Черникова Л. А., Чубуков А. С. // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2008. – № 1. – С. 33–35.

Анотація. Проведено аналіз наукової літератури з питань застосування методу форсованого тренування паретичних кінцівок в реабілітації хворих з постінсультними геміпарезами.

Ключові слова: методи, фізична реабілітація, паретичні кінцівки, інсульт.

Аннотація. Проведен анализ научной литературы по вопросам применения метода форсированной тренировки паретичных конечностей в реабилитации больных с постинсультными гемипарезами.

Ключевые слова: методы, физическая реабилитация, паретичные конечности, инсульт.

Annotation. The analysis of scientific literature is conducted on questions of application of method of the forced training of paretichnykh extremities in the rehabilitation of patients with postinsult'nyimi gemiparezami.

Key words: methods, physical rehabilitation, paretichnye extremities, stroke.

1611. Телешевская М. Э. Реабилитация больных неврозами. – К. : Здоров'я, 1980. – 152 с.

Анотація. Книга присвячена актуальній проблемі – реабілітації хворих неврозами. У ній розглядаються питання клініки і диференціальної діагно-

стики цієї патології, основні її клінічні форми і варіанти течії. Значне місце відведене різним аспектам відновного лікування хворих (методи відновного лікування, психотерапія, лікувально-відновна, психічна і соціальна реабілітація).

Ключові слова: реабілітація, невралгія, патологія, діагностика.

Аннотація. Книга посвящена актуальной проблеме – реабилитации больных неврозами. В ней рассматриваются вопросы клиники и дифференциальной диагностики этой патологии, основные ее клинические формы и варианты течения. Значительное место отведено различным аспектам восстановительного лечения больных (методы восстановительного лечения, психотерапия, лечебно-восстановительная, психическая и социальная реабилитация).

Ключевые слова: реабилитация, невралгия, патология, диагностика.

Annotation. devoted the issue of the day – rehabilitation of patients neuroses. The questions of clinic and differential diagnostics of this pathology are examined in her, basic its clinical forms variants of flow. A considerable place is taken the different aspects of restoration treatment of patients (methods of restoration treatment, psychotherapy, restoration, psychical and social rehabilitation).

Key words: rehabilitation, neuralgia, pathology, diagnostics.

1612. Тершак Н. М. Корекція вегетативного дисбалансу у хворих на метаболічний синдром засобами фізичної реабілітації / Тершак Н. М. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту. – 2010. – № 3. – С. 101–104.

Анотація. Показано результати впливу авторської програми фізичної реабілітації на активність симпатичної і парасимпатичної ланок вегетативної нервової системи. Обстежено 126 хворих на метаболічний синдром і 47 практично здорових осіб. Тривалість експерименту – 6 місяців. Досягнуто покращення функції вегетативної нервової системи. Досягнуто зменшення активності симпатичної нервової системи. Це сприяло зниженню офісного артеріального тиску і зменшенню частоти серцевих скорочень.

Ключові слова: метаболічний синдром, вегетативний дисбаланс, фізична реабілітація, артеріальний тиск, частота серцевих скорочень.

Аннотація. Показаны результаты влияния авторской программы физической реабилитации на активность симпатического и парасимпатического звена вегетативной нервной системы. Обследовано 126 больных метаболическим синдромом и 47 практически здоровых лиц. Продолжительность эксперимента – 6 месяцев. Достигнуто улучшение функции вегетативной нервной системы. Достигнуто уменьшение активности симпатической нервной системы. Это оказывало содействие снижению офисного артериального давления и уменьшению частоты сердечных сокращений.

Ключевые слова: метаболический синдром, вегетативный дисбаланс, физическая реабилитация, артериальное давление, частота сердечных сокращений.

Annotation. The results of influence of the author program of physical rehabilitation are rotined on activity of sympathetic and parasympathetic link of the vegetative nervous system. 126 patients with the metabolic syndrome and 47 health persons (control group) were examined. Duration of experiment – 6

months. The improvement of function of the vegetative nervous system is attained. Diminishing of activity of the sympathetic nervous system is attained. It rendered assistance to the decline of office arteriotony and diminishing of frequency of heart-throbs.

Key words: metabolic syndrome, autonomic disorders, physical rehabilitation, blood pressure, heart rate.

1613. Трададюк А. А. Психолого-педагогические и валеологические аспекты оптимальной организации физической и социальной реабилитации учеников с нарушениями функций спинного мозга / Трададюк А. А., Вицько С. М. // Физическое воспитание студентов творческих специальностей : сб. науч. тр. / под ред. С. С. Ермакова. – Х., 2004. – № 5. – С. 90–98.

Анотація. У статті науково обґрунтована етапна структура фізичної та соціальної реабілітації осіб з порушеннями функцій спинного мозку. Дана характеристика комплексу педагогічних чинників корекції та компенсації порушених параметрів їх опорно-рухового апарату. Обґрунтована ефективність означеної психолого-педагогічної системи.

Ключові слова: складна структура дефекту, корекція, компенсація, мотивація, фізичні вправи, реабілітація, психолого-педагогічні етапи реабілітації.

Аннотация. В статье научно обоснована этапная структура физической и социальной реабилитации лиц с нарушениями функций спинного мозга. Дана характеристика комплекса педагогических факторов коррекции и компенсации нарушенных параметров их опорно-двигательного аппарата. Обоснована эффективность данной психолого-педагогической системы.

Ключевые слова: сложная структура дефекта, коррекция, компенсация, мотивация, физические упражнения, реабилитация, психолого-педагогические этапы реабилитации.

Annotation. The work gives the scientific background of physical and social rehabilitation of individuals with defects of spinal functions. There is given the characteristics of the complex of pedagogical factors of correction and compensation of defective parameters of their motor apparatus. The effectiveness of this psycho-pedagogical system is backgrounder.

Key words: complex defects structure correction, compensation, motivation, physical exercises, rehabilitation, psycho-pedagogical periods of rehabilitation.

1614. Тучак А. Пасивна гімнастика у фізичній реабілітації неврологічно хворих / Тучак А., Венський В., Поляковський В. // Проблеми активізації рекреаційно-оздоровчої діяльності населення : матеріали II Регіон. наук.- практ. конф. – Л. : ЛДІФК, 2000. – С. 84.

Анотація. Одним з основних методів розгальмування є система пасивних рухів для паретичних кінцівок. За допомогою пасивних рухів зберігається і відновлюється втрачена схема рухів, попереджується поява патологічних сіпкенезіїв. Особлива увага приділяється зоровому контролю хворого за виконанням вправ і положенням частин тіла. В основі такого зорового контролю міститься усвідомлене почуття глибокого м'язево-суглобного відчуття.

Ключові слова: пасивна гімнастика, фізична реабілітація, неврологія.

Аннотація. Одним из основных методов реабилитации является система пассивных движений для паретических конечностей. С помощью пассивных движений сохраняется и возобновляется потерянная схема движений, предупреждается появление патологических спазмов. Особенное внимание уделяется зрительному контролю больного за выполнением упражнений и положением частей тела. В основе такого зрительного контроля лежит осознанное чувство глубокого мышечно-суставного ощущения.

Ключевые слова: пассивная гимнастика, физическая реабилитация, неврология.

Annotation. One of basic methods of tomozheniya is the system of passive motions for paretic extremities. By passive motions saved and recommences the lost chart of motions, appearance of pathological sypkenezii is warned. The special attention is spared the visual control of patient after implementation of exercises and position of parts of body. The realized sense of the deep joint feeling lies in basis of such visual control .

Key words: passive gymnastics, physical rehabilitation, neurology.

1615. Федорович О. Організація проведення таборів активної реабілітації для спинальних хворих / Оксана Федорович // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2007. – Вип. 11, т. 2. – С. 342–345.

Анотація. На сьогодні люди, що перенесли травму хребта та спинного мозку не проходять належної реабілітації і потребують пошуку нових і простих рішень питання відновлення фізичних і психологічних кондицій та опанування навичками самообслуговування. Одним із способів вирішення цієї проблеми може бути проведення таборів активної реабілітації. У статті на прикладі проведення таборів активної реабілітації за методикою *Rektyteringsgruppen for Aktive Rehabilitering* в Швеції та Польщі висвітлені різновиди таборів активної реабілітації та умови їх проведення.

Ключові слова: активна реабілітація, табори, ураження хребта та спинного мозку.

Аннотація. В настоящее время люди, которые перенесли травму позвоночника и спинного мозга не проходят необходимой реабилитации и требуют поиска новых и простых решений вопроса восстановления физических и психологических кондиций и овладения навыками самообслуживания. Одним из способов решения этой проблемы может быть проведение лагерей активной реабилитации. В статье на примере проведения лагерей активной реабилитации по методике *Rektyteringsgruppen for Aktive Rehabilitering* в Швеции и Польше показаны виды сборов активной реабилитации и условия их проведения.

Ключевые слова: активная реабилитация, сборы, повреждение позвоночника и спинного мозга.

Annotation. Nowadays people with backbone and spinal cord injury do not receive necessary rehabilitation and need new and simple solutions of the question of recovery of physical and psychological conditions and master the skills of self care. Conduction of the camps of active rehabilitation could be one of the possible ways of solution of this problem. Types of camps of active

rehabilitation and conditions of their conductaing are being revealed in the article, basing on method of Rektyteringsgruppen for Aktive Rehabilitering.

Key words: *active rehabilitation, camps, backbone and spinal cord injury.*

1616. Федорович О. Організація та проведення таборів активної реабілітації для спинальних хворих / Оксана Федорович // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2007. – Вип. 11, т. 2. – С. 342–345.

Анотація. *На сьогодні люди, що перенесли травму хребта та спинного мозку не проходять належної реабілітації і потребують пошуку нових і простих рішень питання відновлення фізичних і психологічних кондицій та опанування навичками самообслуговування. Одним із способів вирішення цієї проблеми може бути проведення таборів активної реабілітації. У статті на прикладі проведення таборів активної реабілітації за методикою Rektyteringsgruppen for Aktive Rehabilitering в Швеції та Польщі висвітлені різновиди таборів активної реабілітації та умови їх проведення.*

Ключові слова: *активна реабілітація, табори, ураження хребта та спинного мозку.*

Аннотация. *В настоящее время люди, которые перенесли травму позвоночника и спинного мозга не проходят необходимой реабилитации и требуют поиска новых и простых решений вопроса восстановления физических и психологических кондиций и овладения навыками самообслуживания. Одним из способов решения этого проблемы может быть проведение лагерей активной реабилитации. В статье на примере проведения лагерей активной реабилитации по методике Rektyteringsgruppen for Aktive Rehabilitering в Швеции и Польше показаны виды сборов активной реабилитации и условия их проведения.*

Ключевые слова: *активная реабилитация, сборы, повреждение позвоночника и спинного мозга.*

Annotation. *Nowadays people with backbone and spinal cord injury do not receive necessary rehabilitation and need new and simple solutions of the question of recovery of physical and psychological conditions and master the skills of self care. Conduction of the camps of active rehabilitation could be one of the possible ways of solution of this problem. Types of camps of active rehabilitation and conditions of their conductaing are being revealed in the article, basing on method of Rektyteringsgruppen for Aktive Rehabilitering.*

Key words: *active rehabilitation, camps, backbone and spinal cord injury.*

1617. Федорович О. Покращення якості життя спинальних хворих засобами фізичної реабілітації / Оксана Федорович // Теорія і методика фізичного виховання і спорту. – 2011. – № 1. – С. 93–95.

Анотація. *Висвітлені питання поліпшення якості життя людей після травм хребта і спинного мозку завдяки застосуванню активної реабілітації, запропоновані анкети оцінки навиків самообслуговування і володіння інвалідною коляскою.*

Ключові слова: *поліпшення якості життя людей, травми хребта і спинного мозку.*

Аннотация. *Освещены вопросы улучшения качества жизни людей после травм позвоночника и спинного мозга благодаря применению активной*

реабилитации, предложены анкеты оценки навыков самообслуживания и владения инвалидной коляской.

Ключевые слова: улучшения качества жизни людей, травмы позвоночника и спинного мозга.

Annotation. The paper embraces problems on improvement of the quality of life for people after injuries of the vertebral column and spinal cord. Positive results are obtained after application of active rehabilitation. Questionnaires are suggested for estimating skills of the self-care and wheelchair usage.

Key words: improvements of quality of life of people, traumas of spine and spinal cord.

1618. Церебральний параліч та реабілітація його спастичних форм : метод. вказівки до виконання практичних робіт з курсу «Фізична реабілітація при захворюваннях нервової системи» для студ. спец. «Фіз. реабілітація» / [уклад. Д. М. Воронін, В. М. Трач]. – Хмельницький : ХНУ, 2008. – 55 с.

Анотація. У методичних вказівках запропоновано авторську розробку, яка дає можливість оптимізувати процес реабілітації дітей віком 6-10 років із спастичними формами церебрального паралічу. Ця методика вже впроваджена і активно використовується у процесі реабілітації пацієнтів цього контингенту у кількох установах міст Києва та Львова. У результаті впровадження методики в роботі з хворими подвійною геміплегією було виявлено значні позитивні зрушення в фізичному та психологічному стані пацієнтів. Відбувся значний прогрес у руховій сфері, який визначався за оцінкою основних рухових функцій. Найбільш позитивно ця методика впливає на функції лежання, перевертання та сидіння. Також значно збільшується здатність пацієнтів до самообслуговування. У результаті впровадження цієї методики незначно змінюється інтелектуальний статус пацієнтів. У процесі реабілітації покращуються показники амплітуди руху як верхніх, так і нижніх кінцівок.

Ключові слова: церебральний параліч, діти, реабілітація, методика.

Аннотация. В методических указаниях предложена авторская разработка, которая дает возможность оптимизировать процесс реабилитации детей возрастом 6-10 лет со спастическими формами церебрального паралича. Эта методика уже внедрена и активно используется в процессе реабилитации пациентов этого контингента в нескольких учреждениях городов Киева и Львова. В результате внедрения методики в работе с больными двойной гемиплегией были обнаружены значительные позитивные сдвиги в физическом и психологическом состоянии пациентов. Состоялся значительный прогресс в двигательной сфере, который определялся по оценке основных двигательных функций. Наиболее положительно эта методика влияет на функции лежания, переворачивания и сидения. Также значительно увеличивается способность пациентов к самообслуживанию. В итоге внедрения этой методики незначительно изменяется интеллектуальный статус пациентов. В процессе реабилитации улучшаются показатели амплитуды движения как верхних, так и нижних конечностей.

Ключевые слова: церебральный паралич, дети, реабилитация, методика.

Annotation. Author development which enables to optimize the process of rehabilitation of children age 6-10 years with the spastic forms of cerebral

paralysis is offered in the methodical pointing. This method is already inculcated and actively used in the process of rehabilitation of patients of this contingent in a few establishments of cities of Kiev and Lvov. As a result of introduction of method in work with by the patients of double gemiplegy considerable positive changes were discovered in the bodily and psychological condition of patients. Considerable progress in a motive sphere, which was determined as evaluated by basic motive functions, took place. Most positively this method influences on the function of lying, inverting and seat. Also the capacity of patients is considerably multiplied for self-service. In the total introductions of this method intellectual status of patients changes insignificantly. In the process of rehabilitation the indexes of amplitude of motion of both overhead and lower extremities get better.

Key words: cerebral paralysis, children, rehabilitation, method.

1619. Чернецька О. Особливості розвитку рухової сфери аутичних дітей / Чернецька О. // Фізичне виховання, спорт і культура здоров'я у сучасному суспільстві : зб. наук. пр. Волин. нац. ун-ту ім. Лесі Українки. – Луцьк, 2008. – Т. 3. – С. 166.

Анотація. У статті висвітлено індивідуальні особливості розвитку розумової та рухової сфери дітей з аутизмом, що є основою при створенні індивідуальної програми фізичної реабілітації.

Ключові слова: аутизм, рухова сфера, діти.

Аннотация. В статье рассматриваются индивидуальные особенности развития умственной и двигательной сферы детей с аутизмом, что является основой во время создания индивидуальной программы физической реабилитации.

Ключевые слова: аутизм, двигательная сфера, дети.

Annotation. In theatrical the individual features of mental ana physical sphere development of the children with autusm, that is the base while making the individual program of physical rehabilitation, are outlined.

Key words: autusm, pnysciai spnere, children.

1620. Чжан Хайцзяо. Комплексная дифференцированная программа физической реабилитации больных с церебральным ишемическим инсультом на стационарном этапе / Чжан Хайцзяо // Теория и практика физической культуры. – 2010. – № 2. – С. 24.

Анотація. Розроблена методика рефлексорної дії на основі комплексної програми фізичної реабілітації.

Ключові слова: програма фізичної реабілітації, методика, обмеження.

Аннотация. Разработана методика рефлексорного воздействия на основе комплексной программы физической реабилитации.

Ключевые слова: программа физической реабилитации, методика, обследование.

Annotation. The method of reflex influence is developed on the basis of the complex program of physical rehabilitation.

Key words: program of physical rehabilitation, method, inspection.

1621. Шабалов О. Физическая реабилитация невротоподобных состояний на резидуально-органической основе у детей / Шабалов Олег // *Материалы V отк. науч.-метод. конф. студ. ф-та «Спортивной медицины и физической реабилитации»*. – К., 2002. – С. 137–140.

Анотація. Проведено курс фізичної реабілітації (з включенням шведського масажу) 25 дітей 8–10 років з неврозами на резидуально-органічній основі в дитячому відділенні психіатричної лікарні. Проведений курс показав високу ефективність фізичної реабілітації і сприяв профілактиці захворювань.

Ключові слова: фізична реабілітація, діти, неврози.

Аннотация. Проведен курс физической реабилитации (с включением шведского массажа) 25 детей 8–10 лет с невроподобным состоянием на резидуально-органической основе в детском отделении психиатрической больницы. Проведенный курс показал высокую эффективность физической реабилитации и способствовал профилактике заболеваний.

Ключевые слова: физическая реабилитация, дети, нерозы.

Annotation. The course of physical rehabilitation (with including of the Swedish massage) is conducted 25 children 8–10 years with neurosis by the state on to organic basis in child's separation of funny house. The conducted course showed high efficiency of physical rehabilitation and instrumental in the prophylaxis of diseases.

Key words: physical rehabilitation, children, unroses.

1622. Шабанова Е. Особенности физической реабилитации при детском церебральном параличе. Дельфинотерапия / Шабанова Е. // *Студент, наука і спорт у третьому тисячолітті: матеріали IV Міжнар. наук. конф. студ.* – К., 2005. – С. 197–200.

Анотація. Регулярні систематичні заняття дозованими фізичними навантаженнями у комплексі з дельфінотерапією дозволяють покращити настрій хворих, розширити коло самообслуговування, зменшити прогресування деформацій і контрактур, зміцнити м'язовий корсет та зменшити кількість медичних препаратів.

Ключові слова: фізична реабілітація, діти, церебральний параліч.

Аннотация. Регулярные систематические занятия дозированной физической нагрузкой в комплексе с применением дельфинотерапии позволяют улучшить настроение больных, расширить круг самообслуживания, уменьшить прогрессирующее деформаций и контрактур, укрепить мышечный корсет и уменьшить применение медицинских препаратов.

Ключевые слова: физическая реабилитация, дети, церебральный паралич.

Annotation. Regular employment of dosed out physical activity in a complex with application of dolphintherapy, will allow to improve mood of patients, to expand a circle of self-service, to reduce progressing deformations and kontraktur, to strengthen a muscular corset and to reduce application of medical preparations.

Key words: physical rehabilitation, children, cerebral paralysis.

1623. Шагивалиева Т. П. Восстановительное лечение при вестибулярном головокружении / Шагивалиева Т. П., Тахавиева Ф. В. // *Физкультура в профилактике, лечении и реабилитации*. – 2008. – № 2. – С. 50–54.

Анотація. Показано, що вправи особливо корисні для розвитку компенсації фізіологічних порушень, викликаних вестибулярними пошкодженнями, у ряді випадків після цих вправ відпадає необхідність психіатричного лікування.

Ключові слова: відновлення, лікування, вестибулярне запаморочення.

Аннотация. Показано, что упражнения особенно полезны для развития компенсации физиологических нарушений, вызванных вестибулярными повреждениями, причем в ряде случаев после этих упражнений отпадает необходимость психиатрического лечения.

Ключевые слова: восстановление, лечение, вестибулярное головокружение.

Annotation. It is shown that exercises are especially useful to development of indemnification of physiological violations, caused vestibular damages, thus in a number of cases the necessity of psychiatric treatment falls off after these exercises.

Key words: renewal, treatment, vestibular dizziness.

1624. Шлапаченко О. Ігровий метод у корекції пізнавальної діяльності дітей з церебральним паралічем в умовах санаторно-курортного лікування / Шлапаченко О., Вісковатова Т. // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2007. – № 1. – С. 142–144.

Анотація. У статті аналізуються зміни показників пізнавальної діяльності дітей з церебральним паралічем під впливом ігрового методу на заняттях в умовах санаторно-курортного лікування.

Ключові слова: ігрова діяльність, пізнавальні процеси.

Аннотация. В статье анализируются изменения показателей познавательной деятельности детей с церебральным параличом под влиянием игрового метода на занятиях в условиях санаторно-курортного лечения.

Ключевые слова: игровая деятельность, познавательные процессы.

Annotation. In this article the authors tell about possibility of the utilization of the outdoor games for the children with cerebral palsy in the conditions of the medical-health-resorts treatment. Utilization of the outdoor games increase level of the educational process.

Key words: playing activity, cognitive processes.

1625. Шлапаченко О. Покращення процесів пам'яті у дітей 5–8 років зі спастичною диплегією з використанням рухливих ігор / Шлапаченко О. // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2009. – Вип. 13, т. 3. – С. 190–196.

Анотація. У статті автор розглядає питання використання рухливих ігор для корекції процесів пам'яті у дітей 5–8 років зі спастичною диплегією в умовах санаторно-курортного лікування.

Ключові слова: спастична диплегія, процеси пам'яті, рухливі ігри, санаторно-курортне лікування.

Аннотация. В статье автор рассматривает вопросы использования подвижных игр для коррекции процессов памяти у детей 5-8 лет со спастической диплегией в условиях санаторно-курортного лечения.

Ключевые слова: спастическая диплегия, процессы памяти, подвижные игры, санаторно-курортное лечение.

Annotation. In work the author opens questions of use of outdoor games for correction of memory's processes at of 5–8 years children with spastic diplegia in sanatorium treatment conditions.

Key words: spastic diplegia, processes of memory, outdoor games, sanatorium treatment.

1626. Штерев В. О. Організаційно-педагогічні умови корекції фізичного розвитку підлітків з вадами функцій спинного мозку / Штерев В. О. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2008. – № 9. – С. 165–170.

Анотація. Автором на значному експериментальному матеріалі наведено дані корекційних змін в організмі підлітків з вадами функцій спинного мозку під впливом індивідуально-дозованих фізичних навантажень. Експериментальною основою індивідуального дозування корекційно-спрямованих фізичних навантажень була використана фазова структура їх впливу на функціональні системи організму означених підлітків. Викладені параметри фізичних навантажень різної потужності і обсягу, морфолого-функціональної спрямованості розглядаються як модельні навантаження в процесі корекції фізичного розвитку підлітків з вертеброгенною мієлопатією.

Ключові слова: корекція, реабілітація, вертеброгенна, мієлопатія, навантаження, мозок, активність.

Аннотация. Автором на значительном экспериментальном материале приводятся данные коррекционных изменений в организме подростков с нарушениями функций спинного мозга под влиянием индивидуально-дозированных физических нагрузок. Экспериментальной основой индивидуального дозирования коррекционно направленных физических нагрузок была использована фазовая структура их влияния на функциональные системы организма определенных подростков. Изложенные параметры физических нагрузок различной мощности и объема, морфолого-функциональной направленности рассматриваются как модельные нагрузки в процессе коррекции физического развития подростков с вертеброгенной миелопатией.

Ключевые слова: коррекция, реабилитация, вертеброгенная, миелопатия, нагрузки, мозг, активность.

Annotation. The author of the article using a considerable experimental material quotes data of correctional changes in organisms of adolescents who have affections of functions of spinal cord under the influence of individually dozed physical loadings. The influence of physic structure of corrective physical loadings on functional systems of organism of the mentioned adolescents was used as a experimental basis of individual dozing of corrective, physical loadings. The expounded parameters of physical loadings with different capacity and amount and morphofunctional purposefulness are considered to be a model of loadings during the correction of the process of physical development of the adolescents who have vertebrogene mielopathy.

Key words: *correction, rehabilitation, vertebrogene, mielopath, loading, cord, activity.*

1627. Шувалова О. Захворювання нервової системи / О. Шувалова // Валеологія. – 2006. – № 3/4. – С. 31.

Анотація. У статті описано такий різновид захворювання як втома. Показано, що втома призводить до безсоння. Запропоновано засіб боротьби з безсонням, зокрема заспокійливі ванни з настоями трав. Подано декілька рецептів позбавлення від пияцтва та епілепсії.

Ключові слова: захворювання нервової системи, безсоння, втома, алкоголізм, епілепсія.

Аннотация. В статье описана такая разновидность заболевания как усталость. Показано, что усталость приводит к бессоннице. Предложено средство борьбы с бессонницей, в частности успокоительные ванны с настоями трав. Подано несколько рецептов лишения от пьянства и эпилепсии.

Ключевые слова: заболевание нервной системы, бессонницы, усталость, алкоголизм, эпилепсия.

Annotation. Such variety of disease as fatigue is described in the article. It is shown that over a fatigue brings to insomnia. The mean of fight is offered against insomnia, in particular calming baths with the extracts of herbage. A few recipes of deprivation are given from a drunkenness and epilepsy.

Key words: *disease of the nervous system, insomnias, fatigue, alcoholism, epilepsy.*

1628. Щуплецова Т. С. Особенности формирования индивидуальной программы физической реабилитации у лиц с двигательными нарушениями спинального генеза / Т. С. Щуплецова, А. В. Заяц // Интегративный подход к обеспечению и восстановлению здоровья : материалы IX Междунар. науч. сессии по итогам НИР за 2005 год. – Мн., 2006. – С. 260–261.

Анотація. Представлена індивідуальна програма фізичної реабілітації і відповідні принципи реабілітації рухових порушень спинального генеза.

Ключові слова: індивідуальна програма, фізична реабілітація, спинальний генезис.

Аннотация. Представлена индивидуальная программа физической реабилитации и соответствующие принципы реабилитации двигательных нарушений спинального генеза.

Ключевые слова: индивидуальная программа, физическая реабилитация, спинальный генезис.

Annotation. The individual program of physical rehabilitation and proper principles of rehabilitation of motive violations of spinal'nogo geneza is presented.

Key words: *individual program, physical rehabilitation, spinal genesis*

1629. Baszczyszyn M. Wplyw wybranych czynnikow na poprawe czynnosci zycia codziennego osob po udarze mozdu / Monika Baszczyszyn // Реалізація здорового способу життя – сучасні підходи : наук. моногр. – Дрогобич, 2009. – С. 449–459.

Анотація. Показано вплив вибраних чинників на покращення функцій щоденного життя людей, які перенесли інсульт.

Ключові слова: рання реабілітація, мозковий інсульт, активність щоденного життя, функційні масштаби.

Аннотация. Показано влияние выбранных факторов на улучшение функций ежедневной жизни людей, которые перенесли инсульт.

Ключевые слова: ранняя реабилитация, мозговой инсульт, активность ежедневной жизни, функциональные масштабы.

Annotation. The impact of selected factors in the outcome of complex rehabilitation in the early period after stroke.

Key words: early rehabilitation, stroke, activity of daily living (ADL), functional scale.

1630. Bolach E. Postępowanie fizjoterapeutyczne w ostrym zespole bólowym dolnego odcinka kręgosłupa / Bolach E., Bos D. // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2004. – Вип.8, т. 2. – С. 427–436.

Анотація. Вивчена оцінка ефектів фізіотерапії управління у лікуванні строгого низькозворотнього болю.

Ключові слова: фізіотерапія, ефект, лікування.

Аннотация. Изучена оценка эффектов физиотерапии управления в лечении строгой низкообратной боли.

Ключевые слова: физиотерапия, эффект, лечение.

Annotation. Physiotherapeutic management in severe low-back pain. Severe low-back pain related with intervertebral disc disease is often cause of sick leave and permanent disability to work of professionally engaged people. Economic 1 social respects justify the undertaking of early prophylactics and seeking of the methods effective treatment of this disease related with pathological processes causing the symptom. The aim of the study was the evaluation of effects of physiotherapeutic management in the treatment of severe low-back pain.

Key words: physiotherapy, effect, treatment.

1631. Druzbecki M. Ocena równowagi i ryzyka u upadkow w grupie chorych z przedwładem polowiczym po udarze mózgu / Mariusz Druzbecki, Grzegorz Przysada // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. виховання, спорту і здоров'я людини / за заг. ред. Є. Приступи. – Л., 2011. – Вип. 15, т. 3. – С. 120–125.

Анотація. Метою роботи є оцінювання здатності до підтримання рівноваги і впливу реабілітації і умов стаціонару у хворих з парезом після інсульту. Обстежено 25 хворих з парезом після інсульту. Рівновагу оцінювали за тестом «Вставай і йди», шкалою Берга, тестом розподілу ваги та з використанням стабілометрії. У роботі виявлено покращення досліджуваних показників. Покращення даних тесту «Вставай і йди» і параметрів шкали Берга не було достовірним. Істотно поліпшувалася симетричність навантаження нижніх кінцівок. Результати стабілометрії свідчать про високу кореляцію з іншими застосованими тестами рівноваги.

Ключові слова: інсульт, рівновага, падіння, стабілометрія, реабілітація.

Аннотация. Целью работы является оценивание способности к поддержанию равновесия и влиянию реабилитации и условиях стационара у больных с парезом после инсульта. Обследовано 25 больных с парезом после инсульта. Равновесие оценивали за тестом «Вставай и иди», шкалой Берга, тестом распределения веса и с использованием стабилотриии. В работе обнаружено улучшение исследуемых показателей. Улучшение данных теста «Вставай и иди» и параметров шкалы Берга не было достоверным. Существенно улучшалась симметричность нагрузки нижних конечностей. Результаты стабилотриии свидетельствуют о высокой корреляции с другими примененными тестами равновесия.

Ключевые слова: инсульт, равновесие, падение, стабилотриия, реабилитация.

Annotation. The article overlooks the analysys of equilibrium and risk of falling down in the group of people suffering one-sided paresis after stroke. The perspective of problem solving are un-ierlined.

Key words: stroke, equilibrium, down, rehabilitation.

1632. Skalska-Izdebska R. Jakosc zycia osob, chorych na stwardnienie rozsziane / Renata Skalska-Izdebska, Teiana Wojchuk, Ewelina Holys // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. виховання, спорту і здоров'я людини / за заг. ред. Є. Приступи. – Л., 2011. – Вип. 15, т. 3. – С. 277–282.

Анотація. Якість життя хворих на розсіяний склероз. Розсіяний склероз є одним із найпоширеніших захворювань нервової системи. Він виникає в молодих людей віком близько 30 років, переважно у жінок. Розсіяний склероз обмежує повсякденні й суспільні функції людини, тому належить до захворювань, які істотно впливають на якість життя. Метою дослідження було отримати відповіді на запитання: чи обумовлює розсіяний склероз обмеження здатності до самообслуговування до такого ступеня, що хворий потребує допомоги третіх осіб, чи призводить він до необхідності зміни професії, чи обмежує він міжособистісні контакти? У дослідженні взяли участь 28 хворих на розсіяний склероз, серед яких було 18 жінок, що становить 64%, і 10 чоловіків, що становить 36%. Для отримання інформації застосовували анонімну анкету, яка містила 46 запитань, розподілених на різні тематичні групи. Аналіз результатів анкетування встановив, що прогресування захворювання обумовило вихід на пенсію за інвалідністю 96% респондентів. Половина обстежених потребувала допомоги під час купання, дещо меншою мірою – під час одягання. Свідченням прогресування ознак інвалідності був той факт, що 89% хворих користуються ортопедичними приладами. Через прогресування захворювання та наростання симптомів лише 32% хворих залишилися спроможними самостійно виходити з дому, що обмежує їхні контакти зі знайомими. Тільки 4% проанкетованих підтвердили свою участь у культурних заходах. Тривалий перебіг хворобливого процесу несприятливо вплинув на попередній спосіб життя хворих і обумовив зміни в різних аспектах їхнього життя.

Ключові слова: розсіяний склероз, якість життя.

Аннотация. Качество жизни больных рассеянным склерозом. Рассеянный склероз является одним из самых распространенных заболеваний нервной системы. Он возникает у молодых людей в возрасте до 30 лет, преимущественно у женщин. Рассеянный склероз ограничивает повседневные и

общественные функции человека, потому принадлежит к заболеваниям, которые существенно влияют на качество жизни. Целью исследования было получить ответы на вопрос: обуславливает ли рассеянный склероз ограничения способности к самообслуживанию к такой степени, что больной нуждается в помощи третьих лиц, приводит ли он к необходимости изменения профессии, ограничивает ли он межличностные контакты? В исследовании приняли участие 28 больных рассеянным склерозом, среди которых было 18 женщин, что составляет 64%, и 10 мужчин, что составляет 36%. Для получения информации применяли анонимную анкету, которая содержала 46 вопросов, распределенных на разные тематические группы. Анализ результатов анкетирования установил, что прогресс заболевания обусловил выход на пенсию за инвалидностью 96% респондентов. Половина обследованных нуждалась в помощи во время купания, несколько меньшей мерой во время одевания. Свидетельством прогресса признаков инвалидности был тот факт, что 89% больных пользуются ортопедическими приборами. Через прогресс заболевания и нарастание симптомов лишь 32% больных остались самостоятельными выходя из дома, который ограничивает их контакты со знакомыми. Только 4% проанкетованных подтвердило свое участие в культурных мероприятиях. Длительный ход болезненного процесса неблагоприятно повлиял на предыдущий образ жизни больных и обусловил изменения в разных аспектах их жизни.

Ключевые слова: рассеянный склероз, качество жизни.

Annotation. The aim of the thesis was to obtain the answers on the following questions: с multiple sclerosis cause difficulties in self-care and make the affected people require help from others? Does the disease force people to change their occupation and limit interpersonal contacts? 28 people affected by multiple sclerosis took part in the study, 18 women that make 64%. 10 men, which leave 36% of the total number of participants. In order to collect the information, an anonymous survey has been used, consisting of 46 questions divided into various theme groups. As a result of the conducted analysis, it appears that the disease progression forced 96% of the surveyed people to retire. Half of the questioned people required help while taking a bath and marginally less help while getting dressed. The progressive disability causes 89% of the affected people to utilize orthopaedic equipment, with up to 88% of the surveyed people receiving help from, their spouses; the rest is aided by their children grandchildren and other unrelated people. The progression of the disease and its symptoms cause, that only 32% of the surveyed population is able to leave their homes by themselves as a result, the majority of the people limit their social life to meeting their friends. Only 4% of the people have declared their participation in cultural celebrations. However, despite all the trouble caused by the disease, up to 75% of the people say 'yes' when asked whether they accept their situation. The long duration of the disease process influences negatively previous lifestyle of an affected person, inducing changes in all aspects of living.

Key words: multiple sclerosis, the quality of life.

ФІЗИЧНА РЕАБІЛІТАЦІЯ ПРИ ЗАХВОРЮВАННЯХ І ТРАВМАХ ОПОРНО-РУХОВОГО АПАРАТУ

(переломи, пошкодження кісток, суглобів, м'язів, сухожиль, зв'язок, тотальне ендопротезування суглобів, діафізарні і внутрішньосуглобні травми та патології, вивихи, деформація, дисплазія, люмбаго, ішіас, кіфоз, міжхребцева грижа, остеохондроз, відділи хребта (шийний, грудний, поперековий, крижовий, куприковий)

1633. Авраменко О. Н. Клинико-морфологические проявления дисплазии соединительной ткани и коррекционные подходы средствами физической реабилитации / О. Н. Авраменко // Олімпійський спорт і спорт для всіх : тези доп. IX Міжнар. наук. конгр. – К., 2005. – С. 754.

Анотація. Вивчені клініко-морфологічні прояви дисплазії сполучної тканини у обстеженого контингенту хворих та поразки, що свідчать про їх системність.

Ключові слова: дисплазія, тканина, корекція, фізична реабілітація.

Аннотация. Изучены клинико-морфологические проявления дисплазии соединительной ткани у обследованного контингента больных, свидетельствующие о системности поражения.

Ключевые слова: дисплазия, ткань, коррекция, физическая реабилитация.

Annotation. The clinic-morphologic displays of displazii of connecting fabric are studied at the inspected contingent of patients, testifying to the system defeats.

Key words: displazy, fabric, correction, physical rehabilitation.

1634. Авраменко О. Н. Современные подходы к диагностике и лечению больных с дисплазиями соединительной ткани / Авраменко О. Н., Пешкова О. В., Павлова Г. Б. // Слобожанський науково-спортивний вісник. – Х., 2004. – Вип. 7. – С. 201–206.

Анотація. Авторами проведений аналіз сучасної медичної літератури з питань етиопатогенеза, класифікації і клінічної картини дисплазії сполучної тканини, охарактеризовані методи діагностики даної патології і сучасні підходи до лікування і реабілітації хворих з цим захворюванням.

Ключові слова: дисплазія сполучної тканини, медична реабілітація.

Аннотация. Авторами проведен анализ современной медицинской литературы по вопросам этиопатогенеза, классификации и клинической картины дисплазий соединительной ткани, охарактеризованы методы диагностики данной патологии и современные подходы к лечению и реабилитации больных с этим заболеванием.

Ключевые слова: дисплазия соединительной ткани, медицинская реабилитация.

Annotation. Authors are conduct the analysis of modern medical literature on questions of etiopatogenez, classification and clinical picture of displaziy of connecting fabric, the methods of diagnostics of this pathology and modern approaches are described to treatment and rehabilitation very with this disease.

Key words: displazy of connecting fabric, medical rehabilitation.

1635. Али С. Особенности патогенетических и патофизиологических механизмов закрытой позвоночно-спинномозговой травмы поясничного уровня и их влияние на построение программ физической реабилитации / Али Смади // Теорія і методика фізичного виховання і спорту. – 2009. – № 1. – С. 52–57.

Анотація. Розглянуто питання патогенетичних та патофізіологічних механізмів закритої хребтково-спинномозкової травми поперекового відділу та їх вплив на побудову програм фізичної реабілітації.

Ключові слова: патогенетичні, патофізіологічні механізми, хребтково-спинномозкова травма, попереk.

Аннотация. Рассмотрены вопросы патогенетических и патофизиологических механизмов закрытой позвоночно-спинномозговой травмы поясничного отдела и свое влияние на построение программ физической реабилитации.

Ключевые слова: патогенетические, патофизиологические механизмы, позвоночно-спинномозговая травма, поясница.

Annotation. The question on pathogenetic and pathophysiological mechanisms of enclosed spinal cord trauma of the lumbar spine and their influence on the program of physical rehabilitation are considered.

Key words: patogeneticheskie, patofiziologic mechanisms, vertebral-spinal trauma, small of the back.

1636. Амжад Х. Исследование влияния предоперационной реабилитации на результаты лечения поврежденных диспластически измененного коленного сустава / Амжад Хамдони // Теорія і методика фізичного виховання і спорту. – 2009. – № 5. – С. 46–50.

Анотація. Стаття присвячена актуальному питанню ортопедії, травматології і реабілітології – визначенню ефективності передопераційної реабілітації при хірургічному лікуванні пошкоджень зв'язкового апарату колінного суглоба в умовах його диспластичного стану. На основі проведеного триразового стабілографічного дослідження основної (28 осіб) і контрольної (23 осіб) груп хворих визначена статистично достовірна ефективність розробленого авторами дослідження курсу комплексної передопераційної реабілітації.

Ключові слова: фізична реабілітація, колінний суглоб, пошкодження зв'язок, дисплазія, передопераційна комплексна реабілітація.

Аннотация. Статья посвящена актуальному вопросу ортопедии, травматологии и реабилитологии – определению эффективности предоперационной реабилитации при хирургическом лечении поврежденного связочного аппарата коленного сустава в условиях его диспластического состояния. На основе проведенного трехкратного стабильнографического исследования основной (28 чел.) и контрольной (23 чел.) групп больных определена статистически достоверная эффективность разработанного авторами исследования курса комплексной предоперационной реабилитации.

Ключевые слова: физическая реабилитация, коленный сустав, повреждение связок, дисплазия, предоперационная комплексная реабилитация.

Annotation. The article is devoted the actual question of ortopedy-travmatology and rehabilitology – determination of efficiency of rehabilitation before an operation at surgical treatment of damages of vehicle of knee-joint in the conditions of his displastic state. On the basis of the conducted triple stabilografic research of

basic (28 brows.) and control (23 brows.) groups of patients reliable efficiency of the research of course of complex rehabilitation before an operation developed authors is certain statistically.

Key words: physical rehabilitation, knee-joint, damage of copulas, displazy, before an operation complex a rehabilitation.

1637. Амжад А. Б. Хамдони. Концептуальная модель системы положения тела в пространстве – стабилография как метод оценки эффективности физической реабилитации / Амжад А. Б. Хамдони // Слобожанський науково-спортивний вісник : [зб. наук. пр.]. – Х., 2008. – № 1/2. – С. 125–128.

Анотація. Стаття присвячена вдосконаленню методики стану опорно-рухової системи людини – стабілографії. Авторами розроблена і буде впроваджена в практику концептуальна модель забезпечення положення тіла в просторі, яка використана при стабілографії і аналізі результатів фізичної реабілітації хворих з пошкодженнями і захворюваннями нижніх кінцівок.

Ключові слова: модель, стабілографія, реабілітація, оцінка.

Аннотация Статья посвящена совершенствованию методики состояния опорно-двигательной системы человека – стабилографии. Авторами разработана и внедрена в практику концептуальная модель обеспечения положения тела в пространстве, которая использована при стабилографии и анализе результатов физической реабилитации больных с повреждениями и заболеваниями нижних конечностей.

Ключевые слова: модель, стабилография, реабилитация, оценка.

Annotation. The article is devoted to perfection of method of of the oporno-dvigatelnoy system of man – stabilografy. By authors is developed and inculcated in conceptual model of providing of position of body in space, which is used for conducting of stabilografy an of physical rehabilitation of patients with the damages and diseases of lower extremities.

Key words: model, stabilografy, rehabilitation, estimation.

1638. Ананьев О. С. Комплексная физическая реабилитация больных после закрытых переломов диафиза плечевой кости / Ананьев О. С., Білоусова Л. Г., Ананьева Т. Г. // Слобожанський науково-спортивний вісник : [зб. наук. ст.]. – Х., 2006. – Вип. 9. – С. 112–114.

Анотація. На основі аналізу сучасної спеціальної літератури складено програму фізичної реабілітації хворих після діафізарних переломів плеча.

Ключові слова: діафізарні переломи плеча, програма фізичної реабілітації.

Аннотация. На основе анализа современной специальной литературы составлена программа физической реабилитации больных после диафизарных переломов плеча.

Ключевые слова: диафизарные переломы плеча, программа физической реабилитации.

Annotation. On the basis of analysis of the modern special literature the program of physical rehabilitation of patients is made after the diafizar breaks of shoulder.

Key words: diafizary breaks of shoulder, program of physical rehabilitation.

1639. Ананьева Т. Г. Комплексная физическая реабилитация больных после внутрисуставных переломах коленного сустава / Т. Г. Ананьева, Идрис-

ом Саад Мерием // Слобожанський науково-спортивний вісник : [зб. наук. пр.] – Х., 2004. – Вип. 7. – С. 166–168.

Анотація. На основі аналізу сучасної спеціальної літератури складена програма реабілітації для хворих після внутрішньосуглобних переломів.

Ключові слова: травми, переломи, колінний суглоб, програма фізичної реабілітації.

Аннотация. На основе анализа современной специальной литературы составлена программа реабилитации для больных после внутрисуставных переломов.

Ключевые слова: травмы, переломы, коленный сустав, программа физической реабилитации.

Annotation. On the basis of analysis of the modern special literature the program of rehabilitation is made for patients after intra-articular breaks.

Key words: traumas, breaks, knee-joint, program of physical rehabilitation.

1640. **Ананьева Т. Г.** Комплексная физическая реабилитация больных после переломов лучевой кости в типичном месте / Ананьева Т. Г., Белоусова Л. Г., Вахрим Фатима // Слобожанський науково-спортивний вісник : [зб. наук. ст.] – Х., 2005. – Вип. 8. – С. 183–185.

Анотація. На основі вивчення та аналізу сучасної спеціальної літератури складена комплексна програма фізичної реабілітації хворих після переломів променевої кістки в типовому місці.

Ключові слова: травма, переломи, променева кістка, програма фізичної реабілітації.

Аннотация. На основе изучения и анализа современной специальной литературы составлена комплексная программа физической реабилитации больных после переломов лучевой кости в типичном месте.

Ключевые слова: травма, переломы, лучевая кость, программа физической реабилитации.

Annotation. On the basis of study and analysis of the modern special literature the complex program of physical rehabilitation of patients is made after the breaks of radial bone in a typical place.

Key words: trauma, breaks, radial bone, program of physical rehabilitation.

1641. **Ананьева Т. Г.** Комплексна фізична реабілітація підлітків-дівчат 14–15 років після неускладненого компресійного стабільного перелому в шийному відділі хребта в умовах поліклініки / Ананьева Т. Г., Белоусова Л. Г. // Слобожанський науково-спортивний вісник. – Х., 2009. – № 4. – С. 106–109.

Анотація. У статті наведено результати дослідження функціонального стану організму підлітків-дівчат 14–15 років після неускладненого компресійного стабільного перелому в шийному відділі хребта. Розроблена комплексна програма фізичної реабілітації для цього контингенту хворих з модифікованою методикою занять з лікувальної гімнастики у поєднанні з електростимуляцією м'язів шиї та класичною методикою лікувального масажу на відновному періоді перебігу хвороби. Оцінена та доведена ефективність впливу розробленої комплексної програми фізичної реабілітації на клінічні прояви хвороби та функціональний стан кардіореспіраторної системи і функції шийного відділу хребта.

Ключові слова: компресійний перелом, комплексна програма фізичної реабілітації, функціональний стан організму хворих підлітків.

Аннотація. В статті приведені результати дослідження функціонального стану організму підлітків-дівчаток 14–15 років після неосложненого компрессионного стабільного перелому в шейному відділі позвоночника. Розроблена комплексна програма фізичної реабілітації цього контингенту хворих з модифікованою методикою занять ліцебною гімнастикою в поєднанні з електростимуляцією м'язів шиї та класичною методикою ліцебного масажу на востановительному періоді течія болізни. Оцінена і доказана ефективність впливу розробленої комплексної програми фізичної реабілітації на клінічні прояви болізни і функціональний стан кардіореспіраторної системи і функції шейного відділу позвоночника.

Ключевые слова: компрессионный перелом, комплексная программа физической реабилитации, функциональное состояние организма больных подростков.

Annotation The article describes the results of research of functional state of the juniors-girls of 14–15 years old after uncomplicated compressive stable fracture of cervical section of spine. The complex program of physical rehabilitation for these patients with offered modified methods of training of remedial gymnastics with electrostimulation of muscles of neck and classic of the remedial massage methods at the rehabilitation period of the disease are worked out. The effectiveness of the program worked out of physical rehabilitation proved on the clinical symptoms of the disease and functional state of cardiorasperatory system and functions of cervical section of the spine.

Key words: compression fracture, complex program of physical rehabilitation, functional state of the organism of patients-teenagers.

1642. Ананьева Т. Г. Комплексная физическая реабилитация мужчин среднего возраста после диафизарных закрытых переломов голени в постиммобилизационном периоде в условиях поликлиники / Ананьева Т. Г., Белоусова Л. Г., Ананьев О. С. // Слобожанський науково-спортивний вісник : [зб. наук. ст.] – Х., 2008. – № 1/2. – С. 122–125.

Анотація. У статті викладено результати дослідження функціонального стану організму чоловіків середнього віку з посттравматичними порушеннями після діафізарних закритих переломів гомілки. Для хворих основної групи запропонована комплексна програма фізичної реабілітації з модифікованою методикою занять лікувальної гімнастики в сполученні з парафіновими ванночками на гомілковий суглоб та класичною методикою лікувального масажу. Оцінено ефективність запропонованої програми фізичної реабілітації.

Ключові слова: діафізарний перелом гомілки, програма фізичної реабілітації, функціональний стан організму.

Аннотація. В статті приведені результати дослідження функціонального стану організму чоловіків середнього віку з посттравматичними порушеннями після діафізарних закритих переломов голени. Для больних основної групи предложена комплексная программа физической реабилитации с модифицированной нами методикой занятий лечебной гимнастики в сочетании с парафиновыми ванночками на голенос-

полный сустав и классической методикой лечебного массажа. Оценена эффективность предложенной программы физической реабилитации.

Ключевые слова: диафизарный перелом голени, программа физической реабилитации, функциональное состояние организма.

Annotation. In the article the results of research of the functional state of organism of middle-ages with post-traumatic damage after diaphysarian fracture of shank. For the patients of main group the come ; program of physical rehabilitation with modified by us the methodics of classes of remedial gymnastics together-with paraffin bands on talocrural joint and classical massage methods is suggested.

Key words: program of physical rehabilitation, functional state of organism.

1643. Ананьева Т. Г. Физическая реабилитация женщин среднего возраста с синдромом Дюплея шейного остеохондроза в период ремиссии / Ананьева Т. Г., Белоусова Л. Г., Ктишат Сократ // Слобожанський науково-спортивний вісник : [зб. наук. ст.]. – Х., 2005. – Вип. 8. – С. 217–220.

Анотація. У статті приводяться результати досліджень впливу занять лікувальною гімнастикою, лікувального масажу та фізіотерапевтичних процедур на функціональний стан кардіореспіраторної системи і опорно-рухового апарату жінок середнього віку з синдромом Дюплея шийного остеохондрозу.

Ключові слова: шийний остеохондроз, фізична реабілітація, період ремісії.

Аннотація. В статті приводяться результати досліджень впливу занять лікувальною гімнастикою, лікувального масажу та фізіотерапевтичних процедур на функціональний стан кардіореспіраторної системи і опорно-двигательного апарату жінок середнього віку з синдромом Дюплея шийного остеохондроза.

Ключевые слова: шейный остеохондроз, физическая реабилитация, период ремиссии.

Annotation. The results of researches of influencing of employments a medical gymnastics are presented in the article, medical massage and procedures of physical therapies on the functional state of the cardiovascular system and locomotorium vehicle of women of middle ages with the syndrome of Dyupleya of neck osteokhondroz.

Key words: neck osteokhondrosis, physical rehabilitation, period of remissy.

1644. Ананьева Т. Г. Физическая реабилитация мужчин среднего возраста после диафизарного перелома бедра в постиммобилизационном периоде на поликлиническом этапе / Ананьева Т. Г., Амрар Абдэррахим // Слобожанський науково-спортивний вісник : [зб. наук. ст.]. – Х., 2004. – Вип. 7. – С. 211–213.

Анотація. Складена програма фізичної реабілітації для хворих після діафизарного перелому гомілки, що знаходяться в постімобілізаційному періоді на поліклінічному етапі; дана оцінка ефективності цієї програми.

Ключові слова: травми, переломи, діафіз стегна, програма фізичної реабілітації.

Аннотація. Составлена программа физической реабилитации для больных после диафизарного перелома голени, находящихся в постиммобилизационном периоде на поликлиническом этапе; дана оценка эффективности этой программы.

Ключевые слова: травмы, переломы, диафиз бедра, программа физической реабилитации.

Annotation. The program of physical rehabilitation is made for patients adz of diafizar break of shin, being on a postimmobilizatsion period on policlinic etape; the estimation of efficiency of this program is given.

Key words. traumas, breaks, diafiz thighs, program of physical rehabilitation.

1645. Андриянова Е. Ю. ЭлектронеЙромиографические критерии снижения физической работоспособности лиц с поясничным остеохондрозом / Е. Ю. Андриянова // Олімпійський спорт і спорт для всіх : тези доп. ІХ Міжнар. наук. конгр. – К., 2005. – С. 757.

Анотація. Показано, що значення міжкамбаловидного м'яза істотно відрізняються у хворих з вторинним корінцевим синдромом від значення в інших досліджуваних групах. Виявлені порушення багато в чому залежать від переважного ураження чутливих або рухливих нервових волокон великого берцового нерву.

Ключові слова: спортсмени, остеохондроз, поразка периферичних нервів, профілактика.

Аннотация. Показано, что значение межкамбаловидной мышцы существенно отличается у больных со вторичным корешковым синдромом от значения в других исследуемых группах. Выявленные нарушения во многом зависят от преимущественного поражения чувствительных или двигательных нервных волокон большеберцового нерва.

Ключевые слова: спортсмены, остеохондроз, поражение периферических нервов, профилактика.

Annotation. It is shown that a value between a kambal muscle substantially differs at patients with the second counterfoil sindromos from a value in other explored groups. The exposed violations in a great deal depend on the primary defeat of sensible or motive nervous fibres of bol'shebertsovogo nerve.

Key words: sportsmen, osteokhondrosis, defeat of peripheral nerves, prophylaxis.

1646. Асайков А. Физическая реабилитация с остеохондрозом поясничного отдела позвоночника в стадии межпозвонковой грыжи диска / Асайков А. // Спортивна наука на рубежі століть : матеріали ІІ Міжнар. конф. студ. – К., 2000. – С. 117–119.

Анотація. Розглянуто специфічні методи фізичної реабілітації, що застосовують у комплексі заходів, які сприяють відновленню функціональних можливостей і зменшенню больового синдрому у осіб з остеохондрозом поперекового відділу хребта у стадії міжхребцевої грижі. Застосування фізичних вправ у даному виді патології – новий крок у науці про фізичну реабілітацію.

Ключові слова: фізична реабілітація, остеохондроз, хребет, кил диску.

Аннотация. Рассмотрены специфические методы физической реабилитации, применяемые в комплексе мероприятий, направленных на восстановление функциональных возможностей и уменьшение болевого синдрома у лиц с остеохондрозом поясничного отдела позвоночника в стадии межпозвонковой грыжи. Применение физических упражнений при этом виде патологии – новый шаг в науке о физической реабилитации.

Ключевые слова: физическая реабилитация, остеохондроз, грыжа диска.

Annotation. *The specific methods of physical rehabilitation, applied in the complex of measures, directed on renewal of functional possibilities and diminishing of pain syndrome at persons with osteochondrosis of lumbar department of spine in the stage of between vertebral hernia. Application of physical exercises of nr1 this type of pathology, are considered is a new step in science about a physical rehabilitation.*

Key words: *physical rehabilitation, osteochondrosis, disk hernia.*

1647. **Бабов К. Д.** Деякі аспекти ортопедичної реабілітації дітей / К. Д. Бабов, Н. Г. Ніколаєва // Медична реабілітація, курортологія, фізіотерапія. – 2011. – № 3(67). – С. 3–6.

Анотація. *З позиції клініциста обговорюються особливості ортопедичної реабілітації дітей. Визначені основні складові відновного лікування дітей з патологією опорно-рухового апарату – оперативна ортопедія, неоперативна ортопедія, відновна терапія.*

Ключові слова: *ортопедія, діти, реабілітація.*

Аннотация. *С позиции клинициста обсуждаются особенности ортопедической реабилитации детей. Определены основные составляющие восстановительного лечения детей с патологией опорно-двигательного аппарата – оперативная ортопедия, неоперативная ортопедия, восстановительная терапия.*

Ключевые слова: *ортопедия, дети, реабилитация.*

Annotation. *The features of orthopaedic rehabilitation of children come into question. The basic constituents of restoration treatment of children are certain with pathology of motive vehicle is an operative orthopaedy, unoperative orthopaedy, restoration therapy.*

Key words: *orthopaedy, children, rehabilitation.*

1648. **Бергтраум Д.** Вплив засобів фізичної реабілітації на функціональний стан м'язової системи та рухові функції дітей віком 6–8 років при переломах кісток ліктьового суглоба / Дзвенислава Бергтраум, Богдан Вус // Фізична активність, здоров'я і спорт. – 2011. – № 2(4). – С. 59–64.

Анотація. *Публікація присвячена актуальному питанню дитячої травматології – лікуванню переломів кісток, що формують ліктьовий суглоб у дітей, та ролі фізичної реабілітації у відновному лікуванні. Актуальність теми полягає не тільки у великій кількості випадків цих пошкоджень, але й у важкості їх лікування та реабілітації. Це пояснюється внутрішньосуглобовим характером більшості пошкоджень, багатьма різноманітними варіантами зміщень уламків, важкістю їх репозиції й утримання, а також значним відсотком незадовільних результатів, пов'язаних із неправильним і невчасним лікуванням цієї категорії хворих. На основі одержаних результатів модифікована методика фізичної реабілітації дітей із переломами кісток ліктьового суглоба може бути рекомендована для застосування в клінічній практиці та в домашніх умовах батьками дітей згаданої категорії в посгіммобілізаційний період.*

Ключові слова: *опорно-руховий апарат, ліктьовий суглоб, нервова система, лікувальна гімнастика, фізична реабілітація, мануально-м'язовий тест, діодинамотерапія, ультрафіолетове опромінення, постізометрична релаксація.*

Аннотация. Данная статья посвящена актуальному вопросу детской травматологии – лечению переломов костей, которые формируют локтевой сустав детей и роль физической реабилитации в восстановительном лечении. Актуальность темы состоит не только в большом количестве случаев этих повреждений, но и в сложности их лечения и реабилитации. Это объясняется внутрисуставным характером большинства повреждений, разнообразными вариантами смещений обломков, сложностью их репозиции и удержания, а также значительным процентом неудовлетворительных результатов, связанных с неправильным и несвоевременным лечением данной категории больных. На основании полученных результатов модифицированная методика физической реабилитации детей с переломами костей локтевого сустава может быть рекомендована для применения ее в клинической практике и в домашних условиях родителями детей данной категории в постиммобилизационном периоде.

Ключевые слова: локтевой сустав, нервная система, физическая реабилитация, постизометрическая релаксация, лечебная гимнастика.

Annotation. The article is dedicated to the problem of children's traumas, the treatment of the bones fractures; especially elbow joint bone; the significance of physical rehabilitation in recovery) and treatment. The problem is very important, as such traumas are numerous damages, and difficult for treatment and rehabilitation. It results from the intra-articular nature of the majority of cases and the variety, of fragments displacements, the difficulty of their reposition and supporting as well as from the considerable percentage of unsatisfactory results connected with incorrect and untimely treatment of these category patients.

Key words: elbow joint, neural system, physical rehabilitation, relaxation, remedial gymnastics.

1649. Боднар І. Ефективність фізичної реабілітації хворих поперековим остеохондрозом з використанням профілактора Євмінова / Боднар І. // Теорія і методика фізичного виховання і спорту. – 2002. – № 4. – С. 24–26.

Анотація. Розглянута нова програма фізичної реабілітації, яка сприяє оновленню функціональних можливостей і зменшенню больового синдрому у хворих остеохондрозом поперекового відділу хребта. Застосування малоамплітудних вправ на профілакторі Євмінова – новий крок у відновних програмах цієї спрямованості.

Ключові слова: фізична реабілітація, остеохондроз, хребет, відновлення.

Аннотация. Рассмотрена новая программа физической реабилитации, которая содействует обновлению функциональных возможностей и уменьшению болевого синдрома у больных остеохондрозом поперечного отдела позвоночника. Применение малоамплитудных упражнений на профилаторе Евминова – новый шаг в восстановительных программах этой направленности.

Ключевые слова: физическая реабилитация, остеохондроз, позвоночник, возобновление.

Annotation. New program of physical rehabilitation contributing to recovery of functional capacities and decrease of pain syndrom in patients with spine osteochondrosis has been considered. Utilization of low amplitude exercises performed with Yevminov's profilactor is a new approach in such rehabilitative programs.

Key words: *physical rehabilitation, osteochondrosis, spine, renewal.*

1650. Буйери Х. Ф. Основные подходы к физической реабилитации больных с пояснично-крестцовым остеохондрозом позвоночника / Буйери Хани Фуад // Фізична культура, спорт та здоров'я: матеріали IV Міжнар. наук. конф. студ. та асп. – Х., 2002. – С. 63–64.

Анотація. Розроблений комплексний підхід до фізичної реабілітації осіб з попереково-крижовим остеохондрозом хребта з урахуванням його клінічних проявів.

Ключові слова: фізична реабілітація, хворі з попереково-крижовим остеохондрозом хребта.

Аннотация. Разработан комплексный подход к физической реабилитации лиц с пояснично-крестцовым остеохондрозом позвоночника с учетом его клинических проявлений.

Ключевые слова: физическая реабилитация, больные с пояснично-крестцовым остеохондрозом позвоночника.

Annotation. Complex approach is developed to the physical rehabilitation of persons with sacrum half-length osteochondrosis of spine taking into account his clinical displays.

Key words: *physical rehabilitation, patients with sacrum half-length osteochondrosis of spine.*

1651. Булатова В. И. Современные технологии физической реабилитации двигательной функции коленного сустава / В. И. Булатова // Материалы IV науч.-метод. конф. студ. ф-та рекреации, физ. реабилитации и спорт медицины. – К., 2001. – С. 61–73.

Анотація. Запропоновано процедури фізичної реабілітації рухової функції колінного суглоба. Передбачалося, що цей підхід дозволить атлетам відновити сповільнену моторну функцію так само як і складну структуру руху координації пошкодженого з'єднання.

Ключові слова: фізична реабілітація, рухова функція, колінний суглоб.

Аннотация. Предложены процедуры физической реабилитации двигательной функции коленного сустава. Предполагалось, что этот подход позволит атлетам восстановить замедленную моторную функцию также как и сложную структуру движения координации поврежденного соединения.

Ключевые слова: физическая реабилитация, двигательная функция, коленный сустав.

Annotation. In this research an attempt has been made to unite various physical rehabilitation procedures of the knee joint motor function in such a way, so that it would be possible to develop a complex rehabilitation method, which would not only have local influence on an injured area, but an overall effect on the whole musculo-tendinous and bony-cartilage system of the knee joint. It was assumed that this approach would allow the athletes to restore the impaired motor function as well as the complex coordination movement structure of the injured joint, which is necessary to resume the athletic training, in a significantly faster and more affective way.

Key words: *physical rehabilitation, motive function, knee-joint.*

1652. Ван Ди. Комплексная программа физической реабилитации мужчин после переломов пястных костей в условиях поликлиники / Ван Ди // Физи-

ческое воспитание и спорт в высших учебных заведениях : сб. науч. ст. VI Междунар. науч. конф. – Белгород ; Красноярск ; Киев ; Харьков, 2010. – Ч. 1. – С. 26–29.

Анотація. Запропонована комплексна програма фізичної реабілітації чоловіків після переломів п'ястих кісток в умовах поліклініки, що містить гідрокінезотерапію у формі активних рухів для кисті, механотерапію для пошкодженої кисті у поєднанні з класичним масажем і парафіновими аппликаціями.

Ключові слова: фізична реабілітація, програма, перелом кісток кисті, чоловіки середнього віку.

Аннотация. Предложена комплексная программа физической реабилитации мужчин после переломов пястных костей в условиях поликлиники, включающая гидрокинезотерапию в форме активных движений для кисти, механотерапию для поврежденной кисти в сочетании с классическим массажем и парафиновыми аппликациями.

Ключевые слова: физическая реабилитация, программа, перелом костей кисти, мужчины среднего возраста.

Annotation. The complex program of physical rehabilitation of men is offered after the breaks of bones in the conditions of policlinic, including a gidrocinesisterapy in form active motions for a brush, mechanotherapy for the damaged brush in combination with a classic massage and paraffin appliques.

Key words: physical rehabilitation, program, break of bones of brush, men of middle age.

1653. Василенко Е. В. Профилактика врожденной дисплазии тазобедренных суставов / Василенко Е. В. // Олімпійський спорт і спорт для всіх : тези доп. IX Міжнар. наук. конгр. – К., 2005. – С. 768.

Анотація. Запропоновані заходи щодо профілактики і фізичної реабілітації природженої дисплазії тазостегнових суглобів. Заходи сприяли правильному формуванню тазостегнового суглоба на всіх етапах розвитку дитини і дозволяють виключити або понизити ступінь ризику виникнення природженої дисплазії.

Ключові слова: профілактика, природжена дисплазія, тазостегновий суглоб, діти.

Аннотация. Предложены мероприятия по профилактике и физической реабилитации врожденной дисплазии тазобедренных суставов. Данные мероприятия способствовали правильному формированию тазобедренного сустава на всех этапах развития ребенка и позволяют исключить или снизить степень риска возникновения врожденной дисплазии.

Ключевые слова: профилактика, врожденная дисплазия, тазобедренный сустав, дети.

Annotation. Measures are offered on a prophylaxis and physical rehabilitation of innate displazy of hip joints. These measures were instrumental in the correct forming of hip joint on all stages of development of child and allow to eliminate or reduce the degree of risk of origin of innate displazy.

Key words: prophylaxis, innate displazy, hip joint, children.

1654. Вдовенко Е. Методы физической реабилитации при врожденной дисплазии тазобедренного сустава детей раннего возраста / Вдовенко Еле-

Фізична реабілітація при захворюваннях і травмах опорно-рухового апарату

на // Матеріали V откр. науч.-метод конф. студ. ф-та «Спортивної медицини і фізическої реабілітації». – К., 2002. – С. 132–136.

Анотація. Визначена ефективність методики комплексної реабілітації, яка включає призначення ортопедичних штанів, масажу, лікувальної гімнастики, вітамінотерапії для усунення дисплазії тазостегнового суглоба і напрямку розвитку по нормальному шляху.

Ключові слова: фізична реабілітація, методи, природжена дисплазія тазостегнового суглоба, діти раннього віку.

Аннотация. Определена эффективность методики комплексной реабилитации, которая включает назначение ортопедических штанов, массажа, лечебной гимнастики, витаминотерапии для устранения дисплазии тазобедренного сустава и направления развития по нормальному пути.

Ключевые слова: физическая реабилитация, методы, врожденная дисплазия тазобедренного сустава, дети раннего возраста.

Annotation. Efficiency of method of complex rehabilitation which includes setting of orthopaedic short pants, massage, medical gymnastics, is certain, vitaminotherapy for the removal of displazy of hip joint and direction of development on a normal way.

Key words: physical rehabilitation, methods, innate displazy of hip joint, children of early age.

1655. Верич Г. Е. Особенности программы физической реабилитации больных остеохондрозом позвоночника с использованием профилактора Евминова / Верич Г. Е., Бондарь И. А. // Физическое воспитание студентов творческих специальностей : сб. науч. тр. / под. ред. С. С. Ермакова. – Х., 2002. – № 5. – С. 74–79.

Анотація. Продовжується пошук оптимальних методів попередження і лікування остеохондроза хребта. Розглядається комплексна програма фізичної реабілітації хворих поперековим остеохондрозом, в основі якої лежить використання профілактору Євмінова.

Ключові слова: остеохондроз, ЛФК, профілактор Євмінова, малоамплітудні вправи.

Аннотация. Продолжается поиск оптимальных методов предупреждения и лечения остеохондроза позвоночника. Рассматривается комплексная программа физической реабилитации больных поясничным остеохондрозом, в основе которой лежит использование профилактора Евминова.

Ключевые слова: остеохондроз, ЛФК, профилактор Евминова, малоамплитудные упражнения.

Annotation. The search of optimal methods of warning and treatment of an osteochondrosis of a column proceeds. The complex program of a physical aftertreatment of the patients by a lumbar osteochondrosis is surveyed, in which basis usage arrangement Yevminov lays.

Key words: an osteochondrosis, LFK, arrangement Yevminov, exercise I with small voltage.

1656. Воронянская Л. К. Физическая реабилитация больных шейным остеохондрозом / Воронянская Л. К., Евсютина В. Б. // Педагогіка, психологія та

медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту. – 2010. – № 9. – С. 19–21.

Анотація. Розглянуто сучасні підходи до комплексного використання засобів фізичної реабілітації. Показано періоди перебігу хвороби й руховий режим пацієнтів. Розглянута етіологія, патогенез і клінічні синдроми шийного остеохондрозу. Обґрунтовано механізми лікувальної дії фізичних вправ, лікувального масажу й фізіотерапевтичних процедур на організм хворих. Сформульовано принципи фізичної реабілітації хворих. Запропоновано схему фізичної реабілітації хворих з урахуванням клінічних проявів, стадії хвороби, рухового режиму.

Ключові слова: остеохондроз, фізична реабілітація, рух, вправи.

Аннотация. Рассмотрены современные подходы к комплексному использованию средств физической реабилитации. Показаны периоды течения болезни и двигательный режим пациентов. Рассмотрена этиология, патогенез и клинические синдромы шейного остеохондроза. Обоснованы механизмы лечебного действия физических упражнений, лечебного массажа и физиотерапевтических процедур на организм больных. Сформулированы принципы физической реабилитации больных. Предложена схема физической реабилитации больных с учетом клинических проявлений, стадии болезни, двигательного режима.

Ключевые слова: остеохондроз, физическая реабилитация, движение, упражнения.

Annotation. The periods of flow of illness and motive mode of patients are rotined. Etiology, pathogeny and clinical syndromes of neck osteochondrosis, is considered. The mechanisms of medical action of physical exercises are grounded, massotherapy and physical therapy procedures on the organism of patients. Principles of physical rehabilitation of patients are formulated. The chart of physical rehabilitation of patients is offered taking into account clinical displays, stage of illness, motive mode.

Key words: osteochondrosis, motion, exercises, physical rehabilitation.

1657. Вплив програми фізичної реабілітації на відновлення сили м'язів у хворих на анкілозивний спондиліт після ендопротезування кульшового суглоба / І. М. Марценюк, І. К. Бабова, Т. В. Заморський, С. М. Рець // Медична реабілітація, курортологія, фізіотерапія. – 2011. – № 1(65). – С. 3–6.

Анотація. Представлена програма фізичної реабілітації і її вплив на відновлення сили м'язів нижньої кінцівки і тулуба у хворих анкілозуючим спондилітом після ендопротезування кульшового суглоба.

Ключові слова: анкілозивний спондиліт, ендопротезування кульшового суглоба, сила м'язів, фізична реабілітація.

Аннотация. Представлена программа физической реабилитации и ее влияние на восстановление силы мышц нижней конечности и туловища у больных анкилозирующим спондилитом после эндопротезирования тазобедренного сустава.

Ключевые слова: анкилозивный спондилит, эндопротезирование, тазобедренный сустав.

Annotation. *In the article the physical rehabilitation program and its in patients with ankylosing spondylitis after hip joint influence on the muscles strength of lower extremity and trunk replacement is presented.*

Key words: *ankylosing spondylitis, trunk replacement is presented, hip joint.*

1658. Герцик А. Актуальні підходи до процедури обстеження опорно-рухового апарату у фізичній реабілітації / Андрій Герцик // Актуальні проблеми юнацького спорту: матеріали V Всеукр. наук-практ. конф. – Херсон, 2007. – С. 246–254.

Анотація. *Виявлені та проаналізовані основні підходи до процедури обстеження опорно-рухового апарату у галузі фізичної реабілітації в економічно розвинутих країнах.*

Ключові слова: *фізична реабілітація, опорно-руховий апарат, досвід розвинутих країн.*

Аннотация. *Обнаружены и проанализированы основные подходы к процедуре обследования опорно-двигательного аппарата в отрасли физической реабилитации в экономически развитых странах.*

Ключевые слова: *физическая реабилитация, опорно-двигательный аппарат, опыт развитых стран.*

Annotation. *Discovered and analysed basic approaches to procedure of inspection of locomotorium vehicle in industry of physical rehabilitation in the economic developed countries.*

Key words: *physical rehabilitation, locomotorium vehicle, experience of the developed countries.*

1659. Герцик А. М. Структура процедури обстеження опорно-рухового апарату у фізичній реабілітації / Герцик А. М. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту: наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2007. – № 9. – С. 23–25.

Анотація. *У статті подано короткий аналіз актуальних підходів до обстеження опорно-рухового апарату у фізичній реабілітації, виявлено їх основні спільні та відмінні риси. Методи мають такі спільні риси: ґрунтуються на глибокому знанні функціональної анатомії, остеокінематики, артрокінематики; є зрозумілими у вивченні і простими у застосуванні, не потребують використання спеціального обладнання; передбачають спостереження за виконанням рухів пацієнтом, суб'єктивне та об'єктивне оцінювання; їх інформативність підтверджена багаторічною практичною апробацією у багатьох країнах.*

Ключові слова: *фізична реабілітація, обстеження опорно-рухового апарату, зарубіжний досвід.*

Аннотация. *В статье представлен короткий анализ актуальных подходов к обследованию опорно-двигательного аппарата в физической реабилитации, выявлено их основные общие и отличительные особенности. Методы имеют такие общие черты: основываются на глубоком знании функциональной анатомии, остео-кинематики, артрокинематики; являются понятными в изучении и простыми в применении, не нуждаются в использовании специального оборудования; предусматривают наблюдение*

ние за выполнением движений пациентом, субъективное и объективное оценивание; их информативность подтверждена многолетней практической апробацией во многих странах.

Ключевые слова: физическая реабилитация, обследование опорно-двигательного аппарата, зарубежный опыт.

Annotation. Brief analysis of actual approaches to musculoskeletal assessment in physical rehabilitation is presented in this issue. Their main common and distinctive features are revealed. Methods have such general features: are based on deep knowledge of functional anatomy; clear in studying and simple in application, do not require use of special equipment; provide observation over performance of locomotions by the patient, subjective and objective estimation; them self-descriptiveness it is confirmed with perennial practical approbation in many countries.

Key words: physical rehabilitation, musculoskeletal assessment, international experience.

1660. Глиняна О. Комплексна фізична реабілітація після тотального ендопротезування кульшового суглоба / Глиняна О. // Теорія і методика фізичного виховання і спорту. – 2009. – № 1. – С. 31–34.

Анотація. Представлені результати використання розробленої автором програми фізичної реабілітації хворих після тотального ендопротезування тазостегнового суглоба з метою профілактики ускладнень. Підтверджений позитивний вплив фізичної реабілітації на відновлення хворих після тотального ендопротезування тазостегнового суглоба.

Ключові слова: фізична реабілітація, ендопротезування, тазостегновий суглоб.

Аннотация. Представлены результаты использования разработанной автором программы физической реабилитации больных после тотального эндопротезирования тазобедренного сустава с целью профилактики осложнений. Подтверждено положительное влияние физической реабилитации на восстановление больных после тотального эндопротезирования тазобедренного сустава.

Ключевые слова: физическая реабилитация, эндопротезирование, тазобедренный сустав.

Annotation. Results of the use of the program developed by the author for physical rehabilitation of patients after a total arthroplasty of hip joint with the purpose of prophylaxis of complications are presented. Positive influence of physical rehabilitation on renewal of patients after a total arthroplasty of hip joint is confirmed.

Key words: physical rehabilitation, endoprotez, hip joint.

1661. Глиняна О. О. Комплексна фізична реабілітація після тотального ендопротезування кульшового суглоба / Глиняна О. О. // Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова. Серія 5 : Педагогічні науки : реалії та перспективи. – К., 2009. – Вип. 14. – С. 62–65.

Анотація. У статті представлені результати використання розробленої програми фізичної реабілітації хворих після тотального ендопротезування кульшового суглоба для профілактики ускладнень. Підтверджується

Фізична реабілітація при захворюваннях і травмах опорно-рухового апарату

ся позитивний вплив фізичної реабілітації хворих після тотального ендопротезування кульшового суглоба.

Ключові слова: фізична реабілітація, ендопротезування, лікувальна гімнастика.

Анотація. В статті представлені результати використання розробленої програми фізичної реабілітації больних після тотального ендопротезування тазобедренного суглоба з метою профілактики ускладнень. Підтверджується позитивне вплив фізичної реабілітації больних після ендопротезування тазобедренного суглоба.

Ключевые слова: физическая реабилитация, эндопротезирование, лечебная гимнастика.

Annotation. In the article the results of the use of the developed program of physical rehabilitation of patients are presented after total endoprotez of hip joint with the purpose of prophylaxis of complications. The positive influencing of physical rehabilitation of patients is confirmed after endoprotez of hip total joint.

Key words: physical rehabilitation, endoprotez, medical gymnastics.

1662. Глиняна О. О. Особливості етапів відновлення хворих після первинного тотального ендопротезування кульшового суглобу / Глиняна О. О. // Науковий часопис Нац. пед. ун-ту імені М. П. Драгоманова. Серія 15, Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт) : [зб. наук. пр.]. – К., 2010. – Вип. 6. – С. 78–82.

Анотація. У статті розглянуто етапи відновлення хворих після тотального ендопротезування кульшового суглобу.

Ключові слова: етапи, відновлення, фізична реабілітація, ендопротезування, кульшовий суглоб.

Аннотация. В статье рассмотрены особенности этапов восстановления больных после тотального эндопротезирования тазобедренного сустава.

Ключевые слова: этапы, восстановление, физическая реабилитация, эндопротезирование, тазобедренный сустав.

Annotation. In the article the features of the stages of renewal of patients are considered after endoprotez of thurl.

Key words: stages, renewal, physical rehabilitation, endoprotez, thurl.

1663. Гончарук Н. В. Физическая реабилитация при повреждениях локтевого сустава / Гончарук Н. В. // Физическое воспитание студентов творческих специальностей : сб. науч. тр. / под ред. С. С. Ермакова. – Х., 2007. – № 2. – С. 85–90.

Анотація. У статті представлені дані теоретичного аналізу раціонального застосування лікувальної гімнастики, лікувального масажу і фізіотерапевтичних процедур при ушкодженнях ліктьового суглоба (консервативний метод лікування) на трьох періодах перебігу хвороби.

Ключові слова: лікувальна гімнастика, лікувальний масаж, перелом ліктьового суглобу, фізіотерапія.

Аннотация. В статье представлены данные теоретического анализа рационального применения лечебной гимнастики, лечебного массажа и физиотерапевтических процедур при повреждениях локтевого сустава (консервативный метод лечения) на трех периодах течения болезни.

Ключевые слова: лечебная гимнастика, лечебный массаж, перелом локтевого сустава, физиотерапия.

Annotation. In the article the data of the idealized analysis of rational application of medical gymnastics, medical massage and physiotherapeutic procedures are submitted (shown) at damages of a ulnar joint (conservative method of treatment) on three terms of flow of illness.

Key words: remedial physical culture, medical massage, fracture of ulnar joint, physiotherapy.

1664. Горбатюк С. Ефективність застосування мануальної терапії в комплексній фізичній реабілітації інвалідів із люмбагоішіалгічним синдромом остеохондрозу попереково-крижового відділу хребта / Горбатюк С. // Фізичне виховання, спорт і культура здоров'я у сучасному суспільстві : зб. наук. пр. Волин. нац. ун-ту ім. Лесі Українки. – Луцьк, 2008. – Т. 3. – С. 26–29.

Анотація. Проводилося вивчення ефективності мануальної терапії для ліквідації больового синдрому у інвалідів з люмбагоішіалгічним синдромом остеохондрозу попереково-крижового відділу хребта. Отримані статистично достовірні результати ефективності застосування мануальної терапії для ліквідації больового синдрому в інвалідів.

Ключові слова: остеохондроз, люмбоішіалгічний синдром, мануальна терапія, реабілітація.

Аннотация. Проводилось изучение эффективности мануальной терапии для ликвидации болевого синдрома у инвалидов с люмбоишиалгическим синдромом остеохондроза пояснично-крестцового отдела позвоночника. Получены статистически достоверные результаты эффективности применения мануальной терапии для ликвидации болевого синдрома у инвалидов.

Ключевые слова: остеохондроз, люмбоишиалгический синдром, мануальная терапия, реабилитация.

Annotation. This article deals with the learning of manual therapy efficiency for the painful syndrome's elimination in invalids with lumbar ischialgia syndrome osteochondrosis of lumbosacral section spine. The results is statistical reliable. It points on the efficiency of application manual therapy for the painful syndrome's elimination in invalids.

Key words: osteochondrosis, lumbar ischialgia syndrome, manual therapy, rehabilitation.

1665. Горецька О. Шляхи оптимізації фізичної реабілітації осіб з міогенним контрактурами після перелому кісток гомілки / Оксана Горецька // Проблеми активізації рекреаційно-оздоровчої діяльності населення : матеріали V Всеукр. наук.-практ. конф. – Л., 2006. – С. 148–150.

Анотація. Узагальнено дані науково-методичної літератури з питань використання методик фізичної реабілітації осіб з міогенними контрактурами після переломів кісток гомілки.

Ключові слова: фізична реабілітація, міогенні контрактури, переломи кісток гомілки.

Аннотация. Обобщены данные научно-методической литературы по вопросам использования методик физической реабилитации лиц с миогенными контрактурами после переломов костей голени.

Ключевые слова: физическая реабилитация, миогенные контрактуры, переломы костей голени.

Annotation. Generalized information of scientifically-methodical literature on questions of the use of methods of physical rehabilitation of persons with miogenyimi kontrakturami after the breaks of bones of shin.

Key words: physical rehabilitation, miogennye kontraktury, breaks of bones of shin.

1666. Грубар І. Дитячий травматизм, його профілактика та реабілітація засобами фізичного виховання / І. Грубар // Вісник Прикарпатського університету. Серія : Фіз. культура. – Івано-Франківськ, 2006. – Вип. 3. – С. 102–110.

Анотація. Стаття присвячена проблемі дитячого травматизму, його профілактики та післятравматичної реабілітації дітей з переломами кісток нижньої третини передпліччя. Вивчено причини та структуру травматизму і на цій основі розроблено програму, технологічну схему кінезітерапії у процесі фізичної реабілітації та бальну систему оцінки ефективності фізичної реабілітації дітей з переломом кісток нижньої третини передпліччя.

Ключові слова: дитячий травматизм, профілактика, програма фізичної реабілітації, оцінка ефективності.

Аннотация. Статья посвящена проблеме детского травматизма, его профилактики и послетравматической реабилитации детей с переломами костей нижней трети предплечья. Изучены причины и структура травматизма и на этой основе разработана программа, технологическая схема кинезитерапии в процессе физической реабилитации и бальная система оценки эффективности физической реабилитации детей с переломом костей нижней трети предплечья.

Ключевые слова: детский травматизм, профилактика, программа физической реабилитации, оценка эффективности.

Annotation. The teaching is dedicated to the problem of children's traumatism, its prophylaxis and post-traumatic rehabilitation of the children who had bone fractures in the lower third of the forearm. Studies the reasons and factors, we developed the methods of evaluating the efficiency of post-traumatic rehabilitation, we formed and implemented technological schemes for kinetic therapy in physical rehabilitation of children with bone fractures in the lower third of the forearm taken as example.

Key words: children's traumatism, prophylaxis, program for post-traumatic physical rehabilitation, means of physical training, evaluation of efficiency.

1667. Грубар І. Методика бальної оцінки ефективності реабілітації дітей після переломів кісток нижньої третини передпліччя / Грубар І. // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2004. – Вип. 8, т. 2. – С. 91–95.

Анотація. Стаття подає опис методів оцінки ефективності відновлення дітей із зламаними кістками нижньої третини передпліччя. У статті представлені результати динамічного спостереження дітей експериментальної групи.

Ключові слова: реабілітація, методика, оцінка, діти переломи кісток нижнього передпліччя.

Аннотация. Статья дает описание методов оценка эффективности восстановления детей со сломанными костями нижней трети предплечья. В статье представлены результаты динамического наблюдения детей экспериментальной группы.

Ключевые слова: реабилитация, методика, оценка, дети переломы костей нижнего предплечья.

Annotation. The article gives a description of the methods of the evaluation sistem of the effectiveness of the rehabilitation of children with fractured bones of the lover third of the forearm. The irticle also gives the results of dynamic observation the children of experimental group and control up in the process of rehabilitation.

Key words: rehabilitation, method, estimation, children are breaks of bones of lower forearm.

1668. Грубар І. Я. Тактика фізичної реабілітації дітей з переломами кісток нижньої третини передпліччя / Грубар І. Я. // Теорія і практика фізичного виховання. – 2005. – № 1/2. – С. 117–125.

Анотація. Визначені періоди і етапи фізичної реабілітації у дітей з переломами кісток нижньої третини передпліччя, загальні і спеціальні завдання і методика застосування кинезітерапевтичних заходів.

Ключові слова: фізична реабілітація, діти, переломи кісток нижньої третини передпліччя.

Аннотация. Определены периоды и этапы физической реабилитации у детей с переломами костей нижней трети предплечья, общие и специальные задачи и методика применения кинезитерапевтических мероприятий.

Ключевые слова: физическая реабилитация, дети, переломы костей нижней трети предплечья.

Annotation. The seasons and stages of a physical after treatment at children with rises of bones of the inferior third of forearm, general and special problems r_d application of procedure of treatment by locomotion are determined.

Key words: physical rehabilitation, children, breaks of bones of lower third of forearm.

1669. Грубар І. Фізична реабілітація дітей з переломами кісток нижньої частини передпліччя / Грубар І. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2006. – № 4. – С. 40–43.

Анотація. У статті розкриваються результати фізичної реабілітації дітей з переломами кісток нижньої третини передпліччя, яка проводилась за розробленою автором програмою і показала свою ефективність вже впродовж першого місяця занять.

Ключові слова: фізична реабілітація, експериментальна і контрольні групи дітей, переломи, клінічні та функціональні показники.

Аннотация. В статье раскрываются результаты физической реабилитации детей с переломами костей нижней трети предплечья, которая проводилась по разработанной автором программе и показала свою эффективность уже в течение первого месяца занятий.

Ключевые слова: физическая реабилитация, экспериментальная и контрольная группа детей, переломы, клинические и функциональные показатели.

Annotation. The result of the physical rehabilitation of children with fractured bones of the lower third of the forearm that was held due to the author's program and proved its efficiency during the first month of trainings are demonstrated in the article.

Key words: physical rehabilitation, experimental and control groups of children, clinical and functional data.

1670. Гулбани Р. Ш. Реабилитация шейно-грудного отдела позвоночника больных остеохондрозом / Гулбани Р. Ш., Добренька А. Я. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2007. – № 6. – С. 86–88.

Анотація. Постійне м'язове напруження в шийно-грудному відділі спостерігається у осіб багатьох професій, пов'язаних з тривалою фіксацією робочих поз, одноманітними, дрібними рухами рук, а також підданих вібрації та струсу тіла. Реабілітаційна програма більше ефективна при включенні до неї методів лікувальної фізичної культури та прийомів мануальної терапії.

Ключові слова: остеохондроз, шийно-грудний відділ, коригуючі вправи, витягнення, реабілітаційні засоби.

Аннотация. Постоянное мышечное напряжение в шейно-грудном отделе наблюдается у лиц многих профессий, связанных с длительной фиксацией рабочих поз, однотипными, мелкими движениями рук, а также подвергающихся вибрации и сотрясению тела. Реабилитационная программа более эффективна при включении в нее методов лечебной физической культуры и приемов мануальной терапии.

Ключевые слова: остеохондроз, шейно-грудной отдел, корригирующие упражнения, вытяжение, реабилитационные средства,

Annotation. Constant muscular pressure in neck-jugular section is observed in the persons of different professions connected with long fixing of the working poses, with small motion of hands of the same type and also liable to vibrations and concussion of the body. The rehabilitational program is more effective at incorporation in it of methods of medical physical training and receptions of manipulation.

Key words: osteochondrosis, neck-jugular section, correction exercises, stretching, means of rehabilitation.

1671. Гулбани Р. Ш. Физическая реабилитация детей дошкольного возраста с кифозами при спастических формах церебрального паралича / Гулбани Р. Ш., Беклемищева А. О. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту. – Х., 2009. – № 4. – С. 35–37.

Анотація. У статті представлений аналіз одного з найскладніших хронічних захворювань у дітей – спастичні форми церебрального паралічу. Представлено результати обстеження фізичного і функціонального стану хворих дітей. Показано вплив засобів фізичної реабілітації на зміну показників функціонального стану опорно-рухового апарату і дихальних функцій дітей з кифозом при церебральному паралічі.

Ключові слова: спастичні форми церебрального паралічу, кіфоз, асиметрія м'язового тону, лікування положенням.

Аннотація. В статті представлено аналіз одного з найскладніших хронічних захворювань у дітей – спастичної форми церебрального паралічу. Представлено результати дослідження фізичного та функціонального стану хворих дітей. Показано вплив засобів фізичної реабілітації на зміну показників функціонального стану опорно-двигального апарату та дихальних функцій дітей з кіфозами при церебральному паралічу.

Ключевые слова: спастические формы церебрального паралича, кифоз, асимметрия мышечного тонуса, лечение положением.

Annotation. The article provides us with information on the analysis of the training process of young footballers. The reactions on loading in setup period of the cardiac-vascular system and respiratory system are investigated. Positive dependence of the influence of relaxing massage and complex of respiratory exercises on the recovery process is detected.

Key words: young footballers, fatigue, physical rehabilitation, respiratory functions, recovery.

1672. Гулбани Р. Ш. Физическая реабилитация после артроскопии коленного сустава при повреждении менисков / Гулбани Р. Ш., Коса А. О. // Педагогика, психология та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту. – 2010. – № 5. – С. 43.

Анотація. Розглядається вплив засобів фізичної реабілітації на зміну показників функціонального і фізичного стану колінного суглоба після артроскопічної операції при ушкодженні менисків. Спостерігалися 20 чоловіків віком від 22 років до 41 року. Представлено результати обстеження стану колінного суглоба до реабілітації (відразу після артроскопічного втручання) і по закінченні реабілітаційних заходів. Застосування запропонованих нами засобів фізичної реабілітації у хворих після артроскопічних менискотомій дало позитивні результати.

Ключові слова: колінний суглоб, мениск, артроскопія, фізична реабілітація, криомасаж, дихальна гімнастика.

Аннотація. Рассматривается влияние средств физической реабилитации на изменение физической реабилитации и изменение показателей функционального и физического состояния коленного сустава до реабилитации и по окончании реабилитационных мероприятий. Применение предложенных нами средств физической реабилитации у больных после артроскопических менискэктомий дало положительные результаты.

Ключевые слова: коленный сустав, мениск, артроскопия, физическая реабилитация, криомассаж, дыхательная гимнастика.

Annotation. There were 20 men in age from 22 years to 41 year. The results of inspection of the state of knee-joint are presented to the rehabilitation (right after arthroscopic interference) and upon termination of rehabilitation measures. Application of the facilities of physical rehabilitation offered by us for patients after arthroscopic meniscectomies gave positive results.

Key words: knee joint, meniscus, arthroscopy rehabilitation, cryomassage, breathing exercises.

1673. Данелян М. А. Программа восстановления женщин 45–50 лет с остеохондрозом шейного отдела позвоночника / Данелян М. А., Солдатенкова А. И. // Актуальные проблемы теории и методики физической культуры, спорта и туризма : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых. – Минск, 2011. – С. 276–278.

Анотація. Проведені дослідження показали, що розроблена програма відновлення жінок 45–50 років з остеохондрозом шийного відділу хребта виявилася найбільш ефективною і може бути рекомендована до практичного застосування.

Ключові слова: реабілітація, програма, відновлення, жінки, шийний відділ хребта.

Аннотация. Проведенные исследования показали, что разработанная программа восстановления женщин 45–50 лет с остеохондрозом шейного отдела позвоночника оказалась наиболее эффективной и может быть рекомендована к практическому применению.

Ключевые слова: реабилитация, программа, восстановление, женщины, шейный отдел позвоночника.

Annotation. The conducted researches showed that the developed program of renewal of women 45–50 years with osteochondrosis of neck department of spine had appeared most effective and can be recommended to practical application.

Key words: rehabilitation, program, renewal, women, neck department of spine.

1674. Диспластическая патология суставов и спорт (на модели коленного сустава) / Б. А. Пустовой, А. С. Зачепа, С. А. Николаев, А. Абдэррахим // Олімпійський спорт і спорт для всіх : тези доп. IX Міжнар. наук. конгр. – К., 2005. – С. 826.

Анотація. Показано, що при пошкодженні колінного суглоба недооцінюють або ігнорують значення диспластичної патології, яка «списується» за рахунок травматичної.

Ключові слова: диспластична патологія, спорт, колінний суглоб.

Аннотация. Показано, что при повреждении коленного сустава недооценивается или игнорируется значение диспластической патологии, которая «списывается» за счет травматической.

Ключевые слова: диспластическая патология, спорт, коленный сустав.

Annotation. It is shown that at the damage of knee-joint underestimated or ignored value of displastic pathology which «copied off» due to traumatic.

Key words: displastic pathology, sport, knee-joint.

1675. Долинний Ю. Упровадження програми підготовки дітей дошкільного віку з порушеннями опорно-рухового апарату до навчання в загальноосвітній школі / Долинний Ю. // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2007. – Вип. 11, т. 2. – С. 122–128.

Анотація. У статті розглядається зміст програми підготовки дітей дошкільного віку з порушеннями опорно-рухового апарату до навчання в загальноосвітній школі, а також представлені констатуючі показники впровадження цієї програми у практику.

Ключові слова: педагогічна робота, діти з порушенням опорно-рухового апарату, загальноосвітня школа.

Аннотация. В статье рассматривается программа подготовки детей дошкольного возраста с нарушением опорно-двигательного аппарата к обучению в общеобразовательной школе, а также представлены констатирующие результаты внедрения этой программы в практику.

Ключевые слова: педагогическая работа, дети нарушениям опорно-двигательного аппарата, общеобразовательная школа.

Annotation. This article regards contents of pedagogical work for training children preschool age with problem of supporting motional apparatus to study at a general secondary school and it states figures of this work.

Key words: pedagogical work, children with problem of supporting motional apparatus, general secondary school.

1676. Жамаль Халед. Физическая реабилитация при эндопротезировании тазобедренного сустава у больных коксартрозом / Жамаль Халед // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : зб. наук. пр. – Х., 2000. – № 5. – С. 34–38.

Анотація. Розроблена програма фізичної реабілітації хворих після тотального протезування, що містить передопераційний і післяопераційний періоди.

Ключові слова: фізична реабілітація, тазостегновий суглоб.

Аннотация. Разработана программа физической реабилитации больных после тотального протезирования, включающая предоперационный и послеоперационный периоды.

Ключевые слова: физическая реабилитация, тазобедренный сустав.

Annotation. The program of physical rehabilitation of patients is developed after total prosthetic appliance, including before operation and after an operation periods.

Key words: physical rehabilitation, hip joint.

1677. Жарова И. А. Лечебные двигательные режимы в реабилитации больных остеохондрозом и плоскостопием / И. А. Жарова // Олімпійський спорт і спорт для всіх : тези доп. IX Міжнар. наук. конгр. – К., 2005. – С. 779.

Анотація. Уперше розроблена програма фізичної реабілітації з обґрунтуванням рухових режимів, засобів і методів реабілітації, направлена на одночасне зміцнення м'язів і зв'язок стопи і хребта, побудована з урахуванням педагогічних принципів і принципу диференціації фізичних вправ спеціальної спрямованості, що впливають на окремі м'язові групи залежно від локалізації осередку ураження, характеру рухових порушень, особливостей перебігу захворювання і функціонального стану хворого.

Ключові слова: лікувальні рухові режими, фізична реабілітація, остеохондроз, плоскостопість.

Аннотация. Впервые разработана программа физической реабилитации с обоснованием двигательных режимов, средств и методов реабилитации, направленная на одновременное укрепление мышц и связок стопы и позвоночника, построенная с учетом педагогических принципов и принципа дифференциации физических упражнений специальной направленности, воздействующих на отдельные мышечные группы в зависимости от локализации очага поражения, характера двигательных нарушений, особенностей течения заболевания и функционального состояния больного.

Ключевые слова: лечебные двигательные режимы, физическая реабилитация, остеохондроз, плоскостопие.

Annotation. The program of physical rehabilitation is first developed with the ground of the motive modes, facilities and methods of rehabilitation, directed on the simultaneous strengthening of muscles and copulas of foot and spine, built taking into account pedagogical principles and principle of differentiation of physical exercises of the special orientation, affecting separate myshechnye groups depending on localization of hearth of defeat, character of motive violations, features of flow of disease and functional state of patient.

Key words: medical motive modes, physical rehabilitation, osteokhondroz, плоскостопие.

1678. Жарова І. Вплив фізичної реабілітації на показники стійкості тіла в просторі в осіб із остеохондрозом хребта та плоскостопією / Жарова І. // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2005. – № 3. – С. 135–137.

Анотація. У статті представлені відомості про зміну показників стійкості тіла у хворих з остеохондрозом хребта і плоскостопією після проведення курсу розробленої нами програми відновної терапії.

Ключові слова: фізична реабілітація, показники, відновна терапія.

Аннотация. В статье представлены сведения об изменении показателей устойчивости тела в пространстве больных с остеохондрозом позвоночника и плоскостопием после проведения курса разработанной нами программы восстановительной терапии.

Ключевые слова: физическая реабилитация, показатели, восстановительная терапия.

Annotation. The summary In given article are presented information about change the factors to stability of the body in space sick with osteohondrosis of the spine and flatfoot after undertaking the course designed by us program reconstruction therapy.

Key words: physical rehabilitation, indexes, restoration therapy.

1679. Жарова І. Фізична реабілітація хворих на статичну форму плоскостопості та остеохондроз хребта / Ірина Жарова // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2006. – Вип. 10, т. 4, кн. 2. – С. 44–50.

Анотація. Стаття присвячена питанням реабілітації і відновної корекції порушень опорно-рухового апарату осіб зі статичною формою плоскостопості та поперековим остеохондрозом хребта.

Ключові слова: остеохондроз хребта, плоскостопість, фізична реабілітація, комплексна програма.

Аннотация. Статья посвящена вопросам реабилитации и восстановительной коррекции нарушенной опорно-двигательного аппарата лиц со статической формой плоскостопия и поясничным остеохондрозом позвоночника.

Ключевые слова: остеохондроз, плоскостопие, физическая реабилитация, комплексная реабилитация.

Annotation. The dissertation work is devoted to the questions of rehabilitation and after treatment correction of the patients locomotors apparatus infringements with static form of flatfoot and of spinal cord osteochondrosis.

Key words: osteochondrosis, flatfoot, physical rehabilitation, complex program.

1680. Жарова І. О. Фізична реабілітація хворих на статичну форму плоскостопості та остеохондроз хребта : автореф. дис. ... канд. наук з фіз. виховання і спорту : [спец.] 24.00.03 «Фіз. реабілітація» / Жарова Ірина Олександрівна ; Нац. ун-т фіз. виховання і спорту України. – К., 2005. – 19 с.

Анотація. Розроблено програму фізичної реабілітації, що вирізняється комплексним підходом і містить засоби, дібрані з урахуванням виявлених порушень, спрямовані на зміцнення м'язів та зв'язок як стопи, так і хребта, що відрізняє її від загальноприйнятих програм реабілітації.

Ключові слова: фізична реабілітація, статична форма плоскостопості, остеохондроз хребта.

Аннотация. Разработана программа физической реабилитации с использованием комплексного подхода, включающая способы, необходимые больным с учетом выявленных нарушений.

Ключевые слова: физическая реабилитация, статическая форма плоскостопия, остеохондроз позвоночника.

Annotation. The program of physical rehabilitation with the use of complex approach, including methods, necessary a patient taking into account the exposed violations, is developed.

Key words: physical rehabilitation, static form of flat feet, osteochondrosis of spine.

1681. Желєзний О. Попередній етап фізичної реабілітації осіб з травмами опорно-рухового апарату / Желєзний О. // Фізичне виховання, спорт і культура здоров'я у сучасному суспільстві : зб. наук. пр. Волин. держ. ун-ту імені Лесі Українки – Луцьк, 2005. – Ч. 2. – С. 61–63.

Анотація. Дослідження присвячено найактуальнішій проблемі – фізичній реабілітації неповносправних з травмами опорно-рухового апарату засобами оздоровчої фізичної культури в адаптаційному періоді на попередньому етапі дослідження.

Ключові слова: фізична реабілітація, травми опорно-рухового апарату.

Аннотация. Исследование посвящено самой актуальной проблеме – физической реабилитации инвалидов с травмами опорно-двигательного аппарата средствами оздоровительной физической культуры в адаптационном периоде на предыдущем этапе исследования.

Ключевые слова: физическая реабилитация, травмы опорно-двигательного аппарата.

Annotation. The acute problem touching physical rehabilitation of disabled people having traumas in support-motion system by means of gymnastics in adaptation period at the preliminary stage of investigation has been described in the article.

Key words: physical rehabilitation, traumas of supporting motive vehicle.

1682. Желєзний О. Морфофункціональний стан хворих з порушеннями опорно-рухового апарату / Желєзний О. // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Х., 2007. – Вип. 11, т. 2. – С. 144–147.

Анотація. Для розробки габаритів універсального тренажера і успішної реабілітації хворих з травмами вільної частини нижніх кінцівок, автором проведено дослідження з метою визначення основних параметрів фізичного розвитку і функціонального стану чоловіків віком 36-60 років.

Ключові слова: мета, завдання, методика, хворі, чоловіки, універсальний тренажер, реабілітація, нижні кінцівки, травми, фізичний розвиток, функціональний стан, опорно-руховий апарат.

Аннотация. Для разработки габаритов универсального тренажера и контроля за функциональным состоянием человека для успешной реабилитации больных с травмами свободной части нижних конечностей, автором проведено исследование с целью определения основных параметров физического развития и функционального состояния мужчин в возрасте 36-60 лет.

Ключевые слова: цель, задачи, методика, больные, мужчины, универсальный тренажер, реабилитация, нижние конечности, травмы, физическое развитие, функциональное состояние, опорно-двигательный аппарат.

Annotation. For development of sizes of universal trainer and successful rehabilitation of patients with the traumas of free part of lower extremities, by an author research with the purpose of determination of basic parameters of physical development and functional state of men is conducted by age 36-60 years.

Key words: purpose, task, method, patients, men, universal trainer, rehabilitation, lower extremities, traumas, physical development, functional state, vehicle.

1683. Желєзний О. Д. Фізична реабілітація чоловіків зрілого віку з наслідками діафізарних переломів кісток гомілок на основі механотерапії та болюсотерапії : автореф. дис. ... канд. наук з фіз. виховання і спорту : [спец.] 24.00.03 «Фіз. реабілітація» / Желєзний Олександр Дмитрович ; Львів. держ. ун-т фіз. культури. – Л., 2011. – 20 с.

Анотація. Вперше розроблені і перевірені в лікувальних закладах варіанти механотерапії з використанням авторського тренажера у їх можливому поєднанні з лікувальною гімнастикою, фізіотерапевтичними процедурами на основі місцевих матеріалів (глина) і масажем для даної категорії хворих; доповнено знання про механізм лікувальної дії механотерапії у поєднанні з елементами болюсотерапії на хворих з наслідками діафізарних переломів кісток гомілок; удосконалено підходи до поєднання механотерапевтичних занять з процедурами фізіотерапії, працетерапії і лікувального масажу та їх тривалість і періодичність; підтверджено позитивний вплив комплексного застосування механотерапевтичних занять, теплових процедур та лікувального масажу з дозованою ходьбою на відновлення опорної і локомоторної функції ушкодженої кінцівки.

Ключові слова: фізична реабілітація, діафізарні переломи кісток гомілок, нетрадиційні засоби фізичної реабілітації, фізичні вправи; періоди механотерапії, лікувальна глина.

Аннотация. Впервые разработаны и проверены в лечебных заведениях варианты механотерапии с использованием авторского тренажера в их возможном сочетании с лечебной гимнастикой, физиотерапевтическими процедурами на основе местных материалов (глина) и массажем для данной категории больных; дополнено знание о механизме лечебного действия механотерапии в сочетании с элементами болюсотерапии на больных с последствиями диафизарных переломов костей голени; усовершенствованы подходы к сочетанию механотерапевтических занятий с процедурами физиотерапии, трудотерапии и лечебного массажа и своя длительность и периодичность; подтверждено позитивное влияние комплексного применения механотерапевтических занятий, тепловых процедур и лечебного массажа с дозированной ходьбой на возобновление опорной и локомоторной функций поврежденной конечности.

Ключевые слова: физическая реабилитация, диафизарные переломы костей голени, нетрадиционные средства физической реабилитации, физические упражнения, периоды механотерапии, лечебная глина.

Annotation. The object of the research is physical rehabilitation of men of mature age with after-effects of fractures of the bones shanks; the purpose of the work is to develop a technique of physical rehabilitation of men of mature age with after-effects of fractures of the bones shanks in the post-operative period; the results are as follows: the technique of physical rehabilitation of men of mature age with after-effects of fractures of the bones shanks in the post-operative period with the use of an author's training complex as means of mechanotherapy and the use of medicinal clay as physiotherapeutic means is developed; the technique is introduced into the work of both clinics and health centres of Zhytomyr and educational institutions of the Ministry of Education and Science of Ukraine.

Key words: physical rehabilitation; fractures of the bones shanks; alternative means of physical rehabilitation; physical exercises; the periods of mechanotherapy; medicinal clay.

1684. Желєзний О. Д. Методика фізичної реабілітації осіб з переломами нижніх кінцівок на основі нетрадиційних засобів : [метод. посіб.] / О. Д. Желєзний, О. С. Куц. – Житомир : ЖДТУ, 2008. – 241 с. – ISBN 978-966-683-156-2.

Анотація. Розглянуто традиційні методики фізичної реабілітації залишків переломів вільної частини нижньої кінцівки та шляхи вирішення проблем цього процесу. Запропоновано нетрадиційні засоби з використанням як чинників лікувальної фізичної культури механотерапевтичних тренажерів, в тому числі й авторського, та як фізіотерапевтичного чинника – місцевих жирних глин. Посібник розрахований на фахівців з фізичної реабілітації, на студентів, магістрів і аспірантів з фізичної реабілітації вищих навчальних закладів.

Ключові слова: фізична реабілітація, методика, переломи, нетрадиційні засоби лікування.

Аннотация. Рассмотрены традиционные методики физической реабилитации остатков переломов свободной части нижней конечности и пути решения проблем этого процесса. Предложены нетрадиционные средства с использованием как факторов лечебной физической культуры механотерапевтических тренажеров, в том числе и авторского, и как физиотерапевтического фактора – местных жирных глин. Пособие рассчитано

лено на фахівців по фізичній реабілітації, на студентів, магістрів і аспірантів з фізичної реабілітації вищих навчальних закладів.

Ключевые слова: фізична реабілітація, методика, переломи, нетрадиційні засоби лікування.

Annotation. The traditional methods of physical rehabilitation of tailings of breaks of free part of lower extremity and way of working out problems of this process are considered. Untraditional facilities are offered with the use of as factors of medical physical culture of mekhano therapeutic trainers, including author, and as a physical therapy factor of local loams. A manual is counted on specialists on a physical rehabilitation, on students, master's degrees and graduate students from the physical rehabilitation of higher educational establishments.

Key words: physical rehabilitation, method, breaks, untraditional facilities of treatment.

1685. Залізник М. Комплексна програма фізичної реабілітації дітей із деформацією грудної клітки в умовах дошкільної установи / Залізник М. // Фізичне виховання, спорт і культура здоров'я у сучасному суспільстві : зб. наук. пр. Волин. нац. ун-ту ім. Лесі Українки. – Луцьк, 2008. – Т. 3. – С. 48–51.

Анотація. У статті запропоновано програму фізичної реабілітації дітей із деформацією грудної клітки в умовах дошкільної установи, ефективність якої планується перевірити в подальшому.

Ключові слова: фізична реабілітація, деформація грудної клітки, діти.

Аннотация. В статье предложена программа физической реабилитации детей с деформацией грудной клетки в условиях дошкольного учреждения, эффективность которой планируется проверить в дальнейшем.

Ключевые слова: физическая реабилитация, деформация грудной клетки, дети.

Annotation. In the article the program of physical rehabilitation of children is offered with deformation of thorax in the conditions of preschool establishment, efficiency of which it is planned to check up in future.

Key words: physical rehabilitation, deformation of thorax, children.

1686. Зачепа А. Диспластичний колінний суглоб – травма та наслідки (концепція діагностики, лікування та фізична реабілітація) / А. Зачепа, Мосаб С. Х. Амуди, Б. Пустовойт // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2006. – Вип. 10, т. 4, кн. 1. – С. 282–286.

Анотація. Стаття присвячена розробці нової концепції про диспластичні, спадкові захворювання суглобів (на моделі колінного суглобу). Представлені останні дослідження, проведені за цією проблемою провідними науковими установами м. Харкова. Дослідження базується на даних клінічного, рентгенометричного, антропометричного, біомеханічного, електрофізіологічного обстеження 122 спортсменів з травмами суглоба. Концепція верифікована і має значне практичне та прогностичне значення.

Ключові слова: колінний суглоб, дисплазія, травма колінного суглобу.

Аннотация. Статья посвящена разработке новой концепции о диспластических наследственно предрасположенных заболеваниях суставов (на модели коленного сустава). Представлены последние исследования, про-

веденные по этой проблеме научными учреждениями г. Харькова. Исследования базируются на данных рентгенометрического, антропометрического, биомеханического, электрофизиологического обследования 122 спортсменов с травмами коленного сустава. Концепция верифицированная и имеет значительное практическое и прогностическое значение.

Ключевые слова: коленный сустав, дисплазия, травма коленного сустава.
Annotation. The article deals with the new concept on displactik hereditary predispc diseases (a knee joint as an example). The latest research carried out by leading Scientific Kcharkiv city are presented. Investigations are based on clinic. Researches are based on information anthropometric, bior and electphysioloical data, obtained during examinations of 122 athletes with knee joint inji concept has got its verification and is if a yreat practical aud prognostic significance.

Key words: knee joint, displasia, knee joint injury.

1687. Зиняков Н. Н. Физические факторы в реабилитации больных с вертеброгенными радикулопатиями / Зиняков Н. Н., Зиняков Н. Т. // Физиотерапия, бальнеология, реабилитация. – 2008. – № 2. – С. 17–21.

Анотація. У результаті проведеного дослідження було виявлено, що застосування локальної баротерапії в комплексному лікуванні радікулопатій у хворих з грижею міжхребцевих дисків показано при обох варіантах радикулопатій. Ефективнішим виявився ефект від використання цього методу під час аксономієлінопатії.

Ключові слова: фізична реабілітація, грижа, міжхребетні диски.

Аннотация. В результате проведенного исследования было выявлено, что включение локальной баротерапии в комплексное лечение радикулопатий у больных с межпозвоноковыми грыжами поясничного отдела позвоночника показано при обоих вариантах радикулопатий. Однако положительный эффект от ее использования наиболее ярко проявляется при аксономиелинопатии, поэтому использование этого метода при данном варианте радикулопатий наиболее показано. Вертикальное подводное вытяжение позволяет повысить эффективность проводимой терапии. Добавление к данным мероприятиям дополнительно локальной баротерапии приводит к еще большему регрессу субъективных и объективных корешковых симптомов.

Ключевые слова: физическая реабилитация, грыжа, межпозвоночные диски.

Annotation. It was exposed as a result of the conducted research, that plugging of local barotherapy in complex treatment of radikulopatyy at patients with between vertebral hernia of lumbar department of spine are shown at both variants of radikulopatyy. However much a positive effect from its use most brightly shows up at aksonomielinopatii, therefore using of this method for this variant of radikulopatyy is most shown. Vertical submarine extraction allows to promote efficiency of the conducted therapy. Adding to these measures additionally results local barotherapy in yet greater regress of subjective and objective symptoms of counterfoils.

Key words: physical rehabilitation, hernia, hernia between spines disks.

1688. Звіряка О. М. Програма фізичної реабілітації для хворих після переломів кісточок / Звіряка О. М. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні

проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2008. – № 2. – С. 65–68.

Анотація. У статті запропонована програма фізичної реабілітації з використанням авторської методики гідрокінезотерапії та спеціально сконструйованого гідрокінезомеханотерапевтичного пристрою для хворих після переломів кісточок, яка базується на результатах реабілітаційного обстеження і принципах побудови таких програм. Доведено її ефективність у вирішенні проблем відновлення рухових функцій, сили м'язів, процесу кісткоутворення, регіональної гемодинаміки, ураховуючи індивідуальні особливості хворих.

Ключові слова: фізична реабілітація, гідрокінезотерапія, перелом кісточок, гідрокінезомеханотерапевтичний пристрій.

Аннотация. В статье рассматривается программа физической реабилитации с использованием авторской методики гидрокинезотерапии и специально сконструированного гидрокинезомеханотерапевтического приспособления. Доказана ее эффективность в решении проблем восстановления двигательных функций, силы мышц, процесса костеобразования, региональной гемодинамики, придерживаясь индивидуальных особенностей больных.

Ключевые слова: физическая реабилитация, гидрокинезотерапия, перелом лодыжек, гидрокинезомеханотерапевтическое приспособление.

Annotation. In the article the physical rehabilitation programme with usage of author's method in hydrokinesotherapy and special constructed hydrokinesomechanotherapeutic device is under consideration. Its effectiveness in the solution of problems in renewal of active functions, muscle strength and the process of bone growing, regional hemodynamic of individual features people are proved.

Key words: physical rehabilitation, hydrokinesotherapy, ankle-bone break, hydrokinesomechanictherapeutic device.

1689. **Зыбин Ю. В.** Современные проблемы физической реабилитации при травмах крестообразной связки коленного сустава / Зыбин Ю. В., Шайя Адим Самих // Актуальные проблемы теории и методики физической культуры, спорта и туризма : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых. – Минск, 2011. – С. 290–292.

Анотація. Представлені комплекси фізичної реабілітації при травмах хрестоподібної зв'язки колінного суглоба.

Ключові слова: фізична реабілітація, травми, колінний суглоб, відновлення.

Аннотация. Представлены комплексы физической реабилитации при травмах крестообразной связки коленного сустава.

Ключевые слова: физическая реабилитация, травмы, коленный сустав, восстановление.

Annotation. The complexes of physical rehabilitation are presented at the traumas of cruciform copula of knee-joint.

Key words: physical rehabilitation, traumas, knee-joint, renewal.

1690. **Івасик Н.** Фізична реабілітація при килах міжхребцевих дисків / Івасик Н., Цепковська К. // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2007. – Вип. 11, т. 2. – С. 161–164.

Анотація. У статті ми пропонуємо удосконалену методику фізичної реабілітації при килах міжхребцевих дисків. Запропонована програма включає дихальні вправи, вправи з обтяженням та на профілакторі Євмінова, вправи на розтяг спазмованих та зміцнення атонічних груп м'язів, вправи для покращення роботи кишківника та сечового міхура, масаж. У даній роботі подано результати впровадження удосконаленої методики фізичної реабілітації при килах міжхребцевих дисків.

Ключові слова: фізична реабілітація, фізичні вправи, кила міжхребцевих дисків.

Анотация. В статье мы предлагаем усовершенствованную методику физической реабилитации при грыжах межпозвонковых дисков. Предложенная программа включает дыхательные упражнения, упражнения с отягощением и на профилакторе Евминова, упражнения на растяжение спазмируемых и укрепление атонических групп мышц, упражнения для улучшения работы кишечника и мочевого пузыря, массаж. В данной работе поданы результаты внедрения усовершенствованной методики физической реабилитации при грыжах межпозвонковых дисков.

Ключевые слова: физическая реабилитация, физические упражнения, грыжа межпозвоночных дисков.

Annotation. In the article we offer improved methods of physical rehabilitation of patients with bifida of vertebral disks. The offered program includes respiratory exercises, exercises with a burden and on profilaktor of Yevminov, strache-exercises of plasmatic and strengthening of atonies groups of muscles, exercise for the improvement of work of intestines and urinary bladder, massage. In this work the results of introduction of improved medods of physical rehabilitation are given.

Key word: physical rehabilitation, physical exercises, bifida of vertebral disks.

1691. Кашуба В. А. Проблемы физической реабилитации при мышечно-суставных дисфункциях височно-нижнечелюстного сустава / Кашуба В. А., Комарова Е. С. // Физическое воспитание студентов творческих специальностей : сб. науч. тр. / под ред. С. С. Ермакова. – Х., 2002. – № 5. – С. 70–74.

Анотація. Стаття присвячена актуальним проблемам використання засобів і методів фізичної реабілітації в ортопедичній стоматології у хворих з патологією скронево-нижньощелепного суглобу.

Ключові слова: скронево-нижньощелепний суглоб, фізична реабілітація, ортопедична стоматологія, геометрія суглобу.

Аннотация. Статья посвящена актуальным проблемам использования средств и методов физической реабилитации в ортопедической стоматологии у больных с патологией височно-нижнечелюстного сустава.

Ключевые слова: височно-нижнечелюстной сустав, физическая реабилитация, ортопедическая стоматология, геометрия сустава.

Annotation. These article is devoted in the actual problems of using means and methods of physical rehabilitation in orthopaedic stomatology temporo-mandibular pathologies patients.

Key words: physical rehabilitation, temporo-mandibular joint, orthopaedic stomatology, geometry of joint.

1692. Кайс А. Физическая реабилитация при повреждениях сухожильно-связочного аппарата голеностопного сустава / Кайс Ахмуд // Спортивна наука на рубежі століть : матеріали II наук. конф. студ. – К., 2000. – С. 135–136.

Анотація. Викладено основні принципи сучасної реабілітації пацієнтів при ушкодженні сухожильно-зв'язкового апарату гомілковостопного суглоба.

Ключові слова: фізична реабілітація, ушкодження гомілки.

Аннотация. Изложены основные принципы современной реабилитации пациентов при повреждениях сухожильно-связочного аппарата голеностопного сустава.

Ключевые слова: физическая реабилитация, повреждения голеностопного сустава.

Annotation. The main principles of modern rehabilitation of patients in case of injuries of tendon ligamentous apparatus of the mortis joint are set forth in this work.

Key words: physical rehabilitation, damages of the mortis joint are set forth in this work.

1693. Каплун І. Аналіз основних порушень та обґрунтування засобів і методів фізичної реабілітації в осіб зрілого віку, хворих на спастичну кривошию / Каплун І. // Теорія і методика фізичного виховання і спорту. – 2008. – № 4. – С. 38–42.

Анотація. Представлено аналіз основних порушень і обґрунтування засобів і методів фізичної реабілітації у осіб зрілого віку при спастичній кривошії.

Ключові слова: методи, засоби, фізична реабілітація, спастична кривошия.

Аннотация. Представлен анализ основных нарушений и обоснование средств и методов физической реабилитации у лиц зрелого возраста при спастической кривошее.

Ключевые слова: методы, средства, физическая реабилитация, спастическая кривошея.

Annotation The analysis of basic disorders and substantiation of means and methods of physical rehabilitation in mature-aged patients with spasmodic torticollis has been suggested.

Key words: methods, facilities, physical rehabilitation, spasmodic torticollis has been suggested.

1693. Капралов С. Фізична реабілітація ушкоджень обертальної манжети плеча / Сергій Капралов, Олег Феклісов // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2004. – Вип. 8, т. 2. – С. 161–165.

Анотація. Систематизовано традиційні і нетрадиційні засоби і методи фізичної реабілітації при ушкодженнях обертальної манжети плеча.

Ключові слова: фізична реабілітація, обертальна манжета плеча, ушкодження.

Аннотация. Систематизированы традиционные и нетрадиционные средства и методы физической реабилитации при повреждениях вращательной манжеты плеча.

Ключевые слова: физическая реабилитация, вращательная манжета плеча, повреждения.

Annotation. *Traditional and untraditional facilities and methods of physical rehabilitation are systematized at the damages of rotatory cuff of shoulder.*

Key words: *physical rehabilitation, rotatory cuff of shoulder, damages.*

1694. Кифа А. Н. Реабилитационные мероприятия при консервативном лечении поврежденной вращательной манжеты плеча / А. Н. Кифа, А. А. Пилашевич // Олімпійський спорт і спорт для всіх : тези доп. ІХ Міжнар. наук. конгр. – К., 2005. – С. 788.

Анотація. *Запропонована програма фізичної реабілітації, сприяюча значно поліпшити показники гоніометрії.*

Ключові слова: *фізична реабілітація, програма, пошкодження, манжета плеча.*

Аннотация. *Предложена программа физической реабилитации, способствующая значительно улучшить показатели гониометрии.*

Ключевые слова: *физическая реабилитация, программа, повреждения, манжета плеча.*

Annotation. *The program of physical rehabilitation, cooperant considerably to improve the indexes of goniometry, is offered.*

Key words: *physical rehabilitation, program, damages, cuff of shoulder.*

1695. Кіфа А. Сучасний стан питання фізичної реабілітації хворих з пошкодженням ротаторної манжети плеча / Кіфа А. // Теорія і методика фізичного виховання. – 2007. – № 2. – С. 15–18.

Анотація. *Запропонована програма фізичної реабілітації при консервативному лікуванні хворих з ураженням обертальної манжети плеча, Представлена позитивна динаміка показників больового синдрому, об'єму рухів у плечовому суглобі і силових показників м'язів обертальної манжети плеча.*

Ключові слова: *фізична реабілітація, ураження манжети плеча, динаміка показників, больовий синдром.*

Аннотация. *Предложена программа физической реабилитации при консервативном лечении больных с поражениями вращательной манжеты плеча. Представлена позитивная динамика показателей болевого синдрома, объема движений в плечевом суставе и силовых показателей мышц вращательной манжеты плеча.*

Ключевые слова: *физическая реабилитация, поражение манжеты плеча, динамика показателей, болевой синдром.*

Annotation. *The program of physical rehabilitation is offered at conservative treatment of patients with the defeats of rotatory cuff of shoulder, the positive dynamics of indexes of pain syndrome, volume of motions in a humeral joint and power indexes of muscles of rotatory cuff of shoulder is Presented.*

Key words: *physical rehabilitation, defeat of cuff of shoulder, dynamics of indexes, pain syndrome.*

1696. Кіфа А. Фізична реабілітація при консервативному лікуванні хворих з пошкодженням ротаторної манжети плеча / Андрій Кіфа, Аліна Пілашевич // Роль фізичної культури як вагомого фактора покращення стану здоров'я населення і модифікації стилю життя : матеріали І Міжнар. наук.-практ. конф. – Івано-Франківськ, 2006. – С. 28–29.

Фізична реабілітація при захворюваннях і травмах опорно-рухового апарату

Анотація. Запропоновані методи фізичної реабілітації лікування хворих з пошкодженням ротаторної манжети плеча, які дають позитивні результати відновлення.

Ключові слова: фізична реабілітація, лікування, пошкодження ротаторної манжети плеча.

Аннотация. Предложены методы физической реабилитации лечения больных с повреждением ротаторной манжеты плеча, которые дают позитивные результаты восстановления.

Ключевые слова: физическая реабилитация, лечение, повреждение ротаторной манжеты плеча.

Annotation. The methods of physical rehabilitation of treatment of patients are offered with the damage of mimeograph cuff of shoulder, which give the positive results of renewal.

Key words: physical rehabilitation, treatment, damage of mimeograph cuff of shoulder.

1697. Кіфа А. Фізична реабілітація при консервативному лікуванні хворих з пошкодженням ротаторної манжети плеча / Андрій Кіфа // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2006. – Вип. 10, т. 4, кн 2. – С. 74–79.

Анотація. У статті відображені результати застосування програми комплексної фізичної реабілітації при консервативному лікуванні хворих з ураженнями ротаторної манжети плеча.

Ключові слова: фізична реабілітація, ротаторна манжета плеча.

Аннотация. В статье представлены результаты применения комплексных реабилитационных мероприятий при консервативном лечении больных с поражениями вращательной манжеты плеча.

Ключевые слова: физическая реабилитация, вращательная манжета плеча.

Annotation. In this article we are showing the results of complex physical rehabilitation program during conservative treatment of patients with traumatized rotator cuff of shoulder.

Key words: physical rehabilitation, rotator cuff of shoulder.

1698. Кіфа А. Фізична реабілітація хворих з ушкодженням ротаторної манжети плеча (консервативне лікування) / Андрій Кіфа // Теорія і методика фізичного виховання і спорту. – 2008. – № 2. – С. 61–63.

Анотація. Представлено результати застосування комплексних реабілітаційних заходів при оперативному лікуванні хворих з ушкодженнями обертальної манжети плеча.

Ключові слова: фізична реабілітація, оперативне лікування, ушкодження обертальної манжети плеча.

Аннотация. Представлены результаты применения комплексных реабилитационных мероприятий при оперативном лечении больных с поражениями вращательной манжеты плеча.

Ключевые слова: физическая реабилитация, оперативное лечение, поражение вращательной манжеты плеча.

Annotation. The results of applied complex rehabilitation measures at surgery treatment of patients with traumatized rotator cuff of shoulder have been set forth.

Key words: physical rehabilitation, operative treatment, defeat of rotatory cuff of shoulder.

1699. Кіфа А. М. Фізична реабілітація хворих з ушкодженням обертальної манжети плеча / Кіфа А. М., Кравченко В. Г., Біла І. І. // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2008. – № 2. – С. 7–10.

Анотація. Запропонована програма фізичної реабілітації при консервативному лікуванні хворих з пошкодженнями обертальної манжети плеча. Представлена позитивна динаміка показників больового синдрому, об'єму рухів в плечовому суглобі і силових показників м'язів обертальної манжети плеча.

Ключові слова: фізична реабілітація, лікування, пошкодження обертальної манжети плеча.

Аннотация. Предложена программа физической реабилитации при консервативном лечении больных с поражениями вращательной манжеты плеча. Представлена позитивная динамика показателей болевого синдрома, объема движений в плечевом суставе и силовых показателей мышц вращательной манжеты плеча.

Ключевые слова: физическая реабилитация, лечение, поражения вращательной манжеты плеча.

Annotation. The program of physical rehabilitation is offered at conservative treatment of patients with the defeats of rotatory cuff of shoulder, the positive dynamics of indexes of pain syndrome is Presented, volume of motions in a humeral joint and power indexes of muscles of rotatory cuff of shoulder.

Key words: physical rehabilitation, treatment, defeats of rotatory cuff of shoulder.

1700. Клименко Ю. С. Принцип диференціально-інтегральних оптимумів педагогічних факторів у фізичній і соціальній реабілітації учнів з вадами опорно-рухового апарату / Ю. С. Клименко, В. М. Пристинський, Т. М. Пристинська // Теорія та методика фізичного виховання. – 2007. – № 2. – С. 44–46.

Анотація. Показано пріоритетні умови, які забезпечують ефективність реалізації взаємозв'язку засобів фізичної реабілітації у комплексній системі навчання, виховання і лікування школярів 1–4 класів санаторної школи-інтернату.

Ключові слова: фізична реабілітація, учні, вади опорно-рухового апарату.

Аннотация. Показаны приоритетные условия, которые обеспечивают эффективность реализации взаимосвязи средств физической реабилитации в комплексной системе учебы, воспитания и лечения школьников 1–4 классов санаторной школы-интерната.

Ключевые слова: физическая реабилитация, ученики, изъяны опорно-двигательного аппарата.

Annotation. The terms of priorities, which provide efficiency of realization of intercommunication of facilities of physical rehabilitation in the complex system of studies, education and treatment of schoolboys of 1–4 classes of sanatorium school-boarding-school, are shown.

Key words: physical rehabilitation, students, defects of locomotorium vehicle.

1701. Колос Н. А. К вопросу использования технологий корригирующих функциональные нарушения опорно-двигательного аппарата человека / Колос Н. А. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2007. – № 1. – С. 65–69.

Анотація. Стаття присвячена аналізу технологій, що використовуються в процесі фізичного виховання при корекції показників здоров'я. Регуляцію вертикальної пози людини відносять до числа найбільш актуальних біологічних і соціально-педагогічних проблем сучасності. Особливе значення надано роботам в області регуляції вертикальної пози й формування постави людини. У спеціальній літературі дані, що характеризують організацію фізкультурно-оздоровчих заходів у процесі фізичного виховання студентів з порушеннями постави, представлені фрагментарно.

Ключові слова: фізичне виховання, технології здоров'я, постава.

Аннотация. Статья посвящена анализу используемых в процессе физического воспитания технологий корригирующих здоровье. Регуляция вертикальной позы человека относится к числу наиболее актуальных биологических и социально-педагогических проблем современности. Особое значение придается работам в области регуляции вертикальной позы и формирования осанки человека. В специальной литературе данные, характеризующие организацию физкультурно-оздоровительных мероприятий в процессе физического воспитания студентов с нарушениями осанки, представлены фрагментарно.

Ключевые слова: физическое воспитание, технологии корригирующие здоровье, осанка.

Annotation. The article is devoted to the analysis of health correcting technologies which are used in physical training. The paper is devoted to analysis of technologies used during physical training strengthening health. The regulation of an erect posture of the person concerns to number of the most actual biological and social-pedagogical problems of the modernity. The special value is added works in range of a regulation of an erect posture and shaping of bearing of the person. In the special literature the data describing the organization of sports improving provisions during physical training of students with violations of bearing, presented fragmentary.

Key words: physical training, health correcting technologies, bearing.

1702. Корж О. О. Методологічні та організаційні проблеми реабілітації при ураженнях опорно-рухової системи / Корж О. О. // Ортопедія, травматологія і протезирование. – 2009. – № 1. – С. 5–9.

Анотація. Стаття присвячена актуальній проблемі методології і організації реабілітації хворих з порушеннями опорно-рухової системи. На обговорення винесені наступні питання: удосконалення системи реабілітації пацієнтів на основі сучасних вимог чинного законодавства з реабілітації; облік, ліцензування і сертифікація наявних реабілітаційних центрів; розробка спеціальних програм з реабілітації. Пропонується створення сумісно з Міністерством праці і соціальної політики України координаційної ради при Міністерстві охорони здоров'я України з удосконалення реабілітаційних заходів і забезпечення хворих технічними засобами реабілітації.

Ключові слова: фізична реабілітація, проблеми, ураження рухової системи.

Анотація. Стаття посвячена актуальній проблемі методології і організації реабілітації больных с нарушениями опорно-двигательной системы. На обсуждение вынесены следующие вопросы: усовершенствование системы реабилитации пациентов на основе современных требований действующего законодательства по реабилитации; учет, лицензирование и сертификация имеющихся реабилитационных центров; разработка специальных программ по реабилитации. Предлагается создание совместно с Министерством труда и социальной политики Украины координационного совета при Министерстве здравоохранения Украины по усовершенствованию реабилитационных мероприятий и обеспечению больных техническими средствами реабилитации.

Ключевые слова: физическая реабилитация, проблемы, поражение двигательной системы.

Annotation. The article deals with an urgent problem in the methodology and organization of rehabilitation for patients with disorders in the locomotor system. The following aspects are discussed: improvement of the system of the patient rehabilitation on the basis of modern requirements of the legislature in action for rehabilitation; registration, licensing and certification of the existing rehabilitation centres; development of special programmes for rehabilitation. It is suggested to create, together with the Ministry of Labour and Social Policy of Ukraine, a coordination council at the Ministry of Health of Ukraine aimed at improvement of rehabilitation measures and provision of patients with technical means for their rehabilitation.

Key words: physical rehabilitation, problems, defeat of the motive system.

1703. Корж Ю. М. Методика розвитку сили та силової витривалості основних м'язових груп у дітей старшого дошкільного віку з порушенням функцій опорно-рухового апарату / Корж Ю. М. // Вісник Чернігівського державного педагогічного університету. Серія : Педагогічні науки. Фізичне виховання та спорт. – Чернігів, 2008. – Вип. 55, т. 2. – С. 232–234.

Анотація. У статті обґрунтована методика розвитку сили і силової витривалості основних м'язових груп у дітей старшого дошкільного віку з порушеннями функцій опорно-рухового апарату.

Ключові слова: діти старшого дошкільного віку, сила, силова витривалість, м'язова система.

Анотація. В статтю обоснована методика розвитку сили і силової витривалості основних мускульних груп у дітей старшого дошкільного віку з порушеннями функцій опорно-двигательного апарату.

Ключевые слова: дети старшего дошкольного возраста, сила, силовая выносливость, мускульная система.

Annotation. The method of development of force and power endurance is grounded in the article basic muscles groups of the children of senior preschool age with violations of functions of butters-moving system.

Key words: children of senior preschool age, force, power endurance, muscular system.

1704. Котелевський В. Комплексні підходи в застосуванні психокорекції, лікувального масажу та мануальної терапії при вертебральному остеохонд-

розі / Володимир Котелевський // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2009. – № 23. – С. 179–182.

Анотація. Дослідження застосування комплексу психокорекції, лікувального масажу і мануальної терапії в реабілітації 87 хворих з неврологічними проявами вертебрального остеохондрозу показало його високу ефективність у зниженні больового синдрому, поліпшення біомеханічних показників динамометрії, нормалізації статодинамічних функцій хребта.

Ключові слова: лікувальний масаж, мануальна терапія, вертебральний остеохондроз.

Аннотация. Исследование применения комплекса психокоррекции, лечебного массажа и мануальной терапии в реабилитации 87 больных с неврологическими проявлениями вертебрального остеохондроза показало его высокую эффективность в снижении болевого синдрома, улучшение биомеханических показателей динамометрии, нормализации статодинамических функций позвоночника.

Ключевые слова: лечебный массаж, мануальная терапия, вертебральный остеохондроз.

Annotation. The research of application a complex of psychocorrection, treatment massage and manual therapy in rehabilitation of the 87 patients patients with a neurologic presentations of vertebral osteochondrosis has shown its significant efficiency in reduction pain syndrom intensity, improvement of biomechanical parameters of dynamometry, normalization statokinetic functions of a vertebral column.

Key words: medical massage, manual therapy, vertebral osteochondrosis.

1705. Котелевський В. І. Комплексне застосування лікувального масажу, мануальної терапії та психокорекції в реабілітації хворих на остеохондроз поперекового відділу хребта / Котелевський В. І., Полевик Л. В. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2009. – № 2. – С. 72–74.

Анотація. Дослідження сумісного застосування психокорекції, лікувального масажу, мануальної терапії та елементів тайського масажу в комплексній реабілітації хворих на остеохондроз поперекового відділу хребта у 33 пацієнтів показало їх значну ефективність у зниженні больового синдрому, нормалізації м'язового тону і функціонального стану хребта. Застосування комплексу ефективніше впливає на структурні та функціональні елементи хребта, відновлюючи його функцію, підвищує ефективність реабілітації при неврологічних проявах остеохондрозу поперекового відділу хребта.

Ключові слова: хребет, масаж, реабілітація, остеохондроз.

Аннотация. Исследование совместного применения психологической подготовки, лечебного массажа, мануальной терапии и элементов тайского массажа в комплексной реабилитации больных с остеохондрозом поясничного отдела позвоночника у 33 пациентов показало их значительную эффективность в снижении интенсивности болевого синдрома, нормализации мышечного тонуса и функционального состояния позвоночника. Применение комплекса эффективнее влияет на структурные и функциональные элементы позвоночника, восстанавливая его функцию, повыша-

ет эффективность реабилитации при неврологических проявлениях остеохондроза поясничного отдела позвоночника.

Ключевые слова: позвоночник, массаж, реабилитация, остеохондроз.

Annotation. *Research of joint application of psychological correction, massotherapy, manual therapy and thai massage in complex rehabilitation of patients by the osteochondrosis of various departments of a vertebral column with 33 patients has shown its significant efficiency in reduction pain syndrom intensity, normalization muscle tonus and functional condition of a vertebral column. Application of complex influences structural and functional devices of a column more effectively, recovering his function, raises efficacy of an aftertreatment at neurologic exhibitings an osteochondrosis of a lumbar department of a column.*

Key words: *vertebral column, massage, rehabilitation, osteochondrosis.*

1706. Крук Б. Р. Фізична реабілітація осіб з шийно-больовим синдромом при остеохондрозі хребта / Крук Б. Р., Павловський Д. О. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2006. – № 7. – С. 63–66.

Анотація. *Стаття присвячена актуальній проблемі реабілітації осіб з остеохондрозом шийного відділу хребта. Розглянуто особливості клінічної картини захворювання, традиційні методи фізичної реабілітації, особливості вдосконаленої методики фізичної реабілітації осіб з остеохондрозом шийного відділу хребта та результати досліджень її впливу на клінічну картину хворих.*

Ключові слова: *остеохондроз хребта, больовий синдром, амплітуда рухів, ступінь порушення життєдіяльності, лікувальна гімнастика.*

Аннотация. *Статья посвящена актуальной проблеме реабилитации больных остеохондрозом шейного отдела позвоночника. Рассматриваются особенности клинической картины заболевания, традиционные методы физической реабилитации, особенности усовершенствованной методики физической реабилитации, а также результаты исследования ее влияния на клиническую картину больных остеохондрозом шейного отдела позвоночника.*

Ключевые слова: *остеохондроз хребта, болевой синдром, амплитуда движений, степень нарушения жизнедеятельности, лечебная гимнастика).*

Annotation. *This article is dedicated to the actual problems of the rehabilitation of the osteochondrosis neck's part of the vertebral column. The clinic peculiarities of the disease and widespread means of physical rehabilitation of such patients are observed. It is offered a new improved methodology of physical rehabilitation of the patients with neck's osteochondrosis. The results of its influence on the clinic scene of such patients are placed.*

Key words: *osteochondrosis of the vertebral column, pain syndrome, amplitude of motions, disability degree, treating gymnastic.*

1707. Кулик Я. Л. Фізична реабілітація відставлених м'язевих болів / Кулик Я. Л., Костюк С. А., Петренко М. І. // Фізичне культура, спорт та здоров'я нації : зб. наук. пр. III Міжнар. наук.-практ. конф. – К.; Вінниця, 1998. – Ч. 1. – С. 62–63.

Анотація. Показано, что основними засобами фізичної реабілітації є фізичні вправи, які збуджують товсті мієлінізовані волокна, що блокують передачу нервових імпульсів до верхніх відділів центральної нервової системи, надають м'язам тепла.

Ключові слова: фізична реабілітація, м'язи, біль, фізичні вправи.

Аннотация. Показано, что основными средствами физической реабилитации являются физические упражнения, которые возбуждают толстые миелинизированные волокна, которые блокируют передачу нервных импульсов к верхним отделам центральной нервной системы, предоставляют мышцам тепла.

Ключевые слова: физическая реабилитация, мышцы, боль, физические упражнения.

Annotation. It is shown that basic facilities of physical rehabilitation are physical exercises, which excite thick myelinized fibres, which lock the transmission of nervous impulses to the overhead departments of the central nervous system, give muscles heats.

Key words: physical rehabilitation, myfazi, pain, physical exercises.

1708. **Кульченко І.** Малоамплітудні вправи на профілакторі Євмінова – ефективний засіб в реабілітації хворих на поперековий остеохондроз / Кульченко І. // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фізичної культури та спорту. – Л., 2003. – Вип. 7, т. 1. – С. 294–298.

Анотація. Обґрунтовані вправи, які сприяють ефективній реабілітації хворих на остеохондроз.

Ключові слова: вправи, реабілітація, остеохондроз.

Аннотация. Обоснованы упражнения, которые способствуют эффективной реабилитации больных на остеохондроз.

Ключевые слова: упражнения, реабилитация, остеохондроз.

Annotation. Exercises which are instrumental in the effective rehabilitation of patients on an osteochondrosis are grounded.

Key words: exercises, rehabilitation, osteochondrosis.

1709. **Купина В. В.** Етіопатогенетичні фактори килевих форм спондилозу поперекового відділу хребта / Купина В. В., Купина М. В. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2006. – № 4. – С. 87–90.

Анотація. У статті висвітлюється сутність етіопатогенетичних факторів килевих форм спондилозу поперекового відділу хребта. Обґрунтовується доцільність застосування різних засобів фізичної реабілітації в залежності етіопатогенетичної стадії спондилозу поперекового відділу хребта, ускладненого килами.

Ключові слова: реабілітація, спондилоз, етіопатогенез, кила.

Аннотация. В статье освещается сущность этиопатогенетических факторов грыжевых форм спондилеза поясничного отдела позвоночника. Обосновывается целесообразность применения разных средств физической реабилитации в зависимости от этиопатогенетической стадии спондилеза поясничного отдела позвоночника, осложненного грыжами.

Ключевые слова: реабилитация, спондилёз, этиопатогенез, грыжа.

Annotation. In the article lights essence etiologic and pathogenic factors of hernia forms of spondilos of lumbar department spine. Expedience of application different facilities of physical rehabilitation is grounded depending on the etiologic and pathogeny stage of spondilos of lumbar department of spine complicated hernia.

Key words: rehabilitation, spondilos, etiology, pathogeny, hernia.

1710. Лазарева Е. Влияние программы физической реабилитации на показатели сократительной способности мышц спины у больных остеохондрозом с рефлекторными сколиотическими деформациями после миниинвазивных вмешательств на позвоночнике / Елена Лазарева, Франзуаза Фаваз // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2011. – № 3. – С. 113–116.

Анотація. Проведено аналіз впливу програми фізичної реабілітації на показники здатності до скорочення м'язів спини у хворих остеохондрозом після міні-інвазивних втручань на хребті. Запропонована програма фізичної реабілітації включає: модифіковану лікувальну гімнастику, спрямовану на формування правильної ортостатичної синергії та правильного динамічного стереотипу за методикою А. Д. Некрасова, класичний масаж, постноцептивну і постреципрокную релаксацію м'язів, динамічну електроstimуляцію.

Ключові слова: фізична реабілітація, програма, остеохондроз, деформація, хребет.

Аннотация. Проведен анализ влияния программы физической реабилитации на показатели способности к сокращению мышц спины у больных остеохондрозом после мини-инвазивных вмешательств на позвоночнике. Предложена программа физической реабилитации включает: модифицированную лечебную гимнастику, направленную на формирование правильной ортостатической синергии и правильного динамического стереотипа за методикой А. Д. Некрасова, классический массаж, постноцептивную и постреципрокную релаксацию мышц, динамическую электростимуляцию.

Ключевые слова: физическая реабилитация, программа, остеохондроз, деформация, позвоночник.

Annotation. The influence of physical rehabilitation program on contractile ability performance of back muscles in patients with osteochondrosis after mini-invasive interventions on the spine were analyzed. The proposed program includes: modified gymnastics aimed at creating the right synergy of orthostatic, the formation of the correct dynamic equilibrium by the method of A. D. Nekrasov, classic massage, some kind of muscles relaxation, dynamic electrostimulation.

Key words: physical rehabilitation, program, osteochondrosis, deformation, spine.

1711. Лазарева Е. Физическая реабилитация больных при протрузиях межпозвонковых дисков поясничного отдела позвоночника / Лазарева Елена, Васильева Татьяна // Роль фізичної культури як вагомого фактора покращення стану здоров'я населення і модифікації стилю життя : матеріали І Міжнар. наук.-практ. конф. – Івано-Франківськ, 2006. – С. 46.

Анотація. Запропонована комплексна програма фізичної реабілітації, що включає підводне витягнення, гідромасаж, класичний ручний масаж і лікувальну гімнастику.

Ключові слова: фізична реабілітація, міжхребцеві диски поперекового відділу хребта, комплексна програма фізичної реабілітації.

Аннотація. Предложена комплексная программа физической реабилитации, включающая подводное вытяжение, гидромассаж, классический ручной массаж и лечебную гимнастику.

Ключевые слова: физическая реабилитация, межпозвонковые диски поясничного отдела позвоночника, комплексная программа физической реабилитации.

Annotation. The complex program of physical rehabilitation, including submarine extraction, is offered, gidromassage, classic hand massage and medical gymnastics.

Key words: physical rehabilitation, of between a spine disks of lumbar department of spine, complex program of physical rehabilitation.

1712. Лазарєва Е. Фізична реабілітація хворих на остеохондроз попереково-крижового відділу хребта / Лазарєва Е., Жарова І. // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2006. – № 3. – С. 65–67.

Анотація. У статті авторами розглядається питання про застосування засобів і методів фізичної реабілітації для відновлення хворих з остеохондрозом попереково-крижового відділу хребетного стовпа.

Ключові слова: фізична реабілітація, остеохондроз, хребет.

Аннотація. В статье авторами рассматривается вопрос о применении средств и методов физической реабилитации для восстановления больных с остеохондрозом пояснично-крестцового отдела позвоночного столба.

Ключевые слова: физическая реабилитация, остеохондроз, позвоночник.

Annotation. The issue of utilization of means and methods of physical rehabilitation for recovery of patients with osteochondrosis of lumbosacral region of vertebral column.

Key words: physical rehabilitation, osteochondrosis, spine.

1713. Ліпська О. Оцінювання чинників, що впливають на процес реабілітації пацієнтів з травмами сухожиль згиначів пальців кисті (огляд літератури) / Ольга Ліпська // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. виховання, спорту і здоров'я людини / за заг. ред. Є. Приступи. – Л., 2011. – Вип. 15, т. 3. – С. 154–159.

Анотація. У статті наведено аналіз наукових джерел, що стосується проблеми актуальності та поширення травм сухожилків згиначів пальців кисті. Проведено оцінювання чинників, що впливають на процес відновлення сухожиль, подано різні погляди дослідників на суть цієї проблеми. Здійснено порівняння рекомендацій щодо термінів початку проведення реабілітаційних заходів.

Ключові слова: сухожилля згиначів пальців кисті, травми, реабілітація.

Аннотація. В статье приведен анализ научных источников, касающихся проблемы актуальности и распространения травм сухожилий сгибателей пальцев кисти. Проведена оценка факторов, влияющих на процесс восстановления сухожилий, представлены различные взгляды исследователей на суть данной проблемы. Осуществлено сравнение рекомендаций относительно сроков начала проведения реабилитационных мероприятий.

Ключевые слова: сухожилия сгибателей пальцев кисти, травмы, реабилитация.

Annotation. The article summarizes the literature concerning the problem of relevance and insemination of fingers flexor tendons injury. The assessment of factors affecting the recovery of tendons, and the researchers different approaches the problem solution are presented in the article. The compared recommendations of the appropriate rehabilitation terms are considered.

Key words: fingers flexor tendons, trauma, rehabilitation.

1714. Луковська О. Фізична реабілітація дітей-інвалідів з порушеннями опорно-рухового апарату / Луковська О., Вдовенко Е. // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2002. – № 2. – С. 70–75.

Анотація. Подано аналіз наукових джерел з питань фізичної реабілітації дітей-інвалідів, які мають народжені та набуті порушення опорно-рухового апарату. Показано, що фізичні методи та засоби реабілітації є могутнім засобом корекції стану здоров'я дітей-інвалідів, але на сучасному етапі не існує кардинальних реабілітаційних програм.

Ключові слова: фізична реабілітація, діти, інваліди, порушення рухового апарату.

Аннотация. Подан анализ научных источников по вопросам физической реабилитации детей-инвалидов, которые имеют рожденные и приобретенные нарушения опорно-двигательного аппарата. Показано, что физические методы и средства реабилитации являются могучим средством коррекции состояния здоровья детей-инвалидов, но на современном этапе не существует кардинальных реабилитационных программ.

Ключевые слова: физическая реабилитация, дети, инвалиды, нарушения двигательного аппарата.

Annotation. Analysis of scientific works dealing with rehabilitation of disabled children suffering from innate and acquired disturbances of locomotorium is given in this article. It is shown that physical methods and ways of rehabilitation are powerful correlation methods of disabled children health state, but any cardinal rehabilitation programs don't exist nowadays.

Key words: physical rehabilitation, to put, invalids, violations of motive vehicle.

1715. Максименко Н. Методы физической реабилитации при дисплазии тазобедренного сустава детей раннего возраста / Максименко Н. // Материалы IV науч.-метод конф. студ. ф-та рекреации, физ. реабилитации и спорт. медицины.– К., 2001. – С. 95–100.

Анотація. У статті представлені факти про зміну структури природженої дислокації хвороби стегна. Запропоновано методи фізичної реабілітації, що містять медичне забезпечення ліками, фізіотерапію, масаж.

Ключові слова: фізична реабілітація, дисплазія, тазостегновий суглоб, діти раннього віку.

Аннотация. В статье представлены факты об изменении структуры врожденной дислокации болезни бедра. Предложены методы физической реабилитации, включающие медицинское обеспечение лекарствами, физиотерапии, массажа.

Ключевые слова: физическая реабилитация, дисплазия, тазобедренный сустав, дети раннего возраста.

Annotation. In this article is represented facts about alteration of structure of sickness congenital dislocation of the hip. Shown that since 19 to 2000 the numbers of sickness grew for 12%. Proposed tie methods of physical rehabilitation including medical physic training, physiotherapy, hiassage for warming of applicant the compound reconstruction operations on hip joint.

Key words: physical rehabilitation, thurl, children of early age.

1716. Марценюк І. Вплив програми фізичної реабілітації на відновлення сили м'язів у осіб з анкілозивним спондилітом після ендопротезування кульшового суглоба / Марценюк І. // Теорія і методика фізичного виховання і спорту. – 2009. – № 2. – С. 86–89.

Анотація. Представлена програма фізичної реабілітації і її вплив на відновлення сили м'язів нижньої кінцівки і тулуба у хворих з анкілозивним спондилітом після ендопротезування кульшового суглоба.

Ключові слова: фізична реабілітація, програма, відновлення, спондиліт, ендопротезування.

Аннотация. Представлена программа физической реабилитации и ее влияние на восстановление силы мышц нижней конечности и туловища у больных анкилозирующим спондилитом после эндопротезирования тазобедренного сустава.

Ключевые слова: физическая реабилитация, программа, восстановление, спондилит, эндопротезирование.

Annotation. The physical rehabilitation program and its influence on the strength recommencement of muscles of the lower extremity and trunk in patients with an ankylosing spondylitis after hip replacement are presented in the paper.

Key words: physical rehabilitation, program, renewal, spondilit,

1717. Марценюк І. Рання фізична реабілітація при ендопротезуванні кульшового суглоба у хворих на анкілозивний спондиліт / Марценюк І. // Теорія і методика фізичного виховання і спорту. – 2008. – №4. – С. 43–46.

Анотація. Розглянута рання фізична реабілітація при ендопротезуванні кульшового суглоба у хворих з анкілозивним спондилітом.

Ключові слова: фізична реабілітація, ендопротезування, тазостегновий суглоб.

Аннотация. Рассмотрена ранняя физическая реабилитация при эндопротезировании тазобедренного сустава у больных с анкилозивным спондилитом.

Ключевые слова: физическая реабилитация, эндопротезирование, тазобедренный сустав.

Annotation. Early physical rehabilitation at total ip replacement in patients with ankylosing spondylitis is treated.

Key words: physical rehabilitation, endoprotezirovanie, hip joint.

1718. Марценюк І. Сучасний стан питання фізичної реабілітації при ендопротезуванні кульшового суглоба у хворих на анкілозивний спондилоартрит / І. Марцинюк, А. Пілашевич // Теорія і методика фізичного виховання і спорту. – 2007. – № 2. – С. 23–27.

Анотація. Розглянуто стан фізичної реабілітації при ендопротезуванні тазостегнового суглоба у хворих анкілозивним спонділоартритом.

Ключові слова: фізична реабілітація, ендопротезування кульшового суглоба.

Аннотация. Рассмотрено состояние вопроса физической реабилитации при эндопротезировании тазобедренного сустава у больных анкилозивным спондилоартритом.

Ключевые слова: физическая реабилитация, эндопротезирование коленного сустава.

Annotation. Issue of physical rehabilitation during endoprosthetics of hip joint in patients with ankylosing spondylitis has been considered.

Key words: physical rehabilitation, endoprosthesis of knee-joint.

1719. Марчук Г. С. Мануальна терапія при захворюваннях опорно-двигательного апарата. – К. : Здоров'я, 1994. – 112 с. ; ил.

Анотація. У книзі подано відомості з анатомії хребта, вказано мануальні прийоми діагностики функціональних порушень хребта, розглянуто диференціальну діагностику захворювань, при яких вони виникають (дегенеративно-дистрофічні, ревматичні ураження, онкологічні захворювання та ін.). Викладено основні принципи та методи сучасної мануальної медицини. Розглянуто найбільш ефективні та зручні прийоми обстеження та лікування хворих, показання та протипоказання до мануальної терапії. Описано прийоми мануальної терапії, техніку їх виконання. Наведено основні комплекси фізичних вправ та профілактичних заходів. Для фахівців з мануальної терапії та масажу, невропатологів, ортопедів, нейрохірургів, лікарів з лікувальної фізкультури та спортивної медицини.

Ключові слова: мануальна терапія, порушення хребта, діагностика, лікувальна фізична культура.

Аннотация. В книге даны краткие сведения по анатомии позвоночника, указаны мануальные приемы диагностики функциональных нарушений позвоночника, рассмотрена дифференциальная диагностика заболеваний, при которых они возникают (дегенеративно-дистрофические, ревматические поражения, онкологические заболевания и др.). Изложены основные принципы и методы современной мануальной медицины. Рассмотрены наиболее эффективные и удобные приемы обследования и лечения больных, показания и противопоказания к мануальной терапии. Описаны приемы мануальной терапии, техника их выполнения. Даны основные комплексы физических упражнений и профилактических мероприятий. Для специалистов по мануальной терапии и массажа, невропатологов, ортопедов, нейрохирургов, врачей лечебной физкультуры и спортивной медицины.

Ключевые слова: мануальная терапия, нарушения позвоночника, диагностика, лечебная физическая культура.

Annotation. In a book short information is given on the anatomy of spine, the manual receptions of diagnostics of functional violations of spine are indicated, differential diagnostics of diseases which they arise up at is considered (degenerative-distrofic, rheumatic defeats, oncologic diseases and other). Basic principles and methods of modern manual medicine are expounded. The most effective and comfortable receptions of inspection and treatment of patients, testimonies and contra-indications, are considered to manual therapy. Adopting

manual therapy, technique of their implementation is described. The basic complexes of physical exercises and prophylactic measures are given. For specialists of manual therapy and massage, neurologists, orthopaedists, neurosurgeons, doctors of medical physical education and sporting medicine.

Key words: manual therapy, violations of spine, diagnostics, medical physical culture.

1720. Мелешков В. А. Комплексная физическая реабилитация больных пояснично-крестцовым остеохондрозом / Мелешков В. А. // Слобожанський науково-спортивний вісник. – Х., 2007. – Вип. 12. – С. 202–206.

Анотація. У статті надано розроблену автором комплексну програму фізичної реабілітації для хворих на попереково-крижовий остеохондроз та обґрунтована її необхідність.

Ключові слова: фізична реабілітація, остеохондроз, руховий режим.

Аннотация. В статье приведена разработанная автором комплексная программа физической реабилитации для больных пояснично-крестцовым остеохондрозом и обоснована ее необходимость.

Ключевые слова: физическая реабилитация, остеохондроз, двигательный режим.

Annotation. In the article the comprehensive programme of physical rehabilitation for ill with a lumbosacral osteochondrosis is adduced by the designed author, and its necessity is reasonable.

Key words: a physical rehabilitation, osteochondrosis, motor regiment.

1721. Мирная А. В. Физическая реабилитация больных остеохондрозом поясничного отдела позвоночника средствами восточных оздоровительных гимнастик [Электронный ресурс] / Мирная А. В., Эбубекиров Ф. С. // Спортзна наука України. – 2010. – № 3. – С. 37–44. – Режим доступа : <http://www.nbuv.gov.ua/e-journals/SNU/2010-3/index.htm>

Анотація. Роботу присвячено оцінці ефективності реабілітації хворих на остеохондроз поперекового відділу хребта засобами східних оздоровчих гімнастик. Отримані результати свідчать про те, що включення у програму реабілітаційних заходів засобів східних оздоровчих гімнастик сприяє суттєвому збільшенню рухливості хребта, зменшенню неврологічних проявів і може бути рекомендовано для практичного використання під час проведення реабілітаційних заходів з даною категорією хворих.

Ключові слова: остеохондроз, східні оздоровчі гімнастики, лікувальна фізична культура, реабілітація.

Аннотация. Работа посвящена оценке эффективности реабилитации больных остеохондрозом поясничного отдела позвоночника средствами восточных оздоровительных гимнастик. Полученные результаты свидетельствуют о том, что включение в программу реабилитационных мероприятий средств восточных оздоровительных гимнастик, способствует существенно увеличению подвижности позвоночного столба, уменьшению неврологических проявлений и может быть предложена для практического использования при проведении реабилитационных мероприятий с данной категорией больных.

Ключевые слова: остеохондроз, восточные оздоровительные гимнастики, лечебная физическая культура, реабилитация.

Annotation. The work is devoted to the estimation of the effectiveness of rehabilitation of patients with osteochondrosis of the lumbar part of the spinal cord by means of the oriental therapeutics gymnastics. The received results witness that introduction of means of the oriental therapeutics gymnastics to the programme of rehabilitation measures favours considerable increasing of the mobility of the spinal cord, lessening of the neurological symptoms and may be recommended for practical application in the process of rehabilitation measures with present category of patients.

Key words: osteochondrosis, therapeutics physical culture, oriental therapeutics gymnastics, rehabilitation.

1722. Московченко О. Н. Оптимизация физической нагрузки студенток с повреждением опорно-двигательного аппарата в структуре физической реабилитации / Московченко О. Н., Захарова Л. В., Шубин Д. А. // Адаптивная физическая культура. – 2010. – № 1. – С. 24–26.

Анотація. Розглядається оптимізація фізичного навантаження в структурі фізичної реабілітації студенток з пошкодженням опорно-рухового апарату в освітньому просторі гуманітарного вузу.

Ключові слова: фізична реабілітація, оптимізація фізичного навантаження, студентки з пошкодженням опорно-рухового апарату, лікарський і педагогічний контроль, автоматизований моніторинг, адаптивний стан.

Аннотация. Рассматривается оптимизация физической нагрузки в структуре физической реабилитации студенток с повреждением опорно-двигательного аппарата, в образовательном пространстве гуманитарного вуза.

Ключевые слова: физическая реабилитация, оптимизация физической нагрузки, студентки с повреждением опорно-двигательного аппарата, врачебный и педагогический контроль, автоматизированный мониторинг, адаптивное состояние.

Annotation. In the article is considered the optimization of physical activity in the structure of the physical rehabilitation of students with damage of locomotor system, in the educational space humanitarian university.

Key words: physical rehabilitation, optimization of physical activity, students with damage to locomotor system, medical and pedagogical, automated monitoring, adaptive condition.

1723. Мохаммед Абдель Кадер Амро. Фізична реабілітація дітей дошкільного віку з функціональною недостатністю стопи : автореф. дис. ... канд. наук з фіз. виховання і спорту : [спец.] 24.00.02 «Фіз. культура, фіз. виховання різних груп населення» / Мохаммед Абдель Кадер Амро ; Нац. ун-т фіз. виховання і спорту України. – К., 2001. – 20 с.

Анотація. Вперше встановлено особливості зміни показників локальної рухової активності, психофізіологічних функцій, вегетативної регуляції функціонального стану серцево-судинної системи, працездатності серця, центральної і регіональної геодинаміки в залежності від рівня фізичного розвитку і стану опорно-рухового апарату.

Ключові слова: фізична реабілітація, діти дошкільного віку, функціональна недостатність.

Аннотація. Впервые изучено состояние мышечно-связочного аппарата, физического развития, центрального и регионального кровообращения у детей дошкольного возраста с деформацией стопы. Разработана методика восстановления ее функций.

Ключевые слова: физическая реабилитация, дети дошкольного возраста функциональная недостаточность.

Annotation. The features of change of indexes of local motive activity are first studied, physical development, central and regional circulation of blood at the children of preschool age with deformation of foot. The method of renewal of its functions is developed.

Key words: physical rehabilitation, to put preschool age, functional insufficiency.

1724. Мятыга Е. Н. Комплексная физическая реабилитация мужчин пожилого возраста при переломах вертлужной впадины, находящихся на функциональном методе лечения / Мятыга Е. Н., Аль Сабах Валид // Слобожанський науково-спортивний вісник : [зб. наук. ст.]. – Х., 2006. – Вип. 9. – С. 110–112.

Анотація. Складено програму фізичної реабілітації для хворих з переломами вертлюжної впадини, які знаходяться на функціональному методі лікування, дано оцінку цієї програми.

Ключові слова: травми, переломи, вертлюжна впадина.

Аннотація. Составлена программа физической реабилитации для больных с переломами вертлужной впадины, которые находятся на функциональном методе лечения, дана оценка этой программы.

Ключевые слова: травмы, переломи, вертлюжная впадина.

Annotation. The program of physical rehabilitation is made for patients with breaks vertlyuz cavity, which are on the functional method of treatment, the estimation of this program is given.

Key words: traumas, breaks, vertlyuzhny cavity.

1725. Мятыга Е. Н. Физическая реабилитация детей младшего школьного возраста после неосложненных переломов тел позвонков в поясничном отделе в условиях поликлиники / Мятыга Е. Н., Мятыга Д. С. // Слобожанський науково-спортивний вісник : [зб. наук. ст.]. – Х., 2009. – № 1. – С. 150–154.

Анотація. У статті викладено результати досліджень впливу занять лікувальною гімнастикою, лікувального масажу та фізіотерапії на функціональний стан кардіореспіраторної та м'язової систем організму дітей молодшого шкільного віку після неускладнених переломів хребців у поперековому відділі. Описана методика занять лікувальною гімнастикою для дітей основної групи з використанням синергічних вправ, які направлені на розгинання і одночасну напругу м'язів, що утримують хребет у положенні прямостояння, а також спеціальних дихальних вправ з самоопором і опором руки методиста.

Ключові слова: переломи хребта, лікувальна гімнастика, синергічні вправи, засоби фізичної реабілітації, дихальні вправи, функціональний стан організму.

Аннотация. В статье отражены результаты исследований влияния занятий лечебной гимнастикой, лечебного массажа и физиотерапии на функциональное состояние кардиореспираторной и мышечной систем организма детей младшего школьного возраста после неосложненных переломов тел позвонков в поясничном отделе. Изложена методика занятий лечебной гимнастикой для детей основной группы: с использованием синергических упражнений, направленных на разгибание и одновременное напряжение мышц, удерживающих позвоночный столб в положении прямохождения, а также специальных дыхательных упражнений с самосопротивлением и сопротивлением руки методиста.

Ключевые слова: переломы позвоночного столба, лечебная гимнастика, синергические упражнения, средства физической реабилитации, дыхательные упражнения, функциональное состояние организма.

Annotation. The article deals the results of researches of influencing of the medical gymnastics lessons, massotherapy and physiotherapy on the functional state of the cardiorespiratory and muscle systems of organism of children of midchildhood after the uncomplicated fractions of neurocentrums in a lumbar department. The method of remegymnastics is expounded for the children of basic group with the use of the sinergistical exercises, directed on unbending and simultaneous tension of muscles of retaining a rachis in position of upright standing and also special respiratory exercises with selfresistance of methodist's hand.

Key words: fractions of rachis, medical gymnastics, sinergistical exercises, means of physical rehabilitation, respiratory exercises functional state of organism.

1726. Мятыга Е. Н. Физическая реабилитация женщин среднего возраста с переломом лодыжек, находящихся на первом периоде лечения (скелетное вытяжение) / Мятыга Е. Н. // Слобожанський науково-спортивний вісник. – Х., 2004. – Вип. 7. – С. 213–215.

Анотація. Складена програма фізичної реабілітації для хворих з переломом кісточок, що знаходяться на першому періоді лікування (скелетне витягнення); дана оцінка еффекуївності цієї програми.

Ключові слова: травми, переломи, кісточки, програма фізичної реабілітації.

Аннотация. Составлена программа физической реабилитации для больных с переломом лодыжек, находящихся на первом периоде лечения (скелетное вытяжение); дана оценка эффективности этой программы.

Ключевые слова: травмы, переломи, лодыжки, программа физической реабилитации.

Annotation. The program of physical rehabilitation is made for sick with a break ankles, being on the first period of treatment (skeletal extraction); the estimation of effekt of this program is given.

Key words: traumas, breaks, ankles, program of physical rehabilitation.

1727. Мятыга Е. Н. Физическая реабилитация мужчин среднего возраста после диафизарных переломов плеча в первом периоде болезни / Мятыга Е. Н. // Физическое воспитание студентов творческих специальностей : сб. науч. тр. / под ред. С. С. Ермакова. – Х., 2004. – № 5. – С. 85–89.

Анотація. У статті розглянуто реабілітаційну програму для чоловіків середнього віку з переломами плечової кістки, на підставі застосування спеціальних дихальних вправ та лікувального масажу з метою профілактики посттравматичних ускладнень.

Ключові слова: фізична реабілітація, ускладнення, комплексна програма, фізичний стан.

Аннотация. В статье отражена программа физической реабилитации для мужчин среднего возраста с переломами плечевой кости, основанная на применении специальных дыхательных упражнений и лечебного массажа с целью профилактики посттравматических осложнений.

Ключевые слова: физическая реабилитация, осложнения, комплексная программа, физическое состояние.

Annotation. The article reflects the program of physical rehabilitation for middle aged men with the broken collar bones. The program is based on usage of respiratory exercises and medical massage with the goal of having preventative procedures against post trauma complications.

Key words: physical rehabilitation, complications, complex-systematical program, physical state.

1728. Мятыга Е. Н. Физическая реабилитация мужчин среднего возраста после диафизарных переломов плеча в первом периоде болезни / Мятыга Е. Н. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : зб. наук. пр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2004. – № 22. – С. 52–57.

Анотація. У статті розглянуто реабілітаційну програму для чоловіків середнього віку з переломами плечової кістки, із застосуванням спеціальних дихальних вправ та лікувального масажу з метою профілактики посттравматичних ускладнень.

Ключові слова: фізична реабілітація, ускладнення, комплексна програма, фізичний стан.

Аннотация. В статье отражена программа физической реабилитации для мужчин среднего возраста с переломами плечевой кости, основанная на применении специальных дыхательных упражнений и лечебного массажа с целью профилактики посттравматических осложнений.

Ключевые слова: физическая реабилитация, осложнения, комплексная программа, физическое состояние.

Annotation. The article reflects the program of physical rehabilitation for middle aged men with the broken collar bones. The program is based on usage of respiratory exercises and medical massage with the goal of having preventative procedures against post trauma complications.

Key words: physical rehabilitation, complications, complex-systematical program, physical state.

1729. Мятыга Е. Н. Физическая реабилитация мужчин среднего возраста с переломами локтевого сустава, находящихся на первом периоде лечения (скелетное вытяжение) / Мятыга Е. Н., Баара Амер М. А. // Слобожанський науково-спортивний вісник : [зб. наук. ст.]. – Х., 2005. – Вип. 8. – С. 221–222.

Анотація. Складено програму фізичної реабілітації для хворих з переломом ліктьового суглобу, які знаходяться на першому періоді лікування (скелетне витягнення), дано оцінку цієї програми.

Ключові слова: травми, переломи, ліктьовий суглоб.

Аннотация. Составлена программа физической реабилитации для больных с переломом локтевого сустава, которые находятся на первом периоде лечения (скелетное вытяжение), дана оценка этой программы.

Ключевые слова: травмы, переломи, локтевой сустав.

Annotation. The program of physical rehabilitation is made for patients with the break of elbow to the joint, which are on the first period of treatment (skeletal extraction), the estimation of this program is given.

Key words: traumas, breaks, elbow joint.

1730. Мятіга О. М. Комплексна фізична реабілітація при осколкових переломах діафіза стегна після біологічного остеосинтезу у другому періоді / Мятіга О. М., Мятіга Д. С. // Слобожанський науково-спортивний вісник. – 2010. – № 4. – С. 82–85.

Анотація. У статті викладено результати дослідження функціонального стану організму жінок середнього віку після осколкових переломів діафіза стегна, які знаходяться у періоді мобілізації. Розроблено й обґрунтовано програму фізичної реабілітації для жінок середнього віку після осколкових переломів діафіза стегна (операційний метод лікування – біологічний остеосинтез), які знаходяться у другому періоді лікування з використанням комплексу немедикаментозних дій, що включають лікувальну гімнастику (лікувальне плавання, дихальні та коригувальні вправи у воді), масаж і фізіотерапію, в умовах поліклінічного відділення.

Ключові слова: діафізарний перелом стегна, біологічний остеосинтез, атрофія м'язів, фізична реабілітація, функціональний стан систем організму, дихальні та коригувальні вправи, лікувальне плавання, фізичні навантаження.

Аннотация. В статье изложены результаты исследования функционального состояния организма женщин среднего возраста после оскольчатых переломов диафиза бедра, которые находятся в периоде мобилизации. Разработана и обоснована программа физической реабилитации для женщин среднего возраста после оскольчатых переломов диафиза бедра (оперативный метод лечения – биологический остеосинтез), которые находятся во втором периоде лечения с использованием комплекса немедикаментозных воздействий, которые включают лечебную гимнастику (лечебное плавание, дыхательные и корригирующие упражнения в воде), массаж и физиотерапию, в эвях поликлинического отделения.

Ключевые слова: диафизарный перелом бедра, биологический остеосинтез, атрофия мышц, физическая реабилитация, функциональное состояние систем организма, дыхательные и корригирующие упражнения – лечебное плавание, физические нагрузки.

Annotation. In the article, the results of research of the functional s of organism of women of middle ages expounded after fragmental breaks of diaphysis thighs, which are on the od of mobilization. Developed and grounded is the program of physical rehabilitation for the women of middle s after fragmental breaks of diaphysis thighs (an operative method of treatment is biological osteosynthesis), hare on the second period of treatment with the use of complex of unmedicinal actions, which include a

Фізична реабілітація при захворюваннях і травмах опорно-рухового апарату

medical nasties (the medical swimming, respiratory and corrective exercises water), massage and physiotherapy, in the iitions of policlinic department.

Key words: *diaphysaric break of thigh, biological osteosynthesis, atrophy of muscles, physical rehabilitation, tional state of the systems of organism, respiratory and corrective exercises, medical swimming and physical.*

1731. **Наняк М. О.** Триггерні точки : альтернативний погляд на остеохондроз / М. О. Наняк, О. І. Рябуха // Здоровий спосіб життя : зб. наук. ст. – Л., 2009. – Вип. 35. – С. 29–30.

Анотація. *Розглядаються загальні питання про триггерні точки і міофасціальний синдром.*

Ключові слова: *триггерні точки, остеохондроз.*

Аннотация. *Рассматриваются общие вопросы о триггерных точках при миофасциальном синдроме.*

Ключевые слова: *триггерные точки, остеохондроз.*

Annotation. *General questions are examined about trigger points and myofascial syndrome.*

Key words: *triggernye points, osteokhondrosis.*

1732. **Никаноров А.** Динамика показателей регионарного кровообращения под влиянием программы физической реабилитации у больных с многооскольчатыми и фрагментарными переломами диафизов бедра и голени / А. Никаноров // Физическое воспитание студентов творческих специальностей : сб. науч. тр. / под ред. С. С. Ермакова. – Х., 2006. – № 1. – С. 87–98.

Анотація. *Автором розглядається питання впливу оригінальних програм фізичної реабілітації на відновлення регіонарного кровообігу в нижніх кінцівках у хворих з переломами діафізів кісток стегна і гомілки.*

Ключові слова: *відновлення, переломи діафізів нижніх кінцівок, фізичні вправи, реовазографія.*

Аннотация. *Автором рассматривается вопрос влияния оригинальных программ физической реабилитации на восстановление регионарного кровообращения в нижних конечностях, у больных с переломами диафизов костей бедра и голени.*

Ключевые слова: *восстановление, переломы диафизов нижних конечностей, упражнения, реовазография.*

Annotation. *The author has considered the question of impact of original physical rehabilitation programs on restoration of local circulation in under extremities at the patients with diaphysis fracture of femoral and shin.*

Key words: *restoration, diaphysis fracture in under extremities, reovasography, physical exercises.*

1733. **Ніканоров О. К.** Застосування традиційних і нетрадиційних методів фізичної реабілітації у хворих з діафізарними переломами стегнової кістки та кісток гомілки : автореф. дис. ... канд. наук з фіз. виховання і спорту : [спец.] 24.00.03 «Фіз. реабілітація» / Ніканоров Олексій Костянтинівич ; Нац. ун-т фіз. виховання і спорту України. – К., 2006. – 18 с.

Анотація. *Виявлено функціональні особливості опорно-рухового апарату нижніх кінцівок хворих з багатоуламковими і фрагментарними діафізарни-*

ми переломами стегнової кістки і кістки гомілки. Розроблена програма фізичної реабілітації із застосуванням традиційних і нетрадиційних методів відновної терапії.

Ключові слова: методи фізичної реабілітації, діафізарні переломи, стегнова кістка, кістки гомілки.

Аннотація. Выявлены функциональные особенности опорно-двигательного аппарата нижних конечностей больных с фрагментарными диафизарными переломами.

Ключевые слова: методы физической реабилитации, диафизарные переломы, бедренная кость, кости голени.

Annotation. The functional features of locomotorium vehicle of lower extremities of patients are exposed with fragmentary diafizarny breaks.

Key words: methods of physical rehabilitation, diafizarny breaks, thigh-bone, kosti shins.

1734. Никаноров А. Физическая реабилитация больных с множественными травмами диафазов бедра и голени / Никаноров А. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2006. – № 1. – С. 129–131.

Анотація. У статті автором розглядається питання про застосування нетрадиційних засобів і методів фізичної реабілітації для відновлення хворих із множинними травмами діафізів стегна і гомілки.

Ключові слова: нетрадиційні методи відновлення, множинні травми, фізичні вправи.

Аннотація. В статье автором рассматривается вопрос о применении нетрадиционных средств и методов физической реабилитации для восстановления больных с множественными травмами диафизов бедра и голени.

Ключевые слова: нетрадиционные методы восстановления, множественные травмы, физическое упражнения.

Annotation. The issue of utilization of non-traditional means and methods of physical rehabilitation for recovery of patients with plural injury femoral and shin is considered.

Key words: non-traditional means of rehabilitation, plural injury, physical exercises.

1735. Никаноров А. Физическая реабилитация больных с множественными травмами бедра и голени методами нетрадиционной медицины / Никаноров А. // Физическое воспитание студентов творческих специальностей : сб. науч. тр. / под ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2004. – № 1. – С. 81–85.

Анотація. У статті автором розглядається питання про застосування нетрадиційних засобів і методів фізичної реабілітації для відновлення хворих із множинними травмами діафізів стегна і гомілки.

Ключові слова: нетрадиційні методи відновлення, множинні травми, фізичні вправи.

Аннотація. В статье автором рассматривается вопрос о применении нетрадиционных средств и методов физической реабилитации для восстановления больных с множественными травмами диафизов бедра и голени.

Ключевые слова: нетрадиционные методы восстановления, множественные травмы, физические упражнения.

Annotation. The issue of utilization of non-traditional means and methods of physical rehabilitation for recovery of patients with plural injury femoral and shin is considered.

Key words: non-traditional means of rehabilitation, plural injury, physical exercises.

1736. Ніканоров О. Застосування нетрадиційних методів відновлення в комплексній реабілітації хворих з переломами кісток нижніх кінцівок / Ніканоров О. // Теорія і методика фізичного виховання і спорту. – 2005. – № 2/3. – С. 56–59.

Анотація. Розглянуто питання підвищення ефективності програм фізичної реабілітації у хворих з діафізарними переломами нижніх кінцівок.

Ключові слова: нетрадиційні методи, фізична реабілітація, переломи нижніх кінцівок.

Аннотация. Рассмотрены вопросы повышения эффективности программ физической реабилитации у больных с переломами диафизов нижних конечностей.

Ключевые слова: нетрадиционные методы, физическая реабилитация, переломы нижних конечностей.

Annotation. Issues of enhancing efficiency of physical rehabilitation programmes for patients with fractures of diaphyses of lower extremities are considered.

Key words: untraditional methods, physical rehabilitation, breaks of lower extremities

1737. Ніканоров О. Зміна мобільності і незалежності у хворих із наслідками діафізарних переломів кісток нижніх кінцівок під впливом програми фізичної реабілітації / Ніканоров О. // Теорія і методика фізичного виховання і спорту. – 2005. – № 4. – С. 52–54.

Анотація. Розглянуто питання підвищення рівня мобільності під впливом програми фізичної реабілітації у хворих з переломами діафізів кісток нижніх кінцівок.

Ключові слова: фізична реабілітація, переломи нижніх кінцівок.

Аннотация. Рассмотрен вопрос повышения уровня мобильности под воздействием программы физической реабилитации у больных с диафизарными переломами костей нижних конечностей.

Ключевые слова: физическая реабилитация, переломы нижних конечностей.

Annotation. The article is devoted to the question of increasing mobility level under the physical rehabilitation program's influence for patients with fractures of lower extremities

Key words: physical rehabilitation, breaks of lower extremities.

1738. Ніканоров О. Підвищення ефективності програм фізичної реабілітації у хворих з переломами діафізів гомілки / Ніканоров О. // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2005. – Вип. 9, т. 2. – С. 15–20.

Анотація. Розглянута динаміка підвищення ефективності програми фізичної реабілітації хворих з переломами діафізів гомілки.

Ключові слова: нетрадиційний засіб реабілітації, клейкі властивості скелетних мідій.

Аннотация. Рассмотрена динамика повышения эффективности программы физической реабилитации больных с переломами диафизов голени.

Ключевые слова: нетрадиционное средство реабилитации, клейкие свойства скелетных мидий.

Annotation. Clause is devoted to dynamics of elastic-viscous properties of skeletal mussels of the patients with shin injury with the count of action of rehabilitation program.

Key words: non-traditional means of rehabilitation, viscous properties of skeletal mussels.

1739. Ніканоров О. К. Застосування нетрадиційних методів фізичної реабілітації у хворих з переломами довгих трубчастих кісток нижніх кінцівок / Ніканоров О. К. // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2008. – № 1. – С. 53–54.

Анотація. Результати проведеної комплексної реабілітації хворих з переломами діафізів кісток нижніх кінцівок показали, що вживання йоготерапії і нетрадиційного східного масажу у поєднанні з модифікованою методикою лікувальної гімнастики надають сприятливий вплив на відновні процеси в травмованій кінцівці.

Ключові слова: методи, фізична реабілітація, переломи кісток.

Аннотация. Результаты проведенной комплексной реабилитации больных с переломами диафизов костей нижних конечностей показали, что применение йоготерапии и нетрадиционного восточного массажа в сочетании с модифицированной методикой лечебной гимнастики оказывают благоприятное влияние на восстановительные процессы в травмированной конечности.

Ключевые слова: методы, физическая реабилитация, переломы костей.

Annotation. The results of the conducted complex rehabilitation of patients rotined with the breaks of диафизов bones of lower extremities, that application of йоготерапии and untraditional east massage in combination with the modified method of medical gymnastics is rendered favourable influence on restoration processes in trauma extremity.

Key words: methods, physical rehabilitation, breaks of bones.

1740. Омеляненко А. И. Особенности восстановления локомоторной функции пояснично-крестцового отдела позвоночника с помощью методов физической реабилитации / Омеляненко А. И., Пономаренко О. П. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред С. С. Єрмакова. – Х., 2009. – № 2. – С. 117–120.

Анотація. У статті розглядається питання про особливості відновлення локомоторної функції попереково-крижового відділу хребта. Вибір комплексу лікувально-реабілітаційних впливів ґрунтується на диференціальному підході до хворого залежно від стадії захворювання, виразності болючого синдрому, характеру й ступеня неврологічних розладів. Після застосуван-

на комплексної реабілітаційної програми у пацієнтів спостерігалось поліпшення стану здоров'я.

Ключові слова: остеохондроз, попереково-крижовий відділ, болючий синдром, неврологічні розлади, реабілітація.

Анотація. В статье рассматривается вопрос об особенностях восстановления локомоторной функции пояснично-крестцового отдела позвоночника. Выбор комплекса лечебно-реабилитационных воздействий основывается на дифференциальном подходе к больному в зависимости от стадии заболевания, выраженности болевого синдрома, характера и степени неврологических расстройств. После применения комплексной реабилитационной программы у пациентов наблюдалось улучшение состояния здоровья.

Ключевые слова: остеохондроз, пояснично-крестцовый отдел, болевой синдром, неврологические расстройства, реабилитация.

Annotation. In a paper the question on features of regeneration of locomotor function of a lumbosacral department of a column is considered. The choice of the complex of treatment and rehabilitation actions is based on the differential approach to a patient depending on the stage of disease, the intensity of pain syndrome, the character and the degree of neurological deficits. After the application of the complex rehabilitation it was observed the changes of physical, psychological and emotional state of patients.

Key words: osteochondrosis, lumbosacral spine, pain syndrome, neurological deficits, rehabilitation.

1741. Осіпов В. Динаміка функціонального стану опорно-рухового апарату у пацієнтів з міофасціальним больовим синдромом в процесі фізичної реабілітації / Осіпов В., Мерзлікіна О. // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2008. – № 3/4. – С. 238–241.

Анотація. В статті обговорюється питання про вплив мануальної терапії в комплексі фізичної реабілітації на динаміку показників функціонального стану опорно-рухового апарату пацієнтів з міофасціальним больовим синдромом.

Ключові слова: мануальна терапія, функціональний стан, больовий синдром.

Анотація В статье обсуждается вопрос о влиянии мануальной терапии в комплексе физической реабилитации на динамику показателей функционального состояния опорно-двигательного аппарата пациентов с миофасциальным болевым синдромом.

Ключевые слова: мануальная терапия, функциональное состояние, болевой синдром.

Annotation. A question about influencing of manual therapy in the complex of physical rehabilitation on the dynamics of indexes of the functional state of skeleton vehicle of patients a myofastsyal pain syndrome.

Key words: manual therapy, functional state, pain syndrome.

1742. Осіпов В. До питань фізичної реабілітації при міофасціальному больовому синдромі / Осіпов В. // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2007. – Вип. 11, т. 2. – С. 264–268.

Анотація. Однією з важливих проблем реабілітації є надання допомоги і удосконалення відновлювальних заходів для пацієнтів з гострим і хроніч-

ним болем у спині та шиї. Дане дослідження проведено з метою розв'язання цих проблем і пошуку більш досконалих способів їх вирішення. У статті розглядаються питання значення засобів фізичної реабілітації для відновлення працездатності пацієнтів з міофасціальним больовим синдромом. А також відображений досвід застосування мануальної терапії в реабілітації пацієнтів різного віку, які страждають на біль в спині та шиї. Обґрунтована доцільність і безпека застосування мануальної терапії в комплексному лікуванні хворих з даною патологією.

Ключові слова: пацієнт, больовий синдром, хребет, м'яз, мануальна терапія.
Аннотація. Одной из важных проблем реабилитации является предоставление помощи и усовершенствование восстановительных мероприятий для пациентов с острой и хронической болью в спине и шее. В целях решения этих проблем и поиска более совершенных способов их реализации и проведено данное исследование. В статье рассматриваются вопросы значения средств физической реабилитации для возобновления работоспособности пациентов с миофасциальным болевым синдромом. А также отображен опыт применения мануальной терапии в реабилитации пациентов разного возраста, которые страдают на боль в спине и шее. Обоснована целесообразность и безопасность применения мануальной терапии в комплексном лечении больных с данной патологией.

Ключевые слова: пациент, болевой синдром, позвоночник, мышца, мануальная терапия, реабилитация.

Annotation. In obedience to the task we studied accessible home and foreign literature, exposing actuality of theme, necessity of development of method of restoration medical treatment and control of efficiency of medical-rehabilitation measures at pains in back and neck. Modern rehabilitology attained considerable successes with grant of effective help in the rehabilitation of neurological patients. To grant the help and improvement of restoration measures for patients with the sharp and chronic pain in spin and neck is one of important problems of rehabilitation. To decide these problems and search of more perfect methods of their realization is the main task of the research. Questions of value of facilities of physical rehabilitation for renewal of capacity of patients with the miofastsialnim pain syndrome are considered in article. And also experience of application of manual therapy in the rehabilitation of patients of different age, which suffer on pain in back and neck is represented.

Key words: patient, pain syndrome, spine, muscle, manual therapy, rehabilitation.

1743. Осіпов В. Особливості гемодинамічних порушень у пацієнтів із міофасціальним больовим синдромом / Осіпов В. // Фізичне виховання, спорт і культура здоров'я у сучасному суспільстві : зб. наук. пр. Волин. нац. ун-ту ім. Лесі Українки. – Луцьк, 2008. – Т. 3. – С. 108–110.

Анотація. У статті висвітлено основні механізми порушення гемодинаміки як однієї з основних ланок патогенезу, міофасціальної дисфункції. З цією метою використано чотириканальний реограф, підключений до електро-енцефалографа. Запис РЕГ і РВГ здійснювали за стандартною методикою. Вивчивши показники реографічного дослідження у хворих на цю патологію, встановлено значні зміни кровопостачання у вигляді знижень пульсового кровотоку та венозного відтоку, що погіршує протікання і прогресування захворювання.

Ключові слова: міофасціальний больовий синдром, пацієнт, гемодинаміка, кровообіг, реовазографія, роентцефалографія, реабілітація.

Анотація. В статті рассмотрены основные механизмы нарушения гемодинамики как одного из основных звеньев патогенеза миофасциальной дисфункции. С этой целью использован четырехканальный реограф, подключенный к электроэнцефалографу. Запись РЕГ и РВГ осуществляли по стандартной методике. Изучив показатели реографического исследования у больных данной патологии, были установлены значительные изменения кровоснабжения в виде снижения пульсового кровотока и венозного оттока, что ухудшает протекание и прогрессирование заболевания.

Ключевые слова: миофасциальный болевой синдром, пациент, гемодинамика, кровообращение, реовазография, роентцефалография, реабилитация.

Annotation. In the article the basic mechanisms of violation of hemodynamics are considered as one of basic links of pathogeny of myofascial dysfunction. To that end we used four channel reograf connected, to electroencephalography. The REG and RVG Record was carried out on a standard method. Studying the indexes of reografic research at the patients of this pathology, the considerable changes of supplies of blood as the decline of pulse blood stream and vein outflow were set, that worsens the flowline and progress diseases.

Key words: myofascial pain syndrome, patient, hemodynamic circulation of blood, reovazography, roentsefalography, rehabilitation.

1744. **Осіпов В.** Особливості функціонального стану опорно-рухового апарату пацієнтів з міофасціальним больовим синдромом / Осіпов В. // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2008. – Вип. 12, т. 3. – С. 167–172.

Анотація. Мета дослідження передбачала точне визначення функціонального стану опорно-рухового апарату у пацієнтів з міофасціальним больовим синдромом. Вивчено функціональний стан опорно-рухового апарату даного контингенту пацієнтів, результати якого використали для створення ефективної програми фізичної реабілітації.

Ключові слова: пацієнт, больовий синдром, функціональний стан, опорно-руховий апарат, реабілітація, методика, тести, шкали, дослідження, експеримент.

Аннотация. Цель исследования предусматривала точное определение функционального состояния опорно-двигательного аппарата у пациентов с миофасциальным болевым синдромом. Изучено функциональное состояние опорно-двигательного аппарата данного контингента пациентов. Результаты которого использованы для создания эффективной программы физической реабилитации.

Ключевые слова: пациент, болевой синдром, функциональное состояние, опорно-двигательный аппарат, реабилитация, методика, тесты, шкалы, исследования, эксперимент.

Annotation. Experience of application of manual massage is represented in the article, as facilities of physical rehabilitation of patients which suffer by pain, as a result of myofascial dysfunction of muscles. Expedience and safety of the use of the technical receptions recommended by an author and constantly used to his practical work is grounded.

Key words: patient, pain, muscle, trigerniy point, massage.

1745. Осіпов В. Якість життя хворих з міофасціальним больовим синдромом / Осіпов В. // Вісник Прикарпатського університету. Серія : Фізична культура. – Івано-Франківськ, 2008. – Вип. IV. – С. 27–32.

Анотація. У статті розглядається проведене соціологічне дослідження з вивчення якості життя у 180 пацієнтів, які пред'являли скарги на больовий синдром в різних ділянках тіла, за допомогою спеціально складеного опитувальника, який припускав трьохбальну самооцінку пацієнтом різних сфер життєдіяльності: фізична активність, соціальна активність, психічне здоров'я та психологічний статус, які необхідно враховувати під час розробки лікувально-реабілітаційних заходів для пацієнтів даної категорії.

Ключові слова: якість життя, опитувальник, біль, реабілітація.

Аннотация. В статье рассматривается проведенное социологическое исследование по изучению качества жизни 180 пациентов, которые предъявляли жалобы на болевой синдром в разных участках тела, с помощью специально составленного анкетирования, который допускал трехбалльную самооценку пациентом разных сфер жизнедеятельности: физическая активность, социальная активность, психическое здоровье и психологический статус, которые необходимо учитывать при разработке лечебно-реабилитационных мероприятий для пациентов данной категории.

Ключевые слова: качество жизни, опросник, боль, реабилитация.

Annotation. The conducted sociological research after the study of quality of life in 180 patients which produced complaints about a pain syndrome in different areas of body is examined in the article, by the specially made questionnaire – which assumed three ball self-appraisal by the patient of different spheres-of vital functions: physical activity, social activity, psychical health and psychological status, which it is necessary to take into account at development of medically-rehabilitation measures for the patients of this category.

Key words: quality of life, questionnaire, pain, rehabilitation.

1746. Осіпов В. М. Особливості побудови програми фізичної реабілітації для пацієнтів з міофасціальним больовим синдромом / Осіпов В. М. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2008. – № 8. – С. 114–117.

Анотація. У статті розглядається методика фізичної реабілітації пацієнтів з міофасціальним больовим синдромом, побудована з обов'язковим дотриманням принципів реабілітації: безперервності, етапності, комплексності, а також з урахуванням основних аспектів генезису міофасціального больового синдрому: психосоматичного, механічного та інволютивного.

Ключові слова: біль, дисфункція, реабілітація, блокада, гіпертонус, стрес, синдром, пацієнт, масаж, методика.

Аннотация. В статье рассматривается методика физической реабилитации пациентов с миофасциальным болевым синдромом, построенная с обязательным соблюдением принципов реабилитации: непрерывности, этапности, комплексности, а также с учетом основных аспектов генезиса миофасциального болевого синдрома: психосоматического, механического и инволютивного.

Ключевые слова: боль, дисфункция, реабилитация, блокада, гипертонус, стресс, синдром, пациент, массаж, методика.

Annotation. The method of physical rehabilitation of patients with a myofascial pain syndrome is examined in this article, built with the obligatory observance of principles of rehabilitation: continuity, stages, complexity, and also taking into account the basic aspects of genesis of myofascial pain syndrome: psychosomatic, mechanical and involuntary.

Key words: pain, disfunction, rehabilitation, blockade, hypertone, stress, syndrome, patient, massage, method.

1747. Осіпов В. М. Особливості психологічного стану пацієнтів, які страждають на міофасціальний синдром / Осіпов В. М. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2008. – № 7. – С. 92–94.

Анотація. У статті розглядається проведене соціологічне дослідження 180 пацієнтів, які скаржилися на міофасціальний больовий синдром в різних ділянках тіла, за допомогою спеціального опитувальника САН, який припускав самооцінку пацієнтом своєї психологічної сфери: самопочуття, активності та настрою, які необхідно враховувати під час розробки лікувально-реабілітаційних заходів для пацієнтів даної категорії.

Ключові слова: пацієнт, міофасціальний больовий синдром, реабілітація, опитувальник, дослідження, самопочуття, активність, настрої.

Аннотация. В статье рассматривается проведенное социологическое исследование 180 пациентов, которые жаловались на миофасциальный болевой синдром в разных участках тела, с помощью специального опросника САН, который допускал самооценку пациентом своей психологической сферы: самочувствие, активность и настроение, которые необходимо учитывать при разработке лечебно-реабилитационных мероприятий для пациентов данной категории.

Ключевые слова: пациент, миофасциальный болевой синдром, реабилитация, опросник, исследование, самочувствие, активность, настроение.

Annotation. In the article the conducted sociological research is examined 180 patients which grumbled about a myofascial pain syndrome in different areas of body, by the special questionnaire FAM which assumed a self appraisal by the patient of the psychological sphere: feel, activity and mood, which it is necessary to take into account at development of medically-rehabilitation measures for the patients of this category.

Key words: patient, myofascial pain syndrome, rehabilitation, questionnaire, research, feel, activity, mood.

1748. Осіпов В. М. Характеристика стану нервово-м'язового апарату у пацієнтів з міофасціальним больовим синдромом / Осіпов В. М. // Теорія та методика фізичного виховання. – 2008. – № 4. – С. 39–42.

Анотація. У статті розглядається дослідження присвячене вивченню стану нервово-м'язового апарату пацієнтів, які скаржилися на міофасціальний біль в ділянці спини, результати якого використали для створення ефективної програми фізичної реабілітації хворих даної категорії.

Ключові слова: пацієнт, міофасціальний больовий синдром, реабілітація, електроміографія, м'язи, нервово-м'язовий апарат, біль, дисфункція.

Аннотація. В статті розглядається дослідження, присвячене вивченню стану нервно-м'язового апарату пацієнтів, які скаржилися на міофасціальну біль в області спини, результати якого використані для створення ефективної програми фізичної реабілітації больових даної категорії.

Ключевые слова: пациент, миофасциальный болевой синдром, реабилитация, электромиография, мышцы, нервно-мышечный аппарат, боль, дисфункция.

Annotation. Research devoted to the study of the state of nerve and muscles vehicle of patients which grumbled about a myofascial pain in the region of the back is examined in the article, results of which to draw on for creation of the effective program of physical rehabilitation of patients of this category.

Key words: patient, a myofascial pain syndrome, rehabilitation, electromyographic, muscles, of nerve and muscles vehicle, pain, disfunction.

1749. Панкова М. Комплексная программа физической реабилитации при аддукционных и абдукционных переломах плечевой кости у студентов / Маргарита Панкова, Бен Шаррада Мондер // Олимпийский спорт и спорт для всех : тез. докл. V Междунар. науч. конгр. – Мн., 2001. – С. 40.

Анотація. У ході проведеного дослідження встановлено, що після іммобілізації якийсь час зберігається посттравматичний набряк, часто підшкірні і внутрішньом'язові гематоми, різке зниження сили м'язів і рухливості у плечовому суглобі. У комплексній реабілітаційній програмі найбільший інтерес представляє метод біомеханічної стимуляції, який дозволяє цілеспрямовано впливати на осередок ураження.

Ключові слова: програма, фізична реабілітація, перелом плечової кістки, студенти.

Аннотація. В ходе проведенного исследования установлено, что после иммобилизации некоторое время сохраняется посттравматический отек, зачастую подкожные и внутримышечные гематомы, резкое снижение силы мышц и подвижности в плечевом суставе. В комплексной реабилитационной программе наибольший интерес представляет метод биомеханической стимуляции, который позволяет целенаправленно воздействовать на очаг поражения.

Ключевые слова: программа, физическая реабилитация, перелом плечевой кости, студенты.

Annotation. It is set during the conducted research, that after immobilizatsy a posttravmatic edema, frequently hypodermic and intramuscular haematomas, sharp decline of force of muscles and mobility, is some time saved in a humeral joint. In the complex rehabilitation program there is of most interest a method of biomechanics stimulation, which allows purposefully to affect hearth of defeat.

Key words: program, physical rehabilitation, break of humeral bone, students.

1750. Петрашкевич Н. Индивидуализация программы посттравматической физической реабилитации позвоночника у детей / Наталья Петрашкевич // Олимпийский спорт и спорт для всех : тез. докл. V Междунар. науч. конгр. – Мн., 2001. – С. 41.

Анотація. Показано, що під час складання програми посттравматичної фізичної реабілітації хребта у дітей важливо враховувати деякі аспекти, психомоторний розвиток дитини і застосовувати індивідуальний підхід у кожному конкретному випадку.

Ключові слова: програма посттравматичної фізичної реабілітації хребта, діти, індивідуальний підхід.

Аннотация. Показано, что при составлении программы посттравматической физической реабилитации позвоночника у детей важно учитывать некоторые аспекты, психомоторное развитие ребенка и применять индивидуальный подход в каждом конкретном случае.

Ключевые слова: программа посттравматической физической реабилитации позвоночника, дети, индивидуальный подход.

Annotation. It is shown that at drafting of the program of posttraumatic physical rehabilitation of spine at children it is important to take into account some aspects, psychomotor development of child and to apply individual approach in every case.

Key words: program of posttraumatic physical rehabilitation of spine, children, individual approach

1751. Пилашевич А. Физическая реабилитация при повреждениях вращательной манжеты плеча / Пилашевич А., Феклисов О. // Фізичне виховання, спорт і культура здоров'я у сучасному суспільстві : зб. наук. пр. Волин. держ. ун-ту імені Лесі Українки. – Луцьк, 2002. – Т. 2. – С. 80–82.

Анотація. У статті висвітлено загальні принципи відновного лікування пошкоджень ОМІ і патогенетичні підходи для розробки методик ЛФК та масажу залежно від клінічних проявів і фаз перебігу ураження ОМП.

Ключові слова: фізична реабілітація, відновне лікування, масаж.

Аннотация. В статье отражены общие принципы восстановительного лечения поврежденных ОМИ и патогенетические подходы для разработки методик ЛФК и массажа в зависимости от клинических проявлений и фазы хода поражения ОМП.

Ключевые слова: физическая реабилитация, восстановительное лечение, массаж.

Annotation. There are viewed general principles of recovery treatment of rotator cuff disorders, pathogenic ways of desigr. methods of physiotherapy exercises and massage depending on clinical visualization in this article.

Key words: physical rehabilitation, restoration treatment, massage.

1752. Погребняк Ю. Використання методів фізичної реабілітації при недиференційованій дисплазії сполучної тканин / Погребняк Ю. // Теорія і методика фізичного виховання і спорту. – 2007. – № 2. – С. 31–34.

Анотація. Викладені сучасні відомості про комплексне застосування засобів і методів фізичної реабілітації у дітей з недиференційованою дисплазією сполучної тканини за даними аналізу спеціальної науково-методичної літератури.

Ключові слова: фізична реабілітація, методи, засоби, дисплазія.

Аннотация. Изложены современные сведения о комплексном применении средств и методов физической реабилитации у детей с недифференци-

рванной дисплазией соединительной ткани по данным анализа специальной научно-методической литературы.

Ключевые слова: физическая реабилитация, методы, средства, дисплазия.

Annotation. According to special scientific and methodic literature a contemporary information about complex application of the means and methods of physical rehabilitation of children with connective tissue displasy has been presented.

Key words: physical rehabilitation, methods, facilities, displazy.

1753. Погребняк Ю. Комплексна методика корекції деформації хребта у дітей засобами фізичної реабілітації / Погребняк Ю. // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2006. – Вип. 10, т. 4, кн. 2. – С. 87–91.

Анотація. Запропонована комплексна методика корекції сколіотичної деформації хребта, яка містить лікувальну фізичну культуру з використанням вправ на похилій площині, елементів східної гімнастики Цигун, а також лікувальний масаж та плавання. Досліджена її ефективність.

Ключові слова: хребет, сколіотична деформація, фізична реабілітація.

Аннотация. Предложена комплексная методика коррекции сколиотической деформации позвоночника, которая включает лечебную физическую культуру с использованием упражнений на наклонной плоскости, элементов восточной гимнастики Цигун, а также лечебный массаж и плавание. Исследована ее эффективность.

Ключевые слова: позвоночник, сколиотическая деформация, физическая реабилитация.

Annotation. The proposed complex system of correction children's vertebral scoliosis reformations which includes special rehabilitation with physical exercises, massage, swimming is: resented. Its effectiveness, has been shown.

Key words: vertebral, scoliosis deformations, physical rehabilitation.

1754. Погребняк Ю. Фізична реабілітація при постуральних порушеннях у дітей молодшого шкільного віку внаслідок недиференційованої дисплазії сполучної тканини / Погребняк Ю. // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2007. – Вип. 11, т. 2. – С. 293–298.

Анотація. Запропонована комплексна методика корекції постуральних порушень внаслідок дисплазії сполучної тканини, яка включає лікувальну гімнастику, заняття на балансуєчій основі, масаж, електростимуляцію м'язів та рефлексотерапію. Досліджена її ефективність.

Ключові слова: постава, дисплазія, сполучна тканина, фізична реабілітація.

Аннотация. Предложена комплексная методика коррекции постуральных нарушений вследствие дисплазии соединительной ткани, которая включает лечебную гимнастику, занятия на балансирующей основе, массаж, электростимуляцию мышц и рефлексотерапию. Доказана ее эффективность.

Ключевые слова: осанка, дисплазия, соединительная ткань, физическая реабилитация.

Annotation. The proposed complex methodic of correction distortions of posture children's of junior age with connective tissue dysphasia, which includes special rehabilitation with physical exercises, massage. With discovering its effectiveness.

Key words: physical rehabilitation, posture, connective tissue, dysphasia.

1755. Приказчикова Н. Методы физической реабилитации в комплексном консервативном лечении детей с врожденным вывихом бедра как профилактика осложнений / Приказчикова Наталья // Материалы V откр. науч.-метод. конф. студ. ф-та «Спортивной медицины и физической реабилитации» – К., 2002. – С. 101–107.

Анотація. Представлена програма фізичної реабілітації з використанням традиційних і нетрадиційних засобів і методів її для підвищення ефективності відновного лікування дітей з народженим вивихом стегна.

Ключові слова: методи фізичної реабілітації, комплексне лікування, діти, природжений вивих стегна.

Аннотация. Представлена программа физической реабилитации с использованием традиционных и нетрадиционных средств и методов ее для повышения эффективности восстановительного лечения детей с врожденным вывихом бедра.

Ключевые слова: методы физической реабилитации, комплексное лечение, дети, врожденный вывих бедра.

Annotation. The program of physical rehabilitation is presented with the use of traditional and untraditional facilities and methods of her for increases of efficiency of restoration treatment of children with innate dislocation of thigh.

Key words: methods of physical rehabilitation, complex treatment, children, innate dislocation of thigh.

1756. Приходько Н. А. Физическая реабилитация больных с остеохондрозом позвоночника / Приходько Н. А. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : зб. наук. пр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 1998. – № 7. – С. 15–17.

Анотація. Представлена методика, завдяки якій можна знайти і нормалізувати порушення функції організму хворих з попереково-крижовим остеохондрозом.

Ключові слова: фізична реабілітація, остеохондроз хребта.

Аннотация. Представлена методика, благодаря которой можно улучшить и нормализовать нарушение функции организма больных с пояснично-крестцовым остеохондрозом.

Ключевые слова: физическая реабилитация, остеохондроз позвоночника.

Annotation. A method due to which it is possible to find of function of organism of patients with by a sacrum half-length osteokhondrosis is presented.

Key words: physical rehabilitation, osteokhondrosis of spine.

1757. Пшик Я. О. Фізична реабілітація осіб зрілого віку після травми капсулярно-зв'язкового апарату гомілковостопного суглоба на ранньому етапі реабілітації / Пшик Я. О. // Теорія та методика фізичного виховання. – 2008. – № 8. – С. 36–39.

Анотація. У статті розглянуті питання фізичної реабілітації осіб першого зрілого віку після травми гомілково-стопного суглоба. Розроблено програму фізичної реабілітації.

Ключові слова: перший зрілий вік, фізична реабілітація, гомілково-стопний суглоб.

Аннотация. В статье рассмотрены вопросы физической реабилитации лиц первого зрелого возраста после травмы голеностопного сустава. Разработана программа физической реабилитации.

Ключевые слова: первый зрелый возраст, физическая реабилитация, голеностопный сустав.

Annotation. In the article the questions of physical rehabilitation of persons of the first mature age are considered after the trauma of talocrural joint. The program of physical rehabilitation is developed.

Key words: mature age, physical rehabilitation, talocrural joint.

1758. Пугіна О. Авторська програма реабілітації різних захворювань в умовах сауни / Олена Пугіна, Сергій Капралов // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культура та спорту. – Л., 2006. – Вип. 10, т. 4, кн. 4. – С. 343–350.

Анотация. Застосування розробленої автором програми нетрадиційних методів в умовах сауни є ефективною профілактикою та реабілітацією захворювань опорно-рухового апарату, серцево-судинної, дихальної та нервової систем.

Ключові слова: сауна, профілактика, реабілітація.

Аннотация. Применение разработанной автором программы нетрадиционных методов в условиях сауны, является эффективной профилактикой и реабилитацией заболеваний опорно-двигательного аппарата, сердечно-сосудистой, дыхательной и нервной систем.

Ключевые слова: сауна, профилактика, реабилитация.

Annotation. Application of the program of untraditional methods developed an author in the conditions of sauna, is an effective prophylaxis and rehabilitation of diseases of locomotorium vehicle, cardio-vascular, respiratory and nervous systems.

Key words: sauna, prophylaxis, rehabilitation.

1759. Реабилитационная программа восстановления после травм позвоночника / Варавина Е. Н., Мареева Т. Е., Баланова С. Г., Бондаренко В. Ф. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2008. – № 6. – С. 229–232.

Анотация. У статті показана роль лікувальної гімнастики, масажу і фізичних чинників ліквідації наслідків травми хребта, спрямовані на відновлення порушених функцій і соціальну реабілітацію потерпілих. Розроблена реабілітаційна програма сприяє відновленню функцій й формуванню компенсації під час травми хребта. Комплексний підхід у відновленні рухливості суглобів і купуванні м'язових болів сприяє мобілізації компенсаторно-приспосувальних регуляторних механізмів організму. Вони спрямовані на поліпшення якості життя людини.

Ключові слова: травма хребта, рухові розлади, реабілітаційна програма кінезотерапія, глибокий рефлекторний масаж, фізіотерапія.

Аннотация. В статье показана роль лечебной гимнастики, массажа и физических факторов ликвидации последствий травмы позвоночника, направленной на восстановление нарушенных функций и социальную реабили-

літацію постраждалих. Разработанная реабилитационная программа способствует восстановлению функции и формированию компенсации при травме позвоночника. Комплексный подход в восстановлении подвижности суставов и купировании мышечных болей способствует мобилизации компенсаторно-приспособительных регуляторных механизмов организма. Они направлены на улучшение качества жизни человека.

Ключевые слова: травма позвоночника, двигательные расстройства, реабилитационная программа кинезотерапия, глубокий рефлексорный массаж, физиотерапия.

Annotation. In the article is shown the role of medical gymnastics, massage and physical factors of liquidation of consequences of column trauma directed on regeneration of the broken functions and social after treatment of the injures. The designed rehabilitational program promotes regeneration of function and formation compensation at column trauma. The comprehensive approach in regeneration of mobility of joints and cupping muscular pains promotes mobilization compensator adaptive control mechanisms of an organism, They are directed on enriching quality of human life.

Key words: column trauma, motortal disorders, rehabilitation program a physiotherapy, deep reflectors massage, physiotherapy.

1760. Реабілітація хворих із множинною травмою довгих кісток кінцівок / Кривенко С. М., Таранов В. А., Таранова Н. А., Борисюк М. В. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2008. – № 6. – С. 248–250.

Анотація. Відновлювальне лікування хворих із множинними пошкодженнями кісток кінцівок займає одне з перших місць серед заходів з відновлення соціальної та трудової придатності постраждалих. Пацієнтам, у яких було виявлене уповільнене відновлення рухів у суглобах, поряд з фізіофункційним лікуванням використовувався запропонований нами пристрій для самостійної активної розробки рухів у колінному і ліктьовому суглобах кісток кінцівок (Патент України 2143 5А). Використання комбінованої тактики оперативного лікування із застосуванням накісткових пластин при закритих косих, поперечних, косо-поперечних і осколкових переломах плеча і стегна, і черезкісткового остеосинтезу переломів гомілки і передпліччя, незалежно від їхнього характеру, дозволило в 86,6% випадків одержати добрі анатомо-функціональні результати.

Ключові слова: реабілітація, множинні переломи, відновлювальне лікування.

Аннотация. Восстановительное лечение больных с множественными повреждениями костей конечностей занимает одно из первых мест среди мероприятий по возобновлению социальной и трудовой пригодности пострадавших. Пациентам, у которых было отмечено замедленное восстановление движений в суставах, наряду с физиофункциональным лечением использовалось, предложенное нами, устройство для самостоятельной активной разработки движений в коленном и локтевом суставах костей конечностей (Патент Украины 21435А). Использование комбинированной тактики оперативного лечения с применением на костных пластин при закрытых косых, поперечных, косопоперечных и осколочных переломах плеча и бедра, и черезкостного остеосинтеза переломов голени

и предплечья, независимо от их характера, позволило в 86,6% случаев получить хорошие анатомо-функциональные результаты.

Ключевые слова: реабилитация, множественные переломы, восстановительное лечение.

Annotation. The rehabilitation treatment of patients with the plural damages of bones of extremities occupies one of the first places among measures after renewal of social and labour fitness of victims. To the patients, at which slow renewal of motions was marked in joints, along with physiofunctions treatment, was used, offered by us, device for independent active development of motions in the knee and elbow joints of bones of extremities (Patent of Ukraine 21435 A). Use of the combined tactic of operative treatment, with the use of internal plates at the closed slanting, transversal and fragment breaks of shoulder and thigh, and external fixation breaks of skin and forearm, regardless of their character, allowed in 86,6% of cases to get good anatomic and functional results.

Key words: rehabilitation, plural breaks, restoration medical treatment,

1761. Реабилитация детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата средствами адаптивного физического воспитания и адаптивного спорта / С. А. Русанов, С. Б. Нарзулаев, В. Н. Иваницкий, Н. А. Петухов // Физическая культура : воспитание, образование, тренировка. – 2011. – № 2. – С. 29–32.

Анотація. Проведені дослідження показують, що силові вправи зміцнюють і тонізують м'язи. Для збільшення сили м'язів необхідні зусилля, що перевищують звичний рівень, тому програми, направлені на розвиток силових здібностей, повинні будуватися на поступовому збільшенні навантаження на м'язи. Програми занять, в яких головна увага приділяється розвитку зусиль для подолання значного опору при невеликій кількості повторень, направлені на збільшення сили і обсягу м'язів і у меншій мірі – на розвиток витривалості. Програми, у яких використовуються невеликі опори і велика кількість повторень, забезпечують розвиток витривалості і у меншій мірі – сили. З проведеного дослідження виходить, що заняття на тренажері «Лордон» і Шотокан карате-до сприяють впливають на формування м'язового корсета і покращують рухливість суглобів і як наслідок цього підвищують ефективність реабілітації дітей з порушеннями опорно-рухового апарату.

Ключові слова: порушення постави, тренажер, методика, реабілітація.

Аннотация. Проведённые исследования показывают, что силовые упражнения укрепляют и тонизируют мышцы. Для увеличения силы мышц необходимы усилия, превышающие привычный уровень, поэтому программы, направленные на развитие силовых способностей, должны строиться на постепенном увеличении нагрузки на мышцы. Программы занятий, в которых главное внимание уделяется развитию усилий для преодоления значительного сопротивления при небольшом количестве повторений, направлены на увеличение силы и объёма мышц и в меньшей степени – на развитие выносливости. Программы, в которых используются небольшие сопротивления и большое количество повторений, обеспечивают развитие выносливости и в меньшей степени – силы. Из проведенного исследования следует, что занятия на тренажере «Лордон» и каратэ-до Шотокан благоприятно влияют на формирование мышечного корсета и улучшают подвижность суставов и как следствие этого повышают эф-

Эффективность реабилитации детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата.

Ключевые слова: нарушение осанки, тренажер, методика, реабилитация.

Annotation. The conducted researches show that power exercises muscles strengthen and tone up. For the increase of force of muscles efforts, exceeding an usual level, are needed, therefore the programs, directed on development of power capabilities, must be built on the gradual increase of loading on muscles. The programs of employments in which main attention is spared to development of efforts for overcoming of considerable resistance at the two-bit of reiterations are directed on the increase of force and volume of muscles and in less degree – on development of endurance. The programs small resistances and plenty of reiterations are used in which provide development of endurance and in less degree are forces. It ensues from the conducted research, that employments on the trainer of «Lordon» and carate-do Shotokan favourably influence on forming of мышечного corset and improve mobility of joints and as a result of it promote efficiency of rehabilitation of children with violations of locomotorium.

Key words: violation of carriage, trainer, method, rehabilitation.

1762. Рідковець Т. Використання сучасних методів реабілітації при шийному остеохондрозі / Рідковець Т., Красна Н. // Теорія і методика фізичного виховання і спорту. – 2006. – № 3. – С. 46–49.

Анотація. Викладені сучасні відомості про застосування засобів фізичної реабілітації у осіб з шийним остеохондрозом. Узагальнення літературних джерел свідчить про те, що правильно підібране комплексне застосування методів фізичної реабілітації при шийному остеохондрозі дасть можливість створити передумови для ефективнішого відновлення і попередження появи ускладнень при даній патології.

Ключові слова: методи, фізична реабілітація, остеохондроз.

Аннотация. Изложены современные сведения о применении средств физической реабилитации у лиц с шейным остеохондрозом. Обобщение литературных источников свидетельствует о том, что правильно подобранное комплексное применение методов физической реабилитации при шейном остеохондрозе даст возможность создать предпосылки для более эффективного восстановления и предупреждения появления осложнений при данной патологии.

Ключевые слова: методы, физическая реабилитация, остеохондроз.

Annotation. In the given article modern data on application of means of physical rehabilitation for persons with osteochondrosis of a spinal cord are presented. Analytical generalization of the literature shows that complex application of methods of physical rehabilitation of cervical osteochondrosis will allow to create prerequisites for more effective restoration and prevention of complication during this pathology.

Key words: methods, physical rehabilitation, osteochondrosis.

1763. Рой И. В. Результаты исследования состояния опорно-двигательного аппарата у детей с синдромом дисплазии соединительной ткани / И. В. Рой, Ю. Н. Рак // Олімпійський спорт і спорт для всіх : тези доп. IX Міжнарод. наук. конгр. – К., 2005. – С. 829.

Анотація. Раннє виявлення симптомів дисплазії сполучної тканини у дітей дозволяє віднести їх в групу ризику появи патології хребта і своєчасно призначити профілактичне лікування.

Ключові слова: симптоми, дисплазія, діти, хребет, профілактика.

Аннотация. Раннее выявление симптомов дисплазии соединительной ткани у детей позволяет отнести их в группу риска появления патологии позвоночника и своевременно назначить профилактическое лечение.

Ключевые слова: симптомы, дисплазия, дети, позвоночник, профилактика.

Annotation. The early exposure of symptoms of displazy of connecting fabric at children allows to deliver them in the group of risk of appearance of pathology of spine and in good time appoint prophylactic treatment.

Key words: symptoms, displazy, children, spine, prophylaxis.

1764. Рой І. В. Програма фізичної реабілітації хворих після ендопротезування кульшового суглоба / І. В. Рой, А. А. Пілашевич, Жамаль Халед // Фізичне виховання, спорт і культура здоров'я у сучасному суспільстві : зб. наук. пр. Волин. держ. ун-ту імені Лесі Українки. – Луцьк, 1999. – С. 722–726.

Анотація. У статті подані медико-психолого-реабілітаційні заходи, які застосовують до і після протезування кульшового суглоба.

Ключові слова: програма фізичної реабілітації, хворі, ендопротезування кульшового суглоба.

Аннотация. В статье представлены медико-психолого-реабилитационные мероприятия, которые применяются до и после протезирования коленного сустава.

Ключевые слова: программа физической реабилитации, больные, эндопротезирование коленного сустава.

Annotation. Medical-physiological-psychological-rehabilitational measures which are applied before and after making hip-joint prosthetic appliance are being represented in the article.

Key words: program of physical rehabilitation, patients, prosthetic appliance of knee-joint.

1765. Романенко Я. Біомеханічні особливості виникнення гриж передньої черевної стінки та профілактично-реабілітаційні заходи / Яна Романенко, Юрій Лянной // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. виховання, спорту і здоров'я людини / за заг. ред. Є. Приступи. – Л., 2011. – Вип. 15, т. 3. – С. 246–252.

Анотація. У статті подано сучасні уявлення про грижі передньої черевної стінки, причини їх утворення та біомеханічні особливості виникнення. Акцентовано увагу на заходах, що сприяють профілактиці утворення гриж і запобігання їх рецидиву. Подано перелік заходів фізреабілітаційної спрямованості хворих, що були прооперовані з приводу гриж передньої черевної стінки. Зазначено, що для поліпшення результату оперативного втручання доцільно застосовувати фізичні вправи, масаж та фізіотерапію не тільки в післяопераційному, але й у передопераційному періодах.

Ключові слова: грижі передньої черевної стінки, біомеханіка, фізична реабілітація, профілактичні фізичні вправи, масаж, фізіотерапія.

Анотація. В статті подані сучасні представлення про грижі передньої брюшної стінки, причини їх утворення та біомеханічні особливості виникнення. Акцентовано увагу на заходах, що сприяють профілактиці утворення грижі та запобігання її рецидиву. Представлено перелік фізичних реабілітаційних заходів для хворих, які були оперовані з приводу грижі передньої брюшної стінки. Відзначено, що для покращення результату операції, масаж та фізіотерапію не тільки в післяопераційному, а й в передопераційному періоді.

Ключові слова: грижі передньої брюшної стінки, біомеханіка, фізична реабілітація, профілактичні фізичні вправи, масаж, фізіотерапія.

Annotation. The attention is paid to the measures preventing hernia formation and its recurrence. The list of physical rehabilitation actions is given for sick people, that were operated on anterior abdominal wall hernia. It is indicated that to get better results before and after the operation it is reasonable to do physical exercises, to take massage and physiotherapy.

Key words: anterior abdominal wall hernia, biomechanics, physical rehabilitation, preventive physical exercises, massage, physiotherapy.

1766. Рудницька В. С. Фізична реабілітація при переломах нижньої щелепи : постановка проблеми / Рудницька В. С., Рябуха О. І. // Здоровий спосіб життя : зб. наук. ст. – Л., 2006. – Вип. 11. – С. 61–64.

Анотація. Переломи щелеп становлять понад 15% переломів всіх кісток тіла. Частота пошкодження обличчя становить 0,3% випадки на 1000 осіб. Фізична реабілітація при щелепно-лицевій травмі спрямована на створення оптимальних умов для загоєння ран і попередження розвитку інфекційно-запальних ускладнень.

Ключові слова: фізична реабілітація, переломи, нижня щелепа.

Анотація. Переломи щелеп становлять понад 15% переломів всіх кісток тіла. Частота пошкодження обличчя становить 0,3% випадки на 1000 осіб. Фізична реабілітація при щелепно-лицевій травмі спрямована на створення оптимальних умов для загоєння ран і попередження розвитку інфекційно-запальних ускладнень.

Ключові слова: фізична реабілітація, переломи, нижня щелепа.

Annotation. Fascial fracture occupies about 15% of total human bone. The incidence of face damage occupies 0,3% in 1000 people. Physical rehabilitation after the trauma is done to provide an optimal condition for wound healing and to prevent the development of infectious-inflammatory process.

Key words: physical rehabilitation, breaks, lower jaw.

1767. Рябуха О. І. Головні принципи фізичної реабілітації при контрактурах / Рябуха О. І., Аблікова І. В. // Здоровий спосіб життя : зб. наук. ст. IV Міжрегіон. наук.-практ. конф. – Л., 2004. – С. 85–87.

Анотація. У статті розглядаються головні принципи фізичної реабілітації при контрактурах визначеного генезу.

Ключові слова: фізична реабілітація, контрактура.

Аннотація. В статті розглядаються основні принципи фізичної реабілітації при контрактурах певного генезу.

Ключевые слова: физическая реабилитация, контрактура.

Annotation. Main principles of physical rehabilitation at contracture of certain genesis are being considered in the article.

Key words: physical rehabilitation, kontraktura.

1768. Садовой М. А. К вопросу о превентивной детской вертебрологии / М. А. Садовой, Т. Н. Садовая // Ортопедия, травматология и протезирование. – 2007. – № 3. – С. 139–146.

Анотація. Методологічна схема ранньої скринінгової діагностики вертебральної патології у дітей дозволяє дати логічно взаємопов'язану об'єктивну оцінку стану вертебральної захворюваності в популяціях дітей, що проживають в районах з різним техногенним забрудненням навколишнього середовища. Вперше з'явилася можливість районування великих промислових поселень за критеріями поширеності вертебральної патології залежно від аерогенного чинника ризику як пріоритетного показника санітарного стану навколишнього середовища і отримання нових характеристик за допомогою просторового відображення цих даних у вигляді гігієнічної карти.

Ключові слова: превентивна вертебрологія, діагностика, патологія.

Аннотація. Методологическая схема ранней скрининговой диагностики вертебральной патологии у детей позволяет дать логически взаимосвязанную объективную оценку состояния вертебрологической заболеваемости в популяциях детей, проживающих в районах с различным техногенным загрязнением окружающей среды. Впервые появилась возможность районирования крупных промышленных поселений по критериям распространенности вертебральной патологии в зависимости от аерогенного фактора риска как приоритетного показателя санитарного состояния окружающей среды и получения новых характеристик с помощью пространственного отображения этих данных в виде гигиенической карты.

Ключевые слова: превентивная вертебрология, диагностика, патология.

Annotation. The methodological chart of early skringing diagnostics of vertebral pathology at children allows to give the logically associate objective estimation of the state of vertebral morbidity in of children, resident in districts with different contamination of environment. First possibility of districting of large industrial settlements appeared on the criteria of prevalence of vertebral pathology depending on the aerogene factor of risk as priority index of the sanitary state of environment and receipt of new descriptions by the spatial reflection of these information as a hygienical card.

Key words: preventive vertebrology, diagnostics, pathology.

1769. Слизюк Ю. Фізична реабілітація при міжхребцевих грижах поперекового відділу хребта, обумовлених остеохондрозом з нестабільністю / Слизюк Ю. // Теорія і методика фізичного виховання і спорту. – 2008. – № 4. – С. 67–69.

Анотація. Представлено матеріал із застосування твіст-терапії при міжхребцевих грижах попереково-кривого відділу хребта, обумовлених остеохондрозом з нестабільністю.

Ключові слова: фізична реабілітація, грижа, відділ хребта.

Аннотація. Представлен материал по применению твист-терапии при межпозвоноковых грыжах пояснично-крестцового отдела позвоночника, обусловленных остеохондрозом с нестабильностью.

Ключевые слова: физическая реабилитация, грыжа, отдел позвоночника.

Annotation. The material on the application of twist-therapy at intervertebral ruptures of lumbosacral part caused by osteochondrosis with instability has been presented.

Key words: physical rehabilitation, hernia, department of spine

1770. Слінько О. О. Використання екотренажера-масажера К. Розумовського при лікуванні захворювань опорно-рухового апарату / Слінько О. О., Розумовський К. В. // Здоровий спосіб життя : зб. наук. ст. – Л., 2008. – Вип. 32. – С. 34–36.

Анотація. Стаття присвячена опису застосування екотренажера К. Розумовського під час лікування захворювань опорно-рухового апарату.

Ключові слова: масажер, лікування, опорно-руховий апарат.

Аннотація. Статья посвящена описанию применения экотренажера К. Разумовского при лечении заболеваний опорно-двигательного аппарата.

Ключевые слова: массажер, лечение, опорно-двигательный аппарат.

Annotation. The article is appointed to the description of using of ekotrenager of K. Razymovsiky for the treatment of body's diseases.

Key words: massager, treatment, locomotorium vehicle.

1771. Слінько О. О. Запатентований авторський винахід «Спосіб Слінько О. Діагностики та корекції хребта», який використовується в програмі курсу ЛФК Львівського клубу «Галатей» / О. О. Слінько // Олімпійський спорт і спорт для всіх : тези доп. IX Міжнар. наук. конгр. – К., 2005. – С. 833.

Анотація. Запропонована авторська методика, що містить комплекс вправ з елементами мобілізації, редресації, витягнення хребта, а також асиметричну гімнастику і деторсійні вправи, сприяла повній зупинці прогресуючої форми сколіозу II-III ступеня і поверненням до початкового I-II ступеня із незначними залишковими явищами органічного характеру, викликаними захворюванням.

Ключові слова: авторська програма, методика, сколіоз, кіфоз, лордоз, спортсмени.

Аннотація. Предложена авторская методика, которая содержит комплекс упражнений с элементами мобилизации, редрессации, вытягивания позвоночника, а также асимметричную гимнастику и деторсические упражнения, способствовала полной остановке прогрессирующей формы сколиоза II-III степени и возвращением к начальной I-II степени с небольшими остаточными явлениями органического характера, вызванными заболеванием.

Ключевые слова: авторская программа, методика, сколиоз, кифоз, лордоз, спортсмены.

Annotation. An author method which contains the complex of exercises with the elements of mobilization is offered, redressy, drawings out spine, and also asymmetric gymnastics and detorsion exercises, instrumental in the complete stop of making progress form of skoliosis II-III degrees and returning to initial I-II degrees from small by the remaining phenomena of organic character, caused a disease.

Key words: author program, method, skoliosis, kifosis, lordoz, sportsmen.

1772. Станішевська Ж. Ф. Сучасні погляди на застосування нетрадиційних методів у комплексному лікуванні остеохондрозу / Станішевська Ж. Ф. // Вісник Чернігівського державного педагогічного університету. Серія : Фізичне виховання та спорт. – Чернігів, 2008. – Вип. 55, т. 2. – С. 301–303.

Аноація. У статті розглянуто перспективи застосування нетрадиційних методів і засобів, а також технологій інформаційно-хвильової і ДВНС-терапії у профілактиці і лікуванні остеохондрозу хребта.

Ключові слова: лікування, остеохондроз, нетрадиційні методи.

Аннотация. В работе рассмотрены перспективы применения нетрадиционных методов и средств, а также технологий информационно-волновой и ДВНС-терапии в профилактике и лечении остеохондроза позвоночника.

Ключевые слова: лечение, остеохондроз, нетрадиционные методы.

Annotation. In this work the prospects of using non-traditional methods and means information-wave and DANCB-therapy technologies for prophylaxis and treatment of osteochondrosis were discussed.

Key words: physical rehabilitation, osteochondrose of spine.

1773. Структура і особливості спеціального курсу «Фізична реабілітація опорно-рухового апарату за Євміновим» / П. Б. Джуринський, Б. Г. Шеремет, І. А. Куделя, І. М. Кудряшова // Физическое воспитание и спорт в высших учебных заведениях: интеграция в европейское образовательное пространство : [сб. науч. ст. междунар. электрон. науч. конф.] / под ред. С. С. Ермакова. – Х., 2005. – С. 82–84.

Аноація. Метою спеціального курсу є ознайомлення з профілактикою Євмінова та навчання методики при різноманітних захворюваннях опорно-рухового апарату.

Ключові слова: фізична реабілітація, профілактика Євмінова, спеціальний курс.

Аннотация. Целью специального курса является ознакомление с профилактикой Евминова и обучение методики при разнообразных заболеваниях опорно-двигательного аппарата.

Ключевые слова: физическая реабилитация, профилактика Евминова, специальный курс.

Annotation. The purpose of the special course is an acquaintance with profilaktorom Evminova and teaching of method at the various diseases of locomotorium vehicle.

Key words: physical rehabilitation, profilaktor Evminova, special course.

1774. Ступницька С. Експрес-обстеження при вродженій м'язовій кривошиї у дітей раннього віку / Ступницька С. // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2007. – Вип. 11, т. 2. – С. 328–332.

Анотація. Стаття присвячена встановленню інформативності визначення сантиметровою стрічкою об'єму рухів у шийному відділі хребта дітей першого року життя з вродженою м'язовою кривошиєю.

Ключові слова: вроджена м'язова кривошия, шийний відділ хребта, діти першого року життя

Аннотация. Статья посвящена установлению информативности определения сантиметровой лентой объема движений в шейном отделе позвоночника детей первого года жизни с врожденной мышечной кривошеей.

Ключевые слова: врожденная мышечная кривошея, шейный отдел позвоночника, дети первого года жизни.

Annotation Article deals with defining the productivity of measuring by a centimeter tape the volume of movements in a cervical section of a backbone of children with congenital muscular torticollis at the first year of life.

Key words: congenital muscular torticollis, a cervical section of a backbone, children of the first year of life.

1775. Ступницька С. А. Етіологічні аспекти профілактики вродженої м'язової кривошиї / Ступницька С. А., Рябуха О. І. // Вісник Чернігівського державного педагогічного університету : [зб. наук. ст.]. – Чернігів, 2006. – Вип. 35. – С. 500–503.

Анотація. Стаття присвячена причинам виникнення і розвитку вродженої м'язової кривошиї, її профілактики та необхідності проведення санітарно-просвітницької роботи.

Ключові слова: вроджена м'язова кривошия, причини виникнення, профілактика.

Аннотация. Статья посвящена причинам возникновения и развития врожденной мышечной кривошеи, ее профилактики, необходимости проведения санитарно-просветительной работы.

Ключевые слова: врожденная мышечная кривошея, причины возникновения, профилактика.

Annotation. The article is devoted to the reasons of occurrence and development congenital muscular torticollis, its prophylaxes, necessity of carrying out sanitary - educational robots.

Key words: congenital muscle torticollis, the reasons of occurrence, prophylaxis.

1776. Ступницька С. Особливості застосування засобів фізичної реабілітації у дітей раннього віку при вродженій м'язовій кривошиї / Ступницька С., Рябуха О. // Фізичне виховання, спорт і культура здоров'я у сучасному суспільстві : зб. наук. пр. Волин. нац. ун-ту ім. Лесі Українки. – Луцьк, 2008. – Т. 3. – С. 146–150.

Анотація. У статті висвітлено особливості застосування засобів фізичної реабілітації з метою подолання проявів вродженої м'язової кривошиї у дітей раннього віку.

Ключові слова: вроджена м'язова кривошия, діти першого року життя, фізична реабілітація.

Аннотація. В статтє рассматриваются особенности применения средств физической реабилитации с целью преодоления проявлений врожденной мышечной кривошеи у детей раннего возраста.

Ключевые слова: врожденная мышечная кривошея, дети первого года жизни, физическая реабилитация

Annotation. Torticollis at the children of early age is examined in the article to the feature of application of facilities of physical rehabilitation with the purpose of overcoming of displays of innate muscular.

Key words: congenital muscle torticollis, children first year of life, physical rehabilitation.

1777. Ступницька С. Поверхнева електроміографія як перспективний метод контролю ефективності реабілітаційних заходів при вродженій м'язовій кривошії у дітей першого року життя / Ступницька С. // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2008. – Вип. 12, т. 3. – С. 211–216.

Анотація. У статті розглядається застосування електроміографії з метою визначення функціонального стану грудинно-ключично-соскоподібних м'язів при вродженій м'язовій кривошії у дітей першого року життя та можливості встановлення ефективності проведених заходів з подолання зазначеної патології

Ключові слова: електроміографія, вроджена м'язова кривошия, діти першого року життя, ключица

Аннотація. В статтє рассматривается применение электромиографии с целью определения функционального состояния грудино-ключично-сосцевидных мышц при врожденной мышечной кривошеи у детей первого года жизни и возможность определения эффективности проведенных мероприятий по преодолению указанной патологии.

Ключевые слова: электромиография, врожденная мышечная кривошея, дети первого года жизни.

Annotation. The application of the electromyography is considered children of the first year of life to define a functional condition of sternocleidomastoid muscles congenital muscular torticollis at and to determine the efficiency of the conducted rehabilitation measures.

Key words: an electromyography, congenital muscle torticollis, children first year of life.

1778. Ступницька С. А. Визначення рухової спроможності шийного відділу хребта у дітей першого року життя з вродженою м'язовою кривошиєю / Ступницька С. А. // Вісник Чернігівського державного педагогічного університету. Серія : Фізичне виховання та спорт. – Чернігів, 2008/. – Вип. 55, т. 2. – С. 303–306.

Анотація. У статті розглядається вплив реабілітаційних заходів на рухову спроможність шийного відділу хребта у дітей першого року життя з вродженою м'язовою кривошиєю.

Ключові слова: електроміографія, вроджена м'язова кривошия, діти першого року життя.

Аннотація. В статті розглядається вплив реабілітаційних заходів на рухову можливість шийного відділу хребта у дітей першого року життя з вродженою мускульною кривошеєю.

Ключевые слова: электромиография, врожденная мышечная кривошея, дети первого года жизни.

Annotation. Influence of rehabilitation measures on motor possibility of neck department of spine at the children of the first year of life with congenital muscular torticollis is examined in the article.

Key words: an electromyography, congenital muscle torticollis, children of the first year of life.

1779. Сучасні підходи до реабілітації жінок середнього віку після переломів ліктьового суглоба у постімобілізаційному періоді / Мятига О. М., Мятига Д. С. [та ін.] // Слобожанський науково-спортивний вісник. – 2011. - № 3. – С. 101–106.

Анотація. Викладено результати дослідження функціонального стану організму жінок середнього віку після переломів ліктьового суглоба в постімобілізаційному періоді. Розроблено й обґрунтовано комплексну програму фізичної реабілітації для жінок середнього віку після переломів ліктьового суглоба, які знаходяться в постімобілізаційному періоді, з використанням комплексу немедикаментозних дій, які включають лікувальну гімнастику (вправи на розтягнення м'яких тканин за допомогою методиста, активні вправні полегшених вихідних положень і ходьбу по сходах), масаж льодом і фізіотерапію в умовах травматологічного відділення лікарні.

Ключові слова: перелом ліктьового суглоба, постімобілізаційний період, вправи на розтягнення м'яких тканин, масаж льодом, функціональний стан, систем організму, дихальні вправи, фізичні навантаження.

Аннотація. Изложены результаты исследования функционального состояния организма женщин среднего возраста после переломов локтевого сустава в постимобилизационном периоде. Разработана и обоснована комплексная программа физической реабилитации для женщин среднего возраста после переломов локтевого сустава, которые находятся в постимобилизационном периоде, с использованием комплекса немедикаментозных воздействий, которые включают лечебную гимнастику (упражнения на растягивание мягких тканей с помощью методиста, активные упражнения из облегченных исходных положений и ходьбу по лестнице), массаж льдом и физиотерапию в условиях травматологического отделения больницы.

Ключевые слова: перелом локтевого сустава, постимобилизационный период, упражнения на растягивание мягких тканей, массаж льдом, функциональное состояние систем организма, дыхательные упражнения, физические нагрузки.

Annotation. The article deals with the results of research of the functional state of the middle age women's organism after fracture of the elbow joint in the post-immobilized period. Developed and grounded is the complex program of physical rehabilitation for the middle age women after fracture of the elbow joint who are in the post-immobilized period being undeceiving complex of no medicinal

impacts which include remedial gymnastics (sprain exercise of soft tissues by a methodist, active exercises from the facilitated initial positions and walking on a stair), massage with an ice and physiotherapy in the conditions of traumatology department of hospital.

Key words: *fracture of the elbow joint, post-immobilized period, sprain exercise of soft tissues, massage with an ice, functional state of the systems of organism, respiratory exercises, physical loadings.*

1780. Тарик Ф. А. Физическая реабилитация при остеохондрозе в шейно-грудном отделе позвоночника / Тарик Фуад Аль Андари // Спортивна наука на рубежі століть : матеріали II Міжнар. конф. студ. – К., 2000. – С. 120–122.

Анотація. *Викладено сучасні уявлення про застосування засобів реабілітації при відновлювальній терапії хворих з остеохондрозом хребта у шийно-грудному відділі. Аналітичне узагальнення літературних джерел свідчить про те, що застосування спеціальних фізичних вправ та інших методів дозволить створити передумови для поліпшення загального самопочуття хворих, активізує рухову функцію і працездатність.*

Ключові слова: *фізична реабілітація, остеохондроз, хребет.*

Аннотація. *Изложены современные представления о применении средств физической реабилитации при восстановительной терапии больных с остеохондрозом позвоночника в шейно-грудном отделе. Аналитическое обобщение литературных источников свидетельствует о том, что применение специальных физических упражнений и других методов позволит создать предпосылки для улучшения общего самочувствия больных, активизирует двигательную функцию и трудоспособность.*

Ключевые слова: *физическая реабилитация, остеохондроз, позвоночник.*

Annotation. *The Ideas as application of means of physical rehabilitation at the recovery therapy of patients with spine osteochondrosis of cervicopectoral part are stated in the article. Analytical summary of literary sources proves that application of special exercises and other methods will allow to create prerequisites for improvement of general state of patient's health, activation of motor function and working ability.*

Key words: *physical rehabilitation, osteochondrosis, spine.*

1781. Тиравська О. І. Клінічні прояви кил міжхребцевих дисків в залежності від локалізації / О. І. Тиравська // Молода спортивна наука України: зб. наук. пр. з галузі фізичної культури та спорту. – Л., 2008. – Вип. 12, т. 3. – С. 222–225.

Анотація. *Стаття присвячена питанням клінічної характеристики хворих з дискогенною патологією поперекового відділу хребта. Розглядаються особливості розвитку корінцевого синдрому при килах міжхребцевих дисків, а також статичні та біомеханічні порушення, що виникають при дегенеративно-дистрофічних змінах у міжхребцевих дисках.*

Ключові слова: *кила, нервовий корінець, біль, чутливість, рефлекс.*

Аннотація. *Статья посвящена вопросам клинической характеристики больных с дискогенной патологией поясничного отдела позвоночника. Рассматриваются особенности развития корешкового синдрома при грыже межпозвоноковых дисков, а также статические и биомеханические нару-*

шения, которые возникают при дегенеративно-дистрофических изменениях в межпозвоноковых дисках.

Ключевые слова: кила, корешок, боль, чувствительность, рефлекс.

Annotation. The article is devoted to the questions of clinical description of patients with disk pathology of spine lumbar department. The features development of counterfoil syndrome are examined at hernia in intervertebral discs, and also static and biomechanics violations which arise at degenerative-distrofics changes in intervertebral disks.

Key words: hernia in intervertebral discs, damage of counterfoil, pain, violation of sensitiveness.

1782. Тиравська О. І. Оптимальні вихідні положення при виконанні фізичних вправ для осіб з кілами міжхребцевих дисків поперекового відділу хребта / О. І. Тиравська // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2007. – № 5. – С. 231–233.

Анотація. Стаття присвячена аналізу вихідних положень, які є оптимальними для виконання фізичних вправ особами з міжхребцевими кілами поперекового відділу хребта. Коротко розглядаються анатомо-фізіологічні та біомеханічні особливості хребта та висвітлюються фактори, що обумовлюють вибір правильних вихідних положень.

Ключові слова: фізичні вправи, кили міжхребцевих дисків, вихідне положення.

Аннотация. Статья посвящена анализу исходных положений, являющихся оптимальными для пациентов с межпозвоночными грыжами поясничного отдела позвоночника. Кратко рассматриваются анатомо-физиологические и биомеханические особенности позвоночника и анализируются факторы, которые обуславливают выбор оптимальных исходных положений.

Ключевые слова: физические упражнения, грыжи межпозвоночных дисков, исходное положение

Annotation. The article is dedicated to the analysis of starts positions which are optimum for patients with intervertebral disc hernia of lumbar vertebra. The anatomy-physiological and biomechanical peculiarities of vertebra are considered briefly and the factors that condition the choice of the right starts positions are elucidated.

Key words: physical exercises, intervertebral disc hernia starts positions.

1783. Тиравська О. І. Характеристика фізичних вправ, які використовуються при лікуванні кил міжхребцевих дисків поперекового відділу хребта / О. І. Тиравська // Молода спортивна наука України: зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2007. – Вип. 11, т. 2. – С. 333–336.

Анотація. Стаття присвячена аналізу лікувальних фізичних вправ для осіб з міжхребцевими кілами поперекового відділу хребта. Розглядаються питання етіології та патогенезу даного захворювання, висвітлюються анатомо-фізіологічні та біомеханічні особливості хребта, які обумовлюють вибір оптимальних вихідних положень для виконання вправ та визначають їх характер.

Ключові слова: фізичні вправи, кили міжхребцевих дисків, вихідне положення.

Аннотация. Стаття посвящена аналізу лечебных физических упражнений для пациентов с межпозвоночными грыжами поясничного отдела позвоночника. Рассматриваются вопросы этиологии и патогенеза данного заболевания, анатомо-физиологические и биомеханические особенности позвоночника, которые обуславливают выбор оптимальных исходных положений для выполнения упражнений и определяют их характер.

Ключевые слова: физические упражнения, грыжи межпозвоночных дисков, исходное положение.

Annotation. In the process of treatment of degenerative-dystrophic disease vertebra the leading place is taken by the physical rehabilitation. The article is devoted to the profound analysis of medical physical exercises for patient who suffers from the intervertebral hernia of lumbar vertebra. The problems of etiology and pathogeneses of this disease are under discussion. Anatomical and physiological peculiarities of vertebra which stipulate for the choice of optimal primary position for physical training and which define its peculiarities are considered as well.

Key words: physical exercises (training), hernia in intervertebral discs, primary position

1784. Федорович О. Поліпшення самообслуговування в процесі табору активної реабілітації осіб з ураженням шийного відділу хребта / Оксана Федорович // Молода спортивна наука України:зб. наук. пр. з галузі фіз. виховання, спорту і здоров'я людини / за заг. ред. Є. Приступи. – Л., 2011. – Вип. 15, т. 3. – С. 306–310.

Анотація. У роботі розкрито вплив програми таборів активної реабілітації на поліпшення рівня самообслуговування осіб з ураженням шийного відділу хребта. Практичне застосування цієї програми дозволило досягнути поліпшення у сфері самообслуговування осіб з ураженням шийного відділу хребта. Власне використання навичок та знань, набутих під час проходження таборів активної реабілітації, дозволить людям з травмами хребта та спинного мозку отримати величезний практичний досвід для подальшого вдосконалення своїх можливостей у домашніх умовах.

Ключові слова: фізична реабілітація, група інвалідності, засоби пересування, інваліди.

Анотация. В работе раскрыто влияние программы лагерей активной реабилитации на повышение уровня самообслуживания людей с повреждением шейного отдела позвоночника. Использование этой программы позитивно влияет на улучшение показателей уровня самообслуживания людей с повреждением шейного отдела позвоночника. Использована на выков и знаний полученных во время прохождения лагерей активной реабилитации разрешит людям с травмами позвоночника и спинного мозга получить огромный практический опыт для дальнейшего усовершенствования своих возможностей в домашних условиях.

Ключевые слова: физическая реабилитация, группа инвалидности, средства-передвижения, инвалиды.

Annotation. Influence of the program of camps of active rehabilitation is in-process exposed on the increase of level of self-service of people with the damage of neck department of spine. The use of this program positively

influences on the improvement of indexes of level of self-service of people with the damage of neck department of spine. Used skills and knowledges of the camps of active rehabilitation got during passing will let to the people with the traumas of spine and spinal cord to get enormous practical experience for the further improvement of the possibilities in home terms.

Key words: *physical rehabilitation, group of disability, assistive movement devices, handicapped.*

1785. Феклісов О. Комплексна фізична реабілітація хворих адгезивним капсулітом у поєднанні з остеохондрозом хребта / Феклісов О., Пілашевич А. // Теорія і методика фізичного виховання і спорту. – 2007. – № 3. – С. 90–92.

Анотація. *Представлено результати обстеження 78 хворих адгезивним капсулітом. Запропонований двотижневий курс комплексної фізичної реабілітації, який включав магнітотерапію, масаж (класичний, точковий), лікувальну фізкультуру, постізометричну релаксацію м'язів спини і плечового суглоба, поверхневу рефлексотерапію. Проведена оцінка її ефективності.*

Ключові слова: *фізична реабілітація, капсуліт, остеохондроз.*

Аннотация. *Представлены результаты обследования 78 больных адгезивным капсулитом. Предложен двухнедельный курс комплексной физической реабилитации, который включал магнитотерапию, массаж (классический, точечный), лечебную физкультуру, постизометрическую релаксацию мышц спины и плечевого сустава, поверхностную рефлексотерапию. Проведена оценка ее эффективности.*

Ключевые слова: *физическая реабилитация, капсулит, остеохондроз.*

Annotation. *The results of examination of patients with adhesive capsulitis are presented. In all patients the indications of spinal osteochondrosis have been manifested. The presence of such associated pathology proves the necessity of including the means of rehabilitation for the restoration of spine function in the programme of patient rehabilitation.*

Key words: *physical rehabilitation, kapsulit, osteochondrosis.*

1786. Физическая реабилитация опорно-двигательного аппарата детей в театральном представлении «Красная шапочка» / Н. И. Бурмистрова, Л. Е. Поликушина, И. М. Папилина, Е. И. Игнатова // Физкультура в профилактике, лечении и реабилитации. – 2008. – № 1. – С. 45–49.

Анотація. *Пропонується методична розробка театралізованої вистави «Червоний капелюшок», яка може застосовуватися у фізичній реабілітації дітей з порушеннями опорно-рухового апарату.*

Ключові слова: *фізична реабілітація, діти, методична розробка.*

Аннотация. *Предлагается методическая разработка театрализованного представления «Красная шапочка», которая может применяться в физической реабилитации детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата.*

Ключевые слова: *физическая реабилитация, дети, методическая разработка.*

Annotation. *Methodical development of theatrical presentation is offered «Red little cap» which can be used in the physical rehabilitation of children with violations of with injuries of motor vehicle.*

Key words: *physical rehabilitation, children, methodical development.*

1787. Царапкин Л. В. Функциональный анализ и методы коррекции патологий опорно-двигательного аппарата подростков / Л. В. Царапкин, Т. Н. Козлова // Олімпійський спорт і спорт для всіх : тези доп. ІХ Міжнар. наук. конгр. – К., 2005. – С. 842.

Анотація. *Отримані результати про терміновий і відстрочений ефект застосування вправ, підібраних з урахуванням попереднього проведеного аналізу компенсаторики порушення функцій опорно-рухового апарату, говорять про більшу ефективність даного підходу в корекції фронтальних вигинів хребетного стовпа при функціональному сколіозі і лікуванні ідіопатичного сколіозу. Аналогічні дані нами були отримані і при корекції порушень постави різного генеза в сагітальній площині. Отримані попередні дані про взаємозв'язки параметрів стопи з порушеннями в опорно-руховому апараті дітей і підлітків.*

Ключові слова: *аналіз, методи, патологія опорно-рухового апарату, підлітки.*

Аннотация. *Полученные результаты о срочном и отсроченном эффекте применения упражнений, подобранных с учетом предварительно проведенного анализа компенсаторики нарушения функций опорно-двигательного аппарата, говорят о большей эффективности данного подхода в коррекции фронтальных изгибов позвоночного столба при функциональном сколиозе и лечении идиопатического сколиоза. Аналогичные данные нами были получены и при коррекции нарушений осанки различного генеза в сагитальной плоскости. Получены предварительные данные о взаимосвязях параметров стопы с нарушениями в опорно-двигательном аппарате детей и подростков.*

Ключевые слова: *анализ, методы, патология опорно-двигательного аппарата, подростки.*

Annotation. *Got results about the urgent and deferred effect of application of exercises, neat taking into account the preliminary conducted analysis of kompensator violation of functions of lokomotorium vehicle, it is talked about greater efficiency of this approach in the correction of frontal bends of vertebral post at functional skoliosis and treatment of idiopatic skoliosis. Similar information were got by us and at the correction of violations of carriage of different geneza in a sagittal plane. Preliminary information is got about intercommunications of parameters of foot with violations in the lokomotorium vehicle of children and teenagers.*

Key words: *analysis, methods, pathology of lokomotorium vehicle, teenagers.*

1788. Ціж Л. Вплив експериментальної методики фізичної реабілітації жінок з дископатією на опорно-руховий апарат / Ціж Л., Болах Е. // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2007. – Вип. 11, т. 2. – С. 354–359.

Анотація. *Вивчався вплив експериментальної методики фізичної реабілітації жінок з дископатією на опорно-руховий апарат. Методика включала місцеву кріотерапію на комірцеву ділянку, динамічний витяг на петлі Гліссона, постізометричну релаксацію та комплекс спеціальних вправ для*

верхнього плечового поясу. Визначено, що у жінок основної групи під час застосування авторської методики фізичної реабілітації відбулось значне покращення функціональних можливостей опорно-рухового апарату, ніж під час застосування традиційної методики.

Ключові слова: шийна дископатія, методика, фізична реабілітація, опорно-руховий апарат.

Анотація. Изучалось влияние экспериментальной методики физической реабилитации женщин с дископатией на опорно-двигательный аппарат. Методика включала местную криотерапию воротниковой зоны, динамическое вытяжение на петли Глиссона, постизометрическую релаксацию и комплекс специальных упражнений для верхнего плечевого пояса.

Ключевые слова: шейная дископатия, методика, физическая реабилитация, опорно-двигательный аппарат.

Annotation. It is certain, that women of the basic group owing to application of physical rehabilitation author's technique had a significant functionality improvement of the lokomotorium device, than at traditional technique application.

Key words: cervical dyskopathy, technique, physical rehabilitation, lokomotorium device.

1789. Ціж Л. Динаміка показників амплітуди рухів шиї та плеча у пацієнтів з шийною дископатією / Любов Ціж // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2006. – № 3. – С. 92–94.

Анотація. У статті проаналізована динаміка показників амплітуди рухів шиї і плеча у пацієнтів з одним із частих захворювань хребта – шийною дископатією унаслідок застосування фізичної реабілітації.

Ключові слова: динаміка, рухи шиї і плеча, фізична реабілітація.

Анотація. В статье проанализирована динамика показателей амплитуды движений шеи и плеча у пациентов с одним из частых заболеваний позвоночника – шейной дископатией вследствие применения физической реабилитации.

Ключевые слова: динамика, движения шеи и плеча, физическая реабилитация.

Annotation. In given article it is analyses dynamics of parameters of amplitude movement of a neck and a shoulder at patients with one of frequent diseases of a backbone, cervical dyscopathy owing to application of physical rehabilitation.

Key words: dynamics, motions of neck and shoulder, physical rehabilitation.

1790. Ціж Л. Клінічні прояви дископатії шийного відділу хребта / Любов Ціж // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2006. – Вип. 10, т. 4, кн. 2. – С. 128–131.

Анотація. Дослідження присвячене вивченню клінічних проявів дископатії шийного відділу хребта, а саме порушенню рухових функцій пацієнтів через відповідні зміни у діяльності м'язів.

Ключові слова: дископатія, біль, клінічні прояви, амплітуда рухів, сила м'язів.

Анотація. Исследование посвящено изучению клинических проявлений дископатии шейного отдела позвоночника, а именно крушению двигате-

льных функций пациентов из-за соответствующих изменений мышечной деятельности.

Ключевые слова: дископатия, боль, клинические проявления, амплитуда движений, сила мышц.

Annotation. Research is devoted to the investigation of clinical manifestation of cervical diskopathy, namely 9 the infringement of motor functions due to corresponding changes in muscular activity.

Key words: diskopathy, pain, clinical manifestation, range of motions, muscles force.

1791. Ціж Л. Методи фізичної реабілітації при дископатії шийного відділу хребта / Л. Ціж, О. Ніканоров // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2005. – Вип. 9, т. 2. – С. 42–45.

Анотація. У статті розглянуто методи фізичної реабілітації при дископатії шийного відділу хребта.

Ключові слова: фізичне відновлення, остеохондроз, дископатія, методи лікування.

Аннотация. В статье рассмотрены методы физической реабилитации при дископатии шейного отдела позвоночника.

Ключевые слова: физическое восстановление, остеохондроз, дископатия, методы лечения.

Annotation. The article deals with the issue of physical rehabilitation in case of diskopathy of cervical part of spinal cord column. Application of various methods of physical rehabilitation according the literature data is being revealed.

Key words: physical rehabilitation, osteochondrosis, diskopathy, methods of treatment.

1792. Ціж Л. Особливості програми фізичної реабілітації жінок другого зрілого віку з дископатією шийного відділу хребта / Любов Ціж // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2008. – Вип. 12, т. 3. – С. 249–252.

Анотація. У статті розглядаються питання фізичної реабілітації жінок другого зрілого віку з дископатією шийного відділу хребта. Запропонована програма фізичної реабілітації жінок, яка містить такі засоби фізичної реабілітації як лікувальна фізична культура, місцева криотерапія на комірцеву ділянку, динамічне витягання на петлі Гліссона, постізометрична релаксація.

Ключові слова: програма, фізична реабілітація, дископатія, шийний відділ, жінки.

Аннотация. Статья посвящена вопросу физической реабилитации женщин второго зрелого возраста с дископатией шейного отдела позвоночника. Предложена программа физической реабилитации женщин, которая включает следующие средства физической реабилитации: лечебную физическую культуру, местную криотерапию на воротниковую зону, динамическое вытяжение на петле Глиссона, постизометрическую релаксацию.

Ключевые слова: программа, физическая реабилитация, дископатия, шейный отдел, женщины.

Annotation. The article is devoted to the problem of physical rehabilitation of women of the second mature age with diskopathy of a cervical department of a

Фізична реабілітація при захворюваннях і травмах опорно-рухового апарату

backbone. The program of physical rehabilitation of women is suggested which includes the following means of physical rehabilitation: remedial physical training, local kriotherapy on Collar zone, dynamic traction with Glisson's and loop a postisometric relaxation.

Key words: *program, physical rehabilitation, diskopathy, cervical department, women.*

1793. Ціж Л. М. Фізична реабілітація жінок другого зрілого віку при дископатії шийного відділу хребта : автореф. дис. ... канд. наук з фіз. виховання і спорту : [спец.] 24.00.03 «Фіз. реабілітація» / Ціж Любов Михайлівна ; Львів. держ. ун-т фіз. культури. – Л., 2007. – 20 с.

Анотація. *Вперше науково обґрунтовано комплексну програму фізичної реабілітації жінок другого зрілого віку при дископатії шийного відділу хребта на поліклінічному етапі, яка передбачала лікувальну фізичну культуру, місцеву кріотерапію, динамічне витягання на петлі Гліссона, постізометричну релаксацію. Визначено кореляційні взаємозв'язки між амплітудою рухів шийного відділу хребта, силою, тонусом м'язів та больовими відчуттями жінок з дископатією шийного відділу хребта.*

Ключові слова: *фізична реабілітація, другий зрілий вік, дископатія, шийний відділ хребта.*

Аннотация. *Впервые научно обоснована комплексная программа физической реабилитации женщин второго зрелого возраста при дископатии шейного отдела позвоночника на поликлиническом этапе, которая предусматривала лечебную физическую культуру, местную криотерапию, динамическое вытягивание на петле Глиссона, постизометрическую релаксацию. Определены корреляционные взаимосвязи между амплитудой движений шейного отдела позвоночника, силой, тонусом мышц и болевыми ощущениями женщин с дископатией шейного отдела позвоночника.*

Ключевые слова: *физическая реабилитация, второй зрелый возраст, дископатия, шейный отдел позвоночника.*

Annotation. *First scientifically ob'runtovano complex program of physical rehabilitation of women of the second mature age at diskopatya of neck department of spine on the policlinic stage, which foresaw a medical physical culture, local krioterapy, dynamic drawing out on the loops of Glissona, postzometric relaksatsy. Certainly intercommunications of correlations between amplitude of motions of neck department of spine, by force, by tone of muscles and feelings of pains of women from diskopatya of neck department of spine.*

Key words: *physical rehabilitation, second mature age, diskopatya, neck department of spine.*

1794. Швець Р. І. Фізична реабілітація при переломах стегнової кістки / Швець Р. І., Рудницька В. С., Рябуха О. І. // Здоровий спосіб життя : зб. наук. ст. – Л., 2005. – Вип. 6. – С. 78–90.

Анотація. *Автором запропоновані найбільш ефективні засоби фізичної реабілітації і методика їх застосування в різних періодах лікування переломів діафіза стегнової кістки.*

Ключові слова: *фізична реабілітація, переломи, стегнова кістка.*

Аннотация. Автором предложены наиболее эффективные средства физической реабилитации и методика их применения в различных периодах лечения переломов диафиза бедренной кости.

Ключевые слова: физическая реабилитация, переломы, бедренная кость.

Annotation. By an author the offered most effective facilities of physical rehabilitation and method of their application in different periods of medical treatment of breaks of diafiz thigh-bone.

Key words: physical rehabilitation, breaks, thigh-bone.

1795. Шиманович Н. И. Конструирование физических нагрузок у лиц, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата / Шиманович Н. И. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2008. – № 6. – С. 270–274.

Анотация. У статті розглядаються причини, які сприяють виникненню захворювань опорно-рухового апарату. Описуються деякі структурні особливості видів, ступенів і форм сколіозів, а також анатомічні зміни, що відбуваються в організмі при даному захворюванні.

Ключові слова: засоби, нормальна постава, сколіоз, конструювання, порушення, здоров'я фізичне, рух.

Аннотация. В статье рассматриваются причины, способствующие возникновению заболеваний опорно-двигательного аппарата. Описываются некоторые структурные особенности видов, степеней и форм сколиозов, а также анатомические изменения, происходящие в организме при данном заболевании.

Ключевые слова: средства, нормальная осанка, сколиоз, конструирование, нарушение, здоровье физические, движение.

Annotation. In the article the reasons promoting occurrence of diseases of the locomotorium are considered. Some promoting features of kinds, degrees and forms of scolioses, and as the anatomic changes occurring in an organism at the given disease are described.

Ke yword: means, a normal bearing, a scoliosis, designing, infringement, health, physical, movement.

1796. Шиян Б. М. Реабілітація дітей з переломами кісток нижньої третини передпліччя засобами фізичного виховання / Б. М. Шиян, І. Грубар // Олімпійський спорт і спорт для всіх : тези доп. IX Міжнар. наук. конгр. – К., 2005. – С. 844.

Анотация. Виявлено чинники виникнення травм у дітей та розроблено технологічну схему індивідуальних програм фізичної реабілітації.

Ключові слова: реабілітація, діти, переломи кісток нижньої третини передпліччя.

Аннотация. Обнаружены факторы возникновения травм у детей и разработана технологическая схема индивидуальных программ физической реабилитации.

Ключевые слова: реабилитация, дети, переломы костей нижней трети предплечья.

Annotation. Found out the factors of origin of traumas at children and the technological chart of the individual programs of physical rehabilitation is developed.

Key words: rehabilitation, to put, breaks of bones of lower third of forearm.

1797. Эффективность комплексной реабилитации в санаторных условиях больных, перенесших эндопротезирование тазобедренного сустава / А. Н. Каркавина, Т. В. Кулишова [и др.] // Лечебная физкультура и спортивная медицина. – 2011. – № 5. – С. 37–41.

Анотація. Представлені результати дослідження ефективності комплексної реабілітації хворих в ранній відновний період після ендопротезування тазостегнового суглоба в санаторних умовах. Основним засобом реабілітації з'явилися фізичні вправи, направлені на відновлення нормальної рухливості і гнучкості хребта і суглобів, профілактику Рубцюватих контрактур, нормалізацію опороздатності.

Ключові слова: реабілітація, ендопротезування, тазостегновий суглоб.

Аннотация. Представлены результаты исследования эффективности комплексной реабилитации больных в ранний восстановительный период после эндопротезирования тазобедренного сустава в санаторных условиях. Основным средством реабилитации явились физические упражнения, направленные на восстановление нормальной подвижности и гибкости позвоночника и суставов, профилактику Рубцовых контрактур, нормализацию опороспособности.

Ключевые слова: реабилитация, эндопротезирование, тазобедренный сустав.

Annotation. The article presents the results of research on the effectiveness of comprehensive rehabilitation of patients in the early recovery period after hip replacement in sanatorium conditions. The main tools of rehabilitation were exercises aimed at restoring normal mobility and flexibility of the spine and joints, as well as prevention of scar contractures and support ability normalization.

Key words: rehabilitation, hip replacement, hip joint.

1798. Efekty rehabilitacji u chorych z zespotami bolowymi kregostupa prowadzonych w ramach prewencji rentowej zus / Grzegorz Przsada, Ewa Gieratt, Tatjana Wojczuk, Renata Skalska-Izdebska // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2009. – Вип. 13, т. 3. – С.137–143.

Анотація. Метою дослідження є оцінка результатів реабілітації хворих з больовими синдромами хребта, яка проводилася у рамках превентивної програми закладів соціального забезпечення Польщі. Обстежені хворі реабілітаційного відділення воеводського шпиталю № 2 міста Жешув. Дослідження базувалося на результатах анкетування і проведення тестів Отта, Шобера і визначення відстані кінчиків пальців верхніх кінцівок від підлоги при максимальному згинанні тулуба. Результати дослідження відображають покращення рухливості хребта внаслідок проведення реабілітаційних заходів. Предикторами виникнення патології хребта є маса тіла і вид професійної діяльності, на відміну від росту, статі і віку, які не впливають на частоту її розвитку.

Ключові слова: біль у спині, реабілітація, програма соціального забезпечення.

Аннотація. Целью исследования является оценка результатов реабилитации больных с болевыми синдромами позвоночника, осуществляемой в рамках превентивной программы учреждений социального обеспечения Польши. Обследованы больные в реабилитационном отделении воеводского госпиталя № 2 города Жешув. Исследование базировалось на результатах анкетирования и проведении тестов Отта, Шобэра и определения расстояния пальцев верхних конечностей от пола при максимальном сгибании туловища. Результаты исследования отображают улучшение подвижности позвоночника вследствие проведения реабилитационных мероприятий. Вес тела и тип профессиональной деятельности являются факторами, предрасполагающими к возникновению патологии позвоночника, в отличие от роста, пола и возраста, не влияющих на частоту развития последней.

Ключевые слова: боль в спине, реабилитация, программа социального обеспечения.

Annotation. The main aim was to evaluate the outcomes of rehabilitation in patients with back pain conducted within the framework of disability pension prevention of the Social Insurance Institution. Research material constituted the patients with back pain rehabilitated within the framework of disability pension prevention programme in the Rehabilitation Department of the Voivodship Hospital № 2 in Rzeszow. The research was carried out by means of a personal inquiry form and functional tests of the spine (Ott test, Schober test, the test measuring the distance between the tip of a finger and the underlying surface), after a previous consent of the Bioethical Commission of the University of Rzeszow. The results of the research indicate improvement of spine mobility after the cycle of treatment used during the rehabilitation period is finished. Body weight and a type of work are factors which predispose to spinal disorders, as opposed to sex, age and height, which do not influence the occurrence of a discussed illness.

Key words: back pain, rehabilitation, pension prevention program.

1799. Ocena efektow rehabilitacji pacjentow z zespolem bolowym kregoslupa w odcinku szyjnym /Andzelina Wolan-Nieroda, Agnieszka Depa, Grzegorz Przysada, Teresa Pop // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. виховання, спорту і здоров'я людини / за заг. ред. Є. Приступи. – Л., 2011. – Вип. 15, т. 3. – С. 75–81.

Анотація. У статті оцінено ефект реабілітації, що була застосована для профілактики пацієнтів з синдромом болю шийного відділу хребта. У хворих досліджувалася рухомість шийного відділу хребта за допомогою гравітаційного кутоміра. Рухомість поперекового відділу визначали за допомогою тесту Шобера, а інтенсивність болі з використанням суб'єктивної шкали VAS. У пацієнтів експериментальної групи застосували комплексну реабілітацію разом з навчанням пацієнта щодо способу виконання щоденних дій і уникання болю. Доведено зменшення відчуття болю в 59% осіб. Поліпшення рухомості в шийному відділі спостерігалася в 49%, а у поперековому – у 57% пацієнтів. Реабілітація у рамках профілактичного лікування корисно впливає на зменшення відчуття болю, а також на по-

ліпшення рухомості в шийному відділі в більшості пацієнтів експериментальної групи.

Ключові слова: шийний відділ хребта, профілактика, реабілітація, больовий синдром.

Анотація. В статті оцінен ефект реабілітації, котра була применена для профілактики пацієнтів з синдромом болю шийного відділу позвоночника. У больних досліджувалась подвижність шийного відділу позвоночника з допомогою гравітаційного угломера. Подвижність поясничного відділу визначали з допомогою теста Шобера, а інтенсивність болю з використанням суб'єктивної шкали VAS. У пацієнтів експериментальної групи применили комплексну реабілітацію разом з навчанням пацієнта стосовно способу виконання щоденних дій і уникнення болю. Доказано зменшення відчуття болю у 59% осіб. Збільшення подвижності в шийному відділі спостерігалося у 49%, а в поясничному – у 57% пацієнтів. Реабілітація в межах профілактичного лікування корисно впливає на зменшення відчуття болю, а також на збільшення подвижності в шийному відділі у більшості пацієнтів експериментальної групи.

Ключевые слова: шейный отдел позвоночника, профилактика, реабилитация, болевой синдром.

Annotation. The article deals with rehabilitation effect evaluation regarding prophylaxis among patients with pain syndrome in cervical spine. Agility of cervical spine has been tested by means of gravitational angle gauge. Agility of lumbar part has been tested by Sfibber test, while pain intensity – by subjective scale VAS.

Complex rehabilitation together with studying everyday exercises to avoid pain has been applied to patients of experimental group. Pain reduction has been proved among 59 % of patients. Agility at cervical spine has improved among 49 % of patients, at lumbar part of the spine of patients. Rehabilitation during prophylaxis treatment has beneficial effect on pain reduction as well as agility improvement at cervical spine among the majority experimental group.

Key words: cervical spine, prophylaxis, rehabilitation, pain syndrome.

1800. Probachta M. Ocena stanu funkcjonalnego oraz stopnia nasilenia bolu u pacjentow ze stwierdzona dyskopatia dolnego odcinka kregoslupa leczonych wg metody McKenziego oraz wg standartow postepowania w bolach krzyza / Miroslaw Probachta, Agnieszka Bejer, Artur Sochacki // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. виховання, спорту і здоров'я людини / за заг. ред. Є. Приступи. – Л., 2011. – Вип. 15, т. 3. – С. 227–233.

Анотація. Метою роботи було оцінювання функціонального стану, а також рівня болю у пацієнтів із підтвердженою дископатією нижнього відділу хребта, які лікувалися за методикою Маккензі, та згідно зі стандартами поведінки при болях у попереку. Для суб'єктивного оцінювання рівня прояву болю використано методу VAS, натомість для оцінювання функціонального стану – анкету Освестри. Дві використані методики лікування сприяли поліпшенню функціонального стану обстежених, однак метод Маккензі зумовив кращі результати у показниках «біль», «ходьба», а також «професійна та домашня робота» порівняно з анкету Освестри. Оцінювання змін напруження болю за методикою VAS свідчить про статистично відмінну різницю між двома групами на користь методу Маккензі.

зі. Два описані фізіотерапевтичні методи є успішними для консервативного лікування больових недуг нижньої частини хребта. Ефективнішим методом для лікування больових комплексів нижньої частини хребта виявився метод Маккензі.

Ключові слова: болі частини L-S хребта, метод Маккензі, функціональний стан.

Аннотація. Целью работы было оценивание функционального состояния, а также уровня боли у пациентов с подтвержденной дископатією нижнего отдела позвоночника, которые лечились за методикой Маккензи, и согласно стандартам поведения при болях в пояснице. Для субъективного оценивания уровня проявления боли использована методика VAS, зато для оценивания функционального состояния - анкету Освестри. Две использованных методики лечения способствовали улучшению функционального состояния обследованных, однако метод Маккензи обусловил лучшие результаты в показателях «боль», «ходьба», а также «профессиональная и домашняя работа» в сравнении с анкетой Освестри. Оценивание изменений напряжения боли за методикой VAS свидетельствует о статистически отличной разнице между двумя группами в интересах метода Маккензи. Два описаны физиотерапевтические методы являются успешными для консервативного лечения болевых болезней нижней части позвоночника. Более эффективным методом для лечения болевых комплексов нижней части позвоночника оказался метод Маккензи.

Ключевые слова: боли части L-S позвоночника, метод Маккензи, функциональное состояние.

Аннотація. Целью работы была оценка функционального состояния, а также уровня боли у пациентов с подтвержденной дископатією нижнего отдела позвоночника, которые лечились по методике Маккензи, и согласно стандартам поведения при болях в пояснице. Для субъективного оценивания уровня проявления боли использована методика VAS, а для оценивания функционального состояния - анкета Освестри. Две использованные методики лечения способствовали улучшению функционального состояния обследованных, однако метод Маккензи обусловил лучшие результаты в показателях «боль», «ходьба», а также «профессиональная и домашняя работа» в сравнении с анкетой Освестри. Оценивание изменений напряжения боли за методикой VAS свидетельствует о статистически отличной разнице между двумя группами в интересах метода Маккензи. Два физиотерапевтических метода являются успешными для консервативного лечения болевых болезней нижней части позвоночника. Более эффективным методом для лечения болевых комплексов нижней части позвоночника оказался метод Маккензи.

Ключевые слова: боли части L-S позвоночника, метод Маккензи, функциональное состояние.

Annotation. The aim of the thesis is to evaluate the functional condition and the level of pain intensity in patients with the discopathy of the inferior segment of spine treated according the McKenzie's method and standards of treatment the low back pains. The VAS scale has been used for the subjective level of evaluation the pain intensity, whereas for the evaluation of functional condition the Oswestry Low Back Pain Disability Questionnaire. Both presented methods improved the functional condition of the subjects, but McKenzie method gave

really much better results in a category of «pain», «walking» and professional and -сme work» according to the Oswestry Questionnaire. The evaluation of changes of the pain inten-sry according to the VAS leads to the foundings of significant statistical differences between both groups, for the benefit of McKenzie method. Both ways of physiotherapy are the effective way of non-invasive treatment of pain in the ewer part of the spine. The McKenzie method appeared to be more effective in treatment pain syn-iromes of the lower part of the spine.

Key words: pains in the L-S part of spine, McKenzie method, functional condition.

1801. Zastosowanie nowych urzadzen z wykorzystaniem sprzezenia zwrotnego w rehabilitacji chorych po urazie kregoslupa w odcinku szyjnym / Piotr Szpunar, Krzysztof Kolodziej, Andrzej Kwolek [i in.] // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. виховання, спорту і здоров'я людини / за заг. ред. Є. Приступи. – Л., 2011. – Вип. 15, т. 3. – С. 319–324.

Анотація. Застосування нового устаткування з використанням зворотного зв'язку в реабілітації хворих після травми шийного відділу хребта. Метою дослідження було оцінити можливість застосування спеціального апарата BALANCE-TRAINER, обладнаного устаткуванням для проведення вправ на рівновагу і координацію рухів, комплексної реабілітації хворих після травми хребта з ураженням шийного відділу спинного мозку. Досліджувалися 18 хворих з ураженням шийного відділу спинного мозку, серед яких було 6 чоловіків із тетраплегією. Тривалість виконання вправ із застосуванням апарата становила 30 хв упродовж 25 днів незалежно від характеру індивідуальної програми реабілітації. Досягнуто поліпшення витривалості до фізичного навантаження, рівноваги і координації рухів нижніх кінцівок і тулуба. Пацієнти виконували вправи охоче та із підсиленою мотивацією.

Ключові слова: травми хребта, ураження спинного мозку, нові технології, ефективність реабілітації, біологічний зворотній зв'язок.

Аннотация. Применение нового оборудования с использованием обратной связи в реабилитации больных после травмы шейного отдела позвоночника. Целью исследования было оценить возможность применения специального аппарата BALANCE-TRAINER, оснащенного оборудованием для проведения упражнений на равновесие и координацию движений, комплексной реабилитации больных после травмы позвоночника с поражением шейного отдела спинного мозга. Исследованы 18 больных с поражением шейного отдела спинного мозга, среди которых было 6 мужчин с тетраплегией. Длительность выполнения упражнений с применением аппарата составляла 30 мин на протяжении 25 дней независимо от характера индивидуальной программы реабилитации. Достигнуты улучшения выносливости к физической нагрузке, равновесию и координации движений нижних конечностей и туловища. Пациенты выполняли упражнения охотно и с усиленной мотивацией.

Ключевые слова: травмы позвоночника, поражения спинного мозга, новые технологии, эффективность реабилитации, биологический обратной связь.

Annotation. The aim of the study was to evaluate the effectiveness of the Balance-Trainer, a specialized training piece of equipment designed for improving balance and co-ordination of movement, as an integral component of the complex

rehabilitation program of patients with a trauma of the cervical vertebrae of the spinal column. Materials: study participants included 18 individuals with affected cervical vertebrae of the spinal column, among which was 6 quadriplegic males. The patients exercised for 30 minutes daily, for 25-day period, regardless of the nature of the participant's individual rehabilitation program. Results: increased physical endurance, and improved balance and co-ordination of the lower limbs and trunk of the body were among the main findings of the study. The patients demonstrated great motivation and significant enthusiasm for the exercise initiative. **Key words:** spinal trauma, spinal cord injury, new technologies, effectiveness of rehabilitation, biological reverse feedback.

При захворюваннях суглобів

(артрит, артроз, спондилоартрит, остеопороз)

1802. Андрійчук О. Вивчення причин виникнення артрозу /Ольга Андрійчук // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. виховання, спорту і здоров'я людини / за заг. ред. Є. Приступи. – Л., 2011. –Вип. 15, т. 3. – С. 6–10.

Анотація. У статті проаналізовано питання етіології артрозу, проведено дослідження щодо осіб вікового та статевого контингенту хворих на артроз колінного суглоба, узагальнено фактори ризику артрозу та типи перебігу, визначено завдання медичних працівників при куруванні хворих на артроз, а також основні компоненти психолого-педагогічної роботи.

Ключові слова: артроз, чинники ризику, індекс маси тіла, курування хворих.

Аннотація. В статье рассматривается вопрос этиологии артроза, проведено исследование относительно лиц возрастного и полового контингента лиц, больных артрозом коленного сустава, обобщены факторы риска артроза и типы течения, рассматривается задача медицинских работников при курировании пациентов с артрозом, основные компоненты психолого-педагогической работы.

Ключевые слова: артроз, факторы риска, индекс массы тела, курирование больных.

Annotation. The article deals with the problems of arthrosis. The investigation of the age and gender groups of patients suffered from the knee-joint arthrosis was held. The risk factors and the types of arthrosis course are generalized. The medical staffs supervision of the arthrosis-suffered patient and the main components of psychological-pedagogical work are examined.

Key words: arthrosis, risk factors, body mass index, curation patients.

1803. Андрійчук О. Механотерапія при остеоартрозах [Електронний ресурс] / Андрійчук О. // Спортивна наука України. – 2011. – № 6(39). – С. 63–71. – Режим доступу : <http://www.nbuv.gov.ua/e-journals/SNU/2011-1/index.htm>

Анотація. У статті розглядаються питання застосування механотерапії у комплексній реабілітації гонартрозу. Були проаналізовані показники:

біль у суглобах, ранкова скутість, сила м'язів, амплітуда руху в ураженому суглобі. Доведено ефективність вправ на тренажерах.

Ключові слова: гонартроз, механотерапія, тренажери.

Аннотація. В статті розглядаються питання застосування механотерапії в комплексній реабілітації гонартрозу. Були проаналізовані показники: біль в суглобах, утренняя скованность, сила м'язів, амплітуда руху в ураженому суглобі. Доведено ефективність вправ на тренажерах.

Ключевые слова: гонартроз, механотерапия, тренажеры.

Annotation. The article deals with the problems of usage of mechanical therapy in the complex process of rehabilitation of gonarthroz. Besides, such indices were analyzed as pain in the joint, disabilities to move in the morning, the muscular strength, the amplitude of movement in the injured joints. The effectiveness of physical exercises using different training equipment was proved in this article.

Key words: gonarthroz, mechanical therapy, training equipments.

1804. Высоцкая Е. Ф. СКЭНАР-реабілітація при вертеброгенном болевом синдроме / Высоцкая Е. Ф., Степанова Н. В. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2007. – № 4. – С. 35–37.

Анотація. Стаття присвячена дослідженню ефективності СКЭНАР-реабілітації при вертеброгенному больовому синдромі. Застосування СКЭНАР-технології становить інтерес через доступність, швидкого позитивного ефекту, простоти й результативності впливу. СКЭНАР-реабілітація ефективна в якості моно впливу. Про це свідчить повне відновлення працездатності в 100% хворих досліджуваної групи після завершення проведеного курсу реабілітації.

Ключові слова: СКЭНАР, реабілітація, вертеброгенний, больовий синдром.

Аннотація. Стаття посвящена исследованию эффективности СКЭНАР-реабілітації при вертеброгенном болевом синдроме. Применение СКЭНАР-технологии представляет интерес ввиду доступности, быстрого положительного эффекта, простоты и результативности воздействия. СКЭНАР-реабілітація ефективна в качестве моно воздействия. Об этом свидетельствует полное восстановление работоспособности у 100% больных исследуемой группы по завершению проведенного курса реабилитации.

Ключевые слова: СКЭНАР, реабилитация, вертеброгенный, болевой синдромом.

Annotation. This article is based on the results of vertebroneurological investigation and shown the effectiveness of SKENAR technology in rehabilitation patients with vertebroneurological syndrome of illness (backache). Application SKENAR of technology is of interest in view of availability, a fast positive effect, simplicity and productivity of influence. SKENAR rehabilitation is effective as monoinfluence. Full restoration of serviceability testifies to it at 100% of patients of researched group on end of the lead rate of rehabilitation.

Key words: SKENAR, rehabilitation, vertebroneurological, syndrome illness.

1805. Гомза Н. Вплив фізичного навантаження на протікання пізніх форм прогресуючих м'язевих дистрофій / Н. Гомза // Теоретико-методичні основи

організації фізичного виховання молоді : матеріали І Регіон. наук.-практ. семінару. – Л., 2006. – С. 175–176.

Анотація. *Визначена доцільність застосування лікувальної фізичної культури у хворих з пізніми формами прогресуючих м'язевих дистрофій, які мали легкі клінічні прояви хвороби.*

Ключові слова: *фізичні навантаження, м'язева дистрофія, прогресуюча форма.*

Аннотация. *Определена целесообразность применения лечебной физической культуры у больных с поздними формами прогрессирующих мышечных дистрофий, которые имели легкие клинические проявления болезни.*

Ключевые слова: *физические нагрузки, мышечная дистрофия, прогрессирующая форма.*

Annotation. *Expedience of application of medical physical culture is certain at patients with the late forms of making progress muscle dystrophy which had easy clinical displays of illness.*

Key words: *physical loadings, muscle dystrophy, making progress form.*

1806. Гордон Н. Артрит и двигательная активность. – К. : Олимпийская литература, 1999. – 35 с.

Анотація. *У книзі представлено ефективну програму рухової активності, що дозволить значно зменшити негативний вплив артриту і підвищити рівень загальної фізичної підготовленості. Для осіб, що страждають на артрит, ця книга немає ціни. У ній наведено вправи для розвитку гнучкості та збільшення м'язової сили, вправи аеробної спрямованості, найбільш придатні для хворих на артрит. Подано рекомендації щодо безпечного виконання фізичних вправ, підібраних з урахуванням індивідуальних особливостей кожної людини. Для фахівців у галузі медицини і спорту та широкого кола читачів.*

Ключові слова: *артрит, рухова активність, фізичні вправи.*

Аннотация. *В книге дана эффективная программа двигательной активности, которая позволит в значительной мере снизить отрицательное воздействие артрита и увеличит уровень общей физической подготовленности. Для лиц, страдающих артритом, эта книга является бесценной. В ней приведены упражнения для развития гибкости и увеличения мышечной силы, упражнения аэробной направленности, наиболее приемлемые для больных артритом. Приведены рекомендации по безопасному выполнению физических упражнений, подобранных с учетом индивидуальных особенностей каждого человека. Для специалистов в области медицины и спорта, а также широкого круга читателей.*

Ключевые слова: *артрит, двигательная активность, физические упражнения.*

Annotation. *The effective program of motive activity which will allow to a great extent to reduce negative influence of arthritis and multiply the level of general physical preparedness is given in a book. For persons, sufferings arthritis, this book is priceless. In her resulted exercise for development of flexibility and multiplying force, exercises of aerobic orientation, most acceptable to patients by arthritis. Resulted recommendation on safe implementation of physical exercises, neat taking into account the individual features of everybody. For specialists in area of medicine and sport, and also wide circle of readers.*

07. Гресс Р. С. Комплексная физическая реабилитация больных ревматическим артритом / Р. С. Гресс // Слобожанський науково-спортивний вісник. – Х., 2001. – № 4. – С. 109–112.

Анотація. Обґрунтовано, що одне з провідних місць у лікувальному і відновному процесах хворих ревматоїдним артритом належить фізичній реабілітації. Реабілітаційний діагноз хворих з ревматоїдним артритом повинен відображати клінічну форму і стадію захворювання, характер перебігу процесу, міру активності і порушення функції суглобів, оскільки від цих показників залежить як спрямованість реабілітаційних заходів, так і реабілітаційний прогноз. Основними засобами ЛФК при ревматоїдному артриті є фізичні вправи, рухові режими, механотерапія, працетерапія, масаж. Основними формами занять при ревматоїдному артриті є ранішня іспівна гімнастика, лікувальна гімнастика, самостійні заняття, дозована лікувальна ходьба.

Ключові слова: фізична реабілітація, ревматизм, артрит.

Анотация. Обосновано, что одно из ведущих мест в лечебном и восстановительном процессе больных ревматоидным артритом отводится физической реабилитации. Реабилитационный диагноз больных с ревматоидным артритом должен отражать клиническую форму и стадию заболевания, характер течения процесса, степень активности и нарушения функции суставов, так как от этих показателей зависит как направленность реабилитационных мероприятий, так и реабилитационный прогноз. Основными средствами лечебной физической культуры при ревматоидном артрите являются физические упражнения, двигательные режимы, механотерапия, трудотерапия, массаж. Основными формами занятий при ревматоидном артрите являются утренняя гигиеническая гимнастика, лечебная гимнастика, самостоятельные занятия, дозированная лечебная ходьба.

Ключевые слова: физическая реабилитация, ревматизм, артрит.

Annotation. It is grounded, that one of leading places in лечебном and by restoration process of patients taken a pseudorheumatism to the physical rehabilitation. The rehabilitation diagnosis of patients with a pseudorheumatism must reflect a clinical form and stage of disease, character of flow of process, degree of activity and parafunction of joints, because both the orientation of rehabilitation measures and rehabilitation prognosis depends on these indexes. The fixed assets of medical physical culture at a pseudorheumatism are physical exercises, motive modes, mechanotherapy, work therapy, massage. The basic forms of employments at a pseudorheumatism are a morning hygienical gymnastics, medical gymnastics, independent employments, dosed medical walking.

Key words: physical rehabilitation, rheumatism, arthritis.

08. Гузій О. В. Вплив фізичної реабілітації на функціональний стан осіб з нартаррозом I–II ступеня на поліклінічному етапі / О. В. Гузій, В. Р. Будзин // Здоровий спосіб життя : зб. наук. ст. – Л., 2010. – Вип. 50. – С. 15–19.

Анотація. Стаття розглядає проблему деформуючого артрозу – небезпечної хвороби людини.

Ключові слова: гонартроз, реабілітація, суглоби.

Аннотація. *Статья рассматривает проблему деформирующего артроза – опасной болезни человека.*

Ключевые слова: *гонартроз, реабилитация, суставы.*

Annotation. *The article examines the problem of deforming artros – dangerous illness of man.*

Key words: *gonartroz, rehabilitation, joints.*

1809. Гулбани Р. Ш. Применение системы йоги в физической реабилитации суставной и мышечной гибкости у женщин 35–45 лет / Гулбани Р. Ш., Таран А. А. // Физическое воспитание студентов. – 2011. – № 3. – С. 27–29.

Анотація. *В експерименті брали участь жінки 35–45 лет. Розглянуті питання застосування вправ йоги, як засіб фізичної реабілітації при захворюванні опорно-рухового апарату. Виявлено деякі несприятливі тенденції виникнення і розвитку таких захворювань суглобів як артрит, артроз, остеохондроз, а також втрата гнучкості м'язів тіла, як важливої складової для виконання нормального руху. Запропоновано програму корекції функціональних порушень суглобів і м'язів на основі йоги.*

Ключові слова: *жінки, йога, м'язи, суглоби, реабілітація.*

Аннотація. *В эксперименте приняли участие женщины 35–45 лет. Рассмотрены вопросы использования упражнений йоги, как средство физической реабилитации при заболевании опорно-двигательного аппарата. Выявлены некоторые неблагоприятные тенденции возникновения и развития таких заболеваний суставов как артрит, артроз, остеохондроз, а также потеря гибкости мышц тела, как важной составляющей для выполнения нормального движения. Предложена программа коррекции функциональных нарушений суставов и мышц на основе йоги.*

Ключевые слова: *женщины, йога, мышцы, суставы, реабилитация.*

Annotation. *The experiment involved 35 women at the age of 45. The paper discusses the application of yoga exercises as a means of physical rehabilitation for diseases of the musculoskeletal system. Identified some negative trends of occurrence and development of joint diseases as arthritis, arthritis, osteochondrosis, and loss of flexibility in the muscles of the body, as an important component to perform normal movements. Offered a program of correction of functional disorders of the joints and muscles through yoga.*

Key words: *women, yoga, muscles, joints, rehabilitation.*

1810. Дзівінський В. А. Оптимізація підходів до призначення антигомотоксичних препаратів у хворих за типовою формою подагри / В. А. Дзівінський, Н. П. Думіна, С. О. Степанець // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2009. – № 1. – С. 49–50.

Анотація. *П'ятирічний досвід уведення антигомотоксичних препаратів у практику лікування атипичних форм подагри дозволяє в умовах клінічного санаторію швидко добитися значного терапевтичного ефекту в порівнянні з результатами використання традиційного алопатичного лікування. Запропонований авторами підхід до терапії даного захворювання продовжує період ремісії від одного до двох років.*

Ключові слова: *подагра, терапія, підходи.*

Аннотация. Пятилетний опыт введения антигомотоксических препаратов в практику лечения атипичных форм подагры позволяет в условиях клинического санатория быстро добиться значительного терапевтического эффекта по сравнению с результатами использования традиционно алопатического лечения. Предложенный авторами подход к терапии данного заболевания продлевает период ремиссии от одного до двух лет.

Ключевые слова: подагра, терапия, подходы.

Annotation. Five-year experience of bringing antihomotoxic preparations into practice of treatment of offtype forms of gout allows in the conditions of clinical sanatorium quickly to obtain a considerable therapeutic effect as compared to the results of the use of traditional alopatic treatment. Approach offered authors to therapy of this disease prolongs the period of remissy from one to two years.

Key words: gout, therapy, approaches.

1811. Динамика показателей системы крови у больных ревматоидным артритом в процессе курса реабилитации средствами каратэ / Мирная А. В., Шелест Л. А., Маликов Н. В., Богдановская Н. В. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред С. С. Єрмакова. – Х., 2009. – № 4. – С. 82–86.

Анотация. Статтю присвячено оцінці ефективності реабілітації хворих на ревматоїдний артрит засобами карате. Проведено дослідження показників активності запального процесу у жінок, хворих на ревматоїдний артрит, які уперше і удруге проходили курс реабілітації. Одержані результати однозначно свідчать про те, що розроблений реабілітаційний комплекс на фоні медикаментозного лікування сприяє більш інтенсивному зниженню активності запального процесу. Показано, що після повторного курсу спостерігалися більш значущі позитивні зміни всіх досліджених показників. Очевидно, що запропонований комплекс реабілітаційних заходів є адекватним і ефективним щодо хворих з даною нозологією.

Ключові слова: ревматоїдний артрит, реабілітація, карате, запальний процес, лабораторні показники.

Аннотация. Статья посвящена оценке эффективности реабилитации больных ревматоидным артритом средствами каратэ. Проведено исследование показателей активности воспалительного процесса у женщин, больных ревматоидным артритом, впервые и повторно проходивших курс реабилитации. Полученные результаты свидетельствуют о том, что разработанный реабилитационный комплекс, на фоне медикаментозного лечения, способствует более интенсивному снижению активности воспалительного процесса. Показано, что после повторного курса наблюдались более значимые позитивные изменения всех исследованных показателей. Очевидно, что предложенный комплекс реабилитационных мероприятий является адекватным и эффективным для больных с данной нозологией.

Ключевые слова: ревматоидный артрит, реабилитация, каратэ, воспалительный процесс, лабораторные показатели.

Annotation. The work is devoted to the estimation of the effectiveness of the rehabilitation of the patients with rheumatoid arthritis by means of karate. The investigation of the indices of the activity of the inflammatory process of the women with rheumatoid arthritis who took the rehabilitation course of karate for

first time and repeated has been carried out. The received results show that the developed complex together with medicine treatment promotes more intensive lowering of the activity of the inflammatory process. It's registered that more significant positive changes of all the investigated indices were observed after the repeated course. It's quite obvious that this rehabilitation complex is adequate and effective for the patients with the given nosology.

Key words: *rheumatoid arthritis, rehabilitation, karate, inflammatory process, laboratory indices.*

1812. Дуло О. Фізична реабілітація хворих на деформуючий остеоартроз в санаторно-курортних умовах / О. Дуло, Н. Бондарчук, В. Товт // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культура та спорту. – Л., 2008. – Вип. 12, т. 3. – С. 80–86.

Анотація. Авторами на великому клінічному матеріалі доведена висока ефективність реабілітації хворих на деформуючий остеоартроз. Під впливом сульфідної бальнеотерапії та озокеритолікування покращується функціональний стан та якість життя хворих на деформуючий остеоартроз, здатність до самообслуговування, мобільність та підвищується незалежність у сфері повсякденної життєдіяльності.

Ключові слова: деформуючий остеоартроз, сірководневі ванни, озокеритотерапія, функціональний стан, якість життя хворих.

Аннотация. Авторами на большом клиническом материале доказана высокая эффективность реабилитации больных деформирующим остеоартрозом. Сульфидная бальнеотерапия и озокеритолечение улучшают функциональное состояние и качество жизни больных деформирующим остеоартрозом, способность к самообслуживанию, мобильность и повышают независимость в сфере повседневной жизни.

Ключевые слова: деформирующий остеоартроз, сероводородные ванны, озокеритотерапия, функциональное состояние, качество жизни больных.

Annotation. Based on the clinical material, the high efficiency of patient's rehabilitation with the deforming osteoarthritis is proved by the authors. Sulphidic balneotherapy and ozocerite treatment improve a functional state and quality of patients life with deforming osteoarthritis, the ability to self-service, the mobility and it is raised the independence in sphere of daily life.

Key words: patients with deforming osteoarthritis, sulfide balneotherapy, ozocerito-therapy, functional state, quality of life.

1813. Заморський Т. Причини деформацій нижньої кінцівки у хворих на ревматоїдний артрит та зміни динамічних характеристик ходи після ендопротезування колінного суглоба під впливом фізичної реабілітації / Т. Заморський // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культура та спорту. – Л., 2007. – Вип. 11, т. 2. – С. 148–154.

Анотація. Проаналізовано особливості постави та причини виникнення деформацій нижніх кінцівок у хворих на ревматоїдний артрит. Представлена біомеханічна характеристика динамічних показників ходи хворих на ревматоїдний артрит до та після ендопротезування колінного суглоба. Розроблено програму фізичної реабілітації хворих на ревматоїдний арт-

рит після ендопротезування колінного суглоба, яка дозволяє провести підготовку опорно-рухової системи до оперативного лікування та відновити силу м'язів і рухів у суглобах в післяопераційний період, про що свідчать збільшення навантаження на задній та передній відділи стопи, скорочення загального часу опори стопи, наближення ходи хворих до динамічного типу.

Ключові слова: фізична реабілітація, ендопротезування колінного суглоба, ревматоїдний артрит, опорні реакції.

Аннотація. Проанализированы особенности осанки и причины возникновения деформаций нижних конечностей у больных ревматоидным артритом. Дана биомеханическая характеристика динамических показателей ходьбы больных ревматоидным артритом до и после эндопротезирования коленных суставов. Разработана программа физической реабилитации больных ревматоидным артритом после эндопротезирования коленного сустава, которая позволяет провести подготовку опорно-двигательной системы к оперативному лечению и восстановить силу мышц и движений в суставах в послеоперационный период, о чем свидетельствуют увеличение нагрузки на задний и передний отделы стопы, сокращение общего времени опоры стопы, приближение походки больных приближается к динамическому типу.

Ключевые слова: физическая реабилитация, эндопротезирование коленного сустава, ревматоидный артрит, опорные реакции.

Annotation. Body posture characteristics and causes of lower extremities deformations have been analyzed for rheumatic arthritis patients. Biomechanical characteristics of dynamic indices of rheumatic arthritis patients' gait before and after knee joint replacement surgery are given. The base of the research is the analysis of knee joint replacement surgery results for 59 rheumatic arthritis patients, of which 16 had bilateral knee joint replacement. The developed rehabilitation program makes it possible to prepare the locomotor system of patients for the surgery, as well as to renew the strength of muscles and movement activity in post-surgery period.

Key words: physical rehabilitation, knee joint replacement surgery, rheumatic arthritis, support reactions.

1814. Заморський Т. В. Фізична реабілітація хворих на ревматоїдний артрит після ендопротезування колінного суглоба / Заморський Т. В. // Роль фізичної культури як вагомого фактора покращення стану здоров'я населення і модифікації стилю життя : матеріали І Міжнар. наук.-практ. конф. – Івано-Франківськ, 2006. – С. 24.

Анотація. Розроблена програма фізичної реабілітації для хворих на ревматоїдний артрит після ендопротезування колінного суглоба, яка дозволяє збільшувати навантаження та поступово відновлювати рухливість в прооперованому суглобі.

Ключові слова: фізична реабілітація, хворі на ревматоїдний артрит після ендопротезування колінного суглоба.

Аннотація. Разработана программа физической реабилитации для больных на ревматоидный артрит после эндопротезирования коленного сустава, которая позволяет увеличивать нагрузку и постепенно возобновлять подвижность в прооперированном суставе.

Ключевые слова: физическая реабилитация, больные ревматоидным артритом после эндопротезирования коленного сустава.

Annotation. The program of physical rehabilitation is developed for patients revmatoidnyu arthritis after prosthetic appliance of knee-joint, which allows to multiply loading and gradually to proceed in mobility in the operated joint.

Key words: physical rehabilitation, patients by revmatoidnym arthritis after prosthetic appliance of knee-joint.

1815. Заморський Т. Фізична реабілітація хворих на ревматоїдний артрит після ендопротезування колінного суглоба / Заморський Т. // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2006. – Вип. 10, т. 4, кн. 2. – С. 54–59.

Анотація. Розроблена програма фізичної реабілітації після ендопротезування колінного суглоба у хворих ревматоїдним артритом на стаціонарному етапі відновного лікування і визначена її ефективність.

Ключові слова: фізична реабілітація, ендопротезування колінного суглоба, ревматоїдний артрит.

Аннотация. Разработана программа физической реабилитации после эндопротезирования коленного сустава у больных ревматоидным артритом на стационарном этапе восстановительного лечения и определена ее эффективность.

Ключевые слова: физическая реабилитация, эндопротезирование коленного сустава, ревматоидный артрит.

Annotation. Program of physical rehabilitation for rheumatic arthritis patients after knee joint replacement surgery for the clinical stage of rehabilitation treatment is developed by the post graduate student of the National University of Physical Education and Sports of Ukraine.

Key words: physical rehabilitation, knee joint replacement surgery, rheumatic arthritis.

1816. Іваненко С. Використання юмейхо-терапії у реабілітації пацієнтів, хворих на деформуючий артроз кульшового суглобу / С. Іваненко // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2006. – Вип. 10, т. 4, кн. 2. – С. 59–63.

Анотація. У статті представлені результати досліджень використання юмейхо-терапії у хворих з деформуючим артрозом кульшового суглобу та припущення залежності виникнення захворювання від порушення центру ваги тіла у концепції юмейхо-терапії.

Ключові слова: артроз, центр ваги тіла, юмейхо-терапія.

Аннотация. В статье представлены результаты исследований использования юмейхо-терапии у больных с деформирующим артрозом тазобедренного сустава, и предположения зависимости возникновения заболевания от нарушения центра веса тела в концепции юмейхо-терапии.

Ключевые слова: артроз, центр веса тела, юмейхо-терапия.

Annotation. This article deals with the results which were used.

Key words: arthrosis, center of bodyweight, Yumeiho-therapy.

1817. Климцов А. Физическая реабилитация больных с остеоартрозом коленных суставов / А. Климцов // Студент, наука і спорт у третьому тисячолітті : матеріали IV Міжнар. наук. конф. студ. – К., 2005. – С. 161–162.

Анотація. Наведено оцінку ефективності лікування остеоартрозу колінних суглобів.

Ключові слова: фізична реабілітація, остеоартроз колінного суглоба.

Аннотация. Приведена оценка эффективности лечения остеоартроза коленных суставов.

Ключевые слова: физическая реабилитация, остеоартроз коленного сустава.

Annotation. The article deals with estimation of efficiency of treatment of osteoarthritis of knee joints.

Key words: physical rehabilitation, osteoarthritis of knee-joint.

1818. Купина В. В. Вплив гуморального імунітету на ефективність реабілітації хворих на деформуючий спондилоартроз хребта / В. В. Купина, М. В. Купина // Роль фізичної культури як вагомого фактора покращення стану здоров'я населення і модифікації стилю життя : матеріали I Міжнар. наук.-практ. конф. – Івано-Франківськ, 2006. – С. 40–45.

Анотація. У статті висвітлюється сутність використання засобів фізичної реабілітації деформуючого спондилоартрозу хребта в залежності від стану гуморального імунітету. Обґрунтовується доцільність їх комплексного використання у реабілітаційному процесі хворих на деформуючий спондилоартроз хребта.

Ключові слова: фізична реабілітація, імунологічна реабілітація, деформуючий спондилоартроз, гуморальний імунітет.

Аннотация. В статье освещается сущность использования средств физической реабилитации деформирующего спондилоартроза позвоночника в зависимости от состояния гуморального иммунитета. Обосновывается целесообразность их комплексного использования в реабилитационном процессе больных деформирующим спондилоартрозом позвоночника.

Ключевые слова: физическая реабилитация, иммунологическая реабилитация, спондилоартроз, гуморальный иммунитет.

Annotation. In the article essence of the use of facilities of physical rehabilitation of! deforming spondyloarthritis spine lights up depending on the state of hummer immunity. Expedience of their complex use is grounded in the rehabilitation process of patients on deforming spondyloarthritis of spine.

Key words: physical rehabilitation, immunological rehabilitation, deforming, spondyloarthritis hummer immunity.

1819. Луцик Е. Г. Комплексная реабилитация больных ревматоидным артритом на поликлиническом этапе / Е. Г. Луцик, М. И. Попичев // Физическое воспитание студентов творческих специальностей : сб. науч.тр. / под ред. С. С. Ермакова. – Х., 2006. – № 6. – С. 113–120.

Анотація. Вивчений ефект комплексної реабілітації хворих на ревматоїдний артрит на поліклінічному етапі у жінок. Показано, що комплексна реабілітація хворих ревматоїдним артритом, яка містить лікувальну фізичну культуру, індуктотермію і парафінотерапію є адекватною і ефективною.

Ключові слова: ревматоїдний артрит, лікувальна фізична культура, індуктотермія, комплексна реабілітація.

Аннотація. Изучен эффект комплексной реабилитации больных ревматоидным артритом на поликлиническом этапе у женщин. Показано, что комплексная реабилитация больных ревматоидным артритом, включая лечебную физическую культуру, индуктотермию и парафинотерапию является адекватной и эффективной.

Ключевые слова: ревматоидный артрит, лечебная физическая культура, индуктотермия, комплексная реабилитация.

Annotation. The effect of complex rehabilitation of patients with revmatoidic arthritis was studied on a policlinic stage at women. It is shown that complex rehabilitation of patients with revmatoidic arthritis, including a medical physical culture, sinduktotermiy and paraffinotherapy is adequate and effective.

Key word: complex rehabilitation, medical physical culture, paraffinotherapy, induktotermiy.

1820. Мирна Г. Порівняльний аналіз віддалених результатів дії оздоровчого окинавського карате і лікувальної фізичної культури на рухливість суглобів у хворих ревматоїдним артритом / Г. Мирна, Л. Шелест // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культура та спорту. – Л., 2007. – Вип. 11, т. 2. – С. 231–236.

Анотація. Вивчення віддалених результатів показало, що зменшення екстензії, флексії і амплітуди через 6 місяців після закінчення курсу реабілітації в колінних, гомілковостопних суглобах склало 0,6–1,2% і 8,5–9,4% відповідно, тоді як вивчення віддалених результатів застосування загальноприйнятого комплексу ЛФК склало 1,6–2,4% і 9,8–15,9% відповідно. В променезап'ястних суглобах зменшення екстензії, флексії, радіального і ульнарного відведень через 6 місяців після закінчення курсу реабілітації комплексу вправ оздоровчого окинавського карате склало 4–10,9%, тоді як застосування загальноприйнятого комплексу ЛФК склало 15,9–33,1%. Таким чином, віддалений реабілітаційний ефект в експериментальній групі де застосовувався комплекс вправ оздоровчого окинавського карате порівняно з контрольною у середньому у 2,5 рази вище.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, оздоровче окинавське карате, ревматоїдний артрит, амплітуда рухів, реабілітація.

Анотація. Изучение отдаленных результатов применения комплекса упражнений оздоровительного окинавского каратэ показало, что уменьшение экстензии, флексии и амплитуды через 6 месяцев после окончания курса реабилитации в коленных и голеностопных суставах составило 0,6–1,2% и 8,5–9,4% соответственно, тогда как после комплекса ЛФК – 1,6–2,4% и 9,8–15,9% также соответственно. В лучезапястных суставах уменьшение экстензии, флексии, радиального и ульнарного отведений через 6 месяцев после окончания применения комплекса упражнений оздоровительного окинавского каратэ составило 4–10,9%, тогда как после комплекса ЛФК – 15,9–33,1%. Таким образом, отдаленный реабилитационный эффект в экспериментальной группе в сравнении с контрольной в среднем в 2,5 раза выше.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, оздоровительное окинавское каратэ, ревматоидный артрит, амплитуда движений, реабилитация.

Annotation. Extension and flexion was measured in knee and ankle joints, and from these indexes amplitude of motions was calculated. Ulna and radial taking was also measured in wrist joints. Study of remote results of application of complex of exercises therapeutic Okinawa karate showed that diminishing of extension, flexion and amplitudes in 6 months after completion of course of rehabilitation in knee and ankle joints had been 0,6–1,2% and 8,5–9,4% accordingly, while after application of complex MPC – 1,6–2,4% and 9,8–15,9% also accordingly. In wrist joints there is diminishing of extension, flexion, radial and ulna taking in 6 months after completion of application of complex of exercises therapeutic Okinawa karate 4–10,9% made, while after application of complex MPC – 15,9–33,1%. Thus, remote rehabilitation effect in an experimental group by comparison to a control on the average in 2,5 time higher.

Key words: medical physical culture, therapeutic Okinawa karate, rheumatoid arthritis, amplitude of motions, rehabilitation.

1821. Мирная А. В. Динамика показателей варикционной и амплитудной пульсометрии у больных ревматоидным артритом в процессе курса реабилитации средствами каратэ / Мирная А. В., Маликов Н. В. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред С. С. Єрмакова. – Х., 2008. – № 10. – С. 78–80.

Анотація. Проведено дослідження жінок, хворих на ревматоїдний артрит, які вперше і повторно проходили курс реабілітації засобами каратэ. У дослідженні застосувалася методика варіаційної і амплітудної пульсометрії. Це дозволило констатувати, що систематичні заняття спричиняють позитивний вплив на функціональний стан і адаптаційні можливості серцево-судинної системи хворих з даною нозологією. Також визначено, що в групі, яка повторно проходила курс реабілітації, всі досліджувані показники покращились рівномірно, у другій групі в середині курсу постерігалось деяке погіршення.

Ключові слова: ревматоїдний артрит, реабілітація, каратэ, адаптація, пульсометрія.

Аннотация. Проведено обследование женщин больных ревматоидным артритом впервые и повторно проходивших курс реабилитации средствами каратэ. В исследовании применялась методика вариационной и амплитудной пульсометрии. Это позволило констатировать, что систематические занятия оказывают выраженное положительное влияние на функциональное состояние и адаптационные возможности сердечно-сосудистой системы больных с данной нозологией. Также отмечено, что в группе, проходивших курс реабилитации повторно все исследуемые показатели улучшались равномерно, во второй группе в середине курса наблюдалось некоторое ухудшение.

Ключевые слова: ревматоидный артрит, реабилитация, каратэ, адаптация, пульсометрия.

Annotation. The investigation of women with rheumatoid arthritis who took the rehabilitation course of karate for the first time and repeated has been carried out. The methods of variation and amplitude pulsometry was applied. This made possible to state that systematic application of karate exercises exert expressed influence on functional condition and adaptation potentialities of cardio-vascular system of patients with given nosology. It must be also marked that all the

researched indices in the group of patients who took the rehabilitation course for the second time were improving evenly; in the next group some change for the worse was observed.

Key words: *rheumatoid arthritis, rehabilitation, karate, adaptation, pulsometry.*

1822. Мирная А. В. Динамика показателей физической работоспособности, аэробной производительности и функционального состояния дыхательной системы у больных ревматоидным артритом в процессе курса реабилитации средствами каратэ / Мирная А. В. // Физическое воспитание студентов творческих специальностей : сб. науч.тр. / под ред. С. С. Ермакова. – Х., 2008. – № 5. – С. 70–76.

Анотація. *Статтю присвячено проблемі пошуку нових методів реабілітації хворих на ревматоїдний артрит, оцінки ефективності комплексу карате у хворих даної нозології. Проведено дослідження жінок, хворих на ревматоїдний артрит, які вперше і повторно проходили курс реабілітації засобами карате. Це дозволило констатувати, що систематичні заняття карате спричиняють позитивний вплив на фізичну працездатність, аеробну продуктивність і функціональний стан дихальної системи.*

Ключові слова: *ревматоїдний артрит, реабілітація, карате, фізична працездатність, дихальна система.*

Аннотация. *Статья посвящена проблеме поиска новых методов реабилитации больных ревматоидным артритом, оценке эффективности комплекса каратэ у больных данной нозологией. Проведено обследование женщин больных ревматоидным артритом впервые и повторно проходивших курс реабилитации средствами каратэ. Это позволило констатировать, что систематические занятия каратэ оказывают положительное влияние на физическую работоспособность, аэробную производительность и функциональное состояние дыхательной системы.*

Ключевые слова: *ревматоидный артрит, реабилитация, каратэ, физическая работоспособность, дыхательная система.*

Annotation. *The work is devoted to the problem of search of new methods of rehabilitation of patients with rheumatoid arthritis, to the estimation of effectiveness of karate complex at patients with given nosology. The investigation of women with rheumatoid arthritis who took the rehabilitation course of karate for the first time and repeated has been carried out. This made possible to state that systematic application of karate exercises exert positive influence on physical efficiency, aerobic productivity, functional condition of the respiratory system.*

Key words: *rheumatoid arthritis, rehabilitation, karate, physical efficiency, respiratory system.*

1823. Мирная А. В. Изменения подвижности коленных суставов в процессе курса реабилитации средствами каратэ у больных ревматоидным артритом / Мирная А. В. // Физическое воспитание студентов творческих специальностей : сб. науч. тр. / под ред. С. С. Ермакова. – Х., 2008. – № 3. – С. 77–83.

Анотація. *Під час реабілітації хворих на ревматоїдальний артрит встановлена доцільність застосування вправ оздоровчого карате, які разом зі значним збільшенням амплітуди рухів у колінних суглобах сприяли збереженню її амплітуда протягом тривалого часу після курсу реабілітації, моді*

як застосування лікувальної фізичної культури рухливість швидко знижувалася.

Ключові слова: ревматоїдний артрит, амплітуда рухів, реабілітація, лікувальна фізична культура, оздоровче карате.

Аннотація. Во время реабилитации больных ревматоидным артритом установлена необходимость применения упражнений оздоровительного каратэ, которые вместе со значительным увеличением амплитуды движений в коленных суставах способствовали сохранению ее на протяжении длительного времени после курса реабилитации, тогда как при применении лечебной физической культуры амплитуда движений быстро снижалась.

Ключевые слова: ревматоидный артрит, амплитуда движений, реабилитация, лечебная физическая культура, оздоровительное каратэ.

Annotation. In the course of rehabilitation of patients with rheumatoid arthritis the expediency of application therapeutic karate exercises was determined as the together with considerable expansion of amplitude of movements in knee-joints favoured the preservation of mobility over a long period of time, while with application of therapeutic physical training the mobility lowered rapidly.

Key words: rheumatoid arthritis, amplitude of mobility, rehabilitation, therapeutic physical training, therapeutic karate.

1824. Мосаб С. Х. Амуді. Артроз колінного суглобу – хірургічне лікування – фізична реабілітація / Мосаб С. Х. Амуді // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культура та спорту. – Л., 2006. – Вип. 10, т. 4, кн. 2. – С. 334–338.

Анотація. Стаття присвячена розробці нової концепції про артроз колінного суглобу, хірургічного лікування та післяопераційної реабілітації. Визначені дві групи втручань та декілька підгруп. За обсягом та оперативною травмою, втручання розподілені на три категорії, які потребують різних підходів за час проведення реабілітації пацієнтів.

Ключові слова: колінний суглоб, артроз, хірургічне лікування, післяопераційна реабілітація.

Аннотація. Стаття посвящена разработке новой концепции артроза коленного сустава, хирургического лечения и послеоперационной реабилитации. Определены две группы вмешательств и несколько подгрупп. По объему и оперативной травме вмешательства распределены на три категории, которые нуждаются в разных подходах на период проведения реабилитации пациентов.

Ключевые слова: коленный сустав, артроз, хирургическое лечение послеоперационная реабилитация.

Annotation. Clause is devoted to development of the new concept about arthritis of the knee joint; surgical treatment and postoperative rehabilitation. Two groups of interventions and some subgroup are certain. Behind volume and an operative trauma of intervention distributed on three categorie: which require different approaches for the period of carrying out of rehabilitation of patients.

Key words: the knee joint, arthritis, surgical treatment, postoperative rehabilitation.

1825. Мосаб С. Х. Амуді. Диспластический коленный сустав-гонартроз (концепция диагностики, лечения и физической реабилитации) / Мосаб С. Х.

Амуди, Пустовойт Б. А. // Физическое воспитание студентов творческих специальностей : сб. науч. тр. / под ред. С. С. Ермакова. – Х., 2008. – № 1. – С. 92–97.

Анотація. Стаття присвячена розробці нової концепції щодо диспластичних, спадково схильних захворювань суглобів (на моделі колінного суглобу). Представлені останні дослідження, проведені за цією проблемою провідними науковими установами м. Харкова. Дослідження базується на даних клінічного, рентгенометричного, антропометричного, біомеханічного, електрофізіологічного обстеження 122 спортсменів з травмами колінного суглоба. Концепція верифікована і має значне практичне та прогностичне значення.

Ключові слова: колінний суглоб, дисплазія, гонартроз, фізична реабілітація.

Аннотация. Статья посвящена разработке новой концепции о диспластических, наследственно предрасположенных заболеваниях суставов (на модели коленного сустава). Представлены последние исследования, проведенные по этой проблеме ведущими научными учреждениями г. Харькова. Исследования базируются на данных клинического рентгенометрического, антропометрического, биомеханического, электрофизиологического обследования 122 спортсменов с травмами коленного сустава. Концепция верифицирована и имеет значительное практическое и прогностическое значение.

Ключевые слова: коленный сустав, дисплазия, гонартроз, физическая реабилитация.

Annotation. The article is devoted to development of the new concept about displastic, is hereditary the joints predisposed disease (on model of a knee joint). Last researches which have been lead on this problem conducting scientific institutes of Kharkov are submitted. Researches it is based on the dan clinical, roentgenometry, anthropometrical, biomechanical, electrophysiological inspection of 122 sportsmen with traumas of a knee joint. The concept is verified and has significant practical and prognostic value.

Key words: knee-joint, displastic, gonarthroz, physical rehabilitation.

1826. Мосаб С. Х. Амуди. Остеоартроз коленного сустава – реабилитация (обзор литературы) / Мосаб С. Х. Амуди // Физическое воспитание студентов творческих специальностей : сб. науч. тр. / под ред. С. С. Ермакова. – Х., 2006. – № 5. – С. 87–91.

Анотація. Стаття присвячена актуальній проблемі – реабілітації хворих, що пройшли хірургічне лікування з приводу остеоартрозу колінного суглобу. Проведено аналітичний огляд вітчизняної і зарубіжної літератури, що показав актуальність проблеми, невирішені задавання і перспективи наукових досліджень за цією темою.

Ключові слова: колінний суглоб, гонартроз, хірургічне лікування, реабілітація.

Аннотация. Статья посвящена актуальной проблеме – реабилитации больных, прошедших хирургическое лечение по поводу остеоартроза коленного сустава. Проведен аналитический обзор отечественной и зарубежной литературы, который показал актуальность проблемы, нерешенные задачи и перспективы научных исследований по этой теме.

Ключевые слова: колєнный сугтав, гонартроз, хирургическое лечение, реабилитация.

Annotation. The article is dedicated to actual problem – a rehabilitations sick, passed surgical treatment on cause of osteoarthrosys of the knee joint. It is organized analytical review domestic and foreign literature, which has shown urgency of the problem, undecided problems and prospects of the scientific studies on this subject.

Key words: knee joint, knee osteoarthrosys, surgical treatment, rehabilitation.

1827. Мосаб С. Х. Амуді. Комплексна фізична реабілітація хворих після хірургічного лікування остеоартрозу колінного суглоба : автореф. дис. ... канд. наук з фіз. виховання і спорту : [спец.] 24.00.03 «Фіз. реабілітація» / Мосаб С. Х. Амуді ; Львів. держ. ун-т фіз. культури. – Л., 2010. – 19 с.

Анотація. Уперше розроблено науково-обгрунтовану програму фізичної реабілітації хворих на остеоартроз колінного суглоба після хірургічного лікування, що складається з шести періодів, для яких визначені часові параметри.

Ключові слова: фізична реабілітація, хірургічне лікування, остеоартроз колінного суглоба.

Аннотация. Впервые разработана научно-обоснованная программа физической реабилитации больных остеоартрозом коленного сустава после хирургического лечения, которое состоит из шести периодов, для которых определены часовые параметры.

Ключевые слова: физическая реабилитация, хирургическое лечение, остеоартроз коленного сустава.

Annotation. The scientifically-grounded program of physical rehabilitation of patients is first developed osteoartroz of knee-joint after surgical treatment, which consists of six periods which the parameters of sentinels are certain for.

Key words: physical rehabilitation, surgical treatment, osteoartroz of knee-joint.

1828. Мятага О. М. Комплексна фізична реабілітація хворих похилого віку на первинно-хронічний гонартроз II стадії, які знаходяться на вільному руховому режимі / Мятага О. М., Ткалич Я., Мятага Д. С. // Слобожанський науково-спортивний вісник. – 2010. – № 1. – С. 97–100.

Анотація. У статті викладено результати дослідження функціонального стану організму хворих похилого віку із первинно-хронічним гонартрозом II стадії, які знаходяться на вільному руховому режимі. Обгрунтовано і розроблено програму фізичної реабілітації з використанням комплексу немедикаментозних дій, що містять лікувальну гімнастику (вправи статичного характеру з подоланням опору рук реабілітолога, в чергуванні з розслабленням м'язів, в комбінації з дихальними вправами, а також комплекс вправ для відновлення побутових навичок – дозована ходьба, ходьба по сходах), масаж і фізіотерапію (кріотерапію) в умовах стаціонарного лікування.

Ключові слова: гонартроз, фізична реабілітація, функціональний стан систем організму, статичні вправи, сухові режими, фізичні навантаження, побутові навички, кріотерапія.

Аннотация. В статье изложены результаты исследования функционального состояния организма больных пожилого возраста с первично-

хроническим гонартрозом II стадии, которые находятся в свободном двигательном режиме. Обоснована и разработана программа физической реабилитации с использованием комплекса немедикаментозных воздействий, которые включают лечебную гимнастику (упражнения статического характера с преодолением сопротивления рук реабилитолога, в чередовании с расслаблением мышц, в комбинации с дыхательными упражнениями, а также комплекс упражнений для восстановления бытовых навыков: дозированная ходьба, ходьба по лестнице), массаж и физиотерапию (криотерапию) в условиях стационарного лечения.

Ключевые слова: гонартроз, физическая реабилитация, функциональное состояние систем организма, статические упражнения, двигательные режимы, физические нагрузки, бытовые навыки, криотерапия.

Annotation. In the article the results of research of the functional state of organism of old-aged patients are expounded with initially chronic gonarthrosis the II-nd stage which are on the free motive mode. Grounded and developed is the program of physical rehabilitator with the use of complex of unmedicinal impacts, which include a remedial gymnastics (exercises of static character-with overcoming resistance of hands of rehabilitator, in alternation with relaxation of muscles, in combination respiratory exercises, and also complex of exercises for renewal of domestic skills – regulated walking, walking on a stair), massage and physiotherapy (cryotherapy) in the conditions of stationary treatment.

Key words: gonarthrosis, physical rehabilitation, functional state of organism systems, static exercises, motive modes, physical loadings, domestic skills, cryotherapy.

1829. Осіпов В. М. Особливості фізичної корекції порушень амплітуди руху (контрактур) / Осіпов В. М., Писаренко С. М. // Теорія та методика фізичного виховання. – 2009. – № 10. – С. 42–44.

Анотація. У статті розглядаються особливості фізичної корекції порушення амплітуди рухів (контрактур), приведена класифікація контрактур та сучасні найефективніші методи їх фізичної реабілітації. Дана інформація стане у нагоді фахівцям фізичної реабілітації при складанні корекційних програм з усунення цієї проблеми

Ключові слова: контрактура, обмеження, суглоби, реабілітація, м'язи, тракція, гідрокінезотерапія.

Аннотация. В статье рассматриваются особенности физической коррекции нарушения амплитуды движений (контрактур), приведенная классификация контрактур и современные самые эффективные методы их физической реабилитации. Данная информация будет полезной специалистам физической реабилитации при составлении коррекционных программ для устранения этой проблемы.

Ключевые слова: контрактура, ограничение, суставы, реабилитация, мышцы, тракция, гидрокинезотерапия.

Annotation. The features of physical correction of violation of amplitude of motions (kontraktur), resulted classification of kontraktur and modern most effective methods of their physical rehabilitation, are examined in the article. This information will be to the physical rehabilitation useful to the specialists at drafting of the correction programs for the removal of this problem.

Key words: *kontraktura, limitation, joints, rehabilitation, muscles, traktsya, gydrokynezoterapy.*

1830. Пешкова О. В. Лікувальна фізична культура і фізичні фактори у відновному лікуванні хворих на остеопороз / Пешкова О. В., Бехзад Хасан-Задех // Слобожанський науково-спортивний вісник : [зб. наук. пр.] – Х., 2008. – № 4. – С. 136–141.

Анотація. У статті розглянута етіопатогенетична та клінічна характеристика остеопорозу, вказано на наявність двох типів даного захворювання: первинний і вторинний остеопороз. Охарактеризовані фізичні вправи, що рекомендуються при проведенні лікувальної гімнастики з даним контингентом хворих. Складено два комплекси лікувальної гімнастики з урахуванням наявності або відсутності супутньої соматичної патології. Розглянуто напрями призначення фізіотерапевтичних засобів і їх поєднання з фізичними вправами.

Ключові слова: остеопороз, лікувальна фізична культура, фізичні фактори.

Аннотация. В статье дана этиопатогенетическая и клиническая характеристика остеопороза, указано на наличие двух типов данного заболевания: первичный и вторичный остеопороз. Охарактеризованы физические упражнения, рекомендуемые при проведении лечебной гимнастики с данным контингентом больных. Составлено два комплекса лечебной гимнастики с учетом наличия либо отсутствия сопутствующей соматической патологии. Рассмотрены направления назначения физиотерапевтических средств и их сочетание с физическими упражнениями.

Ключевые слова: остеопороз, лечебная физическая культура, физические факторы.

Annotation. In the article authors give etiology, pathogenic and clinical description of osteoporosis, indicated in the presence of two types of this disease is primary and secondary osteoporosis. The physical exercises recommended during conducting of medical gymnastics with this contingent of patients are described. Two complexes of medical gymnastics are made taking into account a presence or absence of concomitant somatic pathology. Directions are considered settings of physical therapies facilities and their combination with physical exercises.

Key words: osteoporosis, medical physical culture, physical factors.

1831. Пілашевич А. А. Особливості побудови програми фізичної реабілітації хворих на адгезивний капсуліт, ускладнений гіпертонічною хворобою / А. А. Пілашевич, О. В. Феліксов // Олімпійський спорт і спорт для всіх : тези доп. IX Міжнар. наук. конгр. – К., 2005. – С. 819.

Анотація. Оцінена ефективність програми фізичної реабілітації хворих на адгезивний капсуліт з супутньою гіпертонічною хворобою.

Ключові слова: фізична реабілітація, запалення капсули плечового суглоба.

Аннотация. Оценена эффективность программы физической реабилитации больных на адгезивный капсулит с сопутствующей гипертонической болезнью.

Ключевые слова: физическая реабилитация, воспаление капсулы плечевого сустава.

Annotation. Efficiency of the program of physical rehabilitation of patients is appraised on adgezivnyy kapsulit with concomitant hypertensive illness.

Key words: physical rehabilitation, inflammation of capsule of humeral joint.

1832. Поворознюк В. В. Застосування біорезонансної стимуляції в лікуванні остеоартрозу колінних суглобів / В. В. Поворознюк, В. Б. Заєць, О. М. Слюсаренко // Олімпійський спорт і спорт для всіх : тези доп. IX Між-нар. наук. конгр. – К., 2005. – С. 824.

Анотація. Вивчено вплив біорезонансної стимуляції на показники функціонального стану пацієнток старших вікових груп з остеоартрозом колінних суглобів.

Ключові слова: біорезонансна стимуляція, остеоартроз, колінні суглоби.

Аннотация. Изучено влияние биорезонансной стимуляции на показатели функционального состояния пациенток старших возрастных групп с остеоартрозом коленных суставов.

Ключевые слова: биорезонансная стимуляция, остеоартроз, коленные суставы.

Annotation. Influence of biostimulation is studied on the indexes of the functional state of patients of senior groups of ages with osteoartroz of knee-joints.

Key words: biostimulation, osteoartroz, knee-joints.

1833. Програма фізичної реабілітації хворих на ревматоїдний артрит суглоба / М. В. Полулях, С. І. Герасименко, І. В. Рой [та ін.] // Ортопедія, травматологія і протезування. – 2007. – № 3. – С. 106–110.

Анотація. Мета дослідження – розробити і вивчити ефективність програми фізичної реабілітації при ендопротезуванні колінного суглоба у хворих ревматоїдним артритом. В основу роботи покладений аналіз результатів ендопротезування колінного суглоба у 73 хворих ревматоїдним артритом, з них у 16 хворих ендопротезування колінного суглоба виконано з обох боків. Жінок було 56 і чоловіків – 17. Вік хворих коливався від 30 до 70 років і складав у середньому $52,2 \pm 11,5$ роки. Розроблено програму реабілітації хворих ревматоїдним артритом при протезуванні колінного суглоба, яка дозволяє провести підготовку опорно-рухової системи до оперативного лікування, і яка покращує силу м'язів і руху в суглобах в післяопераційному періоді.

Ключові слова: програма, фізична реабілітація, ендопротезування колінного суглоба.

Аннотация. Цель исследования – разработать и изучить эффективность программы физической реабилитации при эндопротезировании коленного сустава у больных ревматоидным артритом. В основу работы положен анализ результатов эндопротезирования коленного сустава у 73 больных ревматоидным артритом, из них у 16 больных эндопротезирование коленного сустава выполнено с обеих сторон. Женщин было 56 и мужчин – 17. Возраст больных колебался от 30 до 70 лет и составлял в среднем $52,2 \pm 11,5$ года. Разработана программа реабилитации больных ревматоидным артритом при протезировании коленного сустава, которая позволяет провести подготовку опорно-двигательной системы к оперативному лечению и улучшить силу мышц и движения в суставах в

послеоперационном периоде, о чем свидетельствует увеличение нагрузки на задний и передний отделы стопы, сокращение общего времени опоры стопы. Ходьба больных приближается к динамичному типу.

Ключевые слова: программа, физическая реабилитация, эндопротезирование коленного сустава.

Annotation The purpose of the research was to develop and study efficacy of a programme of physical rehabilitation in cases of hip joint arthroplasty in patients with rheumatoid arthritis. The work was based on the analysis of results of hip joint arthroplasty in 73 patients with rheumatoid arthritis, 16 of them being subjected to arthroplasty of their both knee joints. There were 56 females and 17 males. The patients' age ranged from 30 to 70 years and averaged $52,2 \pm 11,5$ years. A programme for the rehabilitation of patients with rheumatoid arthritis in cases of the knee joint prosthetics was devised. This programme makes it possible to prepare the locomotor system for the surgical intervention, to improve the muscular force and movements in the joints, as it is showed by higher loads on the posterior and anterior portions of the foot and a shorter general period of the foot support. The patients' walk approaches the dynamic type.

Key words: program, physical rehabilitation, hip joint arthroplasty, of knee-joint.

1834. Прокопович Н. Лікувальна фізична культура як складова фізичної реабілітації при анкілозуючому спондилоартриті (хворобі Бехтерева) / Наталія Прокопович // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культура та спорту. – Л., 2007. – Вип. 11, т. 2. – С. 315–319.

Анотація. Анкілозуючий спондилоартрит (АС) – найважча форма анкілозуючого суглобового процесу, який часто стає причиною інвалідності. Невизначеність етіології патологічного процесу призводить до недостатньо ефективного лікування даного захворювання. Так, незважаючи на запропоновані чисельні методики його лікування, засобів, які б повністю вилікували АС не існує. Найважливішим у даному випадку є стабілізувати захворювання, не дати йому розвиватися далі. Цього можна досягти за допомогою комплексного консервативного лікування, основним завданням якого є спрямованість на підтримку мінімальної активності процесу і збереження задовільної функції суглобів і хребта. При тривалому комплексному лікуванні вдається зменшити больовий синдром і покращити загальний стан хворого. Однак потрібно зазначити, що лікування АС значно залежить від активності і зусиль самої людини. Фізична активність особи, хворої на АС – основна умова лікування АС. Через це в лікуванні АС важливе місце відводять ЛФК. Систематичні заняття ЛФК дають можливість довше зберігати відносно хороший функціональний стан і здатність працювати, навіть, незважаючи на те, що захворювання не було діагностовано на початковій стадії.

Ключові слова: анкілозуючий спондилоартрит, лікувальна фізична культура, фізичні вправи.

Аннотация. Анкилозирующий спондилоартрит (АС) – наиболее сложная форма анкилозирующего суставного процесса, который часто становится причиной инвалидности. Из-за неопределенности этиологии данной болезни ее лечение не всегда эффективно. Так, не смотря на многочисленные предложенные методики лечения АС, средств, которые бы полностью его излечили, пока не найдено. Наиболее важным в данном случае является

стабилизация болезни. Этого можно достичь при помощи комплексного консервативного лечения, основное задание которого – поддержание минимальной активности патологического процесса и сохранение удовлетворительной функции суставов и позвоночника. При продолжительном комплексном лечении можно уменьшить болевой синдром и улучшить общее состояние пациента. Но нужно заметить, что лечение АС в значительной мере зависит от активности и усилий самой личности. Физическая активность такого пациента – главное условие лечения АС. В связи с этим в лечении АС значительное место отводится ЛФК, систематические занятия которой создают возможность дольше сохранять относительно хорошее функциональное состояние и способность работать.

Ключевые слова: анкилозирующий спондилоартрит, лечебная физическая культура, физические упражнения.

Annotation. *Ankylosing spondyloarthritis is the most complex form of ankylosing articulate process, which frequently becomes the reason for impairment. Its treatment is not always effective because of an uncertain illness cause in question. Though inspite of suggested numerous techniques of the ankylosing spondyloarthritis treatment, complete cure methods have not been found yet. The most important in this case is illness stabilization. It can be achieved by means of complex conservative treatment. Its basic task is maintenance of the minimal activity of pathological process and preservation of joints' and backbone's satisfactory function. During the long complex treatment it is possible to reduce a painful syndrome and to improve the patient general condition. The ankylosing spondyloarthritis treatment depends considerably on the persons activity and efforts. Physical activity of such patient is the main condition for ankylosing spondyloarthritis treatment. Thus, significant role in ankylosing spondyloarthritis threatment is attributed to regular therapeutic exercise. It helps to maintain fitness and abilities to work efficiently.*

Key words: *ankylosing spondyloarthritis, therapeutic exercise, physical exercises.*

1835. Прокопович Н. Н. Фізична реабілітація при анкілозуючому спондилоартриті / Прокопович Н. Н. // Вісник Чернігівського державного педагогічного університету. Серія : Педагогічні науки. Фізичне виховання та спорт. – Чернігів, 2007. – Вип. 44. – С. 473–476.

Аноація. У статті аналізується можливість застосування засобів фізичної реабілітації при анкілозуючому спондилоартриті.

Ключові слова: фізична реабілітація, спондилоартрит.

Аннотація. В статтє анализируется возможность применения, средств физической реабилитации при лечении анкилозирующего спондилоартрита.

Ключевые слова: анкилозирующий спондилоартрит, средства физической реабилитации.

Annotation. *In article it is analysis opportunity of application to means of physical rehabilitation at ankylosing spondyloarthritis.*

Key words: *ankylosing spondylarthritis, means of physical rehabilitation.*

1836. Реабилитация больных остеоартрозом коленных суставов, осложненным контрактурами / Р. В. Андрухова, Ю. И. Недилько, Р. А. Бобошко [и

др.] // Ортопедия, травматология и протезирование. – 2007. – № 2. – С. 42–45.

Анотація. У статті представлено аналіз результатів реабілітації 25 хворих на остеоартроз колінних суглобів і з контрактурою в них. Хворі були розділені на дві групи: пацієнти першої групи одержували повний комплекс медикаментозної терапії, фізіофункціональне лікування, ЛФК; пацієнтам другої групи проводили такий самий комплекс реабілітаційних заходів і забезпечували їх ортезами зі спеціальним вкладним елементом для усунення контрактури колінного суглоба. Відзначено високу ефективність проведеного лікування із застосуванням ортезування колінного суглоба: хороші результати отримані у 63,6% хворих, задовільні – у 36,4% хворих.

Ключові слова: реабілітація, остеоартроз, лікувальна фізична культура.

Аннотация. В статье подан анализ результатов реабилитации 25 больных остеоартрозом коленных суставов и с контрактурой в них. Больные были разделены на две группы: пациенты первой группы получали полный комплекс медикаментозной терапии, физиофункциональное лечение, ЛФК; пациентам второй группы проводили такой же комплекс реабилитационных мероприятий и обеспечивали их ортезами со специальным вкладным элементом для устранения контрактуры коленного сустава. Отмечена высокая эффективность проведенного лечения с применением ортезирования коленного сустава: хорошие результаты получены в 63,6% больных, удовлетворительные – у 36,4% больных.

Ключевые слова: реабилитация, остеоартроз, лечебная физическая культура.

Annotation. The article contains analysis of the results of rehabilitation of 25 patients having osteoarthritis of the knee joints with a contracture in them. The cases were divided into two groups: patients of the first one received a full complex of drug therapy, phy-siofunctional treatment, and remedial gymnastics; patients from the second group underwent the same complex of rehabilitative measures and were supplied with orthoses having a special insert for elimination of their knee joint contracture. The given treatment with use of knee joint orthosing demonstrated its high efficacy: good results were obtained in 63,6 % of cases, satisfactory ones in 36,4 %

Key words: rehabilitation, osteoarthritis, medical physical culture.

1837. Реабилитация при заболеваниях сердца и суставов : [руководство] / С. М. Носков, В. А. Маргазин, А. Н. Шкробко, А. С. Носкова, О. А. Некоркина. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 640 с. – ISBN 978-5-9704-1364-7.

Анотація. У посібнику описані наукові досягнення в галузі медичної реабілітації при найпоширеніших захворюваннях серця і суглобів. Приведені практичні рекомендації з раціональної фізичної активності і контролю її ефективності. Адресовано кардіологам, ревматологам, терапевтам і фахівцям з лікувальної фізкультури і відновної терапії.

Ключові слова: захворювання серця і суглобів, практичні рекомендації.

Аннотация. В руководстве описаны научные достижения в области медицинской реабилитации при самых распространенных заболеваниях сердца и суставов. Приведены практические рекомендации по рациональной физической активности и контролю ее эффективности. Адресовано кар-

диологам, ревматологам, терапевтам и специалистам по лечебной физкультуре и восстановительной терапии.

Ключевые слова: заболевания сердца и суставов, практические рекомендации.

Annotation. In guidance scientific achievements are described in area of medical rehabilitation at the most widespread diseases of heart and joints. Practical recommendations are resulted on rational physical activity and control of its efficiency. It is addressed cardiologists, revmatology, internists and specialists on medical physical education and restoration therapy.

Key words: diseases of heart and joints, practical recommendations.

1838. Современные взгляды на проблему возникновения заболеваний костно-мышечной системы у женщин в период перименопаузы и менопаузы (профилактика и физическая реабилитация) / Митюков В. А. [и др.] // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2008. – № 11. – С. 188–194.

Анотація. У статті розглянуті питання виникнення остеопорозу у жінок в клімактеричний період. Рекомендовані методи і засоби фізичної реабілітації остеопорозу, профілактичні заходи з попередження виникнення змін з боку кісткової системи у жінок. Велике значення в профілактиці й лікуванні остеопорозу мають зміни способу життя жінки. Важливим є гарний фізичний стан, нормальні показники наявності кальцію, відповідного артеріального тиску, відсутність протипоказань до підвищення фізичного навантаження.

Ключові слова: остеопороз, клімактерій, реабілітація, профілактика.

Аннотация. В статье рассмотрены вопросы возникновения остеопороза у женщин в климактерический период. Рекомендованы методы и способы физической реабилитации остеопороза, профилактические мероприятия по предупреждению возникновения изменений со стороны костной системы у женщин. Большое значение в профилактике и лечении остеопороза имеют изменения образа жизни женщины. Важно хорошее физическое состояние, нормальные показатели кальция, артериального давления, отсутствие противопоказаний к повышению физической нагрузки.

Ключевые слова: остеопороз, климактерий, реабилитация, профилактика

Annotation. In the article the questions of origin of osteoporosis are considered for women in a climacteric period. Methods and ways of physici rehabilitation of an osteoporosis, preventive maintenance the warning of occurrence of change bone system at women arr recommended here. In preventive measures and treatment an osteoporosis changes of a mode of life of the woman ha t the big value. Important good physical state, normal parameter of calcium, arterial pressure, absence of contraindications increase of an exercise stress.

Key words: an osteoporosis, climatic, rehabilitation, preventive maintenance.

1839. Степанова Н. В. Физическая реабилитация при спондилоартрозе грудного отдела позвоночника / Степанова Н. В., Бондаренко В. В. // Физическое воспитание студентов творческих специальностей : сб. науч. тр. / под ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2007. – № 4. – С. 76–85.

Анотація. Реабілітаційний комплекс, до складу якого входить застосування магнітної індукції, поляризованого світла та ультразвуку був більш ефективним у лікуванні хворих на спондилоартроз. Реабілітаційні комплекси дозволили досягти позитивної динаміки у плині патологічного процесу без використання фармакотерапії. Знизився рівень болю в грудному відділі хребта, головний біль зменшився, збільшилася амплітуди згинання хребта.

Ключові слова: спондилоартроз, фізична реабілітація, фізіотерапія.

Аннотация. Реабилитационный комплекс с включением магнитной индукции, поляризованного света и ультразвука был более эффективен в лечении больных со спондилоартрозом. Реабилитационные комплексы позволили достичь положительной динамики в течение патологического процесса без использования фармакотерапии. Снижился уровень боли в грудном отделе позвоночника, сопутствующая головная боль уменьшилась, увеличилась амплитуды сгибания позвоночника.

Ключевые слова: спондилоартроз, физическая реабилитация, физиотерапия.

Annotation. Rehabilitation complex including magnetic flux density, polarized light and ultrasound was more efficacious in treatment of patients with spondylarthrosis. Rehabilitation complexes have allowed to reach positive dynamics during pathological process without use of pharmacotherapy. The level of a pain in a chest department of the backbone has decreased, the accompanying headache has decreased, has increased amplitudes of bending of a backbone.

Key words: spondylarthrosis, physical rehabilitation, physiotherapy.

1840. **Таран А. А.** Физическая реабилитация нарушения суставов с помощью системы йоги у женщин 35–45 лет / Таран А. А. // Научное обоснование физического воспитания, спортивной тренировки и подготовки кадров по физической культуре и туризму : материалы XII Междунар. науч. сессии по итогам НИР за 2010 год. – Минск, 2011. – Ч. 2. – 231–233.

Анотація. Ряд проблем, пов'язаних з реабілітацією хворих, що мають порушення рухливості суглобів і втрати еластичності м'язів, недостатньо вивчений. До теперішнього часу оптимальний термін фізичної реабілітації не визначений, тому в своїй роботі ми запропонували комплекс вправ за системою йоги, припустивши і ефективно обґрунтувавши, що цей термін терапії для людей з порушенням рухливості суглобів і гнучкості м'язів може бути значно коротше, і є як засобом відновлення, так і засобом профілактики серйозніших порушень опорно-рухового апарату. Вправи (асани) мають глибоко розтягуючий характер роботи м'язів і суглобів з подальшим скручуванням і релаксацією, тобто розслабленням в пасивній позі. Вони запобігають появі больових відчуттів (але в деяких позах може спостерігатися біль із-за недостатньої гнучкості, яка згодом зникає завдяки поліпшенню стану еластичності м'язів в процесі занять йогою), сприяють ліквідації м'язових і – поступово кісткових контрактур, у зв'язку з чим ефективність міокорекції зростає. Застосовуючи асани самостійно, можна також підвищити ефективність основних занять і вийти на вищий рівень занять йогою вже як профілактика серйозних порушень надалі. Таким чином, правильно підібрана система для досліджуваного нами порушення забезпечила позитивну тенденцію до поліпшення результатів в експери-

ментальній групі, що свідчить про те, що систему йоги можна і потрібно використовувати для корекції і профілактики, вона є одним з важливих фізичних засобів реабілітації при порушенні рухливості суглобів і еластичності м'язів, сприяє зменшенню клінічних проявів і в деякій мірі (при довгому використанні) прибирає першопричину таких порушень.

Ключові слова: фізична реабілітація, порушення суглобів, жінки, засобу відновлення.

Аннотація. Ряд проблем, зв'язаних з реабілітацією больных, имеющих нарушения подвижности суставов и потери эластичности мышц, недостаточно изучен. До настоящего времени оптимальный срок физической реабилитации не определен, поэтому в своей работе мы предложили комплекс упражнений по системе йоги, предположив и эффективно обосновав, что этот срок терапии для людей с нарушением подвижности суставов и гибкости мышц может быть значительно короче, и является как средством восстановления, так и средством профилактики более серьезных нарушений опорно-двигательного аппарата. Упражнения (асаны) имеют глубоко растягивающий характер работы мышц и суставов с последующим скручиванием и релаксацией, то есть расслаблением в пассивной позе. Они предотвращают появление болевых ощущений (но в некоторых позах может наблюдаться боль из-за недостаточной гибкости, которая впоследствии исчезает благодаря улучшению состояния эластичности мышц в процессе занятий йогой), способствуют ликвидации мышечных и – постепенно – костных контрактур, в связи с чем эффективность миокоррекции возрастает. Применяя асаны самостоятельно, можно также повысить эффективность основных занятий и выйти на более высокий уровень занятий йогой уже в качестве профилактики серьезных нарушений в дальнейшем. Таким образом, правильно подобранная система для исследуемого нами нарушения обеспечила положительную тенденцию к улучшению результатов в экспериментальной группе, что свидетельствует о том, что систему йоги можно и нужно использовать для коррекции и профилактики, она является одним из важных физических средств реабилитации при нарушении подвижности суставов и эластичности мышц, способствует уменьшению клинических проявлений и в некоторой степени (при долгом использовании) убирает первопричину таких нарушений.

Ключевые слова: физическая реабилитация, нарушение суставов, женщины, средства восстановления.

Annotation. Row of problems, related to the rehabilitation of patients, having violations of mobility of joints and loss of elasticity of muscles, it is not enough studied. To the present tense the optimum term of physical rehabilitation is not certain, therefore in the work we offered the complex of exercises by system of yoga, supposing and effectively grounding, that this term of therapy for people with violation of mobility of joints and flexibility of muscles can be considerably shorter, and is both the mean of renewal and mean of prophylaxis of more serious violations of supporting motive vehicle. Exercises (asany) have deeply stretching character of work of muscles and joints with a subsequent wring and relaksatsy, that weakening in a passive pose. They prevent appearance of feelings (but in some poses there can be pain from insufficient flexibility which afterwards disappears due to the improvement of the state of elasticity of muscles in the process of employments by yoga) of pains, liquidations of muckule promote

and - gradually - kontraktur of bones, efficiency of miokorrektsy increases in this connection. Applying asany independently, it is possible also to promote efficiency of basic employments and go out on more high level of employments by yoga already as a prophylaxis of serious violations in future. Thus, the correctly neat system for the violation explored by us provided a positive tendency to the improvement of results in an experimental group, that testifies that system of yoga it is possible and it is needed to use for a correction and prophylaxis, she is one of important physical facilities of rehabilitation at violation of mobility of joints and elasticity of muscles, instrumental in diminishing of clinical displays and aught (at the long use) takes away primary cause of such violations.
Key words: *physical rehabilitation, violation of joints, woman, mean of renewal.*

1841. Физическая реабилитация при остеоартрозе / В. М. Жигиль, М. Г. Чапала, Л. В. Жигиль, Т. В. Сахно // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред С. С. Єрмакова. – Х., 2006. – № 5. – С. 29–33.

Анотація. У статті представлені особливості впливу бішофіту Полтавського на реабілітацію хворих остеоартрозом.

Ключові слова: остеоартроз, бішофіт Полтавський, фізична реабілітація.

Аннотация. В статье представлены особенности влияния бишофита Полтавского на реабилитацию больных на остеоартроз.

Ключевые слова: остеоартроз, бишофит Полтавский, физическая реабилитация.

Annotation. In the article main features of influence of Poltava bishophit on a rehabilitation of patients on osteoarthritis are presented.

Key words: osteoarthritis, Poltava bishophit, physical rehabilitation.

1842. Bolach E. Usprawnianie ambulatoryjne kobiet bedacych ze zmianami zwyrodnieniowymi stawu kolanowego / E. Bolach // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2004. – Вип. 8, т. 2. – С. 421–427.

Анотація. Розглянута терапевтична реабілітація пацієнтів, страждаючих від гонартрозу.

Ключові слова: реабілітація, жінки, колінний суглоб.

Аннотация. Рассмотрена терапевтическая реабилитация пациентов, страдающих на гонартроз.

Ключевые слова: реабилитация, женщины, коленный сустав.

Annotation. Degenerative joint disease consists in a premature consumption and retrogressive joint tissue change. In begins mostly in people at the old age, although it can appear also in young people. In the course of degenerative joint disease it comes to articular cortilage abrasion. articular hydrops, joint capsule loosening and secondary, to limb axis disorder (appearing as varus deformity or knee valgity). The aim of this thesis was therapeutic rehabilitation of patients suffering from gonarthrosis. The research includent 40 women at the ages between 40 to 70. The treatment consisted in crogymnasticsand phisical therapy. Before, as well as after series of rehabilitation treatmens, the active joint mobility was subjekted to assessment, extensor and fleksion muscle power was measured as well as circumference on three levels. Moreover, the pain strength and function tests were measured in scale Laitinena (while crossing the hall, the ascent and from the stairs). The statistical result analysis showed a significant

improvement in all examined features. This is a proof of the possibility of increasing or maintaining the so for mobile activity.

Key words: *rehabilitation, women, knee-joint.*

1843. Pop T. Wyniki rehabilitacji pacjentow z choroba zwyrodnieniowa stawow biodrowych leczonych w warunkach sanatorynych = Реабілітація хворих з деформуючим коксартрозом на санаторному етапі / Teresa Pop, Artur Majdosz, Sabina Jarochowicz // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. виховання, спорту і здоров'я людини / за заг. ред. Є. Приступи. – Л., 2011. – Вип. 15, т. 3. – С. 211–218.

Анотація. У статті проаналізовано ефект реабілітації хворих на деформувальний коксартроз на санаторному етапі. У дослідній групі було 40 хворих на деформуючий коксартроз, з яких 9 – з лівобічною локалізацією процесу, 9 – з правобічною і 22 – з двобічною. Дослідження проводилося до і після санаторної реабілітації, яка тривала впродовж 21 дня. Кожний хворий брав участь у гоніометричному дослідженні діапазону рухів у кульшових суглобах, вимірюванні обхватів нижніх кінцівок, оцінюванні інтенсивності больового синдрому за шкалою VAS, за тестом Томаса. Після реабілітації підтверджено статистично вірогідне розширення діапазону рухів у кульшових суглобах, зменшення інтенсивності больових відчуттів, зменшення згинального спазму і обхватів нижніх кінцівок.

Ключові слова: деформуючий остеоартроз, санаторний етап реабілітації, реабілітація.

Аннотация. Реабилитация больных с деформирующим коксартрозом на санаторном этапе. В статье проанализирован эффект реабилитации больных деформирующим коксартрозом на санаторном этапе. В опытной группе было 40 больных с деформирующим коксартрозом: 9 – с левосторонней локализацией процесса, 9 – с правосторонней и 22 – с двусторонней. Исследование проводилось до и после санаторной реабилитации, которая длилась 21 день. Каждый больной принимал участие в гониометрическом исследовании диапазона движений в тазобедренных суставах, измерение обхватов нижних конечностей, оценивании интенсивности болевого синдрома по шкале VAS и тесту Томаса. После реабилитации подтверждено статистически достоверное расширение диапазона движений в тазобедренных суставах, уменьшение интенсивности болевых ощущений, уменьшения сгибательного спазма и обхватов нижних конечностей.

Ключевые слова: деформирующий остеоартроз, санаторный этап реабилитации, реабилитация.

Annotation. Coxarthrosis is the oldest and the most common arthrosis which is affecting of world's population. Arthrosis is the main cause of disability and requires costly treatment. The aim of this study was to assess the effects of sanatorium rehabilitation in patients we coxarthrosis. Material and methods. The group consisted of 40 patients, among which 9 had coxarthros from the left side, 9 from the right side, 22 from both sides. The research was undertaken before aa after 21 days of sanatorium rehabilitation and consisted of a questionnaire to characterize the grow the measurement of the coxofemoral joint movement ranges, the circumference measurements: lower limbs, the pain level in VAS scale, Thomas test. Results: After the finishing of rehabilitation a statistical improvement in the coxofemoral joe movement ranges, decrease in the amount pain, reduction of

flexion contracture and lower limbs circumference on checked levels were observed.

Key words: *coxarthrosis, sanatorium treatment, rehabilitation.*

При вадах постави, сколіозі, плоскостопості і клишоногості

1844. Березовський А. Профілактика плоскостопості у дитячому віці / Анатолій Березовський, Наталія Коваленко, Любов Бодаренко // Актуальні проблеми юнацького спорту: матеріали VI Всеукр. наук.-практ. конф. – Херсон, 2008. – С. 191–193.

Анотація. Показано, що систематичне проведення фізичних вправ поліпшує загальний стан організму, підвищує рівень і інтенсивність обмінних процесів, розвиває опорно-руховий апарат. Спеціальні фізичні вправи для стопи у їх сполученні з загально зміцнювальними вправами, гігієнічними заходами й загартовуванням попереджають розвиток важких наслідків статичної плоскостопості.

Ключові слова: *профілактика плоскостопості, дитячий вік, фізична реабілітація.*

Аннотация. Показано, что систематическое проведение физических упражнений улучшает общее состояние организма, повышает уровень и интенсивность обменных процессов, развивает опорно-двигательный аппарат. Специальные физические упражнения для стопы в соединении их в общих чертах укрепляющими упражнениями, гигиеническими мероприятиями и закалкой предупреждают развитие тяжелых последствий статического плоскостопия.

Ключевые слова: *профилактика плоскостопия, детский возраст, физическая реабилитация.*

Annotation. It is shown that the systematic conducting of physical exercises is improved by the common state of organism, promotes a level and intensity of processes of exchanges, develops an locomotorium vehicle. Special physical exercises for a foot in connection them by broadly speaking strengthening exercises, hygienical measures and tempering are warn development of heavy consequences of static ploskostopy.

Key words: *prophylaxis of ploskostopy, child's age, physical rehabilitation.*

1845. Башкин И. Н. Физическая реабилитация детей со сколиозом I степени в специализированных дошкольных учреждениях / И. Н. Башкин, Э. В. Макарова, А. Волынська-Слежинська // Олімпійський спорт і спорт для всіх: тези доп. IX Міжнар. наук. конгр. – К., 2005. – С. 761.

Анотація. Розроблена і апробована програма комплексної фізичної реабілітації для дітей дошкільного віку зі сколіозом I ступеня в умовах спеціалізованої дошкільної установи.

Ключові слова: *фізична реабілітація, діти, сколіоз I ступеня, спеціалізовані дошкільні установи.*

Аннотация. Разработана и апробирована программа комплексной физической реабилитации для детей дошкольного возраста со сколиозом I степени в условиях специализированного дошкольного учреждения.

Ключевые слова: физическая реабилитация, дети, сколиоз I степени, специализированные дошкольные учреждения.

Annotation. Developed and approved program of complex physical rehabilitation for the children of preschool age with scoliosis I degrees in the conditions of the specialized preschool establishment.

Key words: physical rehabilitation, children, scoliosis I degrees, specialized preschool establishments.

1846. Бойчук Т. В. Профілактика та лікування сколіозів у дітей та підлітків / Бойчук Т. В., Войчишин Л. І. // Слобожанський науково-спортивний вісник Придніпров'я : зб. наук. ст. – Х., 2006. – Вип. 9. – С. 126–128.

Анотація. У статті наведено новий оригінальний комплекс вправ з обтяженнями для профілактики прогресування та корекції сколіозу, який направлений на розтягнення скорочених і скорочення розтягнутих м'язів спини. Розроблено рекомендації щодо рухового режиму, які спрямовані на корекцію патологічних вигинів хребта та виховання відчуття правильної постави.

Ключові слова: сколіоз, лікування, вправи з обтяженнями, руховий режим.

Аннотация. В статье приведен новый оригинальный комплекс упражнений с отягощениями для профилактики прогресса и коррекции сколиоза, который направлен на растягивание сокращенных и сокращение растянутых мышц спины. Разработаны рекомендации относительно двигательного режима, которые направлены на коррекцию патологических изгибов позвоночника и воспитания ощущения правильной осанки.

Ключевые слова: сколиоз, лечение, упражнения с обременениями, двигательный режим.

Annotation. In the article the new original complex of exercises is resulted with burdens for the prophylaxis of progress and correction of scolioza which is directed on rostyagivanie brief and contracting stretched muscles of the back. Recommendations in relation to the motive mode, which are directed on the correction of pathological bends of spine and education of feeling of correct carriage, are developed.

Key words: scoliosis, treatment, exercises with burdens, motive mode.

1847. Ванда Е. С. Организация и научно-методическое обеспечение процесса физического воспитания студенток со сколиозом / Ванда Е. С., Глазько Т. А. // Мир спорта. – 2008. – № 3. – С. 53–56.

Анотація. У статті вперше запропонована система фізичного виховання студенток зі сколіотичною хворобою, що враховує динаміку їх фізичного стану впродовж всього періоду навчання у вузі.

Ключові слова: методичне забезпечення процесу фізичного виховання, студентки, сколіоз.

Аннотация. В статье впервые предложена система физического воспитания студенток со сколиотической болезнью, учитывающая динамику их физического состояния на протяжении всего периода обучения в вузе.

Ключевые слова: методическое обеспечение процесса физического воспитания, студентки, сколиоз.

Annotation. In the article the first offered system of physical education of students is with scoliotic illness which takes into account a dynamics them bodily condition during all period of studies in the institute of higher.

Key words: methodical providing of process of physical education, students, skoliosis.

1848. Вихляєв Ю. Пристрій для зміцнення склепіння стопи / Вихляєв Ю. // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2007. – Вип. 11, т. 2. – С. 56–51.

Анотація. У результаті досліджень розроблено пристрій для зміцнення склепінь стопи, який дозволяє одночасно здійснювати п'ять видів дії: масаж і вібромасаж, фізичну динамічну роботу – качання, сумісне електро-стимулювання і електрофорез склепінь та підшовенної частини стопи, а також м'язових структур і зв'язок, які утворюють склепіння стопи. Пристрій містить каток з масажними і вібромасажними елементами. Порожни-на катка заповнена розчином, який просочується назовні на поверхню електроду. Апробація цього технічного засобу показала високі коригуючі і відновлювальні властивості у профілактиці і лікуванні недоліків і рухових розладів стопи студентів, спортсменів, дітей та осіб середнього віку.

Ключові слова: пристрій, недоліки і рухові розлади склепіння стопи, корекція.

Аннотация. В результате исследования разработано устройство для укрепления сводов стопы, которое позволяет одновременно осуществлять пять видов воздействия: массаж и вибромассаж, физическую динамическую работу – качание, сочетанную электростимуляцию и электрофорез сводов и подошвенной части стопы, а также мышечных структур и связок, удерживающих своды стопы. В устройстве имеется каток с массажными и вибромассажными элементами. Полость катка заполнена раствором, который просачивается в наружу на поверхность электрода. Апробація этого технического средства показала высокие корригирующие и восстановительные свойства в профилактике и лечении недостатков и двигательных расстройств сводов и подошвенной части стопы у студентов, спортсменов, детей и лиц среднего возраста.

Ключевые слова: устройство, недостатки и двигательные расстройства сводов стопы, коррекция.

Annotation. In results of researches we developed the equipment to strengthen the foot arches, which simultaneously fulfils five forms of influence: massage, vibration massage, physical dynamic exercise, i.e. rolling, combined electrostimulation, electrophorus of arches and the foot plantar region, and also muscle structures for holding the foot arches. The equipment has got the roller with massage and vibration massage elements. The inside space of the roller is filled with solution, which infiltrated to the electrode surface. Testing of this technical mean has demonstrated high correction and rehabilitation characteristics for prevention and treatment of defects and locomotorium derangements of arches and plantar region of foot of students, sportsmens, children and persons of middle age.

Key words: equipment, defects and locomotorium derangements of foot arches, correction.

1849. Вихляєв Ю. М. Пристрій корекції постави і скривлень хребетного стовпа / Вихляєв Ю. М. // Теорія та методика фізичного виховання. – 2008. – № 2. – С. 44–48.

Анотація. Запропоновано пристрій із звуковою індикацією для активної корекції постави та скривлень хребетного стовпа учнівської та студентської молоді.

Ключові слова: пристрій, звукова індикація, корекція постави.

Аннотация. Предложено устройство со звуковой индикацией для активной коррекции осанки и искривлений позвоночника школьников и студентов.

Ключевые слова: устройство, звуковая индикация, коррекция осанки.

Annotation. We proposed the technical alarm indication equipment for active correction of carriage and vertebral deformity for school and university youth.

Key words: equipment, alarm indication, correction of carriage .

1850. Войчишин Л. Корекція і профілактика порушень постави у підлітків засобами фізичної реабілітації / Лілія Войчишин // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2009. – Вип. 13, т. 3. – С. 35–39.

Анотація. У статті представлена ефективність розробленої програми комплексної реабілітації для підлітків з порушеннями постави. Показано покращення параметрів функціональних проб, які характеризують стан хребта.

Ключові слова: порушення постави, сколіоз, реабілітація.

Аннотация. В статье представлена эффективность разработанной программы комплексной реабилитации для подростков с нарушениями осанки. Показано улучшение параметров функциональных проб, которые характеризуют состояние позвоночника.

Ключевые слова: нарушение осанки, сколиоз, реабилитация.

Annotation. In the article efficiency of the program of complex rehabilitation for teenagers with violations of carriage is presented. The improvement of parameters of functional tests which characterize the state of spine is shown.

Key words: violation of carriage, scoliosis, rehabilitation.

1851. Войчишин Л. І. Корируюча гімнастика як засіб фізичної реабілітації при сколіотичній хворобі / Войчишин Л. І. // Роль фізичної культури як вагального фактора покращення стану здоров'я населення і модифікації стилю життя : матеріали І Міжнар. наук.-практ. конф. – Івано-Франківськ, 2006. – С. 14–15.

Анотація. Визначена ефективність розробленої спеціальної корегуючої гімнастики у студентів зі сколіозом II–IV ступенів.

Ключові слова: коригуюча гімнастика, фізична реабілітація, сколіотична хвороба.

Аннотация. Определена эффективность разработанной специальной коррекционной гимнастики у студентов со сколиозом II–IV степени.

Ключевые слова: коррекционная гимнастика, физическая реабилитация, сколиотическая болезнь.

Annotation. Efficiency of the developed special correction gymnastics is certain at students with skoliozom II–IV degrees.

Key words: correction gymnastics, physical rehabilitation, skolioticheskaya illness.

1852. Войчишин Л. Особливості програми фізичної реабілітації учнів старшого шкільного віку гірських шкіл Карпатського регіону з порушеннями постави в сагітальній площині /Лілія Войчишин // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. виховання, спорту і здоров'я людини / за заг. ред. Є. Приступи. – Л., 2011. – Вип. 15, т. 3. – С. 71–74.

Анотація. У статті представлено авторську програму комплексної реабілітації учнів старшого шкільного віку гірських шкіл Карпатського регіону з порушеннями постави в сагітальній площині. Особливістю програми є зміцнення й розвиток дрібних м'язових груп тулуба (зокрема, хребта), поліпшення функціонального стану серцево-судинної та дихальної систем, розвиток фізичних якостей учнів шляхом застосування методик Пілатеса, аеробних та силових тренувань у поєднанні з курсами масажу та дії природних чинників Карпатського регіону.

Ключові слова: учні, гірська школа, порушення постави, фізична реабілітація.

Аннотація. В статтє представлена авторская программа комплексной реабилитации учеников старшего школьного возраста горных школ Карпатского региона с нарушениями осанки в сагиттальной плоскости. Особенностью программы является укрепление и развитие мелких мышечных групп туловища (в частности, позвоночника), улучшение функционального состояния сердечно-сосудистой и дыхательной систем, развитие физических качеств учеников путем применения методик Пилатеса, аэробных и силовых тренировок в сочетании с курсами массажа и воздействия природных факторов Карпатского региона.

Ключевые слова: ученики, горная школа, нарушение осанки, физическая реабилитация.

Annotation, the article presents original rehabilitation program of senior school children whose live in mountain Carpathian region with posture violation in the sagittal plane. The objective is to strengthen and to develop small muscle groups of the body (especially the spine), the functional state improvement of the cardiovascular and respiratory systems, the development of students physical qualities by applying methods of Pilates, aerobic and strength training combined with massage courses and natural factors of Carpathian region.

Key words: students, mountain school, a violation of posture, physical rehabilitation.

1853. Волошанівський П. Вплив фізичної реабілітації на морфофункціональні показники дітей з сколіотичною хворобою / Волошанівський П., Волошанівська Х., Магльований А. // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2008. – Вип. 12, т. 3. – С. 51–57.

Анотація. Стаття присвячена проблемі реабілітації дітей, хворих на сколіоз. Запропоновані нові комплексні форми реабілітації дітей з відхиленнями у конституції тіла, які містять масаж, мануальну терапію, віброкінезотерапію.

Ключові слова: сколіотична хвороба, віброкінезотерапія, масаж, мануальна терапія.

Аннотація. Стаття посвячена проблеме реабилитации детей, больных сколиозом. Предложены новые комплексные формы реабилитации детей с отклонениями в конституции тела, включающие массаж, мануальную терапию, виброкинезотерапию.

Ключевые слова: сколиотическая болезнь, виброкинезотерапия, массаж, мануальная терапия, метаболизм.

Annotation. The article is devoted to the problem of childrens rehabilitation with scoliosis. The new complex forms for rehabilitating children with drawbacks in constitution including massage, manual therapy, vibrokinesiotherapy have been proposed.

Key words: scoliosis, massage, manual therapy, vibrokinesiotherapy.

1854. Гаркавая Н. В. Средства реабилитации при дефектах осанки у детей школьного возраста / Гаркавая Н. В., Красовская С. В. // Актуальные проблемы теории и методики физической культуры, спорта и туризма : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых. – Минск, 2011. – С. 272–274.

Анотація. Результати проведеного експериментального дослідження дозволили довести, що розроблена програма фізичної реабілітації, основу якої складають фітбол-гімнастика, вправи стретчинг-аеробіки, плавання для дітей з порушенням постави – ефективна.

Ключові слова: реабілітація, засоби, постава, діти, шкільний вік.

Аннотація. Результаты проведенного экспериментального исследования позволили обосновать, что разработанная программа физической реабилитации, основой которой явилось включение в реабилитационную программу фитбол-гимнастики, стретчинг-аэробных упражнений, плавания для детей с нарушением осанки, эффективна.

Ключевые слова: реабилитация, средства, осанка, дети, школьный возраст.

Annotation. The results of the conducted experimental research allowed to see that the developed program of physical rehabilitation basis of which was plugging in the rehabilitation program of fitbol-gymnastics, stretching-aerobic exercises, swimming for children with violation of carriage, is effective.

Key words: rehabilitation, facilities, carriage, children, school age.

1855. Гільмутдінова М. Спеціалізована дитячо-юнацька школа санаторного типу в реабілітації молоді, що страждає на сколіоз / Марія Гільмутдінова, Аркадій Кісельов, Володимир Шатохін // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2009. – № 2/3. – С. 172–174.

Анотація. У статті представлені дані захворювання і поширення сколіозу, виявленого під час профілактичних оглядів; їх фізична реабілітація в спеціалізованій школі-інтернаті санаторного типу.

Ключові слова: дитячо-юнацька школа, санаторний тип, реабілітація, сколіоз.

Аннотація. В статье представлены данные заболеваемости и распространенности сколиоза, выявленного при профилактических осмотрах;

их физическая реабилитация в специализированной школе-интернате санаторного типа.

Ключевые слова: *детско-юношеская школа, санаторный тип, реабилитация, сколиоз.*

Annotation. *The article represented the information about statistic of sick and widespredness of scoliosis, prophylactic measures in early direction of wrong bearing and scoliosis, their physical rehabilitation in a sanatorium type particularized boarding school.*

Key words: *child-youth school, sanatorium type, rehabilitation, scoliosis.*

1856. Гільмутдінова М. Ш. Медико-соціальна реабілітація дітей з обмеженими можливостями здоров'я внаслідок сколіозу / Гільмутдінова М. Ш. [та ін.] // Реалізація здорового способу життя – сучасні підходи : наук. моногр. – Дрогобич, 2009. – С. 335–340.

Анотація. *У статті представлені дані захворювання на сколіоз, діяльності спеціалізованої школи-інтернату санаторного типу для учнів, що страждають на сколіоз. Визначено результати навчання, фізичної, психологічної і соціальної реабілітації при різних стадіях сколіозу.*

Ключові слова: *сколіоз, реабілітація.*

Аннотация. *В статье представлены данные заболеваемости на сколиоз, определена роль специализированной школы-интерната санаторного типа для учащихся, которые страдают сколиозом. Определены результаты обучения, физической, психологической и социальной реабилитации при разных стадиях сколиоза.*

Ключевые слова: *сколиоз, реабилитация.*

Annotation. *The diseases data of scoliosis is represented in the article. The main role of a specialized boarding school of sanatorium type for pupils who suffer from scoliosis is defined. The training results of physical, psychological and social rehabilitation are defined in different-stages of a scoliosis.*

Key words: *scoliosis, rehabilitation.*

1857. Гонтар М. Фізичне виховання дітей 6–7 років зі сколіотичними порушеннями в системі реабілітації / Гонтар М. // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2007. – Вип. 11, т. 2. – С. 77–82.

Анотація. *У статті вивчається проблема фізичного виховання дітей 6–7 років зі сколіотичними порушеннями опорно-рухового апарату. Показано, що систематичні заняття фізичними вправами, є одними із основних методів реабілітації. Пропонується програмний матеріал з фізичного виховання. Результати можуть бути використані в практичній діяльності учителів фізичного виховання, інструкторів та методистів лікувальної фізичної культури в спеціальних дитячих закладах. Рекомендується студентам факультетів фізичного виховання.*

Ключові слова: *фізичне виховання, фізична реабілітація, сколіоз, сколіотична хвороба, програмний матеріал, рухові якості, зменшення деформації, рівень здоров'я.*

Аннотация. *В статье рассматривается проблема физического воспитания детей 6–7 лет со сколиотическими нарушениями опорно-*

двигательного аппарата. Показано, что систематические занятия физическими упражнениями, являются одними из основных методов реабилитации. Предлагается программный материал по физическому воспитанию. Результаты могут быть использованы в практической деятельности учителей физического воспитания, инструкторов и методистов лечебной физкультуры в специальных детских учреждениях. Рекомендуется студентам факультетов физического воспитания.

Ключевые слова: физическое воспитание, физическая реабилитация, сколиоз, сколиотическая болезнь, программный материал, двигательные качества, уменьшение деформации, уровень здоровья.

Annotation. The article analyses the problem of physical education of 6–7 year old children with scoliotic deformation of the spine. It is shown that systematic physical exercises are one of the basic methods of rehabilitation. The instructive material is suggested. The results of the research can be used in the practical work of teachers of Physical Education, instructors and supervisors of remedial gymnastics in special children's institutions. It is recommended for the students of Physical Education departments.

Key words: physical education, physical rehabilitation, scoliosis, scoliotic disease, programmer material, motional properties, decrease of deformation, state of health.

1858. Гулбани Р. Ш. Профилактика асимметрической осанки школьников среднего возраста средствами физической реабилитации / Гулбаги Р. Ш., Заед Ю. В., Хагнер-Деренговска Магдалена // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту. – 2011. – № 3. – С. 42–45.

Анотація. Розглянуто питання порушень постави у фронтальній площині у школярів середнього віку. У дослідженні брали участь 20 школярів (дівчата і хлопці) 12–14 років. Виконана оцінка стану постави. Виявлено порушення постави переважно правобічної симетрії тулубу. Запропоновано комплекси засобів фізичної реабілітації, основним компонентом яких є корегуючі вправи. Визначена позитивна дія комплексів, що спрямовані на профілактику асиметричної постави школярів.

Ключові слова: школярі, асиметрія, постава, корекція, м'язи, реабілітація, вправи, профілактика.

Аннотация. Рассмотрены вопросы нарушения осанки во фронтальной плоскости у школьников среднего возраста. В исследовании принимали участие 20 школьников (девочки и мальчики) 12–14 лет. Выполнена оценка состояния осанки. Выявлены нарушения осанки с преобладанием правосторонней асимметрии туловища. Предложены комплексы средств физической реабилитации, основным компонентом которых являются корригирующие упражнения. Определено положительное воздействие комплексов, направленных на профилактику асимметричной осанки школьников.

Ключевые слова: школьники, асимметрия, осанка, коррекция, реабилитация, профилактика.

Annotation. The questions of violation of carriage are considered in a frontal plane for schoolboys of middle age. In research took part 20 schoolboys (girls and boys) of 12–14 years old. The estimation of the state of carriage is executed.

Violations of carriage are exposed with predominance of right-side asymmetry of trunk. The complexes of facilities of physical rehabilitation, the basic component of which are correctings exercises, are offered. Positive influence of complexes, directed on the prophylaxis of asymmetric carriage of schoolboys is certain.

Key words: schoolboys, asymmetry, carriage, correction, rehabilitation, prophylaxis.

1859. Дяченко Ю. Д. Использование расчетных методик оценки нарушения осанки детей в физической реабилитации / Дяченко Ю. Д. // Актуальные проблемы теории и методики физической культуры, спорта и туризма : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых. – Минск, 2011. – С. 278–280.

Анотація. Для оцінки порушення постави дітей у фізичній реабілітації можна широко використовувати розрахункові індекси, оскільки, ці методики найбільш досяжні, інформативні, економічні і не складні. Аналізуючи отримані дані, встановлено, що серед дітей, у яких не виявлено порушення постави під час комплексного медичного огляду, є початкові відхилення від норми. Так, серед дітей трьох вікових груп було виявлено, що до змін функціонального стану хребта у фронтальній площині більше схильні хлопчики, а у сагітальній – дівчатка. Додаткові методики визначення порушення постави у дітей у вигляді розрахункових індексів повинні мати своє місце в реабілітаційній практиці, оскільки рання діагностика – основа успішної корекційної програми.

Ключові слова: фізична реабілітація, порушення постави, діти, методика.

Аннотация. Для оценки нарушения осанки детей в физической реабилитации можно широко использовать расчетные индексы, так как, эти методики наиболее легкодоступны, информативны, экономичны и не сложны. Анализируя полученные данные, установлено, что среди детей, у которых не выявлено нарушения осанки во время комплексного медицинского осмотра, имеются начальные отклонения от нормы. Так, среди детей трех возрастных групп было обнаружено, что к изменениям функционального состояния позвоночника во фронтальной плоскости больше склонны мальчики, а в сагитальной – девочки. Дополнительные методики определения нарушения осанки у детей в виде расчетных индексов должны иметь свое место в реабилитационной практике, так как ранняя диагностика – залог успешной коррекционной программы.

Ключевые слова: физическая реабилитация, нарушение осанки, дети, методика.

Annotation. For the estimation of violation of carriage of children in a physical rehabilitation it is possible widely to use the indexes of calculations, because, these methods are most accessible, informing, economical and not difficult. Analysing findings, it is set that among children at which violations of carriage are not exposed during complex physical examination, there are initial deviations from a norm. So, it was discovered among the children of three groups of ages, that to the changes of the functional state of spine boys are anymore inclined in a frontal plane, and in sagittal are girls. The additional methods of determination of violation of carriage at children as indexes of calculations must take the place in rehabilitation practice, because early diagnostics is a mortgage of successful correction program.

Key words: *physical rehabilitation, violation of carriage, children, method.*

1860. Єфименко М. Сколіозу – ні! Види та діагностування сколіотичної постави у дітей / Микола Єфименко // Дошкільне виховання. – 2008. – № 2. – С. 18–19.

Анотація. У статті розглянуто методику діагностування порушень постави у фронтальній площині.

Ключові слова: сколіоз, порушення постави, діагностика.

Аннотация. В статье рассмотрена методика диагностирования нарушений осанки во фронтальной плоскости.

Ключевые слова: сколиоз, нарушение осанки, диагностика.

Annotation. In the article the method of diagnosing of violations of carriage is considered in a frontal plane.

Key words: *skolioz, violation of carriage, diagnostics.*

1861. Еделєв О. С. Фізична реабілітація дітей при захворюванні на ідіопатичний сколіоз / Еделєв О. С., Обертайло В. А., Шалар О. Г. // Актуальні проблеми юнацького спорту : матеріали IV Всеукр. наук.-практ. конф. – Херсон, 2006. – С. 135–140.

Анотація. Обґрунтована методика проведення фізичної реабілітації хворих на ідіопатичний сколіоз молодших школярів завдяки поєднанню засобів масажу та лікувальної фізичної культури.

Ключові слова: фізична реабілітація, діти, ідіопатичний сколіоз.

Аннотация. Обоснована методика проведения физической реабилитации больных идиопатичным сколиозом младших школьников благодаря сочетанию средств массажа и лечебной физической культуры.

Ключевые слова: физическая реабилитация, дети, идиопатичный сколиоз.

Annotation. The method of conducting of physical rehabilitation of patients is grounded idiopatic scoliosis of junior schoolboys due to combination of facilities of massage and medical physical culture.

Key words: *physical rehabilitation, to put, idiopatic scoliosis.*

1862. Жуковская О. Э. Физическая реабилитация детей со сколиозом I–II степени / Жуковская О. Э., Красовская С. В. // Актуальные проблемы теории и методики физической культуры, спорта и туризма : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых. – Минск, 2011. – С. 287–289.

Анотація. Результати проведеного педагогічного експерименту показали ефективність розробленої програми реабілітації. Отже, заняття фітбол-гімнастикою мають ряд переваг і сприяють значному зміцненню м'язового корсета, який утримує хребтний стовп у положенні максимальної корекції, що сприяє стабілізації хребта.

Ключові слова: фізична реабілітація, діти, викривлення хребта.

Аннотация. Результаты проведенного педагогического эксперимента показали эффективность разработанной программы реабилитации. Следовательно, занятия фитбол-гимнастикой имеют ряд преимуществ и способствуют значительному укреплению мышечного корсета, который удерживает позвоночный столб в положении максимальной коррекции, и тем самым стабилизирует позвоночник.

Ключевые слова: физическая реабилитация, дети, искривление позвоночника.

Annotation. The results of the conducted pedagogical experiment showed efficiency of the developed program of rehabilitation. Consequently, engaged in a gymnastics have a row of advantages and instrumental in the considerable strengthening of muscle corset which retains a vertebral post in position of maximal correction, and the same there is stabilizing of spine.

Key words: physical rehabilitation, children, curvature of spine.

1863. Застосування лікувального плавання для осіб з вадами постави / В. Коковіадопуло, Ю. Щепанський, І. Фостяк [та ін.] // Теоретико-методичні основи організації фізичного виховання молоді : матеріали I Регіон. наук.-практ. семінару. – Л., 2006. – С. 182–184.

Аноація. Лікувальне плавання є ефективним засобом реабілітації осіб, що мають вертебральні захворювання і проблеми постави. При застосуванні плавання у практиці роботи з хворими та особами з низьким рівнем фізичного розвитку спостерігається позитивний ефект.

Ключові слова: лікувальне плавання, особи з вадами постави.

Аноація. Лечебное плавание является эффективным способом реабилитации для больных, имеющих вертебральные аномалии, больных сколиозом и лицам, имеющим недостатки в осанке. При применении плавания в практике работы с больными и лицами с низким уровнем физического развития наблюдается позитивный эффект.

Ключевые слова: лечебное плавание, больные с недостатками в осанке.

Annotation. Swimming sessions catering for the specific needs of those suffering from vertebral and carriage disorders are an efficient instrument of improving their physical state. The positive effects of swimming for patients as well as students who are not sufficiently fit physically are also discussed.

Key words: medical swimming, patients with failings in a carriage.

1864. Звіряка О. М. Вивчення особливостей порушень постави у молодших школярів та її корекція засобами фізичної реабілітації / Звіряка О. М., Лянной Ю. О. // Сучасні проблеми фізичного виховання та спорту школярів і студентів України : зб. наук. пр. – Суми, 2003. – С. 68–71.

Аноація. У статті представлені результати дослідження ефективності засобів фізичної реабілітації та їх впливу на здоров'я і функціональний стан організму молодших школярів з порушенням постави.

Ключові слова: засоби фізичної реабілітації, корекція постави, функціональний стан.

Аноація. В статье представлены результаты исследования эффективности средств физической реабилитации и их влияние на здоровье и функциональное состояние организма младших школьников с нарушением осанки.

Ключевые слова: средства физической реабилитации, коррекция осанки, функциональное состояние.

Annotation. In the article the results of research of efficiency of facilities of physical rehabilitation and their influencing are presented on a health and the functional state of organism of junior schoolboys with violation of carriage.

Key words: *facilities of physical rehabilitation, correction of carriage, functional state.*

1865. Зданюк В. В. Вплив комплексу фізичної реабілітації на морфофункціональні показники дітей зі сколіозом / Зданюк В. В., Совтисік Д. Д. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2006. – № 4. – С. 52–55.

Анотація. Досліджувався вплив комплексу фізичної реабілітації на морфофункціональні показники дітей зі сколіозом I ступеня. Приведені дані свідчать про високу ефективність фізичної реабілітації, особливо при ранньому виявленні і проведенні комплексних заходів. Тому доведена необхідність проведення фізичної реабілітації в спеціалізованих дитячих садках, створення правильної організації відновної корекції (рання діагностика, облік, етапність, систематичність), своєчасного підвищення кваліфікації реабілітологів і вихователів, інструкторів ЛФК, масажистів.

Ключові слова: морфо-функціональні показники, сколіоз, фізична реабілітація

Аннотация. Исследовалось влияние комплекса физической реабилитации на морфо-функциональные показатели детей со сколиозом I степени. Приведенные данные свидетельствуют о высокой эффективности физической реабилитации, особенно при раннем выявлении и проведении комплексных мероприятий. Поэтому доказанная необходимость проведения физической реабилитации в специализированных детских садах, создание правильной организации обновленной коррекции (ранняя диагностика, учет, этапность, систематичность), своевременного повышения квалификации реабилитологов и воспитателей, инструкторов ЛФК, массажистов.

Ключевые слова: морфо-функциональные показатели, сколиоз, физическая реабилитация.

Annotation. The article deals with the problem of the influence of physical rehabilitation complex on morpho-functional indexes of children with scoliosis of the I degree. These results testify the high-effectiveness of physical rehabilitation, especially by the early discovery and conducting of the complex measures. Therefore it has been proved the necessity of conducting physical rehabilitation in the specialized nursery schools, creation of correctly-organized restored correction (early diagnostics, calculation, stages and systematic character), qualification rise of rehabilitators and educators instructors LFC, masseurs.

Key words: *morpho-functional indexes, scoliosis, physical rehabilitation.*

1866. Земба Е. А. Физическая культура и спорт как средство коррекции дефектов осанки / Земба Е. А., Морозова Е. Н. // Физическое воспитание студентов творческих специальностей : сб. науч. тр. / под ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2009. – № 1. – С. 71–78.

Анотація. У статті розглядається корекція постави і методи лікування скривлення хребта за допомогою лікувальної фізичної культури та плавання. Заняття плаванням і спеціально підібрані вправи лікувальної фізичної культури необхідні для лікування і виправлення дефектів постави. Подібні комплекси усе більше набирають популярність у різних напрямках діяльності інструкторів. Для цього використовують басейни в різних на-

прямакх акваіндустрії: аквааеробіка, спортивне плавання, оздоровче плавання, лікувальне оздоровче плавання.

Ключові слова: гімнастика, плавання, постава, сколіоз, хребет.

Аннотація. В статтє рассматривается коррекция осанки и методы лечения искривления позвоночника с помощью лечебной физической культуры и плавания. Занятия плаванием и специально подобранные упражнения лечебной физической культуры необходимы для лечения и исправления дефектов осанки. Подобные комплексы всё больше набирают популярность в различных направлениях деятельности инструкторов. Для этого используют бассейны в различных направлениях акваиндустрии: аквааэробика, спортивное плавание, оздоровительное плавание, лечебное оздоровительное плавание.

Ключевые слова: гимнастика, плавание, осанка, сколиоз, позвоночник.

Annotation. In clause correction of a bearing and methods of treatment of a curvature of a backbone with the help of medical physical training and navigation is considered. Exercises by floating and specially the fitted exercises of medical physical training are necessary for treatment and correcting of defects of bearing. Similar complexes all gather popularity in different directions of activity of instructors more. For this purpose use basins in different directions aquaindustry: aquaaerobics, sports floating, improving floating, medical improving floating.

Key words: gymnastics, navigation, bearing, scoliosis, backbone.

1867. Казакова С. М. Динамика качественного состояния опорно-двигательного аппарата у подростков при сколиозе под действием комплексной реабилитационной программы / Казакова С. М., Казаков Е. А. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2009. – № 8. – С. 63–66.

Анотація. Розроблена комплексна програма фізичної реабілітації для школярів 13–14 років з правобічним кіфозним сколіозом. Показано, що стан динаміки структурно-функціональних параметрів опорно-рухового апарату під впливом методів фізичної реабілітації значно покращився. Комплексна програма фізичної реабілітації сприяє більше ефективній корекції порушень просторової організації тіла й дозволяє нейтралізувати негативний вплив шкільних чинників ризику.

Ключові слова: реабілітація, сколіоз, підлітки.

Аннотація. Разработана комплексная программа физической реабилитации для школьников 13–14 лет с правосторонним кифозным сколиозом. Показано, что состояние динамики структурно-функциональных параметров опорно-двигательного аппарата под влиянием методов физической реабилитации значительно улучшилось. Комплексная программа физической реабилитации способствует более эффективной коррекции нарушений пространственной организации тела и позволяет нейтрализовать негативное влияние школьных факторов риска.

Ключевые слова: реабилитация, сколиоз, подростки.

Annotation. It is elaborated the complex program of physical rehabilitation for 13–14 years schoolchildren with right-side kyphoscoliosis. It is shown that the dynamic state of structural-functional parameters of mainstay-mobile apparatus under influence of physical rehabilitation methods improved. The comprehensive programme of a physical rehabilitation promotes more effective correction of

violations of spatial organization of a body and allows to neutralize negative effect of school risk factors.

Key words: *rehabilitation, scoliosis, juveniles.*

1868. Каладзе Н. Н. Особенности структурно-функциональных свойств костной ткани у детей со сколиозом и их коррекция на различных этапах реабилитации / Н. Н. Каладзе, Е. К. Хорошева // Вестник физиотерапии и курортологии. – 2011. – № 2, т. 17. – С. 22–25.

Анотація. На 120 дітях зі сколіозом I–IV ступеня, що проходили лікування на Євпаторійському курорті, проведено вивчення структурно-функціональних властивостей кісткової тканини за допомогою ультразвукової денситометрії й маркерів остеогенезу. Показане незначне зниження рівня кальцію й фосфору в порівнянні із середніми показниками норми до і після лікування. Високий рівень лужної фосфатази зберігався до і після лікування. Виявлені збіги періодів інтенсивного росту з порушенням структурно-функціональних властивостей кісткової тканини, що сприяють розвитку сколіозу. Накопичення кісткової маси у дітей, хворих на сколіоз, супроводжується відставанням формування піку кісткової маси. Зниження індексу міцності кісткової тканини найбільш виражене у дівчат.

Ключові слова: сколіоз, діти, лікування, корекція.

Аннотація. На 120 детях со сколиозом I–IV степени, что проходили лечение на Евпаторийском курорте, проведено изучение структурно-функциональных свойств костной ткани с помощью ультразвуковой денситометрии и маркеров остеогенеза. Показано незначительное снижение уровня кальция и фосфора в сравнении со средними показателями нормы до и после лечения. Высокий уровень щелочной фосфатазы сохранялся до и после лечения. Обнаружены совпадения периодов интенсивного роста с нарушением структурно-функциональных свойств костные ткани, которые содействуют развитию сколиоза. Накопление костный массы у детей, больных на сколиоз, сопровождается отставанием формирования пика костной массы. Снижение индекса прочности костной ткани наиболее выражено у девочек.

Ключевые слова: сколиоз, деть, лечение, коррекция.

Annotation. This study have been made on 120 children with scoliosis I–IV of the degree, which have Evpatoria city. It is devoted research of the structurally functional state of bone fabric for children which are ill scoliosis, and also to development of methods of correction of his violations with the puipose of increase of efficiency of the stage of rehabilitation. For children, patients with, scoliosis with violations of SFSBF, at age distance is 8–16 years marked in physical development on the level of 1MB. In 42,3% children with scoliosis are marked decline of calcium ionized and in 24,5% patients – phosphorus inorganic in the whey of blood, and also decline of middle indexes of egestion of calcium and phosphates with urine ($R < 0,05$). For children with scoliosis the decline of level of Ktr was marked, more expressed for children from osteoporosis. Disregulyaciya in the system of Caregulate hormones for patients with scoliosis accompanied the decline of levels of Ktn, GZ and proper changes of level of PTG. Proveden analysis of representation of hormonal violations of mineral homoeostasis depending on the article, age and violations of SFSBF. Viyavlen disbalance of processes of bone remodelling for children with scoliosis,

diminishing of middle level of OK in the whey of blood of patients with scoliosis, level of DPD in urine ($R < 0,001$), more expressed for girls and children with mionectic FR.

Key words: *scoliosis, to put, treatment, correction.*

1869. Клименко Ю. Актуальні методики фізичної та психологічної реабілітації школярів зі сколіотичними вадами хребта в умовах спеціалізованого навчального закладу / Юлія Клименко // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2010. – № 3. – С. 159–161.

Анотація. У статті розглянута доцільність використання і обґрунтована ефективність методик, які використовують в контексті вирішення конкретних практичних задач, зокрема ефективного методу в комплексній системі психологічної і фізичної реабілітації школярів при порушеннях постави і сколіозах в процесі їх навчання в санаторних школах-інтернатах.

Ключові слова: фізична реабілітація, методика, школярі, порушення постави.

Аннотация. В статье рассмотрена целесообразность использования и обоснована эффективность методик, которые используются в контексте решения конкретных практических задач, как эффективного метода в комплексной системе психологической и физической реабилитации школьников при нарушениях осанки и сколиозах в процессе их учёбы в санаторных школах-интернатах.

Ключевые слова: физическая реабилитация, методика, школьники, нарушения осанки.

Annotation. In the article there is considered the expedience of the use and efficiency of methods which are used in the context of decision of the concrete practical tasks as effective method in the complex system of physical and psychological rehabilitation of children with breaches of bearing and scolioses in the process of their studies in sanatorium-boarding-schools.

Key words: physical rehabilitation, method, schoolboys, violations of carriage.

1870. Клименко Ю. С. Ефективність реалізації ігрового методу в фізичній реабілітації школярів з дефектами постави / Клименко Ю. С., Пристинський В. М., Пристинська Г. Н. // Слобожанський науково-спортивний вісник : [зб. наук. ст.]. – Х., 2005. – Вип. 8. – С. 170–172.

Анотація. У статті розглянуто доцільність використання оздоровчих рухливо-пізнавальних ігор, як ефективного методу в комплексній системі фізичної реабілітації школярів при порушеннях постави і сколіозах в процесі їх навчання у санаторних школах-інтернатах.

Ключові слова: дефекти постави і сколіоз, фізична реабілітація, метод оздоровчих рухливо-пізнавальних ігор.

Аннотация. В статье рассмотрена целесообразность использования оздоровительных подвижно-познавательных игр, как эффективного метода в комплексной системе физической реабилитации школьников при нарушениях осанки и сколиозах в процессе их учебы в санаторных школах-интернатах.

Ключевые слова: дефекты осанки и сколиоз, физическая реабилитация, метод оздоровительных подвижно-познавательных игр.

Annotation. Expedience of the use of health mobile-cognitive games is considered in the article, as an effective method in the complex system of physical rehabilitation of schoolboys at violations of carriage and skoliosis in the process of their studies in the scales-boarding-schools of sanatoriums.

Key words: defects of carriage and skolioz, physical rehabilitation, method of health mobile-cognitive games.

1871. Клименко Ю. Реабілітаційно-спортивна спрямованість занять у навчально-виховному процесі у дітей зі сколіозом в умовах санаторної школи-інтернату / Юлія Клименко // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2007. – Вип. 11, т. 2. – С. 200–205.

Анотація. У статті представлено ефективні засоби фізичної реабілітації учнів зі сколіозом в комплексній системі навчально-виховного процесу під час їх перебування у спеціалізованій школі-інтернаті.

Ключові слова: учні зі сколіозом, реабілітаційно-спортивна спрямованість, реабілітаційно-тренувальний руховий режим, оптимальні дози фізичних навантажень.

Аннотация. В статье представлены эффективные средства физической реабилитации учащихся со сколиозом в комплексной системе учебно-воспитательного процесса во время их пребывания в специализированной школе-интернате.

Ключевые слова: учащиеся со сколиозом, реабилитационно-спортивная направленность, реабилитационно-тренировочный двигательный режим, оптимальные дозы физических нагрузок.

Annotation. In article effective means of physical rehabilitation of pupils with a scoliosis in complex system of teaching and educational process is submitted during their stay in specialized a school-boarding school.

Key words: pupils with a scoliosis, a rehabilitation-sports orientation, a rehabilitation-training move behavior, optimum dozes of physical loadings.

1872. Коваль М. Фізична реабілітація при сколіотичній хворобі / Коваль М. // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л, 2003. – Вип. 7, т. 1. – С. 282–285.

Анотація. Розглянута одна з найскладніших і важливіших проблем сучасного суспільства – сколіоз. Важливе місце в реабілітації пацієнтів займає консервативний метод лікування, який представлений комплексом ортопедичної, педагогічної, психологічної і соціальної дії. Фізкультура, масаж, методи пасивних вправ, ортопедична підтримка, фізіотерапевтична процедура, вживання вітамінів – ось істотні чинники фізичної реабілітації при сколіозі.

Ключові слова: фізична реабілітація, сколіоз, методи лікування.

Аннотация. Рассмотрена одна из самых сложных и важных проблем современного общества – сколиоз. Важное место в реабилитации пациентов занимает консервативный метод лечения, который представлен как комплекс ортопедического, педагогического, психологического и социального воздействия. Физкультура, массаж, методы пассивных упражнений, ортопедическая поддержка, физиотерапевтическая процедура, употребление витаминов – вот существенные факторы физической реабилитации при сколиозе.

Ключевые слова: физическая реабилитация, сколиоз, методы лечения.

Annotation. In clause there is a speech about one of the most complex and urgent problems of a modern y and pediastry – scoliosis. The important place in the rehabilitation of the patients with occupiees a conservative method of treatment, which is understood as a cpmplex of the orthopedic, pedagogical, psychological and social problem. Physical training, medical swimming massage, the methods of passive correction, orthopedic bolstering (at the second of scoliosis), physiotherapeutic procedure, vitamin th rapyhave the essential meaning in fe treatment.

Key words: physical rehabilitation, skoliosis, methods of treatment.

1873. Козеренко І. Результати анкетного опитування дітей 6–7 років зі сколіозом I–II ступеня / Ірина Козеренко // Актуальні проблеми юнацького спорту : матеріали V Всеукр. наук.-практ. конф. – Херсон, 2007. – С. 217–218.

Анотація. Вивчено співвідношення дітей 6–7 років зі сколіозом I–II ступеня до занять фізичною культурою.

Ключові слова: анкетування, сколіоз, діти 6–7 років, фізична культура.

Аннотация. Изучено соотношение детей 6–7 лет со сколиозом I–II степеня к занятиям физической культурой.

Ключевые слова: анкетирование, сколиоз, дети 6-7 лет, физическая культура.

Annotation. Correlation of children is studied 6–7 years with skoliozom I–II stepenya to employments by a physical culture.

Key words: questionnaire, skoliosis, to put 6–7 years, physical culture.

1874. Козлов Ю. В. К вопросу использования средств физической реабилитации при нарушениях опорно-рессорных свойств стопы у детей дошкольного возраста / Козлов Ю. В., Лазарева Е. Б. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту. – 2011. – № 4. – С. 80–83.

Анотація. Представлені дані аналізу науково-методичної літератури з питання плоскостопості у дошкільнят. Розглянуто деякі особливості застосування засобів фізичної реабілітації. Результати дослідження літературних джерел свідчать, про необхідність розробки і впровадження нових програм фізичної реабілітації у дошкільних закладах. Найбільший ефект очікується під час використання кількісних даних біогеометрического профілю постави і відеотехнологій.

Ключові слова: реабілітація, плоскостопість, дошкільнята.

Аннотация. Представлены данные анализа научно-методической литературы по вопросу плоскостопия у дошкольников. Рассмотрены некоторые особенности применения средств физической реабилитации. Результаты исследования литературных источников свидетельствуют, о необходимости разработки и внедрения новых программ физической реабилитации в дошкольных заведениях. Наибольший эффект ожидается при использовании количественных данных биогеометрического профиля осанки и видеотехнологий.

Ключевые слова: реабилитация, плоскостопие, дошкольники.

Annotation. The problem of physical rehabilitation for breach properties of foot preschool age children. Scientific and methodical literature about preschoolers flat were analyzed in the article. Special means of physical rehabilitation are

discussed in. Results of the study of literary sources suggest the need to develop and implement new physical rehabilitation programs in preschools. The greatest effect is expected when based on the foundation of certain numerical showings of biogeometrical sideview of bearing and videotechnology.

Key words: *rehabilitation, flat, pre-schoolers.*

1875. Колісник В. Динаміка спеціальних антропометричних показників під впливом нетрадиційних коригуючих вправ у юних плавців зі сколіотичною поставою / Колісник В. // Слобожанський науково-спортивний вісник. – Х., 2007. – Вип. 12. – С. 258–260.

Анотація. Досліджено вплив нетрадиційних засобів фізичної культури (Йоги, Цигун, У-шу) на стан опорно-рухового апарату у юних плавців, які займалися в групах початкової підготовки. Після проведення експерименту показники спеціальних антропометричних вимірювань в основній групі достовірно покращились та знаходилися у межах норми.

Ключові слова: спеціальні антропометричні показники, порушення постави, юні плавці 7–9 років.

Аннотация. Изучено влияние нетрадиционных средств физической культуры (Йоги, Цигун, У-шу) на состояние опорно-двигательного аппарата у юных пловцов, занимавшихся в группах начальной подготовки. После проведения эксперимента показатели специальных антропометрических измерений в основной группе достоверно улучшились и находились в пределах нормы.

Ключевые слова: специальные антропометрические показатели, нарушения осанки, юные пловцы 7–9 лет.

Annotation. The Explored influence untraditional facilities of the physical culture (the Yogas, Cigun, U-shu) on state supporting-motor device beside young swimmer, which concerned with in group of initial preparation. After undertaking the experiment to factors special anthropometric measurements in the main group were realistically selected and were found within rate.

Key words: special anthropometric indexes, breach of the bearing, young swimmer 7–9 years.

1876. Колос Н. А. Коррекция нарушений осанки студентов с использованием современных биомеханических технологий / Колос Н. А. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2009. – № 2. – С. 66–72.

Анотація. У статті представлено технологію корекції порушень постави студентів, складовою частиною якої є інформаційно-методична система «Гармонія тіла». Технологію корекції порушень постави студентів доцільно здійснювати за даними обстеження біогеометричного профілю постави й опорно-ресорних властивостей стопи. Алгоритм організації оздоровчих занять складається з трьох етапів: моніторинго-інформаційного, корекційно-профілактичного і підтримуючо-оздоровчого. Програмний продукт дозволяє індивідуалізувати процес фізичного виховання студентської молоді.

Ключові елква: фізичне виховання, студенти, постава, корекція, інформаційні технології.

Аннотация. В статье представлена технология коррекции нарушений осанки студентов, составляющей частью которой является информационно-

методическая система «Гармония тела». Технологию коррекции нарушений осанки студентов целесообразно осуществлять по данным обследования биogeометрического профиля осанки и опорно-рессорных свойств стопы. Алгоритм организации оздоровительных занятий состоит из трех этапов: мониторинго-информационного, коррекционно-профилактического и поддерживающе-оздоровительного. Программный продукт позволяет индивидуализировать процесс физического воспитания студенческой молодежи.

Ключевые слова: физическое воспитание, студенты, осанка, коррекция, информационные технологии.

Annotation. In the article is presented technology of posture violations of students in which the component «The Harmony of the Body» is the informationally-methodological system. Technology of correction of breaking of bearing of students expediently is useful to realize on datas of survey biogeometrical profile of bearing and the support-spring properties of autopodium. The algorithm of organization of improving occupations will consist of three stages: monitoring information, correctional preventive and bolstering improving. The software allows to individualize process of physical training of student's youth.

Key words: physical education, students, posture, correction, informational technologies.

1877. Кондратьева О. В. Фізична реабілітація в разі порушення постави [конспект відкритого інтегрованого уроку з фізичної реабілітації] / О. В. Кондратьєва // Основи здоров'я. – 2011. – № 9(9). – С. 15–19.

Анотація. Подано поняття про фізичну реабілітацію в разі порушення постави; реалізовано вміння аналізувати, практично використовувати знання; розвивати вміння працювати з комп'ютером.

Ключові слова: фізична реабілітація, порушення постави, діти.

Аннотация. Подано понятие о физической реабилитации в случае нарушения осанки; реализовано умение анализировать, практически использовать знание; развивать умение работать с компьютером.

Ключевые слова: физическая реабилитация, нарушение осанки, дети.

Annotation. A concept is given about a physical rehabilitation in the case of violation of carriage; ability to analyse is realized, practically to use knowledge; to develop ability to work with a computer.

Key words: physical rehabilitation, violation of carriage, children.

1878. Корд М. Влияние программы физической реабилитации на динамику показателей жизненной емкости легких у детей Ирана, младшего школьного возраста со сколиозом / Корд Махназ // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту: наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2008. – № 7. – С. 71–74.

Анотація. Дослідження присвячено актуальній проблемі коригування сколіотичної деформації та порушення постави в фронтальній площині у молодших школярів з використанням вправ на відновлення вестибулярної функції в умовах загальноосвітньої установи. Розроблена програма показала позитивний вплив на стан дихальної системи у дітей молодшого шкільного віку. Це може бути пов'язане із загальним поліпшенням стану

постави дітей, корекцією сколіотичних деформацій із застосуванням достатньої кількості дихальних (статичних, динамічних) вправ.

Ключові слова: фізична реабілітація, сколіоз, школяр.

Аннотація. Исследование посвящено актуальной проблеме коррекции сколиотической деформации и нарушения осанки во фронтальной плоскости у младших школьников с применением упражнений на восстановление вестибулярной функции в условиях общеобразовательного учреждения. Разработанная программа оказала позитивное воздействие на состояние дыхательной системы у детей младшего школьного возраста. Это может быть связано с общим улучшением состояния осанки детей, коррекцией сколиотических деформаций, с применением достаточного количества дыхательных (статических, динамических) упражнений.

Ключевые слова: физическая реабилитация, сколиоз, школьник.

Annotation. Research is devoted to actual problem of correction scoliosis to deformation and infringements of a bearing in a frontal plane, of the elementary school age children, with application of exercises on restoration of vestibular function in conditions of general educational establishment in conditions. Designed us the program rendered positive effect on a state of respiratory system at children of low school age. It can be connected to common enriching state bearing of children, correction scoliosis strains, with application of enough respiratory (static, dynamic) exercises.

Key words: physical rehabilitation, a scoliosis, the schoolboy.

1879. Корд М. Влияние программы физической реабилитации на динамику показателей силовой выносливости мышц туловища у детей Ирана, младшего школьного возраста со сколиозом / Корд Махназ // Физическое воспитание студентов творческих специальностей : сб. науч. тр. / под ред. С. С. Ермакова. – Х., 2008. – № 3. – С. 52–60.

Анотація. Дослідження присвячено актуальній проблемі коригування сколіотичної деформації та порушення постави у фронтальній площині, у дітей 6–8 років, які мешкають на території Ірану. Автор пропонує оригінальну програму фізичної реабілітації з використанням вправ на відновлення вестибулярної функції в умовах загальноосвітньої установи.

Ключові слова: фізична реабілітація, сколіоз, школяр.

Аннотація. Исследование посвящено актуальной проблеме коррекции сколиотической деформации и нарушения осанки во фронтальной плоскости в условиях общеобразовательного учреждения, у детей 6–8 лет, проживающих на территории Ирана. Автор предлагает оригинальную программу физической реабилитации с применением упражнений на восстановление вестибулярной функции в условиях общеобразовательного учреждения.

Ключевые слова: физическая реабилитация, сколиоз, школьник.

Annotation. Research is devoted to an actual problem of correction scoliosis to deformation and infringements of a bearing in a frontal plane in conditions. General educational establishment, at 6-8 years Iran children. The author offers the original program physical rehabilitations with application of exercises on restoration of vestibular function in conditions of general educational establishment.

Key words: physical rehabilitation, scoliosis, schoolboy.

1380. Корд М. Влияние программы физической реабилитации на пространственную организацию тела детей 8 лет с нарушениями осанки во фронтальной плоскости / Корд Махназ // Теорія і методика фізичного виховання і спорту. – 2008. – № 2. – С. 64–68.

Анотація. Дослідження присвячено актуальній проблемі коригування сколіотичної деформації та порушення постави в фронтальній площині у дітей 8 років, які мешкають на території Ірану. Автор пропонує оригінальну програму фізичної реабілітації з використанням вправ на відновлення вестибулярної функції в умовах загальноосвітньої установи.

Ключові слова: фізична реабілітація, сколіотична деформація, діти, відновлення, Іран.

Аннотация. Исследование посвящено актуальной проблеме коррекции сколиотической деформации и нарушения осанки во фронтальной плоскости у детей 8 лет, которые живут на территории Ирана. Автор предлагает оригинальную программу физической реабилитации с использованием упражнений на возобновление вестибулярной функции в условиях общеобразовательного учреждения.

Ключевые слова: физическая реабилитация, сколиотичная деформация, дети, возобновление, Иран.

Annotation. The study deals with an actual problem of correction of scoliosis deformation and bearing disorders in frontal plane of 8-year-old children, residing in Iran. The author offers an original program of physical rehabilitation with an application of exercises on restoration of vestibular function in the environment of general education establishment.

Key words: physical rehabilitation, skoliotichnaya deformation, children, renewal, Iran.

1881. Корд М. Фізична реабілітація дітей 6–8 років із порушенням постави у фронтальній площині та сколіотичною хворобою в умовах загальноосвітніх шкіл Ірану : автореф. дис. ... канд. наук з фіз. виховання і спорту : [спец.] 24.00.03 «Фіз. реабілітація» / Корд Махмаз ; Нац. ун-т фіз. виховання і спорту України. – К., 2010. – 22 с.

Анотація. Уперше в умовах загальноосвітніх закладів Ірану на основі кількісних показників біогеометричного профілю постави (кута нахилу голови, кутів утворених горизонталлю й лініями між акроміонами, нижніми кутами лопаток і гребенями клубових кісток) розроблено програму фізичної реабілітації для дітей 6–8 років із порушенням постави у фронтальній площині і зі сколіотичною хворобою I–II ступеня; уперше вивчено особливості реакції опорно-рухового апарату дітей 6–8 років із порушеннями постави у фронтальній площині та сколіотичною хворобою I–II ступеня на використання в процедурі лікувальної гімнастики балансувальних платформ, подушок і доріжок для відновлення пропріорецепції; уперше вивчено особливості зміни просторової організації біоланок тіла дітей Ірану 6–8 років із порушеннями постави у фронтальній площині та сколіотичною хворобою I–II ступеня із включенням до програми фізичної реабілітації вправ для корекції супутніх деформацій у сагітальній площині;

Ключові слова: фізична реабілітація, діти, порушення постави, сколіотична хвороба, загальноосвітні школи Ірану.

Аннотация. Впервые в условиях общеобразовательных заведений Ирана на основе количественных показателей биogeометрического профиля осанки (угла наклона председателя, углов образованных горизонталью и линиями между акромионами, нижними углами лопаток и гребнями подвздошных костей) разработана программа физической реабилитации для детей 6–8 лет с нарушениями осанки во фронтальной плоскости и со сколиозом I–II степени; впервые изучены особенности реакции опорно-двигательного аппарата детей 6–8 лет с нарушениями осанки во фронтальной плоскости и сколиозом I–II степени на использование в процедуре лечебной гимнастики балансированных платформ, подушек и дорожек для возобновления проприорецепции; в первый раз изучены особенности изменения пространственной организации биоэвельева тела детей Ирана 6–8 лет с нарушениями осанки во фронтальной плоскости и сколиозом I–II степени с включением к программе физической реабилитации упражнений для коррекции сопутствующих деформации в сагитальной плоскости.

Ключевые слова: физическая реабилитация, дети, нарушение осанки, сколиоз, общеобразовательные школы Ирана.

Annotation. In dissertational work on modern methodological bases modern scientifically-methodical knowledge and results of practical experience concerning rehabilitation of children of younger school age with infringements of a bearing in a frontal plane and scoliosis deformations are systematized and generalized. On features of a functional condition of a backbone, parameters of physical development and physical readiness of children 6–8 age with infringements of a bearing in a frontal plane and with a scoliosis complications I–II degrees offers program of physical rehabilitation in conditions of general educational establishment of Iran. Efficiency of influence of the offered means and methods of physical rehabilitation on a functional condition of a backbone and an organism of younger schoolboys of Iran is certain.

Key words: scoliosis, bearing, rehabilitation, children of 6-8 years, school.

1882. Корді М. Обґрунтування оздоровчо-реабілітаційних програм для школярів Ірану з порушенням постави / Корді М., Макарова Е. // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2006. – Вип. 10, т. 4, кн. 2. – С. 204–207.

Анотация. У статті наводяться підходи щодо обґрунтування оздоровчо-реабілітаційних програм на засаді вивчення регіонально-етнографічних особливостей розвитку порушень постави у дітей школярів Ірану.

Ключові слова: сколіоз, постава, Іран, дитина, чинники впливу.

Аннотация. Стаття посвящена обоснованию подходов к оздоровительно-реабилитационным программам на основе изучения регионально-этнографических особенностей развития нарушений осанки у школьников Ирана.

Ключевые слова: сколиоз, осанка, Иран, ребенок, факторы влияния.

Annotation. The article is devoted to the ground of approaches to the health-rehabilitation programs. Basis of study is formed on the regional-ethnographic features of development postures of violations at the children of Iran.

Key words: scoliosis, carriage, Iran, child, factors of influencing.

1883. Костенко В. П. Особенности исправления дефектов осанки физическими упражнениями / Костенко В. П., Колесниченко М. С.

// Здоровьесберегающие технологии, физическая реабилитация и рекреация в высших учебных заведениях : материалы I Междунар. науч. конф. – Харьков; Белгород ; Красноярск, 2008. – С. 51–54.

Анотація. Показано, що для збереження правильної постави важливо уміти напружувати і розслабляти окремі м'язи або групи м'язів. Необхідно пам'ятати, що в циклі занять з виправлення дефекту постави всі лікувальні завдання вирішуються паралельно. Особливо важливо одночасно вирішувати задачі створення фізіологічних передумов формування і закріплення навичок правильної постави.

Ключові слова: дефекти постави, фізичні вправи, корекція.

Аннотация. Показано, что для сохранения правильной осанки важно уметь напрягать и расслаблять отдельные мышцы или группы мышц. Необходимо помнить, что в цикле занятий по исправлению дефекта осанки все лечебные задачи решаются параллельно. Особенно важно одновременно решать задачи создания физиологических предпосылок формирования и закрепления навыков правильно осанки.

Ключевые слова: дефекты осанки, физические упражнения, коррекция.

Annotation. It is shown that for saving of correct carriage it is important to be able to strain and weaken separate muscles or groups of muscles. It is necessary to remember that in tsikle of employments on the correction of defect of carriage all medical tasks decide parallel. At the same time is especially important to decide the tasks of creation of physiological pre-conditions of forming and fixing of skills correctly carriages.

Key words: defects of carriage, physical exercises, correction.

1884. Кравчук Л. Патогенетичне обґрунтування використання засобів фізичної реабілітації хворих на екзогенно-конституціональне ожиріння та плоскостопість / Людмила Кравчук // Теорія і методика фізичного виховання і спорту. – 2011. – № 2. – С. 57–59.

Анотація. Подані дані про застосування засобів фізичної реабілітації у осіб з екзогенно-конституціональною формою ожиріння і плоскостопістю. Теоретично обґрунтовані рекомендації основних і профілактичних реабілітаційних програм в сучасному аспекті.

Ключові слова: фізична реабілітація, способи, ожиріння, плоскостопість.

Аннотация. Поданы данные о применении средств физической реабилитации у лиц с экзогенно-конституциональной формой ожирения и плоскостопием. Теоретически обоснованы рекомендации основных и профилактических реабилитационных программ в современном аспекте.

Ключевые слова: физическая реабилитация, способы, ожирение, плоскостопость.

Annotation. The data about application of means of physical rehabilitation for persons with the exogenous-constitutional form of obesity and platypodia are presented in this article. Recommendations for the main and preventive rehabilitation programs are theoretically substantiated in a modern aspect.

Key words: physical rehabilitation, methods, obesity, platypodia are presented.

1885. Кравчук Л. Особливості застосування засобів фізичної реабілітації хворих на екзогенно-конституціональну форму ожиріння та плоскостопості /

Людмила Кравчук, Ірина Жарова // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2010. – № 3. – С. 139–142.

Анотація. У статті представлені дані про застосування засобів фізичної реабілітації у осіб з екзогенно-конституціональною формою ожиріння і плоскостопістю. Теоретично обґрунтовані рекомендації основних і профілактичних реабілітаційних програм в сучасному аспекті.

Ключові слова: засоби фізичної реабілітації, ожиріння, плоскостопість.

Аннотация. В статье представлены данные о применении средств физической реабилитации у лиц с экзогенно-конституциональной формой ожирения и плоскостопием. Теоретически обоснованы рекомендации основных и профилактических реабилитационных программ в современном аспекте.

Ключевые слова: средства физической реабилитации, ожирение, плоскостопие.

Annotation. In the article data are presented about application of facilities of physical rehabilitation at persons with the exogenous-constitutional form of obesity and flatfoot. In theory recommendations of the main and prophylactic rehabilitation programs are reasonable in a modern aspect.

Key words: facilities of physical rehabilitation, obesity and flatfoot.

1886. Кривцов А. С. Профилактика нарушений осанки у студентов нефизкультурных вузов, занимающихся пулевой стрельбой из винтовки / Кривцов А. С. // Физическое воспитание студентов творческих специальностей : сб. науч. тр. / под ред. С. С. Ермакова. – Х., 2008. – № 4. – С. 94–101.

Анотація. Представлено результати опитування й анкетування студентів, що займаються в стрілецькій секції. У результаті виконання вправ у висі на поперечині й із хвильовим тренажером «Агашина» знизилися неприємні й хворобливі відчуття в області поперекового і грудного відділу спини. Розроблено рекомендації для профілактики і попередження порушень постави у студентів нефізкультурних вузів, що займаються в секціях кульової стрільби.

Ключова слова: стрільба, студент, постава, профілактика.

Аннотация. Представлены результаты опроса и анкетирования студентов, занимающихся в стрелковой секции. В результате выполнения упражнений в висе на перекладине и с волновым тренажером «Агашина» снизились неприятные и болезненные ощущения в области поясничного и грудного отдела спины. Разработаны рекомендации для профилактики и предупреждения нарушений осанки у студентов нефизкультурных вузов, занимающихся в секциях пулевой стрельбы, специализирующихся в стрельбе из винтовки.

Ключевые слова: стрельба, студент, осанка, профилактика.

Annotation. Results of interrogation and questioning of the students occupied in a shooting section presented. As a result of execution of exercises in hanging on a top beam and with undular simulator «Agashin» unpleasant and morbid sensations in range of a lumbar and thoracic department of a back have decreased. References for preventive measures and warnings of violations of bearing at students not the sports high schools occupied in sections of bullet shooting specializing in shooting from a rifle designed.

Key words: shooting, student, bearing, preventive measures.

1887. Макарова Е. Вплив комплексу фізичної реабілітації на клініко-фізіологічні показники дітей, які страждають на сколіоз / Макарова Е. // Теорія і методика фізичного виховання і спорту. – 2001. – № 2/3. – С. 70–73.

Анотація. Результати проведених досліджень у дітей 3–6 років, хворих сколіозом, дозволяють виявити позитивну динаміку показників серцево-судинної, дихальної і м'язової систем після 9-місяців застосування нашої методики. Визначені особливості фізичного розвитку дітей дошкільного віку в онтогенезі. Підтверджена необхідність безперервного, тривалого і індивідуального застосування методів і засобів фізичної реабілітації у дошкільників, страждаючих сколіозом.

Ключові слова: фізична реабілітація, клінічні показники, діти, сколіоз.

Аннотация. Результаты проведенных исследований у детей 3–6 лет, больных сколиозом, позволяют выявить положительную динамику показателей сердечно-сосудистой, дыхательной и мышечной систем после 9-месячного применения нашей методики. Определены особенности физического развития детей дошкольного возраста в онтогенезе. Подтверждена необходимость непрерывного, длительного и индивидуального применения методов и средств физической реабилитации у дошкольников страдающих сколиозом.

Ключевые слова: физическая реабилитация, клинические показатели, дети, сколиоз.

Annotation. Experimental results of 3–6 old children with scoliosis let to discover a positive dynamics figures of the cardiovascular, respiratory and muscle systems after of the using our methodics. We defined the peculiarities of the children's physical development in ontogenesis. Carried out studies confirmed the necessity of uninterrupted, prolonged and individual using of methods and means of physical rehabilitation for preschool children with scoliosis.

Key words: physical rehabilitation, clinical indexes, children, skoliosis.

1888. Макарова Э. Физическая реабилитация детей дошкольного возраста с начальными проявлениями сколиоза и гипермобильным синдромом / Элина Макарова, Светлана Клименко // Олімпійський спорт і спорт для всіх : проблеми здоров'я, рекреації, спортивної медицини та реабілітації : тези доп. IV Міжнар. наук. конгр. – К., 2000. – С. 310.

Анотація. Виявлені особливості в організації і методиці вживаних засобів фізичної реабілітації. Запропонована методика фізичної реабілітації, сприяюча позитивній динаміці всіх функціональних показників систем організму дитини.

Ключові слова: фізична реабілітація, діти дошкільного віку, сколіоз.

Аннотация. Выявлены особенности в организации и методике применяемых средств физической реабилитации. Предложена методика физической реабилитации, способствующая положительной динамике всех функциональных показателей систем организма ребенка.

Ключевые слова: физическая реабилитация, дети дошкольного возраста, сколиоз.

Annotation. Features are exposed in organization and method of the applied facilities of physical rehabilitation. The method of physical rehabilitation, cooperant the positive dynamics of all functional indexes of the systems of organism of child, is offered.

Key words: *physical rehabilitation, children of preschool age, scoliosis.*

1889. Мартиненко І. О. Профілактика і корекція порушень постави з елементами плавання у комплексі з методами фізичної реабілітації / Мартиненко І. О. // Фізична культура, спорт та здоров'я : зб. наук. робіт. – Х., 1997. – С. 262–263.

Анотація. *Проведено експеримент із застосування комплексного методу корекції порушень постави. Результати досліджень показали, що відновлення функцій у контрольній групі відбувалося протягом семи місяців, а у експериментальній – протягом шести.*

Ключові слова: *профілактика, корекція, порушення постави, елементи плавання, методи, фізична реабілітація.*

Аннотация. *Проведен експеримент по использованию комплексного метода коррекции нарушений осанки. Результаты исследований показали, что возобновление функций в контрольной группе происходило на протяжении семи месяцев, а в экспериментальной – на протяжении шести.*

Ключевые слова: *профилактика, коррекция, нарушение осанки, элементы плавания, методы, физическая реабилитация.*

Annotation. *The experiment of on the use of complex method of correction of violations of carriage is conducted. The results of researches showed that proceeding in functions in a control group had taken place during seven months, and in experimental – during six.*

Key words: *prophylaxis, correction, violation of carriage, elements of swimming, methods, physical rehabilitation.*

1890. Мельник Н. Використання асан йоги у сполученні з повним диханням йогів у фізичній реабілітації дітей з початковими ступенями сколіотичної хвороби / Мельник Н. // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2003. – Вип. 7, т. 1. – С. 285–291.

Анотація. *Сколіотична хвороба – одна з головних проблем ортопедії. Запропоновано метод проведення виправляючих вправ фізіотерапії у поєднанні з використанням асан йоги у сполученні з повним диханням йоги для людей, страждаючих від сколіотичної хвороби в першій стадії. Досліджувалася динаміка дихальних і серцево-судинних систем у дівчаток віком від 7–9 років.*

Ключові слова: *йога, сколіоз, фізична реабілітація, діти.*

Аннотация. *Сколиотическая болезнь – одна из главных проблем ортопедии. Предложен метод проведения исправляющих упражнений физиотерапии в сочетании с использованием асан йоги в соединении с полным дыханием йоги для людей, страдающих от сколиоза в первой стадии. Исследовалась динамика дыхательных и сердечно-сосудистых систем у девочек в возрасте от 7–9 лет.*

Ключевые слова: *йога, сколиоз, физическая реабилитация, дети.*

Annotation. *The scoliotic disease is one of the main problems of orthopedia. During its development in addition to the implement organs, the scoliosis touches such important systems of the constitution is respiratory system and cardiovascular, and the signs of worsening of these systems work differ nill at the first stage of the disease. We have developed the method of holding a correcting physiotherapy exercises in the ombination with the yogi asans and the full respiration of yogis for the people suffering from the scolioticidisease at the first stage. The dynamics of ordering*

respiratory and cardiovascular systems it the first and repeated examination of girls at the age of 7–9 years old with the scoliosis of the first stage were discovered. There were done the conclusions of the studying problem.

Key words: *yoga, skoliosis, physical rehabilitation, to put.*

1891. Михайлова Н. Е. Коррекция патологического положения стоп у детей с врожденной косолапостью при рецидиве / Михайлова Н. Е. // Физическое воспитание студентов. – 2010. – № 3. – С. 52–54.

Анотація. Наведені дані щодо причини рецидиву стоп при вродженій клишоногості. Мета роботи – довести необхідність використання засобів фізичної реабілітації для профілактики рецидиву стопи. Під час дослідження проведений аналіз методів лікування 22 дітей; виявлені тенденції виникнення рецидиву; обґрунтоване значення активності батьків у процесі лікування дітей із клишоногістю; сформульовані практичні рекомендації проведення фізичної реабілітації; доведена необхідність приділяти особливу увагу вибору методу лікування й строкам його проведення. Проведені дослідження показали позитивний вплив фізичної реабілітації на виправлення рецидиву стоп.

Ключові слова: *клишоногість, фізична реабілітація, рецидив, корекція, лікування, гіпсування.*

Аннотация. Представлены данные о причинах рецидива стоп при врожденной косолапости. Цель работа – доказать необходимость использования средств физической реабилитации для профилактики рецидива стопы. Во время исследования: проведен анализ методов лечения 22 детей. Выявлены тенденции возникновения рецидива. Обосновано значение активности родителей в процессе лечения детей с косолапостью. Сформулированы практические рекомендации проведения физической реабилитации. Доведена необходимость уделять особое внимание выбору метода лечения и срокам его проведения. Проведенные исследования доказали положительное влияние физической реабилитации на исправление рецидива стоп.

Ключевые слова: *косолапость, физическая реабилитация, рецидив, коррекция, лечение, гипсование.*

Annotation. In article the data about the reasons of relapse of feet is presented at congenital clubfeet. The work purpose – to finish necessity to use means of physical rehabilitation for preventive maintenance of relapse of foot. During research: the analysis of methods of treatment of 22 children is carried out. Are revealed tendencies of occurrence of relapse. Value activity of parents in the course of treatment of children with clubfeet is proved. Practical recommendations of carrying out of physical rehabilitation are formulated. Necessity to give particular attention to a choice of a method of treatment and terms of its carrying out is finished. Researches about positive influence of physical rehabilitation on corrections of relapse of feet are carried out.

Key words: *clubfeet, physical rehabilitation, relapse, correction, treatment, plastering.*

1892. Михайлова Н. Стрибки як засіб фізичної реабілітації при вродженій клишоногості / Наталія Михайлова // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. виховання, спорту і здоров'я людини / за заг. ред. Є. Приступи. – Л., 2011. – Вип. 15, т. 3. – С. 160–164.

Анотація. У статті наведено дані про застосування стрибкових вправ як засобу фізичної реабілітації при вродженій клишоногості. Обґрунтовані особливості навчання стрибкових вправ дітей із вродженою клишоногістю. Висвітлені причини незадовільного виконання стрибкових вправ у дітей із вродженою клишоногістю. Дослідження довело позитивний вплив стрибкових вправ при вродженій клишоногості, здійснюється зміцнення м'язів нижніх кінцівок, збільшення рухливості та амплітуди активного руху в гомілковостопних суглобах.

Ключові слова: вроджена клишоногість, фізична реабілітація, стрибки.

Аннотация. В статье представлены данные об использовании прыжков как средств физической реабилитации при врожденной косолапости. Обоснованы особенности обучения прыжковым упражнениям детей с врожденной косолапостью. Освещены причины неудовлетворительного выполнения прыжковых упражнений у детей с врожденной косолапостью. Исследование довело положительное влияние прыжковых упражнений при врожденной косолапости, отмечается укрепление мышц нижних конечностей, увеличение подвижности и амплитуды активного движения в голеностопных суставах.

Ключевые слова: врожденная косолапость, физическая реабилитация, прыжки.

Annotation. The data about use of hops as a means of physical rehabilitation in congenital clubfoot are overlooked in the article. The peculiarities of training exercises, hopping children with congenital clubfoot. And the reasons for unsatisfactory performance of jumping exercises in children with congenital clubfoot are highlighted. The study has brought positive impact jumping exercise in congenital clubfoot, the strengthening of the lower limb muscles, increase mobility and the amplitude of active movement of the ankle joints

Key words: congenital clubfeet, physical rehabilitation, jumping.

1893. Михайлова Н. Є. Покращення функціонального стану гомілково-ступеневого суглобу засобами фізичної реабілітації при вродженій клишоногості [Електронний ресурс] / Михайлова Н. Є., Григус І. М. // Спортивна наука України. – 2011. – № 3. – С. 31–39. – Режим доступу : <http://www.sportscience.org.ua/index.php/Arhiv.html>

Анотація. У статті наведені дані про покращення функціонального стану гомілково-ступеневого суглобу при вродженій клишоногості засобами фізичної реабілітації. Обґрунтовано позитивний вплив застосування засобів фізичної реабілітації при вродженій клишоногості. Висвітлені причини негативного впливу клишоногої стопи на опорно-руховий апарат дитини. Дослідження довело позитивний вплив засобів фізичної реабілітації на зміцнення м'язів нижніх кінцівок, збільшення рухливості та амплітуди активного руху у гомілково-ступневих суглобах.

Ключові слова: вроджена клишоногість, фізична реабілітація, функціональний стан суглобів.

Аннотация. В статье представлены данные об улучшении функционального состояния голеностопного сустава при врожденной косолапости средствами физической реабилитации. Обосновано положительное влияние использования средств физической реабилитации при врожденной косолапости. Освещены причины негативного влияния косолапой стопы

Анотація. У статті підкреслено актуальність проблеми порушень постави у сучасному юнацькому футболі. Запропоновано програму корекції порушень постави з урахуванням процесу підготовки, спортивного режиму та виду порушень постави у досліджуваного контингенту. Наведено дані щодо впливу розробленої програми на показники, що характеризують поставу.

Ключові слова: постава, юні футболісти, корекція, фізична реабілітація.

Аннотация. В статье подчеркнута актуальность проблемы нарушений осанки в современном юношеском футболе. Разработана программа коррекции нарушений осанки с учетом процесса подготовки, спортивного режима и вида нарушений осанки у юных футболистов. Приведены данные о влиянии разработанной программы на показатели, характеризующие осанку.

Ключевые слова: осанка, юные футболисты, коррекция, физическая реабилитация.

Annotation. We would like to underline the carriage abnormalities problem in the modern youth football. We have conducted rehabilitation program for such players taking into consideration their training process, routine & kind of abnormality. We show positive influence of rehabilitation program on carriage of youth football players.

Key words: physical rehabilitation, carriage, young football players, correction.

1896. Мятага Е. Н. Комплексная реабилитация при сколиотической болезни / Мятага Е. Н. // Слобожанський науково-спортивний вісник. – Х., 2001. – Вип. 4. – С. 107–109.

Анотація. Показано, що застосування лікувального масажу, фізіотерапії в комплексі з лікувальним плаванням і спеціальними коригуючими вправами дають при лікуванні сколіозу позитивний результат.

Ключові слова: фізична реабілітація, сколіоз, масаж, фізіотерапія.

Аннотация. Показано, что применение лечебного массажа, физиотерапии в комплексе с лечебным плаванием и специальными корригирующими упражнениями дают при лечении сколиоза положительный результат.

Ключевые слова: физическая реабилитация, сколиоз, массаж, физиотерапия.

Annotation. It is shown that application of medical massage, to physiotherapy in a complex with the medical swimming and special correctings exercises give a positive result at treatment of skoliosis.

Key words: physical rehabilitation, scoliosis, massage, physiotherapy.

1897. Николаева Н. Г. Влияние комбинированной кинезиотерапии на функциональное состояние детей со сколиозом I–II степени / Николаева Н. Г., Балашова И. В. // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2007. – № 4. – С. 14–16.

Анотація. Вивчено вплив комбінованої кінезотерапії (група вправ на профілакторі Євмінова) на функціональний стан серцево-судинної, дихальної та м'язової систем у дітей зі сколіозом. Доведено, що застосування комбінованої кінезотерапії у дітей зі сколіозом I–II ступеня забезпечує збільшення силової витривалості м'язів спини і живота у 1,8 раза та має суттєву перевагу перед стандартним комплексом лікувальної гімнастики.

Ключові слова: кінезотерапія, сколіоз, діти, лікувальна гімнастика.

Анотація. Изучено влияние комбинированной кинезотерапии (группа упражнений на профилаторе Евминова) на функциональное состояние сердечно-сосудистой, дыхательной и мышечной систем у детей со сколиозом. Доказано, что применение комбинированной кинезотерапии у детей со сколиозом I–II степени обеспечивает увеличение силовой выносливости мышц спины и живота в 1,8 раза и имеет существенное преимущество перед стандартным комплексом лечебной гимнастики.

Ключевые слова: кинезотерапия, сколиоз, дети, лечебная гимнастика.

Annotation. Influence of combined kinezotherapy (group of exercises on profilaktore Evminova) is studied on the functional state of the cardiovascular, respiratory and muscle systems at children with scoliosis. It is proved that application of combined kinezotherapy at children with scoliosis of I–II of degree provides multiplying power endurance of muscles of the back and stomach in 1,8 time and takes substantial advantage before the standard complex of medical gymnastics.

Key words: kinetotherapy, scoliosis, to put, medical gymnastics.

1898. Олійник І. Інноваційні технології корекції порушень постави і деформації хребта / Олійник І., Іваськів С., Єрусалимець К. // Фізичне виховання, спорт і культура здоров'я у сучасному суспільстві : зб. наук. пр. Волин. нац. ун-ту ім. Лесі Українки. – Луцьк, 2008. – Вип. 13. – С. 100–107.

Анотація. У статті висвітлено проблеми порушення постави і деформації хребта у школярів та запровадження технології корекції Євмінова й фітнес-бол аеробіки.

Ключові слова: постава, сколіоз, профілактор Євмінова, фітнес-бол.

Анотація. В статье рассматриваются проблемы нарушения осанки и деформации позвоночника у школьников и внедрение технологии коррекции Евминова и фитнес-бол аэробики.

Ключевые слова: осанка, сколиоз, профилатор Евминова, фитнес-бол.

Annotation. The article identifies the problems of the schoolchildren's carriage distortion and spine curvature and establishing introduction of technology correction technology and fitness-ball aerobics.

Key words: carriage, curvature of the spine, Yevminov's Prophylactor, fitness-ball.

1899. Омеляненко І. О. Чинники, що обумовлюють зміст коригуючої роботи зі школярами 7–9 річного віку, які мають сколіоз / Омеляненко І. О. // Вісник Чернігівського педагогічного університету. Серія : Педагогічні науки. Фізичне виховання та спорт. – Чернігів, 2008. – Вип. 55, т. 2. – С. 264–266.

Анотація. У статті наведені результати опитування школярів 7–9 річного віку з I і II ступенями сколіозу та деякі їхні морфофункціональні особливості.

Ключові слова: сколіоз, функціональні і морфологічні показники.

Анотація. В статье приведены результаты опроса школьников 7–9 летнего возраста с I и II степенями сколиоза и некоторые их морфофункциональные особенности.

Ключевые слова: сколиоз, функциональные и морфологические показатели.

Annotation. In the article the results of questioning of schoolboys of a 7–9 age are resulted, with I and II degrees of scoliosis and some of their morphological features.

Key words: scoliosis, indexes functional and morphological.

1900. Петрович В. Соматична корекція сагітального профілю постави засобами фітбол-гімнастики / Петрович В., Альошина А., Бичук О. // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2007. – Вип. 11, т. 2. – С. 281–286.

Анотація. У статті висвітлено основні напрямки проведення корекційної роботи, розроблено методики соматичної корекції засобами фізичного виховання та засобами фітбол-гімнастики. У процесі педагогічного експерименту доведено ефективність запропонованої методики.

Ключові слова: постава, методика соматичної корекції, фізичні вправи, фітбол-гімнастика.

Аннотация. В статье отражены основные направления проведения коррекционной работы, разработаны методики соматической коррекции средствами физического воспитания и средствами фитбол-гимнастики. В процессе педагогического эксперимента доведена эффективность предложенной методики.

Ключевые слова: осанка, методика соматической коррекции, физические упражнения, фитбол-гимнастика.

Annotation. In the article basic directions of conducting of correction work are reflected, the methods of somatic correction by facilities of physical education and facilities of fitbol-gymnastics are developed. In the process of pedagogical experiment the efficiency of the offered method is proved.

Key words: carriage, method of somatic correction, physical exercises, fitbol-gymnastics.

1901. Пешкова О. В. Комплексний підхід до фізичної реабілітації хлопчиків 12–14 років при кіфотичній поставі / Пешкова О. В., Авраменко О. М., Мітько О. В. // Слобожанський науково-спортивний вісник : [зб. наук. ст.]. – Х., 2008. – № 4. – С. 130–135.

Анотація. У статті приведені дані про вплив засобів фізичної реабілітації на стан серцево-судинної, дихальної та інших систем організму хлопчиків 12–14 років при кіфотичній поставі. Охарактеризовано ознаки кіфотичної постави та причини її виникнення. Описано розроблену авторами програму фізичної реабілітації, що включала загальноприйнятну методику лікувальної та коригуючої гімнастики, лікувальний масаж, дихальну гімнастику з елементами поверхневого дихання, аутотренінг, міорелаксацію та процедури, що загартовують (гідрокінезотерапію), показана її ефективність. Надано дані двох обстежень досліджуваного контингенту дітей, які мали II–III ступінь порушень постави. Наведено критерії оцінки ефективності розробленої комплексної програми фізичної реабілітації.

Ключові слова: кіфотична постава, фізична реабілітація, кардіореспіраторна система.

Аннотация. В статье приведены данные о влиянии средств физической реабилитации на состояние сердечно-сосудистой, дыхательной и других систем организма мальчиков 12–14 лет при кифотической осанке. Охарактеризованы признаки кифотической осанки и причины ее возникнове-

ня. Описана программа физической реабилитации, составленная авторами и включающая общепринятую методику лечебной и корригирующей гимнастики, лечебный массаж, дыхательную гимнастику с элементами поверхностного дыхания, аутотренинга, миорелаксации и закаливающих процедур (гидрокинезотерапию), показана ее эффективность. Представлены результаты двух обследований детей, у которых наблюдались признаки II–III степени нарушения осанки. Приведены критерии оценки эффективности разработанной комплексной программы физической реабилитации.

Ключевые слова: кифотическая осанка, физическая реабилитация, кардиореспираторная система.

Annotation. In the article data is resulted about influence of facilities of physical rehabilitation on the state of cardio respiratory and other systems of organism of boys 12–14 years at a kyphotic posture. The signs of kyphotic carriage and reason of its origin are described. The program of physical rehabilitation, made by authors, is described, which included the generally accepted method of medical and correcting gymnastics, massotherapy respiratory gymnastics with the elements of the shallow breathing, autotraining, Myorelaxation and hydroprocedures, its efficiency is rotined. The results of two inspections of children which had signs of II–III at degree of violation of posture are given. The criteria of estimation of efficiency of the complex program of physics: rehabilitation developed authors are resulted.

Key words: kyphotic posture, physical rehabilitation, cardio respiratory system.

1902. Поддубна А. А. Корекція постави у дітей молодшого шкільного віку засобами фізичної реабілітації / Поддубна А. А., Гагара В. Ф. // Физическое воспитание и спорт в высших учебных заведениях : сб. ст. III Междунар. электр. науч. конф. – Х., 2007. – С. 87–89.

Анотація. Експериментально визначена ефективність корекції постави у дітей молодшого шкільного віку засобами фізичної реабілітації.

Ключові слова: корекція постави, діти молодшого шкільного віку, фізична реабілітація.

Аннотация. Экспериментально определена эффективность коррекции осанки у детей младшего школьного возраста средствами физической реабилитации.

Ключевые слова: коррекция осанки, дети младшего школьного возраста, физическая реабилитация.

Annotation. Efficiency of correction of carriage is experimentally certain at the children of junior school age by facilities of physical rehabilitation.

Key words: correction of carriage, to put junior school age, physical rehabilitation.

1903. Помазан-Сапожников О. В. Применение элементов тайского массажа при коррекции сколиотической осанки / Помазан-Сапожников О. В. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред С. С. Єрмакова. – Х., 2009. – № 7. – С. 152–154.

Анотація. У статті розглядається важлива проблема практичної реабілітації – нормалізація рухового стереотипу у дітей зі сколіотичною поставою. Проаналізовані результати корекції порушення постави у дітей 12–13 років під час застосування масажу і спеціальних вправ з арсеналу тайської оздоровчої системи. Обстежено 22 пацієнта, отримані дані свід-

чать про високу ефективність і безпеку застосування комплексного підходу в реабілітації у даної категорії хворих.

Ключові слова: руховий стереотип, пасивні рухи, сколіотична постава, тайський масаж.

Аннотація. В статті розглядається важлива проблема практичної реабілітації – нормалізація двигательного стереотипа у дітей со сколіотической осанкой. Проанализированы результаты коррекции нарушения осанки у детей 12–13 лет при применении массажа и специальных упражнений из арсенала тайской оздоровительной системы. Обследовано 22 пациента и полученные данные свидетельствуют о высокой эффективности и безопасности применения комплексного подхода в реабилитации у данной категории больных.

Ключевые слова: двигательный стереотип, пассивные движения, сколиотическая осанка, тайский массаж.

Annotation. In the article the important problem of practical rehabilitation is examined is normalization of motive stereotype for children with a scoliotic carriage. The results of correction of violation of carriage are analysed for children 12–13 years at application of massage and special exercises from the arsenal of the Thai health system. 22 patients are inspected, findings testify to high efficiency and safety of application of complex approach in a rehabilitation at this category of patients.

Key words: motive stereotype, passive motions, scoliotic carriage, thai massage.

1904. Реабілітація респіраторної системи методом фіксованої постуральної тракції при плаванні у хворих сколіозом / О. Пархоменко, О. Мельніченко, О. Маметова [та ін.] // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2008. – Вип. 12, т. 3. – С. 173–177.

Анотація. Розроблений комплекс вправ у воді з нудлом для фіксації пози тракції С3-Тн8 для реабілітації хворих сколіозом I-II ступеня. У 37 хворих діагностували дихальну систему на апараті «Сфера-4» за 9 показниками. Показано, що ефективність і економічність роботи дихальних м'язів після плавання з нудлом за різними показниками в 1,2–15,2 разів вище ($p=0,013-0,44$), ніж при навантаженнях, виконаних без нудла.

Ключові слова: реабілітація, сколіоз, тракція, плавання, нудл.

Аннотація. Разработан комплекс упражнений в воде с нудлом для фиксации позы тракции С3-Тн8 для реабилитации больных сколиозом I-II степени. У 37 больных диагностировали дыхательную систему на аппарате «Сфера-4» по 9 показателям. Показано, что эффективность и экономичность работы дыхательных мышц после плавания с нудлом по разным показателям в 1,2–15,2 раза выше ($p=0,013-0,44$), чем при нагрузках, выполненных без нудла.

Ключевые слова: реабилитация, сколиоз, тракция, плавание, нудл.

Annotation. The article summarizes complex of exercises which was worked out in water with the noodle for the fixation of the position of traction C3-Th8 for rehabilitation of patients with scoliosis of the I-II degrees. 37 patients were diagnosed on the respiratory system on the «Sphere-4» in 9 indexes. It was estimated that efficiency and economy of the respiratory muscles activity after swimming with the noodle in different indexes is 1,2–15,2 higher ($p=0,013-0,44$) than while loading without the noodle.

Key words: *rehabilitation, scoliosis, traction, swimming, noodle.*

1905. Станішевська Ж. Ф. Застосування технічних засобів у профілактиці лікування плоскостопості / Станішевська Ж. Ф. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2008. – № 9. – С. 122–125.

Анотація. У статті відображено стислий зміст методики фізичної реабілітації та спеціальних пристроїв у профілактиці та лікуванні плоскостопості у дітей дошкільного та молодшого шкільного віку. Принципи свідомості та активного ставлення батьків і дітей до лікування клишоногості виступає передумовою до вилікування. Спеціальні тренажери дають змогу більш ефективно усуненню патології стоп, підвищують рухливість у суглобах.

Ключові слова: *плоскостопість, коригуючі фізичні вправи, устілки, технічні засоби.*

Аннотация. В статье отражается краткое содержание методики физической реабилитации и специальных приспособлений для профилактики и лечения плоскостопия у детей дошкольного и младшего школьного возраста. Принципы сознания и активного отношения родителей и детей к лечению плоскостопия выступают предпосылкой к излечению. Специальные тренажеры дают возможность более эффективно устранять патологию стоп, повышают подвижность в суставах.

Ключевые слова: *плоскостопие, корригирующие физические упражнения, стельки, технические приспособления.*

Annotation. In the article short maintenance of method of physical rehabilitation and special adaptations is reflected for a prophylaxis and treatment of flat-footedness for the children of preschool and junior school age. Principles of consciousness and the active attitude of parents and children to treatment of a platypodia appear a premise to treatment. Special simulators enable to eliminate more effectively a pathology of autopodiums, raise motility in joints.

Key words: *flat-footedness, physical exercises, inner sole, technical attachment.*

1906. Таможанская А. В. Влияние лечебной гимнастики и массажа на динамику показателей сердечно-сосудистой и дыхательной систем у детей после оперативного лечения сколиотической болезни IV степени / Таможанская А. В. // Слобожанський науково-спортивний вісник. – Х., 2007. – Вип. 12. – С. 184–187.

Анотація. Автором наведені основні положення про сколіотичну хворобу, зміни в організмі хворих дітей, що виникають під впливом оперативного втручання і подальших реабілітаційних дій.

Ключові слова: *сколіотична хвороба, операція, функціональний стан організму.*

Аннотация. Автором приведены основные положения о сколиотической болезни, изменениях в организме больных детей, возникающих под влиянием оперативного вмешательства и последующих реабилитационных действий.

Ключевые слова: *сколиотическая болезнь, операция, функциональное состояние организма.*

Annotation. An author is result substantive provisions about scoliotic illness, changes in the organism of sick a&hdren, arising up under influence of operative interference and subsequent rehabilitation influences.

Key words: scoliotic illness, operation, functional state of organism.

1907. Тесаков Д. К. Рентгенологическая трехплоскостная оценка деформации позвоночника при сколиозе / Тесаков Д. К., Тесакова Д. Д., Маракевич С. В. // Ортопедия, травматология и протезирование. – 2007. – № 3. – С. 81–87.

Анотація. Розроблено систему рентгенологічної оцінки багатоплощинних викривлень хребта при його сколіотичній деформації. Визначено найбільш важливі кількісні та якісні критерії, що дозволяють об'єктивно оцінити ступінь вираженості деформації хребта і розробити лікувальну тактику для кожного конкретного пацієнта.

Ключові слова: хребет, сколіоз, критерії деформації, лікування.

Аннотация. Разработана система рентгенологической оценки многоплоскостных искривлений позвоночника при его сколиотической деформации. Определены наиболее важны количественные и качественные критерии, которые позволяют объективно оценить степень выраженности деформации позвоночника и разработать лечебную тактику для каждого конкретного пациента.

Ключевые слова: позвоночник, сколиоз, критерии деформации, лечения.

Annotation. A sistem for the radiological assessment of multiplanar curvatures of the spine in case of its scoliotic deformity was worked out. The most important quantitative and qualitative criteria, which make it possible to objectively assess the degree of the spinal deformity expression and work out medical tactics for each particular patient, were established.

Key words: spine, skoliosis, criteria of deformation, treatments.

1908. Федорчак С. М. Фізична реабілітація дітей молодшого шкільного віку з функціональною недостатністю стопи / Федорчак С. М., Кожевнікова Л. К., Ванькова Г. Ю. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2009. – № 4. – С. 132–136.

Анотація. У статті йдеться про фізичну реабілітацію для дітей молодшого шкільного віку з функціональною недостатністю стопи, яка б сприяла гармонійному розвитку дітей, корекції клишоногості та попередження функціональних порушень, пов'язаних з нею. Створення диференційованих програм сприяє зміцненню м'язово-зв'язкового апарату у дітей з функціональною недостатністю стопи. Програми сприятимуть попередженню розвитку клишоногості і зміцненню здоров'я на всіх етапах зростання і розвитку підростаючого покоління.

Ключові слова: фізичний розвиток, функціональна недостатність стопи, фізична реабілітація.

Аннотация. В статье речь идет о физической реабилитации для детей младшего школьного возраста с функциональной недостаточностью стопы, которая бы содействовала гармоничному развитию детей, коррекции плоскостопия и предупреждению функциональных нарушений, связанных с ней. Создание дифференцированных программ оказывает содей-

ствале укріпленню м'язово-связочного апарату у дітей з функціональною недостаточністю стопи. Программи будуть оказувати содействие предупреждению развития плоскостопия и укреплению здоровья на всех этапах роста и развития подрастающего поколения.

Ключевые слова: физическое развитие, функциональная недостаточность стопы, физическая реабилитация.

Annotation. In the article the question is about a physical rehabilitation for the children of junior school age with functional insufficiency of foot, which would assist harmonious development of children, correction of ploskostopiya and warning of functional violations, related to her. Building of differentiated programs assists strengthening of a muscular copular means at children with functional failure of autopodium. Programs will assist the warning of development of a platypodia and strengthening of health at all stages of body height and development of rising generation.

Key words: physical development, functional disability of sex, physical rehabilitation.

1909. **Філак Я.** Динаміка співвідношення порушень постави та захворювання на гастрит у дітей шкільного віку / Філак Я., Фабрі З. // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2008. – Вип. 12, т. 3. – С. 244–248.

Анотація. Вивчався вплив комплексного підходу до реабілітації дітей; спостережено позитивні зміни з боку обох патологій. Обстежено 50 дітей шкільного віку, у яких захворювання на гастрит поєднуються з сутулістю, плоскою спиною, сколіотичною поставою, сколіозом. Під впливом реабілітаційних заходів простежуються позитивні зміни як у клінічних проявах основного захворювання, так і в корекції постави.

Ключові слова: постава, гастрит, фізична реабілітація, масаж, діти, проба Руф'є.

Аннотация. Изучалось влияние комплексного подхода к реабилитации детей; наблюдались положительные изменения со стороны обеих патологий. Обследовано 50 детей школьного возраста, у которых заболевания гастритом сочеталось с сутулостью, плоской спиной, сколиотической осанкой, сколиозом. Под влиянием реабилитационных мероприятий прослеживаются положительные изменения, как в клинических проявлениях основного заболевания, так и в коррекции осанки.

Ключевые слова: осанка, гастрит, физическая реабилитация, массаж, дети, проба Руфье.

Annotation. The impact of the complex approach to the rehabilitation of children is studied, the positive changes from the side of both pathologies are observed. 50 children have been the object of investigation, who have gastritis diseases combined with a stoop, flat back, skoliosis carriage, skoliosis. Under the influence of rehabilitation means positive changes are observed both in clinical displays of the main disease and in the correction of carriage.

Key words: carriage, gastritis, physical rehabilitation, massage, children, Rufye's test.

1910. **Хатем Х. С.** Комплексная физическая реабилитация при сколиотической болезни / Хатем Хусо Сердах // Фізична культура, спорт та здоров'я : матеріали IV Міжнар. наук. конф. студ. та асп. – Х., 2002. – С. 59–60.

Анотація. Розроблена комплексна програма фізичної реабілітації дітей, страждаючих сколіотичною хворобою в умовах спеціалізованого ортопедичного відділення з урахуванням типу, форми і ступеня патологічного процесу.

Ключові слова: комплексна фізична реабілітація, сколіотична хвороба, діти, ортопедичне відділення.

Аннотация. Разработана комплексная программа физической реабилитации детей, страдающих сколиотической болезнью в условиях специализированного ортопедического отделения с учетом типа, формы и степени патологического процесса.

Ключевые слова: комплексная физическая реабилитация, сколиотическая болезнь, дети, ортопедическое отделение.

Annotation. The complex program of physical rehabilitation of children, sufferings skoliotic illness in the conditions of the specialized orthopaedic separation taking into account a type, form and degree of pathological process is developed.

Key words: complex physical rehabilitation, skoliotic illness, children, ortopedic separation.

1911. Шитиков Т. О классификации нарушений осанки и сколиотических деформаций в практике физической реабилитации / Тимофей Шитиков // Спортивный вiсник Приднiпров'я. – 2010. – № 3. – С. 143–151.

Анотація. За наслідками клінічного і біомеханічного дослідження дітей і підлітків з сколіотичною деформацією хребта проаналізована доцільність класифікації порушень постави і сколіотичних деформацій за функціональними патобіомеханічними критеріями. Вивчений розподіл пацієнтів за підгрупами залежно від патобіомеханічних, клінічних і рентгенологічних ознак. Запропоновані доповнення до класифікації сколіотичних деформацій і порушень постави, яка представляється найбільш зручній в практиці фізичної реабілітації.

Ключові слова: фізична реабілітація, порушення постави, деформація, класифікація.

Аннотация. По результатам клинического и биомеханического исследования детей и подростков со сколиотической деформацией позвоночника проанализирована целесообразность классификации нарушений осанки и сколиотических деформаций по функциональным патобиомеханическим критериям. Изучено распределение пациентов по подгруппам в зависимости от патобиомеханических, клинических и рентгенологических признаков. Предложены дополнения к классификации сколиотических деформаций и нарушений осанки, которая представляется наиболее удобной в практике физической реабилитации.

Ключевые слова: физическая реабилитация, нарушение осанки, деформация, классификация.

Annotation. By results of clinical and biomechanical research of children and teenagers with scoliosis analyses expediency of the offered classification of infringements of bearing and scoliosis deformations to biomechanical criteria. The distribution of the patients on subgroups is investigated depending on biomechanical, clinical attributes. Is developed and the circuit development of scoliosis and infringements of bearing and their classification is offered by pathogenesis which is represented to the manipulation, most convenient in practice.

Key words: *physical rehabilitation, violation of carriage, deformation, classification.*

1912. Шмалей С. Вплив пропріоцептивно-стимулюючого фізичного тренування на корекцію порушень постави / Світлана Шмалей, Ірина Редька // Фізична реабілітація – здобутки, проблеми, перспективи : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. – Л., 2009. – С. 68–71.

Анотація. Досліджено механізми енергетичного й метаболічного забезпечення правильної постави.

Ключові слова: сколіоз, пропріорецепція, тренування.

Аннотация. Исследованы механизмы энергетического и метаболического обеспечения правильной осанки.

Ключевые слова: сколиоз, проприорецепция, тренировка.

Annotation. The mechanisms of the power and metabolic providing of correct carriage are explored.

Key words: *skolioz, proprioretsepsy, training.*

1913. Jasinski T. Wady konczyn dolnych mtodziezy w wiekv szkolnym / Jasinski T., Krzykalska M. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : зб. наук. пр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2005. – № 8. – С. 89-99.

Анотація. У статті представлені результати досліджень, які торкаються частоти і виду дефектів нижніх кінцівок у школярів. У дослідженні брали участь 80 учнів 4-х класів початкової школи і 2-х класів однієї з шкіл Куявскороморського воєводства у віці 10-15 років. Аналіз даних свідчить, що показники рухливості в суглобах у обстежених групах молоді, знаходяться в межах фізіологічних норм. Невеликий відсоток обстежених учнів мали такі дефекти, як викривлення у колінному суглобі і клишоногість. Окрім того, значний відсоток обстеженої шкільної молоді мали різного роду проблеми, пов'язані з клишоногістю.

Ключові слова: шкільна молодь, дефекти нижніх кінцівок.

Аннотация. В статье представлены результаты исследований, касающихся частоты и вида дефектов нижних конечностей у школьников. Обследовано 80 учеников 4-х классов начальной школы и 2-х классов одной из школ Куявскороморского воєводства в возрасте 10-15 лет. Анализ полученных данных свидетельствует, что показатели подвижности в суставах у обследованных групп молодежи, находились в границах физиологических норм. Небольшой процент обследованных учеников имели такие дефекты, как искривления в коленном суставе и косолапость. Однако, значительный процент исследованной школьной молодежи имел различного рода проблемы, связанные с плоскостопием.

Ключевые слова: школьная молодежь, дефекты нижних конечностей.

Annotation. In article results of investigations of relate frequencies and kind of occurrence of defects of bottom limbs of youth were introduced in school age. 80 pupils of class give an examinations IV basic schools and II high one from schools of province kujawsko pomeranian, in age from 10-15 years. Analysis of gather datas showed, that value of angular movability of ponds, studied groups of youth, they be comprised entirely in borders of norms of physiological regularity. Small percentage studied possessed guilds of defects of crooked knee and deformed.

Key words: *However, considerable percentage of studied.*

ФІЗИЧНА РЕАБІЛІТАЦІЯ ПРИ ХІРУРГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАННЯХ

оперативні втручання на органах грудної і черевної порожнини (рани, опіки, відмороження, ампутації, оперативні втручання, травматичні пошкодження верхніх та нижніх кінцівок, аортокоронарне шунтування)

1914. Абдельсалам Мох'д С. Хамаршех. Фізична реабілітація хворих із закритими переломами проксимального кінця плечової кістки після стабільно-функціонального остеосинтезу : автореф. дис. ... канд. наук з фіз. виховання і спорту : [спец.] 24.00.02 «Фіз. культура, фіз. виховання різних груп населення» / Абдельсалам Мох'д С. Хамаршех; Нац. ун-т фіз. виховання і спорту України. – К., 2001. – 19 с.

Анотація. Науково обґрунтована і розроблена програма фізичної реабілітації хворих з переломами проксимального кінця плечової кістки, прооперованих із застосуванням методу СФО кісткових уламків.

Ключові слова: фізична реабілітація, переломи проксимального кінця плечової кістки, остеосинтез.

Аннотація. Научно обоснована и разработана программа физической реабилитации больных с переломами проксимального конца плечевой кости, прооперированных с использованием метода стабильно-функционального остеосинтеза костных переломов.

Ключевые слова: физическая реабилитация, переломы проксимального конца плечевой кости, остеосинтез.

Annotation. Scientifically grounded and developed program of physical rehabilitation of patients with the breaks of proximal end of humeral bone, operated with the use of method of stably-functional osteosintez of breaks of bones.

Key words: physical rehabilitation, breaks of proksimal end of humeral bone, osteosintez.

1915. Басов Г. В. Реабилитация пациентов после оперативного лечения ишемической болезни сердца / Г. В. Басов, И. Н. Макарова // Физиотерапия, бальнеология, реабилитация. – 2010. – № 1. – 30–36.

Анотація. Представлено аналіз даних літератури з проблеми хірургічного лікування хворих ішемічною хворобою серця (ІБС) і подальшої її реабілітації: патогенез ІБС, види реваскуляризуючих операцій, методики відновного лікування, які застосовують у Росії і містять лікувальну фізкультуру.

Ключові слова: реабілітація, ішемічна хвороба серця, реваскуляризуючі операції на серці, фізична реабілітація, лікувальна фізкультура.

Аннотація. Представлен анализ данных литературы по проблеме хирургического лечения больных ишемической болезнью сердца (ИБС) и дальнейшей их реабилитации: патогенез ИБС, виды реваскуляризирующих операций, методики восстановительного лечения таких больных, применяемые в России, включающие лечебную физкультуру.

Ключевые слова: реабилитация, ишемическая болезнь сердца, реваскуляризирующие операции на сердце, физическая реабилитация, лечебная физкультура.

Annotation. This paper presents analysis of published data concerning surgical treatment of patients with coronary heart disease (CHD) and their subsequent rehabilitation. Pathogenesis of CHD, types of revascularization surgery, and methods of rehabilitation of such patients including remedial gymnastics used in this country are considered.

Key words: rehabilitation, coronary heart disease, revascularization surgery on the heart, physical rehabilitation, remedial gymnastics.

1916. Белоусова Л. Г. Комплексная физическая реабилитация больных после венэктомии на стационарном этапе / Белоусова Л. Г., Оршацкая Н. В., Ананьева Т. Г. // Слобожанський науково-спортивний вісник : [зб. наук. ст.]. – Х., 2008. – № 3. – С. 99–103.

Аноація. У статті розкрита проблема необхідності використання лікувальної фізичної культури і фізіотерапії у комплексній реабілітації хворих після венектомії на стаціонарному етапі з урахуванням рухового режиму: постільного, палатного і вільного. Представлені завдання, форми проведення, засоби лікувальної фізичної культури і особливості методики занять лікувальної гімнастики та методів фізіотерапії для хворих після венектомії на постільному, палатному і вільному рухових режимах на стаціонарному етапі.

Ключові слова: венектомія, фізична реабілітація, руховий режим.

Аноація. В статті раскрыта проблема необходимости использования лечебной физической культуры и физиотерапии в комплексной реабилитации больных после венэктомии на стационарном этапе с учетом двигательного режима: постельного, палатного и свободного. Представлены задания, формы проведения, средства лечебной физической культуры и особенности методики занятий лечебной гимнастики и методов физиотерапии для больных после венэктомии на постельном, палатном и свободном двигательных режимах на стационарном этапе.

Ключевые слова: венэктомия, физическая реабилитация, двигательный режим.

Annotation. The abstract uncovers the problem of necessity of application of remedial gymnastics and physiotherapy in complex rehabilitation for patients after venectomy at the stationary stage taking into consideration the motor regimen: bedside, ward and free. Represented here are the goals, forms of performance, means of remedial gymnastics and peculiarities of methods of the remedial gymnastics classes and methods of physiotherapy for patients after venousectomy at bedside regime and free motor regime at the inpatient stage.

Key words: venectomy, physical rehabilitation, motor regimen.

1917. Белоусова Л. Г. Физическая реабилитация больных с послеоперационными плекситами и невритами верхней конечности на стационарном этапе / Л. Г. Белоусова, Т. Г. Ананьева, Н. В. Оршацкая // Слобожанський науково-спортивний вісник. – Х., 2006. – Вип. 9. – С. 136–137.

Анотація. На підставі вивчення і аналізу сучасної спеціальної літератури складено комплексну програму фізичної реабілітації хворих післяопераційними плекситами та невритами.

Ключові слова: післяопераційні ускладнення, плексити та неврити, програма фізичної реабілітації.

Аннотация. На основании изучения и анализа современной специальной литературы составлена комплексная программа физической реабилитации больных послеоперационными плекситами и невритами.

Ключевые слова: послеоперационные осложнения, плекситы и невриты, программа физической реабилитации.

Annotation. On the basis of study and analysis of the modern special literature the complex program of physical rehabilitation of patients is made after an operation pleksit and neuritises.

Key words: complications after an operation, pleksiti and neuritises, program of physical rehabilitation.

1918. Борисов М. О. Особливості фізичної реабілітації пацієнтів з післяампутаційними куксами стоп / Борисов М. О. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : зб. наук. пр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2005. – № 23. – С. 3–4.

Анотація. У даній статті розглядаються особливості фізичної реабілітації пацієнтів з післяампутаційними дефектами стоп.

Ключові слова: ампутація стоп, фізична реабілітація.

Аннотация. В данной статье рассмотрены особенности физической реабилитации пациентов с постампутационными дефектами стоп.

Ключевые слова: ампутация стоп, физическая реабилитация.

Annotation. This articles presents peculiarities of physical rehabilitation of patients with postamputational defects of feet.

Key words: foot amputation, physical rehabilitation.

1919. Борисов М. А. Оценка гормонального статуса и состояния сердечно-сосудистой системы в процессе физической реабилитации пациентов с ампутациями нижних конечностей / М. А. Борисов, С. Н. Корсун, Я. В. Суворова // Олімпійський спорт і спорт для всіх : тези доп. XIV Міжнар. наук. конгр. – К., 2010. – С. 228.

Анотація. Комплексне застосування медико-біологічних і функціональних методів дослідження дозволяє точніше визначити реабілітаційний потенціал пацієнта і правильно побудувати індивідуальну програму фізичної реабілітації.

Ключові слова: програма фізичної реабілітації, оцінка, гормональний статус.

Аннотация. Комплексное применение медико-биологических и функциональных методов исследования позволяет точнее определить реабилитационный потенциал пациента и правильно построить индивидуальную программу физической реабилитации.

Ключевые слова: программа физической реабилитации, оценка, гормональный статус.

Annotation. *Complex application of medical-biological and functional methods of research allows more precisely to define rehabilitation potential of patient and it is correct to build the individual program of physical rehabilitation.*

Key words: *program of physical rehabilitation, estimation, hormonal status.*

1920. Бурдаєв К. Врахування стану кардіореспіраторної системи хворих на гострий панкреатит при визначенні підходів до фізичної реабілітації в ранньому післяопераційному періоді / Кирило Бурдаєв, Валерій Кришень, Сергій Афанасьєв // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2010. – № 1. – С. 96–99.

Анотація. *На підставі вивчення функціонального стану кардіореспіраторної системи у 47 хворих гострим панкреатитом у динаміці раннього післяопераційного періоду встановлена недостатня ефективність застосування в хірургічних стаціонарах методики фізичної реабілітації. Обґрунтований новий підхід до фізичної реабілітації даного контингенту з врахуванням виявлених порушень.*

Ключові слова: *фізична реабілітація, гострий панкреатит, післяопераційний період.*

Аннотация. *На основании изучения функционального состояния кардиореспираторной системы у 47 больных острым панкреатитом в динамике раннего послеоперационного периода установлена недостаточная эффективность применяемой в хирургических стационарах методики физической реабилитации. Обоснован новый подход к физической реабилитации данного контингента с учётом выявленных нарушений.*

Ключевые слова: *физическая реабилитация, острый панкреатит, послеоперационный период.*

Annotation. *On the basis of studying a functional condition cardiorespiratory system at 47 patients with a sharp pancreatitis in dynamics of the early postoperative period insufficient efficiency of a technique of physical rehabilitation used in surgical hospitals is established. The new approach to physical rehabilitation of the given contingent with allowance for the revealed infringements is proved.*

Key words: *physical rehabilitation, sharp pancreatitis, after an operation period.*

1921. Бурдаєв К. Наукове обґрунтування побудови програми фізичної реабілітації хворих на гострий панкреатит в післяопераційному періоді / Кирило Бурдаєв // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2010. – № 3. – С. 119–124.

Анотація. *У статті приведено наукове обґрунтування розробленої програми фізичної реабілітації хворих гострим панкреатитом в післяопераційному періоді. Запропоновано використання засобів фізичної реабілітації з урахуванням розділення післяопераційного періоду на відповідні ступені.*

Ключові слова: *програма фізичної реабілітації, гострий панкреатит, післяопераційний період.*

Аннотация. *В статье приведено научное обоснование разработанной программы физической реабилитации больных острым панкреатитом в послеоперационном периоде. Предложено использование средств физической реабилитации с учётом разделения послеоперационного периода на соответствующие ступени.*

Ключевые слова: *программа физической реабилитации, острый панкреатит, послеоперационный период.*

Annotation. *In the article the scientific science ground of the developed program of physical physics rehabilitation of patients is resulted by a sharpbitingly pancreatitis in a postoperative period. The use utilizing of facilities of physical physics rehabilitation is offered, taking into account dividing of postoperative period into the proper stages degree.*

Key words: *program of physical rehabilitation, sharp pankreatit, after an peration period.*

1922. Бурдаєв К. Нові підходи до фізичної реабілітації хворих на гострий панкреатит в післяопераційному періоді / Кирило Бурдаєв, Тетяна Бойчук, Наталя Тершак // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. виховання, спорту і здоров'я людини / за заг. ред. Є. Приступи. – Л., 2011. – Вип. 15, т. 3. – С. 51–57.

Анотація. *У статті наведено основні недоліки загальноприйнятих сучасних підходів до використання засобів фізичної реабілітації хворих на гострий панкреатит у післяопераційному періоді. На основі цього запропоновано наукове обґрунтування побудови нової комплексної програми фізичної реабілітації даного контингенту з урахуванням розподілу післяопераційного періоду на відповідні ступені.*

Ключові слова: *фізична реабілітація, гострий панкреатит, післяопераційний період, режим рухової активності.*

Аннотация. *В статье приведены основные недостатки общепринятых существующих подходов к использованию средств физической реабилитации больных острым панкреатитом в послеоперационном периоде. На основе этого предложено научное обоснование построения новой комплексной программы физической реабилитации данного контингента с учётом распределения послеоперационного периода на соответствующие ступени.*

Ключевые слова: *физическая реабилитация, острый панкреатит, послеоперационный период, режим двигательной активности.*

Annotation. *The basic defects of the conventional approaches for the using of the physical rehabilitations means by the patients with acute pancreatitis in the postoperative period in this article ire considered. On the basis the of scientific foundation of a new physical rehabilitation complex-program formation of the given contingent due regard of separating the period after the operative period to the proper stage is proposed.*

Key words: *physical rehabilitation, acute pancreatitis, postoperative period, regime of the motorical activity.*

1923. Бурдаев К. В. Определение подходов к физической реабилитации больных острым панкреатитом в раннем послеоперационном периоде с учетом состояния кардиореспираторной системы / Бурдаев К. В. // Слобожанський науково-спортивний вісник : [зб. наук. пр.]. – Х., 2009. – № 4. – С. 118–122.

Анотація. *На підставі вивчення функціонального стану кардіореспіраторної системи у 47 хворих на гострий панкреатит у динаміці раннього післяопераційного періоду встановлена недостатня ефективність використаної в хірургічних стаціонарах програми фізичної реабілітації. Обґрун-*

тований новий підхід до фізичної реабілітації даного контингенту з урахуванням виявлених порушень.

Ключові слова: хворі на гострий панкреатит, порушення функціонального стану кардіореспіраторної системи, ранній післяопераційний період.

Анотація. На основі вивчення функціонального стану кардіореспіраторної системи у 47 хворих острым панкреатитом в динаміці раннього післяопераційного періоду встановлено недостатню ефективність застосовуваних в хірургічних стаціонарах програм фізичної реабілітації. Обґрунтовано новий підхід до фізичної реабілітації даного контингенту з урахуванням виявлених порушень.

Ключевые слова: больные острым панкреатитом, нарушения функционального состояния кардиореспираторной системы, ранний послеоперационный период.

Annotation. On the basis of studying a cardiorespiratory system functional condition at 47 patients with a sharp pancreatitis, in a dynamics of the early postoperative period, insufficient efficiency of a programs of physical rehabilitation used in surgical hospitals is established. The new approach to physical rehabilitation of the given contingent with allowance for the revealed infringements is proved.

Key words: patients with sharp pancreatitis, violations of the cardiorespiratory system functional state, early postoperative period.

1924. Бурдаєв К. Сучасний стан проблеми фізичної реабілітації хворих на гострий панкреатит в післяопераційному періоді / К. Бурдаєв // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2007. – № 1. – С. 163–171.

Анотація. Проведено аналіз науково-методичної літератури з питань фізичної реабілітації хворих острым панкреатитом в післяопераційному періоді. Виявлено, що в даний час не існує спеціальних методик для фізичної реабілітації даного контингенту, що обумовлює необхідність проведення досліджень в даному напрямі.

Ключові слова: фізична реабілітація, гострий панкреатит, післяопераційний період.

Анотація. Проведен анализ научно-методической литературы по вопросам физической реабилитации больных острым панкреатитом в послеоперационном периоде. Выявлено, что в настоящее время не существует специальных методик для физической реабилитации данного контингента, что обуславливает необходимость проведения исследований в данном направлении.

Ключевые слова: физическая реабилитация, острый панкреатит, послеоперационный период.

Annotation. Analysis of scientific works dealing with rehabilitation of disabled humans suffering from acute pancreatitis in postoperative period. It is shown that on the modern stage are not special methods of physical rehabilitation for this invalid contingent, becomes of what is this tendency very actual.

Key words: physical rehabilitation, sharp pancreatitis, postoperative period.

1925. Вербицький О. Комплексна реабілітація дітей перших років життя з положовими ураженнями верхніх кінцівок / Вербицький Олександр

// Проблеми формування здорового способу життя молоді : матеріали Всеукр. наук-практ. конф. студ., магістр. та асп. – Л., 2007. – С. 297–298.

Анотація. Результати динамічного спостереження за дітьми з пологовими ураженнями верхніх кінцівок, завдяки ранньому застосуванню комплексно-реабілітаційної терапії, свідчать про ефективність медикаментозної та немедикаментозної терапії.

Ключові слова: комплексна реабілітація, діти перших років життя, пологові ураження верхніх кінцівок.

Аннотация. Результаты динамического наблюдения за детьми с родовыми поражениями верхних конечностей, благодаря раннему применению комплексно-реабилитационной терапии, свидетельствуют об эффективности медикаментозной и немедикаментозной терапии.

Ключевые слова: комплексная реабилитация, дети первых лет жизни, родовые поражения верхних конечностей.

Annotation. Results of the dynamic looking after children with the maternity defeats of overhead extremities, due to early application of complex-rehabilitation therapy, testify to efficiency of medicinal and not medicinal therapy.

Key words: complex rehabilitation, to put the first years of life, maternity defeats of overhead extremities.

1926. Герасименко О. Показники серцево-судинної системи та фізичної працездатності пацієнтів з ампутацією на рівні гомілки на ранньому етапі реабілітації / Олександр Герасименко, Лариса Козіброда, Володимир Мухін // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. виховання, спорту і здоров'я людини / за заг. ред. Є. Приступи. – Л., 2011. – Вип. 15, т. 3. – С. 86–90.

Анотація. Стаття присвячена проблемам реабілітації пацієнтів з ампутацією нижніх кінцівок на рівні гомілки. Проведено дослідження показників серцево-судинної та дихальної систем організму реакції пацієнтів на фізичне навантаження, щоб визначити їх інформативність для формування і провадження реабілітаційного процесу.

Ключові слова: ампутація, серцево-судинна система, АТ, ЧСС, МІЖ.

Аннотация. В статье рассмотрены проблемы реабилитации пациентов с ампутацией нижних конечностей на уровне голени. Проведены исследования показателей сердечно-сосудистой и дыхательной систем организма, а также их реакции на физическую нагрузку целью определения их информативности для формирования и проведения реабилитационного процесса.

Ключевые слова: ампутация, сердечно-сосудистая система, АД, ЧСС, МПК.

Annotation. The article is devoted to problems of rehabilitation of patients with the bottom tremities at shin level amputation. The cardiovascular and respiratory system indicators and also patients reaction to physical activity to defined the formation and carrying out of rehabilitation proc were conducted in our research.

Key words: amputation, cardiovascular system, AT, KR, MOC.

1927. Герцик А. Фізична реабілітація дітей раннього віку в умовах стаціонару при опіковій травмі / Герцик А., Кука У. // Молода спортивна наука Укра-

їни : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2008. – Вип. 12, т. 3. – С. 65–69.

Анотація. Стаття присвячена проблемам фізичної реабілітації дітей раннього віку з опіковою травмою. Основна увага приділена вивченню причин та локалізації опіків, аналізу методик фізичної реабілітації. Запропоновано та експериментально обґрунтовано програму фізичної реабілітації, яка базується на проблемах пацієнта та враховує їх супутні ускладнення.

Ключові слова: фізична реабілітація, опіки, травма, діти, батьки.

Аннотация. Работа посвящена проблемам физической реабилитации детей раннего возраста с ожоговой травмой. Главное внимание уделяется изучению причин и локализации ожогов, анализу методик физической реабилитации. Предложена и экспериментально обоснована программа физической реабилитации, основанная на проблемах пациента и учитывающая их осложнения.

Ключевые слова: физическая реабилитация, ожоги, травма, дети, родители.

Annotation. This work is devoted to the problems of physical rehabilitation of children of arly age with ambustial traumas. Great attention is attributed to studying the cause and the realization of burns, to analyzing the system of methods of physical rehabilitation. The program of physical rehabilitation based on the problems of patient and taking into account their oncomitant complications diseases is also offered.

Key words: physical rehabilitation, burns, trauma, children, parents.

1928. Герцик А. М. Використання методик фізичної реабілітації дітей з опіковою травмою / А. М. Герцик, У. Є. Кука // Здоровий спосіб життя : зб. наук. ст. – Л., 2008. – Вип. 29. – С. 5–7.

Анотація. Стаття розглядає аналіз методики фізичної реабілітації дітей з опіками.

Ключові слова: методика, фізична реабілітація, діти, опіки.

Аннотация. Статья посвящена анализу методик физической реабилитации детей с ожогами.

Ключевые слова: методика, физическая реабилитация, дети, ожоги.

Annotation. The article is devoted to the analysis of methods of physical rehabilitation of children with burns.

Key words: method, physical rehabilitation, children, burns.

1929. Герцик А. М. Характеристика методик фізичної реабілітації дітей з опіковою травмою / Герцик А. М., Кука У. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2007. – № 10. – С. 18–20.

Анотація. Розглянуто методичні аспекти фізичної реабілітації дітей з опіковою травмою. Показана роль батьків у процесі фізичної реабілітації. Наголошується на постійних, регулярних заняттях (активні і пасивні вправи), відповідне положення і заходи, направлені на зменшення набряку. Рекомендовано після закриття опікових ран. продовження іммобілізації (шинкування), застосування стискаючих пов'язок. Аналізуються методики зниження фізичної та емоційної інвалідації.

Ключові слова: фізична реабілітація, діти, травма, батьки.

Аннотація. Рассмотрены методические аспекты физической реабилитации детей с ожоговой травмой. Показана роль родителей в процессе физической реабилитации. Делается упор на постоянных, регулярных занятиях (активные и пассивные упражнения), соответствующих положений и мероприятий, направленных на уменьшение отека. Рекомендовано после закрытия ожоговых ран, продолжения иммобилизации (шнурования), применение сжимающих повязок. Анализируются методики снижения физической и эмоциональной нагрузки.

Ключевые слова: физическая реабилитация, дети, травма, родители.

Annotation. Methodical aspects of a physical after-treatment of children with a burn trauma are considered. The role of parents is shown during a physical aftertreatment. The conforming position and the actions directed on decrease of an edema is emphasized on constants, regular employment (awake and passive exercises). Continuation of an immobilization, application of compressive bandages is recommended after closure of burn wounds. Procedures of decrease of a physical and emotional load are analyzed.

Key words: physical aftertreatment, children, trauma, parents.

1930. Грубар І. Я. Фізична реабілітація хворих після артроскопічної менісдектомії / І. Я. Грубар, Ю. О. Грубар // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту / за заг. ред. Є. Приступи. – Л., 2010. – Вип. 14, т. 3. – С. 67–71.

Анотація. У статті надані результати програми фізичної реабілітації хворих після артроскопічної менісдектомії, яка базувалася на фазах клінічного перебігу післяопераційного періоду. Отримані в процесі дослідження позитивні результати довели ефективність програми фізичної реабілітації у клінічній практиці.

Ключові слова: фізична реабілітація, артроскопічна менісдектомія.

Аннотація. В статье представлены результаты программы физической реабилитации больных после артроскопической менисэктомии, которая базировалась на фазах клинического течения послеоперационного периода. Полученные в процессе исследования положительные результаты довели свою эффективность в клинической практике.

Ключевые слова: физическая реабилитация, артроскопическая менисэктомия.

Annotation. This article deals with the results of physical rehabilitation program for patients after arthroscopic meniscectomy, which is based on the phasic nature of postoperational the research results were positive and proved the rehabilitation program efficiency in clinical practice.

Key words: physical rehabilitation, arthroscopic meniscectomy.

1931. Гужевський І. В. Принципи післяопераційної реабілітації хворих з гонартрозом на ґрунті спонділоепіфізарної дисплазії / І. В. Гужевський, С. І. Герасименко // Медична реабілітація, курортологія, фізіотерапія. – 2011. – № 1(65). – С. 6–9.

Анотація. Вивчено особливості перебігу гонартроза у 54 хворих із спондилоепіфізарною дисплазією. Встановлено, що у пацієнтів даної категорії є порушення імунного статусу, венозна недостатність голінок, виражений запальний процес в суглобовому хрящі, зниження мінеральної щільності кісткової тканини. Післяопераційна реабілітація пацієнтів даної групи вимагає використання в ранньому післяопераційному періоді препаратів, направлених на корекцію виявлених порушень.

Ключові слова: гонартроз, спондилоепіфізарна дисплазія, післяопераційна реабілітація.

Аннотация. Изучены особенности течения гонартроза у 54 больных со спондилоэпифизарной дисплазией. Установлено, что у пациентов данной категории имеются нарушения иммунного статуса, венозная недостаточность голени, выраженный воспалительный процесс в суставном хряще, снижение минеральной плотности костной ткани. Послеоперационная реабилитация пациентов данной группы требует использования в раннем послеоперационном периоде препаратов, направленных на коррекцию выявленных нарушений.

Ключевые слова: гонартроз, спондилоэпифизарная дисплазия, послеоперационная реабилитация.

Annotation. The peculiarities of gonarthrosis in 54 patients with spondyloepiphyseal dysplasy have been studied. It has been established that patients of this category have disturbances of the immune status, venous insufficiency of shins, the expressed inflammatory process in the articular cartilage, decreased bone mineral density. Postoperative rehabilitation of patients of this group requires the use in early postsurgical period medicaments for correction the disorders.

Key words: gonarthrosis, spondyloepiphyseal dysplasy, postoperative rehabilitation.

1932. Гузій О. Авторська програма фізичної реабілітації осіб другого зрілого віку після ампутації нижньої кінцівки з приводу захворювань судин на етапі підготовки до протезування / Оксана Гузій, Ольга Микитів // Теорія і методика фізичного виховання і спорту. – 2010. – № 1. – С. 69–71.

Анотація. Розглядається авторська програма фізичної реабілітації людей другого зрілого віку після ампутації нижньої кінцівки з приводу захворювань судин, направлена на підготовку до протезування.

Ключові слова: фізична реабілітація, авторська програма, другий зрілий вік, ампутація нижньої кінцівки.

Аннотация. Рассматривается авторская программа физической реабилитации людей второго зрелого возраста после ампутации нижней конечности по поводу заболеваний сосудов, направленная на подготовку к протезированию.

Ключевые слова: физическая реабилитация, авторская программа, второй зрелый возраст, ампутация нижней конечности.

Annotation. The article deals with the program of physical rehabilitation of persons after lower limb amputation at the preprosthetic stage as a result of vessels' diseases. The methods of physical rehabilitation have positive influence on the cardiovascular system.

Key words: *physical rehabilitation, author program, second mature age, amputation of lower extremity.*

1933. Гузій О. Вплив фізичної реабілітації на показники артеріального тиску у осіб після ампутації нижньої кінцівки / Оксана Гузій, Ольга Микитів // Проблеми активізації рекреаційно-оздоровчої діяльності населення : матеріали V Всеукр. наук.-практ. конф. – Л., 2006. – С. 142–144.

Анотація. *Визначено зміни артеріального тиску у осіб після ампутації нижніх кінцівок під впливом фізичної реабілітації.*

Ключові слова: *фізична реабілітація, артеріальний тиск, інваліди.*

Аннотация. *Определены изменения артериального давления у лиц после ампутации нижних конечностей под воздействием физической реабилитации.*

Ключевые слова: *физическая реабилитация, артериальное давление, инвалиды.*

Annotation. *Certainly changes of arterial pressure at persons after amputation of lower extremities under act of physical rehabilitation.*

Key words: *physical rehabilitation, arterial pressure, invalids.*

1934. Дамін Мох'д Дамін Фалех. Фізична реабілітація хворих з травматичними ушкодженнями нижньо-грудного і поперекового відділів хребта : автореф. дис. ... канд. наук з фіз. виховання і спорту : [спец.] 24.00.02 «Фіз. культура, фіз. виховання різних груп населення» / Дамін Мох'д Дамін Фалех ; Нац. ун-т фіз. виховання і спорту України. – К., 2003. – 19 с.

Анотація. *Обґрунтовано оригінальні комплексні вправи лікувальної гімнастики і нетрадиційні методи фізичної реабілітації для хворих із травматичними ушкодженнями нижньо-грудного і поперекового відділів хребта.*

Ключові слова: *фізична реабілітація, травматичні ушкодження, відділи хребта.*

Аннотация. *Обоснованы оригинальные комплексные упражнения лечебной гимнастики и нетрадиционные методы физической реабилитации для больных с травматическими повреждениями ниже-грудного и поперечного отделов хребта.*

Ключевые слова: *физическая реабилитация, травматические повреждения, отделы позвоночника.*

Annotation. *Original complex exercises of medical gymnastics and untraditional methods of physical rehabilitation are grounded for patients with the traumatic damages of pectoral and transversal departments of backbone.*

Key words: *physical rehabilitation, traumatic damages, departments of spine.*

1935. Дацик Л. М. Фізична реабілітація осіб 40–50 років з ковзними пахвинними килами у післяопераційному періоді / Л. М. Дацик // Здоровий спосіб життя : зб. наук. ст. – Л., 2011. – Вип. 57. – С. 16–20.

Анотація. *Стаття присвячена проблемі фізичної реабілітації осіб з ковзними пахвинними килами.*

Ключові слова: *кила пахвинна, післяопераційний період, фізична реабілітація.*

Аннотація. Стаття посвящена проблеме физической реабилитации лиц со скользящими паховыми грыжами.

Ключевые слова: грыжа паховая, послеоперационный период, физическая реабилитация.

Annotation. The article is sacred to the problem of physical rehabilitation of persons with sliding inguinal hernia.

Key words: inguinal hernia, postoperative period, physical rehabilitation.

1936. Дацик Л. М. Фізична реабілітація осіб 40–50 років з пахвинними килами у післяопераційний період / Л. М. Дацик // Здоровий спосіб життя : зб. наук. ст. – Л., 2010. – Вип. 50. – С. 19–24.

Анотація. У статті представлена методика, яка використовувалася для відновлення осіб з пахвинними килами.

Ключові слова: пацієнти, міотонометрія, кіла.

Аннотація. В статтє представлена методика физической реабилитации, которая использовалась при восстановлении личностей с паховыми грыжами.

Ключевые слова: пациенты, миотометрия, грыжа.

Annotation. The article introduces the methods of physical rehabilitation of patients with pathology hernia of groin.

Key words: patients, myotometria, kila.

1937. Демпферная система при исправлении S-образных деформаций позвоночника / В. И. Шевцов, А. Т. Худяев, П. И. Коваленко [и др.] // Ортопедия, травматология и протезирование. – 2007. – № 3. – С. 88–91.

Анотація. Проведено аналіз результатів хірургічного лікування 47 пацієнтів зі сколіотичною деформацією хребта за допомогою оригінальної методики, що містить резекцію реберного горба, остеосинтез хребта апаратом зовнішньої транспедикулярної фіксації з подальшою корекцією деформації демпферними пристроями і розклинювальний передній спондилодез. Розроблена методика демпферної корекції сколіотичної деформації хребта дозволяє досягти стійкого позитивного клінічного ефекту у коротші строки без ризику прогресування кіфотичного компонента.

Ключові слова: хребет, деформація, методика, корекція.

Аннотація. Проведен анализ результатов хирургического лечения 47 пациентов со сколиотической деформацией позвоночника с помощью оригинальной методики, которая включает резекцию реберного горба, остеосинтез позвоночника аппаратом внешней транспедикулярной фиксации с последующей коррекцией деформации демпферными устройствами и расклинный передний спондилодез. Разработана методика демпферной коррекции сколиотической деформации позвоночника позволяет достичь стойкого позитивного клинического эффекта в более короткие сроки без риска прогрессирования кифотического компонента.

Ключевые слова: позвоночник, деформация, методика, коррекция.

Annotation. Results of the surgical treatment of 47 patients with a scoliotic spinal deformity using an original technique, which includes resection of the costal humpback, osteosynthesis of the spine with a device for external transpedicular

fixing followed by correction of the deformity with damping devices, and wedging-out anterior spondylosyndesis, were analysed. The devised technique of the damping correction of the spinal scoliotic deformity makes it possible to achieve a steady positive clinical effect within shorter terms without any risk of progression of the kyphotic component.

Key words: spine, deformation, method, correction.

1938. Дідух Г. Програма фізичної реабілітації для жінок похилого віку після перелому проксимального кінця стегнової кістки / Галина Дідух // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2007. – Вип. 11, т. 2. – С. 115–121.

Анотація. У статті представлені результати впровадження програми фізичної реабілітації для жінок похилого віку після перелому проксимального кінця стегнової кістки. Обґрунтовано системний підхід створення програми фізичної реабілітації та особливості її застосування в умовах стаціонару.

Ключові слова: фізична реабілітація, жінки похилого віку, перелом проксимального кінця стегнової кістки.

Аннотация. В статье представлены результаты применения программы физической реабилитации для женщин пожилого возраста после перелома проксимального конца бедренной кости. Обоснован системный подход построения реабилитационной программы и особенности ее применения в лечебных учреждениях.

Ключевые слова: физическая реабилитация, женщины пожилого возраста, перелом проксимального отдела бедренной кости.

Annotation. The article deals with the results of using a programs of physical rehabilitation for women of elder age after fractures of a proximal end of a femur. Grounded system approach develop programs of physical rehabilitation and peculiarities of application in conditions of a hospital.

Key words: physical rehabilitation, women of elderly age, fractures of a proximal end of a femur.

1939. Дідух Г. Реабілітаційне обстеження осіб похилого віку після перелому проксимального відділу стегна / Галина Дідух // Фізична реабілітація – здобутки, проблеми, перспективи : матеріали Всеукр. наук. конф. – Л., 2009. – С. 30–35.

Анотація. Розроблена схема комплексного реабілітаційного обстеження осіб похилого віку після перелому проксимального відділу стегна.

Ключові слова: обстеження, фізична реабілітація, особи похилого віку, перелом проксимального відділу стегна.

Аннотация. Разработана схема комплексного реабилитационного обследования лиц преклонного возраста после перелома проксимального отдела бедра.

Ключевые слова: обследование, физическая реабилитация, лица преклонного возраста, перелом проксимального отдела бедра.

Annotation. The chart of complex rehabilitation inspection of persons is developed sloping years after the proksimal department of thigh.

Key words: *inspection, physical rehabilitation, persons sloping years, break of proksimal department of thigh.*

1940. Дідух Г. В. Реабілітаційне обстеження жінок похилого віку після оперованого перелому проксимального кінця стегнової кістки / Дідух Г. В. // Теорія і практика фізичного виховання. – 2006. – № 1/2. – С. 353–360.

Анотація. У статті розглядаються особливості реабілітаційного обстеження жінок похилого віку з переломами проксимального кінця стегнової кістки. Обґрунтовано системний підхід у проведенні обстеження та створення реабілітаційної картки обстеження.

Ключові слова: реабілітаційне обстеження, жінки похилого віку, перелом стегнової кістки.

Аннотация. В статье рассматриваются особенности реабилитационного обследования женщин пожилого возраста с переломом проксимального конца бедренной кости. Обоснован системный подход при проведении обследования и создания реабилитационной карточки обследования.

Ключевые слова: реабилитационное обследование, женщины пожилого возраста, перелом бедренной кости.

Annotation. Peculiarities of rehabilitation examination of elderly age women after fractures of the proximal end of femur are being revealed in the article. Grounded System approach in accomplishment of examination and develop of a rehabilitation examination card has been grounded.

Key words: *rehabilitation examination, women of elderly age, fractures of femur.*

1941. Дідух Г. В. Фізична реабілітація жінок похилого віку після перелому проксимального кінця стегнової кістки : автореф. дис. ... канд. наук з фіз. виховання і спорту : [спец.] 24.00.03 «Фіз. реабілітація» / Дідух Галина Володимирівна ; Львів. держ. ун-т фіз. культури. – Л., 2007. – 20 с.

Анотація. Вперше розроблена та науково обґрунтована програма фізичної реабілітації для жінок похилого віку після перелому проксимального кінця стегнової кістки у лікарняному періоді. Визначено шляхи індивідуалізації програми фізичної реабілітації відповідно до перебігу захворювання, наявності супутніх захворювань та рівня рухових проблем осіб похилого віку після перелому проксимального кінця стегнової кістки. Укладено і науково обґрунтовано зміст картки реабілітаційного обстеження осіб похилого віку після перелому проксимального кінця стегнової кістки, що передбачає складання історії рухового порушення, огляд та застосування спеціальних вимірювань і тестів спрямованих на виявлення усіх можливих рухових проблем у жінок похилого віку після перелому проксимального кінця стегнової кістки.

Ключові слова: фізична реабілітація, переломи, стегнова кістка.

Аннотация. Впервые разработана и научно обоснована программа физической реабилитации женщин пожилого возраста после перелома проксимального конца бедренной кости в больничном периоде.

Ключевые слова: физическая реабилитация, переломи, бедренная кость.

Annotation. It is first developed and scientifically grounded program of physical rehabilitation for women elderly years after the break of proksimal end of thigh-

bone in a hospital period. Certainly ways of individualization of the program of physical rehabilitation in accordance with motion of disease, presence of concomitant diseases and level of motive problems of persons elderly years after the break of proksimal end of thigh-bone. It is concluded and scientifically grounded maintenance of card of rehabilitation inspection of persons elderly years after the break of proksimal end of thigh-bone, which foresees drafting of history of motive violation, review and application of the special measurings and tests directed on the exposure of all possible motive problems at women elderly years after the break of proksimal end of thigh-bone.

Key words: *physical rehabilitation, breaks, thigh-bone.*

1942. Дубровский В. И. Гидрокинезотерапия в профилактике и лечении контрактур после оперативных вмешательств на тканях опорно-двигательного аппарата / В. И. Дубровский, К. В. Лядов, А. В. Дубровская // Теория и практика физической культуры. – 2009. – № 1. – С. 61–63.

Анотація. *Вивчено вплив гідрокінезотерапії в профілактиці і лікуванні контрактур після оперативного втручання на тканинах опорно-рухового апарату.*

Ключові слова: *спортсмени, тканини опорно-рухового апарату, гідрокінезотерапія, контрактури.*

Аннотация. *Изучено влияние гидрокинезотерапии в профилактике и лечении контрактур после оперативного вмешательства на тканях опорно-двигательного аппарата.*

Ключевые слова: *спортсмены, ткани опорно-двигательного аппарата, гидрокинезотерапия, контрактуры.*

Annotation. *The study was aimed at considering hydrokinesitherapy prevention and treatment of contractures after operative intervention on locomotorium tissues in athletes.*

Key words: *hydrokinesitherapy, athletes, rehabilitation.*

1943. Емельянова М. А. Комплексная реабилитация при переломах лодыжек в условиях стационарного лечения / Емельянова М. А. // Теория и практика физической культуры. – 2008. – № 9. – С. 63.

Анотація. *Обгрунтована програма фізичної реабілітації і визначені терміни призначення і кратність дії апарату пасивної розробки у ранньому післяопераційному періоді.*

Ключові слова: *комплексна реабілітація, переломи кісток, стаціонарне лікування.*

Аннотация. *Обоснована программа физической реабилитации и определены сроки назначения и кратность воздействия аппарата пассивной разработки в раннем послеоперационном периоде.*

Ключевые слова: *комплексная реабилитация, переломы лодыжек, стационарное лечение.*

Annotation. *The program of physical rehabilitation is grounded and the terms of setting and multipleness are certain influence of vehicle of passive development in an early postoperative period.*

Key words: *complex rehabilitation, breaks of ankles, stationary treatment.*

1944. Епифанов В. А. Реабилитация в травматологии : [руководство] / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 336 с. – (Библиотека врача-специалиста). – ISBN 978-5-9704-1685-3.

Анотація. У практичному посібнику розглядаються питання відновного лікування пошкоджене опорно-рухового апарату, серед яких велике значення мають ортопедо-травматологічні заходи (циркулярні гіпсові пов'язки, лангетки, скелетне витягнення, хірургічне втручання), фізичні вправи і тренування (у палаті, залі ЛФК, лікувальному басейні), різні фізичні чинники. Детально висвітлена фізіологічна дія прийомів масажу, фізичних вправ і фізичних чинників при пошкодженні кінцівок, тулуба і тазового поясу, застосування, що обґрунтовує їх в клінічній практиці. Викладені анатоמו-біомеханічні особливості верхніх і нижніх кінцівок, хребетного стовпа і тазового поясу, що допомагають фахівцеві як в діагностиці, так і в побудові програми відновного лікування потерпілого. Виокремлені показання і протипоказання до призначення засобів відновного лікування при різній патології опорно-рухового апарату. Посібник забезпечений великою кількістю конкретних рекомендацій з проведення занять ЛФК при різних пошкодженнях, хірургічних втручаннях, і повно ілюстрований. Адресований лікарям-травматологам і фахівцям з відновного лікування, а також студентам медичних вузів.

Ключові слова: травми, відновне лікування, фізичні вправи, фізіологічні дії.

Анотація. В руководстве рассматриваются вопросы восстановительного лечения поврежденной опорно-двигательного аппарата, среди которых большое значение имеют ортопедо-травматологические мероприятия (циркулярные гипсовые повязки, лонгетки, скелетное вытяжение, хирургическое вмешательство), физические упражнения и тренировки (в палате, зале ЛФК, лечебном бассейне), различные физические факторы. Подробно освещено физиологическое действие приемов массажа, физических упражнений и физических факторов при повреждениях конечностей, туловища и тазового пояса, обосновывающее их применение в клинической практике. Изложены анатоמו-біомеханические особенности верхних и нижних конечностей, позвоночного столба и тазового пояса, помогающие специалисту как в диагностике, так и в построении программы восстановительного лечения пострадавшего. Выделены показания и противопоказания к назначению средств восстановительного лечения при различной патологии опорно-двигательного аппарата. Руководство снабжено большим количеством конкретных рекомендаций по проведению занятий ЛФК при различных повреждениях, хирургических вмешательствах, и полно иллюстрировано. Адресовано врачам-травматологам и специалистам по восстановительному лечению, а также студентам медицинских вузов.

Ключевые слова: травмы, восстановительное лечение, физические упражнения, физиологические действия.

Annotation. The questions of restoration treatment of damages of supporting motive vehicle, among which orthopaedic traumatic measures (gipseous bandages of circulars, longetki, skeletal extraction, surgical interference), physical exercises and trainings (in a chamber, hall of LFK, medical pool), different physical factors, have a large value, are examined in guidance. The physiological action of dopting a massage is lighted up in detail, physical exercises and physical factors at the damages of extremities, trunk and pelvic belt, grounding them ap-

plication in to clinical practice. The anatomic-biomechanics features of overhead and lower extremities are expounded, vertebral post and pelvic belt, helping a specialist both in diagnostics and in the construction of the program of restoration treatment of a victim. Selected testimony and contra-indication to setting of facilities of restoration treatment at different pathology of supporting motive vehicle. Guidance is supplied plenty of concrete recommendations on conducting of employments of LFK at different damages, surgical interferences, and it is full illustrated. It is addressed doctors-travmatologic and specialists on restoration treatment, and also students of medical institutes of higher.

Key words: *traumas, restoration treatment, physical exercises, physiological actions.*

1945. Ефремова О. В. Применение программы физической реабилитации в комплексном лечении лиц после переломов проксимального отдела бедра и ампутации на уровне бедра в послеоперационном периоде / Ефремова О. В., Абдолах Гаруси Мехрдад // Слобожанський науково-спортивний вісник : [зб. наук. ст.]. – Х., 2008. – № 3. – С. 111–114.

Анотація. У статті викладено сутність проблеми відновлення працездатності хворих після переломів проксимального відділу стегна і ампутації на рівні стегна; подано аналіз загальноприйнятої в травматології програми фізичної реабілітації хворих після ампутації і переломів стегна в післяопераційному періоді, наведено результати застосування розробленої авторами програми фізичної реабілітації в комплексному лікуванні осіб після переломів проксимального відділу стегна і ампутації на рівні стегна в післяопераційному періоді. Автори пропонують використання засобів фізичної реабілітації відповідно до динаміки перебігу репаративних процесів в області перелому і клінічних особливостей травми, що сприяє мобілізації власних компенсаторних можливостей людини, що приводить до ремісії. Оскільки ці засоби найбільш фізіологічні, їх правильне застосування не викликає ускладнень.

Ключові слова: переломи проксимального відділу стегна, ампутація стегна, фізична реабілітація, компенсаторні можливості людини, ремісія, ускладнення.

Аннотация. В статье изложена суть проблемы восстановления трудоспособности больных после переломов проксимального отдела бедра и ампутации на уровне бедра, дается анализ общепринятой в травматологии программы физической реабилитации больных после ампутации и переломов бедра в послеоперационном периоде и приводятся результаты применения разработанной авторами программы физической реабилитации в комплексном лечении лиц после переломов проксимального отдела бедра и ампутации на уровне бедра в послеоперационном периоде. Авторы предлагают использование средств физической реабилитации в соответствии с динамикой течения репаративных процессов в области перелома и клиническими особенностями травмы, что способствует мобилизации собственных компенсаторных возможностей человека, приводящей к ремиссии. Так как эти средства наиболее физиологичны, их правильное применение не вызывает осложнений.

Ключевые слова: переломы проксимального отдела бедра, ампутация бедра, физическая реабилитация, компенсаторные возможности человека, ремиссия, осложнения.

Annotation. The article is exposition essence of problem of renewal of ability to work of patients after the fracture of distal femur, amputation at the end of femur, the analysis of the program of physical rehabilitation of patients generally accepted in a traumatology is given after amputation and breaks of thigh after-stable-and-function(operation) period and the results of application of the program of physical rehabilitation developed authors are expounded in the holiatry of persons after the breaks of the fracture of distal femur department and amputation at the end of femur after-stable-and~function(operation) period. Authors offer the use of facilities of physical rehabilitation in accordance with the dynamics of flow of rehabilitee processes in area of fracture and clinical features of trauma, that is instrumental in mobilization of own scray possibilities of man, to resulting in remission. Because these facilities are most physiology, their correct application does not cause complications.

Key words: physical rehabilitation of patients with fractures of distal femur after stable-and-operation period.

1946. Єфименко М. Діти з увігнутими стопами: черепно-мозковий тип рухових порушень / Єфименко М. // Дошкільне виховання. – 2006. – № 6. – С. 26–27.

Аноація. У статті розглянуто корекцію поширеної деформації у дітей як увігнута стопа.

Ключові слова: діти, стопи, рухові порушення.

Аннотація. В статтє рассмотрена коррекция распространенной деформации у детей как вогнутая стопа.

Ключевые слова: дети, стопы, двигательные нарушения.

Annotation. In the article the correction of widespread deformation is considered at children as a foot is concave.

Key words: to put, feet, motive violations.

1947. Жданова В. М. Комплексне відновне лікування хворих з тунельними невротіями в післяопераційний період / В. М. Жданова, Ю. В. Цимбалюк, М. В. Спиридонова // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2008. – № 4. – С. 18–21.

Аноація. Вивчена ефективність застосування ультрафонофореза гелю «Ліотон 1000» в комплексному відновному лікуванні хворих з тунельними невротіями в післяопераційному періоді. Використання запропонованого методу сприяє повнішому відновленню функції уражених нервів при компресійні-гігієнічних невротіях в післяопераційному періоді, скорочує терміни лікування, критеріями ефективності якого є зникнення больового синдрому, чутливих і рухових порушень, повне відновлення соціально-побутової активності, повернення до праці.

Ключові слова: відновне лікування, методика, невротія.

Аннотація. Изучена эфффективность применения ультрафонофореза геля «Ліотон 1000» в комплексном восстановительном лечении больных с туннельными невротіями в послеоперационном периоде. Использова-

ние предложенного метода способствует более полному восстановлению функции пораженных нервов при компрессионно-гигиенических невропатиях в послеоперационном периоде, сокращает сроки лечения, критериями эффективности которого являются исчезновение болевого синдрома, чувствительных и двигательных нарушений, полное восстановление социально-бытовой активности, возвращение к труду.

Ключевые слова: восстановительное лечение, методика, невропатия.

Annotation. Efficiency of application of ultrafonoforez gel of «Lioton 1000» is studied in complex restoration treatment of patients with a tunnel neurology in period after an operation. The use of the offered method is instrumental in more complete renewal of function of the staggered nerves at compression-hygienical neurology in a period after an operation, abbreviates the terms of treatment, the criteria of efficiency of which it is been disappearance of pain syndrome, sensible and motive violations, complete renewal of social domestic activity, returning to labour.

Key words: restoration treatment, method, neurology.

1948. Задзеркалля сучасних інтимних проблем у жінок в менопаузі, хірургічна корекція і фізична реабілітація / Мирович Є. Д., Мітюков В. О. [та ін.] // Сучасні оздоровчо-реабілітаційні технології : зб. наук. пр. – Луцьк, 2009. – № 4. – С. 121–134.

Анотація. У статті вивчені сучасні методи відновної фізичної, психологічної реабілітації, хірургічної корекції у жінок в період менопаузи при опущеннях і випадіннях внутрішніх статевих органів та урогенітальні і сексуальні розлади, що їх супроводжують; можливості застосування відновної хірургічної корекції, фізичної, фізіотерапевтичної та психологічної реабілітації.

Ключові слова: менопауза, геніталії, пролапс, реабілітація, корекція, урогенітальні, сексуальні, розлади.

Аннотация. В статье изучены современные методы восстановительной физической, психологической реабилитации, хирургической коррекции у женщин в период менопаузы при опущениях и выпадениях внутренних половых органов, сопутствующие им урогенитальные и сексуальные расстройства; возможности применения восстановительной хирургической коррекции, физической, физиотерапевтической и психологической реабилитации.

Ключевые слова: менопауза, гениталии, пролапс, реабилитация, коррекция, урогенитальные, сексуальные, расстройства.

Annotation. In work are studied modern methods of regenerative physical, psychological rehabilitation, surgical correction at women during the period of menopause at ptosises and prolapses of the internal genitals, accompanying them urogenital and sexual disorders, possibilities of application of regenerative physical and physiotherapeutic rehabilitation.

Key words: menopause, genitals, prolapse, rehabilitation, correction, urogenital, sexual, disorder.

1949. Засоби фізичної реабілітації в комплексному санаторно-курортному лікуванні хворих після оперативного втручання у зв'язку з виразковою хворобою шлунка і дванадцятипалої кишки / Філак Ф. Г., Філак Я. Ф., Молнар М.

В., Семаль М. В. // Реалізація здорового способу життя – сучасні підходи : [наук. моногр.]. – Дрогобич, 2009. – С. 421-426.

Анотація. Під наглядом перебували 50 хворих після оперативного втручання на шлунку і 12-палій кишці. Доведена доцільність застосування засобів фізичної реабілітації у ранній післяопераційний період.

Ключові слова: фізична реабілітація, післяопераційний період, резекція шлунка.

Аннотация. Под наблюдением находились 50 больных после оперативного вмешательства на желудке и 12-перстной кишке. Доказана целесообразность применения средств физической реабилитации в раннем послеоперационном периоде.

Ключевые слова: физическая реабилитация, послеоперационный период, резекция желудка.

Annotation. 50 patients were observed after having been performed an operation for stomach and duodenum. There was proved effectiveness of physical rehabilitation in early postoperative period.

Key words: physical rehabilitation, postoperative period, stomach resection.

1950. Клімцов А. Оцінка рівня побутової активності дітей з церебральним паралічем після хірургічного лікування / Клімцов А. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2007. – № 4. – С. 66–69.

Анотація. Розглядається рівень побутової активності дітей з церебральним паралічем після хірургічного лікування за шкалою Бартела. Представлено результати використання спеціальних фізичних вправ з метою покращення побуту дітей з церебральним паралічем після хірургічного лікування.

Ключові слова: дитячий церебральний параліч, шкала Бартела.

Аннотация. Рассматривается уровень бытовой активности детей с церебральным параличом после хирургического лечения по шкале Бартела. Представлены результаты использования специальных физических упражнений с целью улучшения быта детей с церебральным параличом после хирургического лечения.

Ключевые слова: детский церебральный паралич, шкала Бартела.

Annotation. The level of domestic activity of children with a cerebral palsy after surgical treatment on the Bartell scale is considered in the article. The article presents the results of application of special physical exercises for the children with cerebral palsy after surgical treatment.

Key words: cerebral palsy, the Bartell scale.

1951. Клімцов А. Технологія відновлення рухових та побутових навичок у дітей, хворих на церебральний параліч, після хірургічного втручання / Клімцов А. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2008. – № 7. – С. 59–62.

Анотація. Стаття присвячена проблемі відновлення рухових функцій дітей з церебральним паралічем після хірургічного лікування з застосуван-

ням засобів фізичної реабілітації. Отримані дані підтверджують, що у процесі занять фізичними вправами значно покращується стан рухових та побутових функцій хворих дітей. При складанні та використанні індивідуальних реабілітаційних програм особливу увагу варто звернути на послідовність дій з урахуванням принципів фізичної реабілітації. Це дозволяє розробляти програми і ставити конкретні додаткові задачі з корекції відстаючих показників.

Ключові слова: дитячий церебральний параліч, фізична реабілітація, реабілітаційна програма.

Анотація. Стаття посвячена проблеме восстановления двигательных функций детей с церебральным параличом после хирургического лечения с применением средств физической реабилитации. Полученные данные подтверждают, что в процессе занятий физическими упражнениями значительно улучшается состояние двигательных и бытовых функций больных детей. При составлении и использовании индивидуальных реабилитационных программ особое внимание следует акцентировать на последовательности действий с учетом принципов физической реабилитации. Это позволяет разрабатывать и ставить конкретные дополнительные задачи по коррекции отстающих показателей.

Ключевые слова: детский церебральный паралич, физическая реабилитация, реабилитационная программа.

Annotation. This article is devoted to the problem of physical rehabilitation of children with a cerebral palsy after surgical treatment. The result of our work to take a positive effect on motorial and domestic function of child with a cerebral palsy. We proposed principles of compose and use of physical rehabilitation individual program for with a cerebral palsy that can be used. It has allowed to develop individual programs and to put riders on correction of losing parameters.

Key words: cerebral palsy, physical rehabilitation, rehabilitation programs.

1952. Колесник Н. С. Особливості застосування засобів фізичної реабілітації в післяопераційний період при мітральних вадах серця, зумовлених ревматичною лихоманкою, на стаціонарному етапі реабілітації / Колесник Н. С. // Слобожанський науково-спортивний вісник. – 2010. – № 1. – С. 87–89.

Анотація. У статті автор розкриває та описує особливості застосування засобів фізичної реабілітації в післяопераційний період при мітральних вадах серця, зумовлених ревматичною лихоманкою, які сприяють вдосконаленню нервово-рефлекторних та гуморальних механізмів регуляції діяльності внутрішніх органів. Внаслідок впливу лікувальної фізичної культури покращуються обмінні процеси в міокарді, здійснюється міокардіальне розвантаження серця та периферичних судин, підвищується психоемоційний стан пацієнта, покращується його соціально-побутова та соціально-трудова діяльність у навколишньому середовищі.

Ключові слова: мітральні вади серця, ревматична лихоманка, лікувальна фізична культура, фізична реабілітація.

Анотація. В статье автор раскрывает и описывает особенности применения средств физической реабилитации в послеоперационный период при митральных пороках сердца, обусловленных ревматической лихорадкой, которые способствуют совершенствованию нервно-рефлекторных и гуморальных механизмов регуляции деятельности вну-

тренних органів. В результаті впливу літальної фізичної культури удлащуются обменные процеси в миокарде, здійснюється миокардиальна розгрузка серця и периферических судів, підвищується психоемоціональний стан пацієнта, удлащуется его соціально-бытова и соціально-трудова діяльність в оточуючій середі.

Ключевые слова: митральні пороки серця, ревматическа лихорадка, літально фізическа культура -фізическа реабілітація.

Abstract. In the article an author exposes arc describes the features of application of facilities of physical rehabilitation in a later on operation period at the mitral heart-diseases of predefined by a rheumatic fever, which are instrumental in perfection of nervously-reflex and humoral mechanisms of adjusting of activity of internalss. As a result of which exchange processes get better in myocardium, the miokardiale unloading of heart and peripheral vessels is carried out, the emotions state of patient rises, his social and being and working activity in the environment of dwelling, due to modern approaches of application of facilities of physical rehabilitation in a later on operation period at the mitral-heart diseases of predefined by a rheumatic fever.

Key words: mitral-heart diseases, rheumatic fever, medical, physical, cultural, physical rehabilitation.

1953. Крук Б. Р. Вплив експериментальної методики фізичної реабілітації на стан респіраторної системи в осіб із хребетно-спинномозковою травмою шийного відділу хребта / Крук Б. Р., Куц О. С. // Актуальні проблеми фізичної культури : зб. наук. пр. – К., 2005. – №6/7. – С. 134–138.

Анотація. Стаття присвячена питанню застосування дихальної гімнастики у людей з травмами шийного відділу хребта і спинного мозку в післяопераційний період. Показано позитивний вплив розробленої методики реабілітації на зрушення в роботі респіраторної системи.

Ключові слова: дихальна система, спинно-мозкові травми, реабілітація.

Аннотация. Статья посвящена вопросу применения дыхательной гимнастики у людей с травмами шейного отдела позвоночника и спинного мозга в послеоперационный период. Показано положительное влияние разработанной методики реабилитации на сдвиги в работе респираторной системы.

Ключевые слова: дыхательная система, спинно-мозговые травмы, реабилитация.

Annotation. The article is devoted the question of application of respiratory gymnastics at people with the traumas of neck department of spine and spinal cord in a postoperative period. Positive influence of the developed method of rehabilitation is shown on changes in work of the respirator system.

Key words: respiratory system, spinal-cerebral traumas, rehabilitation.

1954. Крук Б. Р. Рекомендації щодо складання індивідуальної програми фізичної реабілітації осіб із хребетно-спинномозковою травмою шийного відділу в післяопераційний період / Крук Б. Р. // Теорія і практика фізичного виховання. – 2004. – № 3. – С. 263–268.

Анотація. У статті викладені основні програмні положення авторської методики фізичної реабілітації осіб із спинно-мозковою травмою шийного відділу в післяопераційний період.

Ключові слова: програма, фізична реабілітація, спинна травма, шийний відділ хребта.

Аннотация. В статье изложены основные программные положения авторской методики физической реабилитации лиц со спинно-мозговой травмой шейного отдела в послеоперационный период.

Ключевые слова: программа, физическая реабилитация, спинная травма, шейный отдел позвоночника.

Annotation. Basic program positions of author method of physical rehabilitation of persons with the spinal cord injury in cervical spine section in post-operative period have been in the article.

Key words: program, physical rehabilitation, spinal trauma, neck department of spine.

1955. Крук Б. Р. Фізична реабілітація осіб першого зрілого віку із хребетно-спинномозковою травмою шийного відділу в післяопераційний період : автореф. дис. ... канд. наук з фіз. виховання і спорту : [спец.] 24.00.03 «Фіз. реабілітація» / Крук Богдан Романович ; Львів. держ. ін-т фіз. культури. – Л., 2006. – 19 с.

Анотація. Вперше розроблено й апробовано методику фізичної реабілітації осіб першого зрілого віку із хребетно-спинномозковою травмою шийного відділу в післяопераційний період. Обґрунтовано авторську програму відновлення втрачених внаслідок травми рухових функцій та навчання навичок самообслуговування та переміщення в побуті. Встановлено межі фізичного навантаження для осіб першого зрілого віку зі спинномозковою травмою у шийному відділі хребта в процесі фізичної реабілітації. Розроблено методику проведення обстеження осіб зі спинномозковою травмою шийного відділу хребта.

Ключові слова: фізична реабілітація, особи першого зрілого віку, травми хребта, шийний відділ, післяопераційний період.

Аннотация. Впервые разработана и апробирована методика физической реабилитации лиц первого зрелого возраста с позвоночно-спинномозговой травмой шейного отдела в послеоперационный период. Обоснована авторская программа восстановления потерянных в результате травмы двигательных функций и обучения навыков самообслуживания и перемещения в быту. Установлены границы физической нагрузки для лиц первого зрелого возраста со спинномозговой травмой в шейном отделе позвоночника в процессе физической реабилитации. Разработана методика проведения обследования лиц со спинномозговой травмой шейного отдела позвоночника.

Ключевые слова: физическая реабилитация, лица первого зрелого возраста, травмы позвоночника, шейный отдел, послеоперационный период.

Annotation. First developed and approved method of physical rehabilitation of persons of the first mature age with the vertebral-spinal trauma of neck department in a postleoperatsionnyy period. Grounded author program of proceeding in the motive functions and studies of skills of self-service and moving lost as a

result of trauma in the way of life. The limits of the physical loading are set for the persons of the first mature age with a spinal trauma in the neck department of spine in the process of physical rehabilitation. The method of conducting of inspection of persons is developed with the spinal trauma of neck department of spine.

Key words: physical rehabilitation, persons of the first mature age, traumas of spine, neck department, post-operative period.

1956. Крук Б. Характеристика осіб, залучених до фізичної реабілітації з наслідками гострої спинномозкової травми у шийному відділі хребта (в післяопераційний період) / Богдан Крук // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2003. – Т. 1. – С. 292–294.

Анотація. У статті представлена клінічна характеристика хворих з наслідками гострої спинної травми шийного відділу хребта в післяопераційний період.

Ключові слова: фізична реабілітація, спинна травма, шийний відділ хребта.

Аннотация. В статье представлена клиническая характеристика больных с последствиями острой спинной травмы шейного отдела позвоночника в послеоперационный период.

Ключевые слова: физическая реабилитация, спинная травма, шейный отдел позвоночника.

Annotation. The clinical characteristics of disable people with spinal corn injury in post-operative period have been in the article.

Key words: physical rehabilitation, spinal trauma, neck department of spine.

1957. Крышень В. П. Влияние физической реабилитации на функциональное состояние кардиореспираторной системы после ваготомии желудка / Крышень В. П., Лаврут Т. П. // Физическое воспитание студентов творческих специальностей : сб. науч. тр. / под ред. С. С. Ермакова. – Х., 2007. – № 3. – С. 78–83.

Анотація. У статті представлена комплексна методика фізичної реабілітації для хворих після ваготомії шлунка та її вплив на функціональний стан кардиореспіраторної системи. Післяопераційний період розділений на етапи, які враховують стан хворого, вид операції та особливості протікання. Отримано позитивні результати впливу даної методики на кардиореспіраторну систему у прооперованих хворих.

Ключові слова: фізична реабілітація, ваготомія, післяопераційний період.

Аннотация. В статье представлена комплексная методика физической реабилитации для больных после ваготомии желудка и ее влияние на функциональное состояние кардиореспираторной системы. Послеоперационный период разбит на этапы, которые учитывают состояние больного, вид операции и особенности течения. Получены положительные результаты воздействия данной методики на кардиореспираторную систему у прооперированных больных.

Ключевые слова: физическая реабилитация, ваготомия, послеоперационные больные.

Annotation. This work presents complex method of physical rehabilitation for patients after the vagotomy of stomach and its influence on Functional State of the Cardiorespiratory System. The period after the operation was divided into the parts, which consider the patient's state, the type of operation and peculiarities of the flow. The positive results of the influence of this method on cardiorespiratory system of postoperation patients were received.

Key words: physical rehabilitation, the vagotomy, postoperation patients.

1958. Кука У. Фізична реабілітація дітей раннього віку в умовах стаціонару при опіковій травмі / Уляна Кука // Теорія та методика фізичного виховання. – 2007. – № 7. – С. 35–39.

Анотація. Розроблена програма фізичної реабілітації дітей з опіковою травмою. У пацієнтів основної групи спостерігалось більш швидке зменшення набряку, зростання амплітуди руху та відновлення сили. Це дозволено скоротити терміни перебування у стаціонарі на 3–4 дні.

Ключові слова: реабілітація, діти раннього віку, опікові травми.

Аннотация. Разработана программа физической реабилитации детей с ожоговой травмой. У пациентов основной группы наблюдалось более быстрое уменьшение отека, рост амплитуды движения и возобновления силы. Это разрешено сократить сроки пребывания в стационаре на 3–4 дня.

Ключевые слова: реабилитация, дети раннего возраста, ожоговые травмы.

Annotation. The program of physical rehabilitation of children is developed with a burn trauma. The patients of basic group had more rapid diminishing of edema, growth of amplitude of motion and proceeding in force. It is let to shorten it terms of stay in permanent establishment on 3–4 days.

Key words: rehabilitation, to put early age, traumas of burns.

1959. Лаврут Т. Перспективи використання комплексної реабілітації після операції на шлунку та дванадцятипалої кишки з приводу ваготомії / Т. Лаврут // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2007. – Вип. 11, т. 2. – С. 216–219.

Анотація. У статті розкрито сучасні комплексні заходи фізичної реабілітації хворих після ваготомії шлунка і дванадцятипалої кишки. Післяопераційний період розділили на етапи, які враховують стан хворого, вид операції та особливості протікання.

Ключові слова: фізична реабілітація, ваготомія, післяопераційний період.

Аннотация. В статье раскрываются современные комплексные средства физической реабилитации больных после ваготомии желудка и двенадцатиперстной кишки. Послеоперационный период разбили на этапы, которые учитывают состояние больного, вид операции и особенности течения.

Ключевые слова: физическая реабилитация, ваготомия, послеоперационные больные.

Annotation. This project opens modern complex means of physical rehabilitation of the patients after the stomach and 12-fingers gut vagotomy. The period after the operation was divided into the parts, which consider the patient's state, the type of operation and peculiarities of the flow patients.

Key words: physical rehabilitation, the vagotomy, postoperation.

1960. Лазарева Е. Влияние программы физической реабилитации на восстановление функции верхней конечности у больных после оперативного лечения геморрагического инсульта / Елена Лазарева, Мохамед Куфтан, Ирина Жарова // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2011. – № 3. – С. 110–112.

Анотація. Проведено аналіз впливу програми фізичної реабілітації на показники відновлення функції верхньої кінцівки у хворих після оперативного лікування геморагічного інсульту. Розглянутий блок програми фізичної реабілітації спрямований на відновлення рухових функцій, динамічного стереотипу і координації рухів верхньої кінцівки, побутових та трудових навичок у хворих в гострому періоді захворювання.

Ключові слова: фізична реабілітація, програма, функції верхніх кінцівок, оперативне лікування.

Аннотация. Проведен анализ влияния программы физической реабилитации на показатели восстановления функции верхней конечности у больных после оперативного лечения геморрагического инсульта. Рассмотрен блок программы физической реабилитации направленный на возобновление двигательных функций, динамического стереотипа и координации движений верхней конечности, бытовых и трудовых навыков у больных в остром периоде заболевания.

Ключевые слова: физическая реабилитация, программа, функции верхних конечностей, оперативное лечение.

Annotation. The author examines the situation with influence of the physical rehabilitation program on the formation of dynamic stereotype, coordinate movements and self-motor skill of upper limbs in patients with hemorrhagic stroke after surgical treatment.

Key words: physical rehabilitation, program, functions of overhead extremities, operative treatment.

1961. Лазарева Е. Коррекция статического стереотипа у больных остеохондрозом после минивазивных операций в поясничном отделе позвоночника / Елена Лазарева, Франсуаза Фаваз // Теорія і методика фізичного виховання і спорту. – 2009. – № 1. – С. 40–44.

Анотація. Наведено аналіз засобів і методів фізичної реабілітації хворих із вертеброгенною патологією, ускладненою порушеннями постави після малоінвазивних втручань на хребті.

Ключові слова: остеохондроз, фізична реабілітація, порушення постави, втручання на хребті.

Аннотация. Приведен анализ средств и методов физической реабилитации больных с вертеброгенной патологией, усложненной нарушениями осанки после малоинвазивных вмешательств на позвоночнике.

Ключевые слова: остеохондроз, физическая реабилитация, нарушение осанки, вмешательства на позвоночнике.

Annotation. Analysis of means and methods of rehabilitation of patients with vertebral syndromes and infringements of bearing after microdisectomy is presented.

Key words: osteokhondrosis, physical rehabilitation, violation of carriage, interferences on a spine.

1962. Лазарєва Е. Особливості методики фізичної реабілітації після хірургічного втручання при міжхребцевих килах / Лазарєва Е., Жарова І. // Теорія і методика фізичного виховання і спорту. – 2006. – № 3. – С. 38–41.

Анотація. Науково обґрунтовані особливості методики фізичної реабілітації для хворих з попереково-крижовими корінцевими синдромами, що перенесли операцію на хребті з приводу видалення грижі міжхребцевого диска. Дана оцінка ефективності застосування цієї програми на різних етапах.

Ключові слова: методика, фізична реабілітація, хребет, грижа міжхребцевого диска.

Аннотация. Научно обоснованы особенности методики физической реабилитации для больных с пояснично-крестцовыми корешковыми синдромами, перенесших операцию на позвоночнике по поводу удаления грыжи межпозвоночного диска. Дана оценка эффективности применения этой программы на разных этапах

Ключевые слова: методика, физическая реабилитация, позвоночник, грыжа межпозвоночного диска.

Annotation. The work provides elaborated and scientifically substantiated programme of physical rehabilitation of patients with lumbar-sacral radicular syndromes after removal of intervertebral disk hernia. Estimation of the efficiency of the above programme utilization at different stages of rehabilitation is presented.

Key words: method, physical rehabilitation, spine, hernia of of between a spine disk.

1963. Лазарєва О. Фізична реабілітація після оперативного лікування спастичної кривоший у осіб зрілого віку / Лазарєва О., Каплун І. // Теорія і методика фізичного виховання і спорту. – 2007. – № 3. – С. 67–70.

Анотація. Приведений аналіз способів і методів фізичної реабілітації для хворих з тонічною формою спастичною кривоший після оперативного лікування.

Ключові слова: фізична реабілітація, оперативне лікування, кривошия, спазм, зрілий вік.

Аннотация. Приведен анализ способов и методов физической реабилитации для больных с тонической формой спастической кривошеи после оперативного лечения.

Ключевые слова: физическая реабилитация, оперативное лечение, кривошея, спазм, зрелый возраст.

Annotation. The authors present the analysis means and methods for physical rehabilitation of patients with tonic types of spasmodic torticollis after surgical treatment.

Key words: physical rehabilitation, operative treatment, torticollis, spasm, mature age.

1964. Лазарєва О. Фізична реабілітація після хірургічного лікування нейрокомпресійних попереково-крижових синдромів / Лазарєва О. // Теорія і методика фізичного виховання і спорту. – 2006. – № 4. – С. 16–19.

Анотація. Приведено аналіз способів і методів фізичної реабілітації для хворих з тонічною формою спастичною кривоший після оперативного лікування.

Ключові слова: фізична реабілітація, хірургічне лікування, спастична кривошия.

Анотація. Приведен анализ способов и методов физической реабилитации для больных с тонической формой спастической кривошеи после оперативного лечения.

Ключевые слова: физическая реабилитация, хирургическое лечение, спастическая кривошея.

Annotation. The authors present the analysis of means and methods for physical rehabilitation of patients with tonic types of spasmodic torticollis after surgical treatment.

Key words: physical rehabilitation, surgical treatment, spasticheskaya krivosheya.

1965. Лазур М. І. Фізична реабілітація після оперативного втручання з приводу варикозної хвороби у осіб молодого віку: погляд на перспективи застосування / М. І. Лазур, О. І. Рябуха // Здоровий спосіб життя : зб. наук. ст. – Л., 2006. – Вип. 11. – С. 31–34.

Анотація. Варикозна хвороба характеризується локальним розтягненням ділянок стінки вени із нерівномірним збільшенням просвіту судин, їх звивистістю, внаслідок чого відбувається погіршення відтоку венозної крові. Фізична реабілітація після венектомії проводиться з метою профілактики післяопераційних ускладнень, покращення крово- і лімфотоків в ураженій ділянці та трофіки оточуючих тканин.

Ключові слова: фізична реабілітація, варикозна хвороба, особи молодого віку.

Аннотация. Варикозная болезнь характеризуется локальным растяжением участка стенки вены с неравномерным увеличением просвета сосудов, их извилистостью, в результате чего происходит ухудшение оттока венозной крови. Физическая реабилитация после венэктомии применяется для профилактики послеоперационных осложнений, для улучшения крово- и лимфооттока в пораженной области, улучшения трофики близлежащих тканей.

Ключевые слова: физическая реабилитация, варикозная болезнь, лица молодого возраста.

Annotation. The varicose disease is characterized by local sprain of the area of the wall vein with uneven increase in the bright spot container, their winding with the result that occurs the deterioration of flow of venous blood. The Physical rehabilitation after penectomy is used for preventive maintenance of the postoperative complications, for improvement of blood and lymph circulation in the struck area, improvements of trophy of neighbouring tissues.

Key words: physical rehabilitation, varicose illness, persons of young age.

1966. Лікувальна фізична культура в комплексній фізичній реабілітації хворих з ампутацією верхніх кінцівок / Більченко Р., Ковальова С., Борисова М. [та ін.] // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2004. – Вип. 8, т. 2. – С. 28–31.

Анотація. Розглянуто вплив корективної фізичної культури на індекси гемодинаміки і працездатності пацієнтів після ампутації верхніх кінцівок. Запропоновано вправи лікувальної фізичної культури з метою поліпшення кондиціонування тіла і працездатності інвалідів.

Ключові слова: лікувальна фізична культура, фізична реабілітація, ампутація верхніх кінцівок.

Аннотація. Рассмотрено влияние коррективной физической культуры на индексы гемодинамики и рабочую дееспособность пациентов после ампутации верхних конечностей. Предложены упражнения лечебной физической культуры с целью улучшения кондиционирования тела и рабочей дееспособности инвалидов.

Ключевые слова: лечебная физическая культура, физическая реабилитация, ампутация верхних конечностей.

Annotation. There was examined the influence of remedial physical culture on hemodynamic indices and physical working capacities of patients after amputation of upper extremities. It was found out that the conduction of the set of exercises of remedial physical culture made it possible to improve body conditioning and physical working capacity of invalids.

Key words: medical physical culture, physical rehabilitation, amputation of overhead extremities.

1967. Луцик О. Реабілітація опікових хворих 2–3 ступенів за допомогою масажу і лікувальної фізичної культури / Луцик О. // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2009. – Вип. 13, т. 3. – С. 105–110.

Анотація. Організм людини є складною системою, що функціонує як єдине ціле; спеціалізація збільшує залежність однієї системи органів від іншої. Пошкодження або руйнування однієї частини може призвести до порушення функціонування інших частин тіла. Опікова травма має значну кількість ускладнень. Відбуваються глибокі зміни в обміні речовин, в діяльності ендокринної системи. Проходження курсу масажу і лікувальної фізкультури усувають несприятливі наслідки пониженої рухової активності, що розвинулася до загоснення опікової рани, сприяють поліпшенню обмінних процесів і процесів регенерації, нормалізації трофіки пошкодженої тканини, попереджають розвиток стійких контрактур.

Ключові слова: опікова хвороба, обмін речовин, лікувальна фізична культура, масаж.

Аннотація. Организм человека представляет собой сложную систему, функционирующую как единое целое; специализация увеличивает зависимость одной системы органов от другой. Повреждение или разрушение одной части может привести к нарушению функционирования других частей тела. Ожоговая травма дает большое число осложнений. Происходят глубокие изменения в обмене веществ, в деятельности эндокринной системы. Прохождение курса массажа и лечебной физкультуры устраняют неблагоприятные последствия сниженной двигательной активности, развившейся до заживления ожоговой раны, способствуют улучшению обменных процессов и процессов регенерации, нормализации трофики поврежденной ткани, предупреждают развитие стойких контрактур.

Ключевые слова: реабилитация, ожоговая болезнь, обмен веществ, лечебная физическая культура, массаж.

Annotation. A human organism is a difficult system, functioning as a single unit; specializator increases the dependence of one organ on the other. A damage or destruction of one part may result in the violation of functioning of the other parts

of the body. A bum trauma causes a great number of complications. There are deep changes in the metabolism, in the functioning of the endocrine system. The course of massage and physiotherapy exercises removes the unfavorable consequences of the reduced motive activity, developed before the healing of bum wound, facilitates the improvement of exchange processes and processes of regeneration and normalization of the damaged tissue trophl.. prevents the development of stable contractures.

Key word: rehabilitation, burn disease, metabolism, physiotherapy exercises, massage.

1968. Макова Е. А. Исследование режимов позиционирования у больных с ожогами нижних конечностей после выполнения операции аутодермопластики / Е. А. Макова // Теория и практика физической культуры. – 2010. – № 3. – С. 54.

Анотація. Розроблені режими позиціювання для пацієнтів з глибокими опіками нижніх кінцівок після виконаної операції аутодермопластики.

Ключові слова: фізична реабілітація, опіки нижніх кінцівок, операція аутодермопластики.

Аннотация. Разработаны режимы позиционирования для пациентов с глубокими ожогами нижних конечностей после выполненной операции аутодермопластики.

Ключевые слова: физическая реабилитация, ожоги нижних конечностей, операция аутодермопластики.

Annotation. The modes of positioning are developed for patients with the deep burns of lower extremities after the executed operation of the dermatological plastic arts.

Key words: physical rehabilitation, burns of lower extremities, operation of the dermatological plastic arts.

1969. Манак Н. В. Практические аспекты применения методики мануальной разработки постиммобилизационных контрактур плечевого сустава у пациентов, находящихся на стационарном этапе реабилитации / Манак Н. В. // Физическое воспитание студентов творческих специальностей : сб. науч. тр. / под ред. С. С. Ермакова. – Х., 2008. – № 3. – С. 65–73.

Анотація. Автор статті пропонує використовувати методику мануальної терапії плечевого суглоба у постімобілізаційний період у хворих травматолого-ортопедичного профілю. Представлена методика заснована на відновних вправах і виконується з перетином больового порогу. Представлені дані пілотажного експерименту, порівняння параметрів функціонального стану плечевого суглоба пошкодженої кінцівки трьох експериментальних груп. Внаслідок цього є можливість кількісно оцінити перевагу запропонованої методики відновлення фізичної працездатності осіб з постімобілізаційними контрактурами плечевого суглоба і на цій підставі рекомендувати її в практику.

Ключові слова: плече, травма, кінцівка, контрактура, фізична реабілітація, вправи, методика, мануальна терапія.

Аннотация. Автор статьи предлагает использовать методику мануальной разработки плечевого сустава в постиммобилизационный период у

больных травматолого-ортопедического профиля. Данная методика основана на восстановительных упражнениях и выполняется с пересечением болевой границы. Представлены данные пилотажного эксперимента, сравнения изучаемых параметров функционального состояния плечевого сустава поврежденной конечности трех экспериментальных групп. Вследствие этого имеется возможность количественно оценить преимущество предлагаемой методики восстановления физической работоспособности лиц с постиммобилизационными контрактурами плечевого сустава и на этом основании рекомендовать ее в практику.

Ключевые слова: плечо, травма, конечность, контрактура, физическая реабилитация, упражнения, методика, мануальная, разработка.

Annotation. The authors of this article has offered to use the technique of physical rehabilitation, founded on using the reconstruction exercises for damaged limbs, which is actively used after cessation of the immobilization or after removing metallic implants. Given method is uses! for the reason improvement of function of damaged limbs (joint mobilities, muscles power and endurance, motion co-ordinations). The most efforts arc required for recovering the mobilities in joint

Key words: shoulder, trauma, extremity, contracture, physical rehabilitations, exercises, method of manual therapeutics.

1970. Марченко О. Аналіз порушень рухової функції та методи їх корекції засобами фізичної реабілітації у дітей, хворих на церебральний параліч, після хірургічного лікування / Марченко О., Клімцов А. // Теорія і методика фізичного виховання і спорту. – 2006. – № 4. – С. 28–30.

Анотація. Приведені результати застосування спеціальних фізичних вправ для дітей з церебральним паралічем після хірургічного лікування.

Ключові слова: фізична реабілітація, методика, діти, церебральний параліч.

Аннотация. Приведены результаты применения специальных физических упражнений для детей с церебральным параличом после хирургического лечения.

Ключевые слова: физическая реабилитация, методика, дети, церебральный паралич.

Annotation. The article presents the results of application of special physical exercises for the children with cerebral palsy after surgical treatment.

Key words: physical rehabilitation, method, children, cerebral paralysis.

1971. Микитів О. Практика застосування засобів фізичної реабілітації для осіб після ампутації нижніх кінцівок з приводу захворювань судин / Микитів О. // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2008. – Вип. 12, т. 3. – С. 153–156.

Анотація. У статті представлено аналіз накопиченого досвіду використання засобів фізичної реабілітації для осіб після ампутації нижніх кінцівок з приводу захворювань судин.

Ключові слова: фізична реабілітація, ампутація нижніх кінцівок, захворювання судин.

Аннотація. В статті представлено аналіз накопленого досвіду використання засобів фізичної реабілітації для людей після ампутації нижніх кінцівок по поводу захворювань судин.

Ключевые слова: фізична реабілітація, ампутація нижніх кінцівок, захворювання судин.

Annotation. The article deals with the analysis of the accumulated experience of the use of physical rehabilitation means for the persons after amputation of lower extremities as a result of diseases of vessels.

Key words: physical rehabilitation, amputation of lower extremities, disease of vessels.

1972. Микитів О. Роль фізичної реабілітації у вирішенні проблем осіб після ампутації нижньої кінцівки на етапі підготовки до протезування / Микитів О. // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2009. – Вип. 13, т. 3. – С. 111–115.

Анотація. У статті проаналізовані проблеми, які виникають у осіб після ампутації нижньої кінцівки на етапі підготовки до протезування, вивчено стан реабілітації даної категорії осіб та розроблено нові підходи у вирішенні виявлених проблем.

Ключові слова: ампутація нижньої кінцівки, проблема, фізична реабілітація, реабілітаційні заходи, протезування.

Аннотація. В статті проаналізовані проблеми, які виникають у осіб після ампутації нижньої кінцівки на етапі підготовки до протезування, вивчено стан реабілітації даної категорії осіб та розроблено нові підходи у вирішенні виявлених проблем.

Ключевые слова: ампутація нижньої кінцівки, проблема, фізична реабілітація, реабілітаційні заходи, протезування.

Annotation. Problems which arise up at persons after amputation of lower extremity on the stage of preparation to prosthetic appliance are analysed in the article, the state of rehabilitation of this category of persons is studied and new approaches are developed in working out discovered problems.

Key words: amputation of lower extremity, problem, physical rehabilitation, measures of rehabilitations, prosthetic appliance.

1973. Нестеренко О. Методика фізичної реабілітації при травматичному пошкодженні сухожильно-м'язового апарату верхніх кінцівок / Нестеренко О. // Молода спортивна наука України : матеріали II Всеукр наук. конф. асп. – Л. : ЛДІФК, 1998. – Ч. 1. – С. 175–179.

Анотація. Запропонована програма методики фізичної реабілітації при травматичному пошкодженні сухожильно-м'язового апарату верхніх кінцівок. Ця програма складається з використання взаємододаткових засобів і методів фізіотерапевтичного характеру.

Ключові слова: фізична реабілітація, методика, травматичні ускладнення, верхні кінцівки.

Аннотація. Предложена программа методики физической реабилитации при травматическом повреждении сухожильно-мышечного аппарата верхних конечностей. Эта программа включает использование взаимодополнительных средств и методов физиотерапевтического характера.

Ключевые слова: физическая реабилитация, методика, травматические осложнения, верхние конечности.

Annotation. The physical rehabilitation complex program of the patients after traumatic injuries and surgical plasty of the tendinous muscular organs of the upper extremities has been developed. This program includes utilisation of mutually complementary means and methods of physical therapy. To estimate the results highly informational biomechanical and electrophysiological methods of the investigation (electromyography, polarography, electroneuromyography, rheovasography) have been used. The obtained results have shown the effectiveness of the developed method of rehabilitation.

Key words: physical rehabilitation, method, traumatic complications, overhead extremities.

1974. Никитина О. В. Физическая реабилитация в раннем послеоперационном периоде после блокируемого интрамедуллярного остеосинтеза бедра / Никитина О. В. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту. – 2010. – № 6. – С. 79–81.

Анотація. Наведено систему реабілітаційних заходів пацієнтів у ранньому післяопераційному періоді при закритих переломах стегна. У дослідженні брали участь 24 пацієнта. Вік потерпілих 15–56 років. Жінок було 6 (25%) потерпілих чоловіків 18 (75%). Описано послідовність занять лікувальною фізичною культурою, представлено комплекс вправ. Комплекс реабілітаційних заходів повинен бути динамічним з поступовим збільшенням фізичного навантаження з урахуванням особливостей конкретного клінічного випадку.

Ключові слова: внутрішньокістковий блокований остеосинтез, стегно, рання реабілітація.

Аннотация. Приведена система реабилитационных мероприятий пациентов в раннем послеоперационном периоде при закрытых переломах бедра. В исследовании принимали участие 24 пациента. Возраст пострадавших 15–56 лет. Женщин было 6 (25%) пострадавших мужчин 16 (75%). Описана последовательность занятий лечебной физической культурой, представлен комплекс реабилитационных мероприятий должен быть динамичным с постепенным увеличением физической нагрузки и учетом особенностей конкретного клинического случая.

Ключевые слова: внутрикостный блокируемый остеосинтез, бедро, ранняя реабилитация.

Annotation. The system of rehabilitation measures of patients is resulted in an early postoperation period at the closed breaks of thigh. 24 patients took part in research. Age of patients were 15–56 years. Women there were 6 (25%) sufferings men 16 (75%). The sequence of employments is described by a medical physical culture, the complex of exercises is presented. A complex of rehabilitation measures must be dynamic with the gradual increase of the physical loading and account of features of concrete clinical case.

Key words: blocked nailing, femur, early, rehabilitation.

1975. Особенности физической реабилитации при ампутации нижних конечностей / Р. Бильченко, С. Корсун, И. Бильченко [и др.] // Wychowanie fizyczne i sport : kwartalnik. – 2002. – Т. XLVI, supl. 1, cz. 2. – С. 358–259.

Анотація. На підставі проведених досліджень фізичної працездатності, імунного і гормонального статусу хворих-інвалідів розроблені і упроваджені в практику фізіологічно обґрунтовані програми фізичної реабілітації.

Ключові слова: фізична реабілітація, ампутація кінцівок, комплекс обстежень, програми фізичної реабілітації.

Аннотация. На основании проведенных исследований физической работоспособности, иммунного и гормонального статуса больных-инвалидов разработаны и внедрены в практику физиологически обоснованные программы физической реабилитации.

Ключевые слова: физическая реабилитация, ампутация конечностей, комплекс обследований, программы физической реабилитации.

Annotation. On the basis of the conducted researches of physical capacity, immune and hormonal status of patients-invalids developed and inculcated in practice the physiological grounded programs of physical rehabilitation.

Key words: physical rehabilitation, amputation of extremities, complex of inspections, programs of physical rehabilitation.

1976. Пархотик И. И. Методические особенности физической реабилитации при хирургическом лечении ишемической болезни сердца / И. И. Пархотик // Олімпійський спорт і спорт для всіх : тези доп. IX Міжнар. наук. конгр. – К., 2005. – С. 816.

Анотація. Розроблена програма фізичної реабілітації з урахуванням післяопераційного періоду.

Ключові слова: методика, фізична реабілітація, хірургічне лікування, ішемічна хвороба серця.

Аннотация. Разработана программа физической реабилитации с учетом послеоперационного периода.

Ключевые слова: методика, физическая реабилитация, хирургическое лечение, ишемическая болезнь сердца.

Annotation. The program of physical rehabilitation is developed taking into account a after an operation period.

Key words: method, physical rehabilitation, surgical treatment, ischemic heart trouble.

1977. Пархотик И. Особенности физической реабилитации при травматической лимфедеме конечностей / Иван Пархотик // Олімпійський спорт і спорт для всіх : проблеми здоров'я, рекреації, спортивної медицини та реабілітації : тези доп. IV Міжнар. наук. конгр. – К., 2000. – С. 315.

Анотація. Запропонована комплексна програма відновного лікування, що є дієвим засобом в реабілітації хворих з травматичним лімфостазом кінцівок.

Ключові слова: фізична реабілітація, травматичний лімфостаз, кінцівки.

Аннотация. Предложена комплексная программа восстановительного лечения, являющаяся действенным средством в реабилитации больных с травматическим лимфостазом конечностей.

Ключевые слова: физическая реабилитация, травматический лимфостаз, конечности.

Annotation. *The complex program of restoration treatment, being an effective mean in the rehabilitation of patients with traumatic limbstazom extremities, is offered.*

Key words: *physical rehabilitation, traumatic limbstaz, extremities.*

1978. Пархотик И. И. Физическая реабилитация при травмах верхних конечностей : [монография] / И. И. Пархотик. – К. : Олимпийская литература, 2007. – 279 с.

Анотація. У книзі викладено сучасні аспекти, засоби і методи фізичної реабілітації при різних травматичних ушкодженнях верхніх кінцівок. Дасться клінічна характеристика хворих. Описано біомеханічні антропометричні, сенсорні та електрофізіологічні особливості фізичної реабілітації. Висвітлено методичні особливості фізичної реабілітації після хірургічної пластики ушкодженого плечового сплетіння, нервово-м'язового, капсуло-зв'язкового, сухожильно-м'язового апаратів руки, а також тяжких травматичних ушкодженнях кисті та її сегментів. Монографія написана на базі наукових досліджень автора та його дисертантів, а також власних клінічних спостережень та сучасних даних літератури. Для спеціалістів, які цікавляться сучасними аспектами реабілітації, а також студентів медичних та фізкультурних ВНЗ, які вивчають засоби і методи фізичної реабілітації при різних травматичних ушкодженнях кінцівок.

Ключові слова: фізична реабілітація, травми, кінцівки.

Аннотация. В книге изложены современные аспекты, средства и методы физической реабилитации при различных травматических повреждениях верхних конечностей. Дана клиническая характеристика больных. Описаны биомеханические, антропометрические, сенсорные и электрофизиологические методы диагностики и оценки эффективности физической реабилитации после хирургической пластики поврежденного плечевого сплетения, нервно-мышечного, капсуло-связочного и сухожильно-мышечного аппаратов руки, а также после тяжелых травматических повреждений кисти и ее сегментов. Монография написана на основании научных исследований автора и его диссертантов, а также личных клинических наблюдений и последних данных литературы. Для специалистов, интересующихся современными аспектами реабилитации, а также студентов медицинских и физкультурных вузов, изучающих средства и методы физической реабилитации при различных травматических повреждениях конечностей.

Ключевые слова: физическая реабилитация, травмы, конечности.

Annotation. In a book modern aspects, facilities and methods of physical rehabilitation, are expounded at the different traumatic damages of overhead extremities. Clinical description of patients is given. The biomechanics, anthropometric, sensory and electro-physiological methods of diagnostics and estimation of efficiency of physical rehabilitation are described. The methodical features of physical rehabilitation are lighted up after surgical the plastic arts of the damaged humeral interlacement, nervously-muscle, kapsulo-iaison and tendon-muscle vehicles of hand, and also after the heavy traumatic damages of brush and its segments. A monograph is written on the basis of scientific researches of author and his candidates for a degree, and also personal clinical supervisions and last information of literature. For specialists, interested in the modern aspects of reha-

bilitation, and also students of medical and athletic institutes of higher, studying facilities and methods of physical rehabilitation at the different traumatic damages of extremities.

Key words: *physical rehabilitation, traumas, extremities.*

1979. Позднякова О. Н. Комплексная методика реабилитации детей с врожденным вывихом бедра в послеоперационном позднем восстановительном периоде / О. Н. Позднякова, Д. А. Киселев, О. А. Лайшева // Лечебная физкультура и спортивная медицина. – 2011. – № 5. – С. 31–36.

Анотація. У статті приведені результати застосування нової комплексної методики реабілітації, обґрунтованої з анатомо-фізіологічної, патогенетичної, функціональної і онтогенетичної точок зору і направленої на профілактику розвитку диспластичного коксартрозу, при вродженому вивиху стегна в пізньому післяопераційному періоді. Перевагою методики є формування правильного рухового стереотипу в коротші терміни, ніж при традиційному спостереженні хворих, і індивідуальний підхід, що сприяє більшенню ефективності терапії і зменшенню ризиків повторних оперативних втручань.

Ключові слова: природжений вивих стегна, реабілітація, післяопераційний період, методика, діти.

Аннотация. В статье приведены результаты применения новой комплексной методики реабилитации, обоснованной с анатомо-физиологической, патогенетической, функциональной и онтогенетической точек зрения и направленной на профилактику развития диспластического коксартроза, при врожденном вывихе бедра в позднем послеоперационном периоде. Преимуществом методики являются формирование правильного двигательного стереотипа в более короткие сроки, чем при традиционном ведении больных, и индивидуальный подход, что способствует увеличению эффективности терапии и уменьшению рисков повторных оперативных вмешательств.

Ключевые слова: врожденный вывих бедра, реабилитация, послеоперационный период, методика, дети.

Annotation. The article presents data of the new complex method of rehabilitation, grounded in anatomical and physiological, pathogenic, functional and ontogenetic points of view and aimed at preventing the development of dysplastic coxarthrosis with congenital hip dislocation in the late postoperative period. Advantage of this technique is the formation of correct movement patterns in a shorter time than in case of the traditional management of patients, and an individual approach, which increases the effectiveness of therapy and reduce the risks of repeated surgeries.

Key words: congenital hip dislocation, rehabilitation, post-operative period, methodology, and children.

1980. Попова Г. В. Функциональный подход к реабилитации лиц, перенесших ампутацию бедра / Попова Г. В. // Мир спорта. – 2010. – № 4. – С. 44–47.

Анотація. У статті розглядаються теоретичні і методичні питання змісту реабілітаційного процесу осіб, що перенесли ампутацію нижніх кінцівок, на прикладі Білоруського протезно-ортопедичного відновного центру. Проаналізовані чинники, що впливають на процеси відновлення функції самостійного пересування на етапі протезування, представлені

результати досліджень з вивчення динаміки розвитку статичної і динамічної рівноваги у інвалідів даної категорії.

Ключові слова: функціональний підхід, фізична реабілітація, ампутація стегна.

Анотація. В статті розглядаються теоретичні та методичні питання змісту реабілітаційного процесу осіб, перенесли ампутацію нижніх кінцівок, на прикладі Білоруського протезно-ортопедичного відновлювального центру. Проаналізовані фактори, що впливають на процеси відновлення функції самостійного переміщення на етапі протезування, представлені результати досліджень по вивченню динаміки розвитку статичного та динамічного рівноваги у інвалідів даної категорії.

Ключевые слова: функциональный подход, физическая реабилитация, ампутация бедра.

Annotation. Theoretical and methodical problems of lower limbs amputees' rehabilitation on the example of the Belarusian Orthopedic Rehabilitation Center are considered in the article. Factors influencing the process of self-dependent locomotion recovery at the stage of prosthetics are analyzed; investigation results on dynamics of static and dynamic balance development in handicapped persons of this category are presented.

Key words: functional approach, physical rehabilitation, amputation of thigh.

1981. Псарева А. В. Физическая реабилитация больных после менискэктомии / Псарева А. В. // Физическое воспитание студентов творческих специальностей : сб. науч. тр. / под ред. С. С. Ермакова. – Х., 2006. – № 2. – С. 84–90.

Анотація. Вивчена ефективність лікувальної дії ЛФК, масажу, гідрокінезотерапії. Показано, що така структура реабілітаційного комплексу дозволяє досягти більшого ефекту у відновленні хворих після менискектомії у найшвидший термін.

Ключові слова: менискектомія, травма, етапна фізична реабілітація,

Анотація. Изучена эффективность лечебного действия ЛФК, массажа, гидрокинезотерапии. Показано, что данная структура реабилитационного комплекса, позволяет достигнуть больший эффект в восстановлении больных после менискэктомии, в более ранние сроки.

Ключевые слова: менискэктомия, травма, этапная физическая реабилитация.

Annotation. The studied efficiency of medical action of physical culture, massage, water therapy. It is shown, that the given structure of a rehabilitation complex, allows to reach, greater effect in restoration of patients after meniscusectomy, in earlier terms.

Key words: meniscusectomy, a trauma, stage physical rehabilitation.

1982. Пшик Я. Програма фізичної реабілітації при нестабільності плечового суглоба / Ярополк Пшик // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту / за заг. ред. Є. Приступи. – Л., 2010. – Вип. 14, т. 3. – С. 151–155.

Анотація. На основі аналізу наукової та науково-методичної літератури висвітлені особливості складання програм фізичної реабілітації при консе-

рвативному та оперативному лікуванні нестабільності плечового суглоба. Подані рекомендації з фізичної реабілітації нестабільності плечового суглоба після артроскопічного відновлення.

Ключові слова: плечовий комплекс, плечовий суглоб, програма фізичної реабілітації, нестабільність плечового суглоба.

Аннотація. На основе анализа научной и научно-методической литературы освещены особенности программ физической реабилитации при консервативном и оперативном лечении нестабильности плечевого сустава. Представлены рекомендации для физической реабилитации после артроскопического возобновления нестабильности плечевого сустава.

Ключевые слова: плечевой комплекс, плечевой сустав, программа физической реабилитации, нестабильность плечевого сустава.

Annotation. Peculiarities of compiling programs for physical rehabilitation during conservative and operative treatment of shoulder joint instability are presented on the basis of analysis of scientific and scientific medical literature. Recommendations are given for physical rehabilitation following arthroscopic restoration of shoulder joint instability.

Key words: shoulder complex, shoulder joint, physical rehabilitation program, shoulder joint instability.

1983. Романенко Я. М. Методологія дослідження якості життя хірургічних хворих у процесі фізичної реабілітації / Романенко Я. М., Лянной Ю. О. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту. – 2011. – № 4. – С. 134–137.

Анотація. Розглянуто методологічні особливості дослідження якості життя хірургічних хворих. Подано основні вимоги до ведення документації, збору та статистичної обробки даних під час дослідження якості життя у процесі фізичної реабілітації. Зазначені основні характеристики та вимоги до інструментів дослідження якості життя. Для нашого дослідження нами було обрано запитальник SF–36, що досліджує показник якості життя за 8 критеріями. Запропоновані додаткові методи дослідження функціонального стану хворих після хірургічного лікування гриж передньої черевної стінки.

Ключові слова: якість життя, методологія, фізична реабілітація, гриж передньої черевної стінки.

Аннотація. Рассмотрены методологические особенности исследования качества жизни хирургических больных. Приведены основные требования по ведению документации, сбора и статистической обработке данных во время исследования качества жизни в процессе физической реабилитации. Отмечены основные характеристики и требования к инструментам исследования качества жизни. Для нашего исследования нами был выбран опросник SF–36, который исследует показатель качества жизни за 8 критериями. Предложены дополнительные методы исследования функционального состояния больных после хирургического лечения грыж передней брюшной стенки.

Ключевые слова: качество жизни, методология, физическая реабилитация, грыжи передней брюшной.

Annotation. The methodological characteristics of research of quality of life of surgical patients are considered in the article. The main requirements to records

keeping, collection and statistical processing of data are argued during research of quality of life in the process of physical rehabilitation. The main characteristics and quality of life research tools requirements were pointed out. We have chosen The Short Form (36) Health Survey (SF-36) for our research, which studies the life quality index according to 8 criterions. The additional methods of functional state research of patients after abdominoanterior wall hernia surgery were suggested.

Key words: life quality, methodology, physical rehabilitation, anterior abdominal wall hernia.

1984. Романенко Я. М. Якість життя як сучасна проблема реабілітології / Романенко Я. М., Лянной Ю. О. // Слобожанський науково-спортивний вісник. – 2010. – № 4. – С. 91–95.

Анотація. У статті розглянуто рівень дослідження якості життя як важливого аспекту фізичної реабілітації хірургічних хворих після оперативних втручань з приводу гриж передньої черевної стінки. Автори висвітлюють поняття «якість життя» та наводять дефініцію даного поняття у реабілітології. У роботі доведено необхідність застосування опитувальника 5Р–36 для хірургічних хворих до та після оперативного втручання з приводу гриж передньої черевної стінки впродовж проходження курсу фізичної реабілітації з метою визначення рівня якості життя.

Ключові слова: якість життя, фізична реабілітація, грижі передньої черевної стінки.

Аннотация. В статье рассмотрен уровень исследования качества жизни как важного аспекта физической реабилитации хирургических больных после оперативного лечения грыж передней брюшной стенки. Авторы объясняют понятие «качество жизни» и предлагают дефиницию данного понятия в реабилитологии. В работе доказывается необходимость использования опросника 5Р–36 для хирургических больных до и после оперативного вмешательства по поводу грыж передней брюшной стенки во время прохождения курса физической реабилитации с целью определения уровня качества жизни.

Ключевые слова: качество жизни, физическая реабилитация, грыжи передней брюшной стенки.

Annotation. In the article, the problems of life quality researching as an important factor in physical rehabilitation of surgical patients after operation on front abdominal hernia described. The authors explain the concept «life quality» and propose the definition of the given concept in rehabilitation. In the article, the necessity to use a questionnaire 5Р–36 for surgical patients before and after operation on front abdominal hernia during the course of physical rehabilitation with the purpose to define the level of life quality been proved.

Key words: the life quality, physical rehabilitation, front abdominal hernia.

1985. Саламатов П. В. Методика підвищення м'язової сили інвалідів з травматичним ураженням хребетного стовпа і функцій спинного мозку / Саламатов П. В. // Підготовка спеціалістів фізичної культури та спорту в Україні : матеріали І Респуб. конф. – Луцьк, 1994. – С. 499–500.

Анотація. Методика підвищення сили передбачає: реєстрацію вихідного рівня силових здібностей; визначення адекватної величини тренувального навантаження; складання програми занять; процес тренування; педагогічний контроль за динамікою м'язової сили. З ростом силових здібностей змінюється програма занять.

Ключові слова: методика, інваліди, травматичні ураження хребта.

Аннотация. Методика повышения силы предусматривает: регистрацию исходного уровня силовых способностей; определение адекватной величины тренировочной нагрузки; составление программы занятий; процесс тренировки; педагогический контроль за динамикой мускульной силы. С ростом силовых способностей изменяется программа занятий.

Ключевые слова: методика, инвалиды, травматические поражения позвоночника.

Annotation. The method of increase of force provides for: registration of initial level of power capabilities; determination of adequate size of the training loading; drafting of the program of employments; training process; pedagogical control after the dynamics of muscular force. The program of employments changes with growth of power capabilities.

Key words: method, invalids, traumatic defeats of spine.

1986. Салєєва А. Д. Концепція організації реабілітації дітей з куксами нижніх кінцівок / Салєєва А. Д., Шевченко С. Д., Петров В. Г. // Ортопедия, травматология и протезирование. – 2007. – № 2. – С. 66–70.

Анотація. Існуючі законодавчі документи, інструктивні листи не забезпечують цілісне уявлення про порядок реабілітаційних заходів, послідовність їх реалізації і обсягу допомоги. На прикладі запропонованої концепції реабілітації описано раціональний підхід у взаємодії різних державних структур, галузевий рівень із вказівкою маршруту руху реабілітації пацієнта з дефектом нижньої кінцівки і необхідністю надалі вирішення проблеми соціально-побутової адаптації дітей.

Ключові слова: реабілітація, діти, дефекти нижніх кінцівок.

Аннотация. Существующие законодательные документы, инструктивные письма не обеспечивают целостное представление о порядке реабилитационных мероприятий, последовательности их реализации и объема помощи. На примере предлагаемой концепции реабилитации описывается рациональный подход во взаимодействии различных государственных структур, отраслевой уровень с указанием маршрута движения реабилитации пациента с дефектом нижней конечности и необходимостью в дальнейшем решения проблемы социально-бытовой адаптации детей.

Ключевые слова: реабилитация, дети, дефекты нижних конечностей.

Annotation. The existing legislative documents and instructional letters do not give any integral idea concerning the order of rehabilitative measures, the sequence of their realization and the scope of aid. On the example of a suggested concept of rehabilitation the authors describe a rational approach in the coordination of different state structures, the departmental level with an indication of the route of rehabilitation movement for the patient with a lower extremity defect with the necessity of solving the problem of children's social-everyday adaptation in future.

Key words: *rehabilitation, children, defects of lower extremities.*

1987. Сучасні підходи до реабілітації пацієнтів з ампутаційними дефектами верхніх кінцівок / Борисов М. О., Яровой Є. А., Кузін В. О., Зачепа А. С. // Слобожанський науково-спортивний вісник. – 2011. – № 1. – С. 96–99.

Анотація. Розглянуто сучасні підходи до фізичної реабілітації пацієнтів з ампутаційними дефектами верхніх кінцівок. Вивчені, за даними вітчизняних і закордонних джерел, основні періоди реабілітації даної групи пацієнтів: ранній післяопераційний період, період підготовки до протезування та період навчання користуванню протезами, а також визначені засоби та методи для реалізації кожного періоду. На підставі отриманих даних поставлені завдання для розробки нових і доповнення вже існуючих методик. Реалізація поставлених завдань повинна значно підвищити якість реабілітації інвалідів даної групи.

Ключові слова: *реабілітація інвалідів, вправи, ампутаційний дефект верхніх кінцівок, протезування.*

Аннотация. Рассмотрены современные подходы к физической реабилитации пациентов с ампуторными дефектами верхних конечностей. Исследованы, по данным зарубежных и отечественных литературных источников, основные периоды реабилитации данной группы пациентов: ранний послеоперационный период, период подготовки к протезированию и период обучения пользованию протезами, а также определены средства и методы для реализации каждого периода. На основании полученных данных поставлены задачи для разработки новых и дополнения уже существующих методик. Реализация поставленных задач должна значительно повысить качество реабилитации инвалидов данной группы.

Ключевые слова: *реабилитация инвалидов, физическая реабилитация, упражнения, ампутационный дефект верхних конечностей, протезирование.*

Annotation. *Modern approaches to physical rehabilitation of patients with amputating defects of upper limbs are studied. The basic periods of rehabilitation of the given group of patients are investigated according to foreign and domestic references. The early postoperative period of preparation for prosthetics and the period of training of using prostheses and as agents and methods for realization of each period are certain. Based on the received of the task in view for working out new and addition of already existing techniques. Realization of task in view should raise considerably quality of rehabilitation of these groups.*

Key words: *rehabilitation of invalids, physical rehabilitation, exercise, amputating defects of upper limbs, prosthetics.*

1988. Терещук С. І. Актуальність застосування комплексної програми фізичної реабілітації у чоловіків зрілого та похилого віку після трансуретральної резекції доброякісної гіперплазії передміхурової залози / Терещук С. І., Шльомка А. А. // Слобожанський науково-спортивний вісник : [зб. наук. ст.]. – Х., 2008. – № 3. – С. 87–91.

Анотація. У статті висвітлюються розповсюдження доброякісної гіперплазії передміхурової залози серед чоловіків зрілого та похилого віку, засіб лікування – трансуретральна резекція, негативні ускладнення, що вини-

кають у передопераційному та післяопераційних періодах після зазначеного оперативного втручання, актуальність застосування комплексної програми фізичної реабілітації чоловіків зрілого та похилого віку після трансуретральної резекції доброякісної гіперплазії – передміхурової залози.

Ключові слова: чоловіки зрілого та похилого віку, доброякісна гіперплазія передміхурової залози, трансуретральна резекція, гіпокінетичний синдром.

Аннотація. В статті освещаются распространенность доброкачественной гиперплазии предстательной железы среди мужчин зрелого и преклонных лет, средство лечения – трансуретральная резекция, негативные осложнения, которые возникают в предоперационном и послеоперационных периодах после отмеченного оперативного вмешательства, актуальность применения комплексной программы физической реабилитации мужчин зрелого и преклонных лет после трансуретральной резекции доброкачественной гиперплазии – предстательной железы.

Ключевые слова: мужчины зрелого и преклонных лет, доброкачественная гиперплазия предстательной железы, трансуретральная резекция, гипокинетичний синдром.

Annotation. In this article lighted up prevalence of of high quality giperplazy of of prostatic glands among men mature and sloping years a mean of treatment is a transuretral' resection, negative complications which arise up in before an operation and afteroperating-rooms periods after the noted operative interference, actuality of application of the complex program of physical rehabilitation of men mature and sloping years after the transuretral' resection of of high quality giperplazii of prostatic glands.

Key words: men mature and sloping years, of high quality giperplazy of of prostatic glands, transuretral' resection, gipokinetic syndrome.

1989. Тимрук-Скоропад К. А. Вплив фізичної реабілітації на функціональний стан системи зовнішнього дихання після хірургічного втручання на легенях / К. А. Тимрук-Скоропад, В. М. Мухін, О. І. Рябуха // Здоровий спосіб життя : зб. наук. ст. – Л., 2006. – Вип. 13. – С. 57–64.

Анотація. Вивчено особливості перед- та післяопераційного функціонального стану системи зовнішнього дихання та динаміка його основних показників під впливом застосування заходів фізичної реабілітації у чоловіків, хворих на рак легень. Встановлено, що застосування заходів фізичної реабілітації за розробленою програмою сприяє швидшій нормалізації основних показників функціонального стану системи зовнішнього дихання, відновленню легневих об'ємів та збільшенню провідності дихальних шляхів у порівнянні з динамікою відповідних показників у пацієнтів, яким застосовувалися загальноприйняті реабілітаційні методики.

Ключові слова: фізична реабілітація, дихання, легені, хірургічне втручання.

Аннотація. Изучались особенности пред- и послеоперационного функционального состояния системы внешнего дыхания и динамика его основных показателей при применении физической реабилитации у мужчин, больных раком легких. Установлено, что применение мероприятий физической реабилитации за разработанной программой способствует более быстрой нормализации основных показателей функционального состояния системы внешнего дыхания, восстановлению легочных объемов и увеличению проводимости дыхательных путей в сравнении с динамикой таковых показателей

у пациентов, которым применялись общепринятые реабилитационные методики.

Ключевые слова: физическая реабилитация, дыхание, легкие, хирургическое вмешательство.

Annotation. Research of features of before- and postoperation functional state of the external breathing system and dynamics of its basic indexes at application of physical rehabilitation of men with lung cancer have been investigated. The applications of the comprehensive undertakings of physical rehabilitation by development program earlier normalized more of basic indexes of the functional state of the external breathing system, renewal of lungs volumes and increase the conductivity of respiratory tracts by comparison than generally accepted rehabilitation methodic.

Key words: hysical rehabilitation, breathing, lights, surgical interference.

1990. Тиравська О. Програма фізичної реабілітації осіб, оперованих із приводу кил міжхребцевих дисків поперекового відділу хребта / Оксана Тиравська, Ростислав Данилков // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. виховання, спорту і здоров'я людини / за заг. ред. Є. Приступи. – Л., 2011. – Вип. 15, т. 3. – С. 293–299.

Анотація. Статтю присвячено питанням фізичної реабілітації осіб з дискогенною патологією поперекового відділу хребта. У дослідженні розкрито зміст програми фізичної реабілітації осіб після мікродиссектомії, яка враховує виявлені післяопераційні проблеми, інтенсивність больових відчуттів та особливості перебігу захворювання. Подано результати дослідження впливу розробленої програми на функціональний стан опорно-рухового апарату хворих та рівень деяких аспектів якості життя.

Ключові слова: кили міжхребцевих дисків, поперековий відділ, програма, біль, амплітуда.

Аннотация. Статья посвящена вопросам физической реабилитации лиц с дискогенной патологией поясничного отдела позвоночника. В исследовании раскрыто содержание программы физической реабилитации лиц после микродисэктомии, которая учитывает выявленные послеоперационные проблемы, интенсивность болевых ощущений и особенности течения заболевания. Представлены результаты исследования влияния разработанной программы на функциональное состояние опорно-двигательного аппарата больных и уровень некоторых аспектов качества жизни.

Ключевые слова: грыжи межпозвоковых дисков, поясничный отдел, программа, боль, амплитуда.

Annotation. The article highlights the ways of physical rehabilitation of patients with hernia disconergic of the lumbarpart of the spine. The study reveals the sense of physical rehabilitation program after microdiscectomy, which takes includes the revealed post-operational problems, the intensity of pain and the peculiarity of the circuit. Some results of program impact studies on the functional condition of the locomotive system and also on the level of some aspects life quality.

Key words: disconergic hernia, lumbar part of spine, program, pain, amplitude.

1991. Тиравська О. І. Реабілітаційне обстеження осіб після хірургічного лікування кил міжхребцевих дисків поперекового відділу хребта /

О. І. Тиравська // Молода спортивна наука України: зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2009. – Вип. 13, т. 3. – С. 171–175.

Анотація. Стаття присвячена питанням реабілітаційного обстеження пацієнтів після оперативного лікування кил міжхребцевих дисків поперекового відділу хребта. Розкривається та окреслюється зміст основних компонентів обстеження, послідовність застосування різноманітних методик для його виконання. Розглядаються особливості збору анамнезу, спостереження, та виконання тестів і вимірювань, які проводяться з метою виявлення функціональних обмежень та порушень у даного контингенту хворих.

Ключові слова: реабілітація, обстеження, кила диску, сила м'язів, амплітуда руху, біль.

Аннотация. Статья посвящена вопросам реабилитационного обследования лиц после оперативного лечения грыж межпозвоночных дисков поясничного отдела позвоночника. Раскрывается и очеркивается содержание главных компонентов обследования, последовательность применения разнообразных методик для его осуществления. Рассматриваются особенности сбора анамнеза, осмотра и выполнения тестов и измерений, которые проводятся с целью выяснения функциональных ограничений и нарушений у данного контингента больных.

Ключевые слова: реабилитация, обследование, грыжа диска, сила мышц, амплитуда движения, боль.

Annotation. The article is devoted to questions of rehabilitation examination of persons after surgical treatment of hernia of intervertebral disks of lumbar spine. The features of anamnesis, examination and execution of tests and measuring which are conducted find out functional limitations and disfunctions, of these patients are study.

Key words: rehabilitation, examination, hernia, force of muscles, amplitude of motion, pain.

1992. Тиравська О. І. Фізична реабілітація осіб, оперованих з приводу кил міжхребцевих дисків поперекового відділу хребта : автореф. дис. ... канд. наук з фіз. виховання і спорту : [спец.] 24.00.03 «Фізична реабілітація» / Тиравська Оксана Іванівна ; Львів. держ. ун-т фіз. культури. – Л., 2010. – 20 с.

Анотація. Уперше доведено, що застосування програми фізичної реабілітації для пацієнтів, оперованих з приводу кил міжхребцевих дисків поперекового відділу хребта, яка враховує сучасні методи оперативного втручання та передбачає диференційований підхід до вирішення рухових проблем пацієнтів, сприяло достовірно вищому рівню і швидшим термінам усунення післяопераційних функціональних порушень та зменшенню інтенсивності болю; науково обґрунтовано зміст програми фізичної реабілітації з урахуванням інтенсивності больових відчуттів, ступеня післяопераційних функціональних порушень у пацієнтів та особливостей перебігу захворювання; доповнено наукові дані щодо функціональних порушень та особливостей перебігу післяопераційного періоду у пацієнтів після хірургічного лікування кил міжхребцевих дисків поперекового відділу хребта під впливом реабілітаційних заходів; уточнено дані щодо компонентів реабілітаційного обстеження пацієнтів після мікродискотомії.

Ключові слова: фізична реабілітація, кил міжхребцевих дисків, поперековий відділ хребта.

Аннотация. Впервые доказано, что применение программы физической реабилитации для пациентов, оперированных по поводу грыж межпозвоночных дисков поясничного отдела позвоночника, которая учитывает современные методы оперативного вмешательства и предусматривает дифференцированный подход к решению двигательных проблем пациентов, способствовало достоверно высшему уровню и более быстрым срокам ликвидации послеоперационных функциональных нарушений и уменьшению интенсивности боли. Научно обосновано содержание программы физической реабилитации с учетом интенсивности болевых ощущений, степени послеоперационных функциональных нарушений у пациентов и особенностей течения заболевания.

Ключевые слова: физическая реабилитация, кил межпозвонковых дисков, поясничный отдел позвоночника.

Annotation. The influence of the given physical rehabilitation programme (therapeutic physical training, therapeutic massage, postisometric relaxation and automiorelaxation) on the level of pain sensation, on the functional condition of the musculoskeletal system and also on the level of some aspects life quality of persons, who were under microdiscectomy was thoroughly analysed. The result of the research confirms the effectiveness of applying the provided programme in rehabilitation of such patients.

Key words: physical rehabilitation, hernia disc intervertebral, lumbar part of spine, pain, physical exercises, programme.

1993. Фізична реабілітація пацієнтів з ампутаційними дефектами верхніх кінцівок у період навчання користування протезами / Борисов М. О., Данильчук А. В., Варешнюк О. В. [та ін.] // Слобожанський науково-спортивний вісник. – 2011. – № 2. – С. 169–175.

Анотація. Викладено результати дослідження ефективності фізичної реабілітації пацієнтів з ампутаційними дефектами верхніх кінцівок за допомогою навчально-тренувального пристрою, який сприяє якісному опануванню та вдосконаленню до повного автоматизму п'ятьох основних дій: захват предметів, утримання предметів, переміщення предметів, розміщення предметів у просторі, розкриття кисті з метою відпустити предмет. На заняттях із застосуванням навчально-тренувального пристрою в активно-тяговому протезі здійснюється позитивний реабілітаційний вплив на м'язи кукси, їх функціональність, яка є досить важливою в опануванні побутових навичок та навичок самообслуговування.

Ключові слова: фізична реабілітація, протезування, кукса, навчально-тренувальний пристрій.

Аннотация. Изложены результаты исследования эффективности физической реабилитации пациентов с ампутационными дефектами верхних конечностей с помощью учебно-тренировочного устройства, которое способствует качественному освоению и совершенствованию до полного автоматизма пяти основных действий: захват предметов, удержание предметов, перемещение предметов в пространстве, покрытие кисти с целью отпустить предмет. На занятиях с применением учебно-тренировочного устройства в активно-тяговом протезе осуществляется положительное реабилитационное влияние на мышцы культи, их фу-

нкциональность, которая достаточно важна в освоении бытовых навыков и навыков самообслуживания.

Ключевые слова: физическая реабилитация, протезирование, культя, учебно-тренировочное устройство.

Annotation. In given article results of research of efficiency physical rehabilitation of patients with amputating defects of the upper limbs by means of practice-training devices which are stated helps to master and improve qualitatively to full automatism five basic actions. Capture of subjects, deduction of subjects, moving of subjects, placing of subjects in space brush disclosing its purpose to release the subject. During practice on the training device in the active-traction prosthesis positive rehabilitation, influence on stump muscles their functionality which is carried out is important enough in development of hand skills self action.

Key words: physical rehabilitation, prosthetics, stump, practice-training devices.

1994. Філак Ф. Г. Рання фізична реабілітація хворих після операції на шлунку і дванадцятипалій кишці на курорті Поляна / Філак Ф. Г. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2006. – № 4. – С. 185–187.

Анотація. Спостерігалися 75 хворих після оперативного втручання на шлунку і 12-палій кишці. Доведена доцільність застосування засобів фізичної реабілітації у ранній післяопераційний період.

Ключові слова: фізична реабілітація, післяопераційний період, резекція шлунка.

Аннотация. Наблюдались 75 больных после оперативного вмешательства на желудке и 12-перстной кишке. Доказана целесообразность применения средств физической реабилитации в раннем послеоперационном периоде.

Ключевые слова: физическая реабилитация, послеоперационный период, резекция желудка.

Annotation. 75 patients were observed after having been performed an operation for stomach and duodenum. There was proved effectiveness of physical rehabilitation in early postoperative period.

Key words: physical rehabilitation, postoperative period, stomach resection.

1995. Філак Ф. Напрямки фізичної реабілітації хворих після оперативного втручання у зв'язку з виразковою хворобою шлунка і дванадцятипалої кишки в ранній період / Фелікс Філак // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2008. – Вип. 12, т. 3. – С. 240–243.

Анотація. Під наглядом перебували 50 хворих після оперативного втручання на 12-типалій кишці. Доведена доцільність застосування засобів фізичної реабілітації у ранній післяопераційний період.

Ключові слова: фізична реабілітація, післяопераційний період, резекція шлунка.

Аннотация. Наблюдались 50 больных после оперативного вмешательства на желудке и 12-перстной кишке. Доказана целесообразность применения средств физической реабилитации в ранний послеоперационный период.

Ключевые слова: физическая реабилитация, послеоперационный период, резекция желудка.

Annotation. The study of influencing of facilities of physical rehabilitation, namely to the complex of the special exercises of medical gymnastics and rehabilitation massage, in the sanatorium-resort rehabilitation of patients which had operative interference in connection with complication of ulcerous illness. 50 patients were examined.

Key words: physical rehabilitation, postoperative period, stomach resection.

1996. Хованлу Ф. Особенности физической реабилитации больных после микрохирургического восстановления поврежденного нервно-мышечного аппарата верхних конечностей / Фариборз Хованлу // Человек в мире спорта : новые идеи, технологии, перспективы : тез. докл. междунар. конгр. – М., 1998. – Т. 2. – С. 557–558.

Анотація. Розроблена комплексна програма фізичної і психологічної реабілітації, що забезпечує оптимальні можливості для відновлення фізичних і функціональних здібностей верхніх кінцівок, що істотно скорочує період інвалідності.

Ключові слова: фізична реабілітація, комплексна програма, відновлення.

Аннотация. Разработана комплексная программа физической и психологической реабилитации, обеспечивающая оптимальные возможности для восстановления физических и функциональных способностей верхних конечностей, что существенно сокращает период инвалидности.

Ключевые слова: физическая реабилитация, комплексная программа, восстановление.

Annotation. The complex program of physical and psychological rehabilitation, providing optimum possibilities for renewal of physical and functional capabilities of overhead extremities, is developed, that abbreviates the period of disability substantially.

Key words: physical rehabilitation, complex program, renewal.

1997. Хованлу Ф. Фізична реабілітація хворих після мікрохірургічного відновлення ушкодженого нервово-м'язового апарату верхніх кінцівок / Хованлу Фаріборз // Молода спортивна наука України : матеріали II Всеукр наук. конф. асп. – Л. : ЛДІФК, 1998. – Ч. 1. – С. 169–175.

Анотація. Представлена програма фізичної реабілітації відновлення периферичного нерва верхніх кінцівок пацієнтів після мікрохірургічного втручання; оцінена її ефективність.

Ключові слова: фізична реабілітація, відновлення, м'язовий апарат, верхні кінцівки.

Аннотация. Представлена программа физической реабилитации восстановления периферического нерва верхних конечностей пациентов после микрохирургического вмешательства; оценена ее эффективность.

Ключевые слова: физическая реабилитация, возобновление, мускульный аппарат, верхние конечности.

Annotation. The worked out complex program of physical rehabilitation of patients after micro-surgical restoration the injured of peripheral nerve of upper extremities and evaluation her effectiveness and advantage for evaluation of results of physical

rehabilitation were appraised according to the data of biomechanical, anthropometric, special tests and electrophysiological methods of researches.

Key words: *physical rehabilitation, renewal, мышечный vehicle, overhead extremities.*

1998. Ціж Л. М. Фізична реабілітація дітей із остеомієлітом / Ціж Л. М., Чернова Л. В. // Сучасні проблеми фізичного виховання та спорту школярів і студентів : матеріали IV Всеукр. наук. студент. конф. – Суми, 2004. – С. 199 –201.

Анотація. *У статті наведені комплексні дані та практичні рекомендації щодо реабілітаційних заходів для третього етапу лікування дітей із гострим гематогенним остеомієлітом.*

Ключові слова: *фізична реабілітація, діти, остеомієліт.*

Аннотация. *В статье приведены комплексные данные и практические рекомендации относительно реабилитационных мероприятий для третьего этапа лечения детей с острым гематогенным остеомиелитом.*

Ключевые слова: *физическая реабилитация, дети, остеомиелит.*

Annotation. *In work complex information and practical recommendations is resulted in relation to the measures of rehabilitations for the third stage of treatment of children with sharp gematogenny osteomielit.*

Key words: *physical rehabilitation, to put, osteomielit.*

1999. Чернецький О. Особливості складання та виконання програми фізичної реабілітації для осіб після меніскектомії / Олег Чернецький // Здоров'я нації – майбутнє України : матеріали III Всеукр. наук.-практ. студент. конф. – Донецьк, 2008. – С. 229–232.

Анотація. *Проаналізована діяльність фахівця фізичної реабілітації при складанні та виконанні програми фізичної реабілітації для осіб після меніскектомії.*

Ключові слова: *програма фізичної реабілітації, меніскектомія, обстеження.*

Аннотация. *Проанализирована деятельность специалиста физической реабилитации при составлении и выполнении программы физической реабилитации для лиц после менискэктомии.*

Ключевые слова: *программа физической реабилитации, менискэктомия, обследование.*

Annotation. *Activity of specialist of physical rehabilitation is analysed at drafting and implementation of the program of physical rehabilitation for persons after meniskektomy.*

Key words: *program of physical rehabilitation, meniskektomy, inspection.*

2000. Чжан Хайцзяо. Физическая реабилитация больных с миофасциальным болевим синдромом / Чжан Хайцзяо, С. Н. Попов // Физкультура в профилактике, лечении и реабилитации. – 2009. – № 3. – С. 14–18.

Анотація. *Метою дослідження стала розробка комплексної методики реабілітації хворих з міофасциальним болевим синдромом під час здійснення щадної операції на тригерних точках за допомогою мікроскальпеля і оцінка її ефективності порівняно з використанням точкового масажу.*

Ключові слова: *міофасциальний болевий синдром, реабілітація, мікроскальпель, мікрооперація.*

Аннотация. Целью исследования стала разработка комплексной методики реабилитации больных с миофасциальным болевым синдромом при осуществлении щадящей операции на триггерных точках с помощью микроскальпеля и оценка ее эффективности в сравнении с использованием точечного массажа.

Ключевые слова: миофасциальный болевой синдром, реабилитация, микроскальпель, микрооперация.

Annotation. A research purpose was become by development of complex method of rehabilitation of patients with miofastsial by a pain syndrome during realization of sparing operation on trigger points by a mikrosscalpel and estimation of its efficiency by comparison to the use of point massage.

Key words: miofastsial pain syndrome, rehabilitation, mikrosscalpel, mikrooperatsy.

2001. Шашло Н. С. Вплив засобів фізичної реабілітації на функціональний стан кардіореспіраторної системи у дітей з набутими мітральними вадами серця після хірургічного втручання на ранньому етапі післяопераційного періоду / Шашло Н. С. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту. – 2011. – № 1. – С. 124–126.

Анотация. Розглянуто результати аналізу літературних джерел про вплив засобів фізичної реабілітації на функціональний стан кардіореспіраторної системи у дітей з набутими мітральними вадами серця після хірургічного втручання у ранньому післяопераційному періоді. Наведено особливості методики ЛФК, завдання та зміст ЛФК, характеристику фізичних вправ, що застосовуються у даному періоді при даній патології. У експерименті приймали участь 10 хлопчиків у віці 13-18 років після мітральної комісуротомії та протезування мітрального клапана. Доведено, що загальноприйнята та запропонована нами програма фізичної реабілітації з використанням різних методик занять лікувальної гімнастики, вплинули благотворно на функціональний стан кардіореспіраторної системи як контрольної, так і основної груп.

Ключові слова: набуті мітральні вади серця, ранній післяопераційний період, лікувальна фізична культура.

Аннотация. Рассмотрены результаты анализа литературных источников о влиянии средств физической реабилитации на функциональное состояние кардиореспираторной системы у детей с приобретенными митральными пороками сердца после хирургического вмешательства в раннем послеоперационном периоде. Приведены особенности методики ЛФК, задачи и содержание ЛФК, характеристика физических упражнений, которые применяются в данном периоде при данной патологии. В эксперименте принимали участие 10 мальчиков в возрасте 13-18 лет после митральной комиссуротомии и протезирования митрального клапана. Доказано, что общепринятая и предложенная нами программа физической реабилитации с использованием разных методик занятий лечебной гимнастики, повлияли благотворно на функциональное состояние кардиореспираторной системы как контрольной, так и основной групп.

Ключевые слова: приобретенные митральные пороки сердца, ранний послеоперационный период, лечебная физическая культура.

Annotation. It is considered results of analysis of literary sources about influence of facilities of physical rehabilitation on the functional state of the cardial and respiratory system for children with the purchased mitral vices hearts after surgical interference in an early after operational period. Features over of methods of medical physical culture, tasks and maintenance of medical physical culture, description of physical exercises which are used in given period with this pathology, are brought. In experiment took part 10 boys in age 13–18 years after a mitral commissurotomy and mitral valve replacement. It is well-proven that the program of physical rehabilitation generally accepted and offered by us with the use of different methods of employments of medical gymnastics, influenced beneficially on the functional state of the cardial and respiratory system both control and basic groups.

Key words: purchased mitral cardiac anomalies, early after operational period, medical physical culture.

2002. Шевченко Н. И. Физическая реабилитация больных, перенесших экстренные операции вследствие острого холецистита / Шевченко Н. И., Зайцев В. П., Манучарян С. В. // Физическое воспитание и спорт в высших учебных заведениях : сб. науч. ст. VI Междунар. науч. конф. – Белгород ; Красноярск ; Киев ; Харьков, 2010. – Ч. 1. – С. 151–155.

Анотація. Показано, що заняття лікувальною фізичною культурою в післяопераційному періоді удосконалюють центральні нервово-рефлекторні механізми, що регулюють діяльність внутрішніх органів, забезпечують дію, формуючу компенсацію і нормалізацію функцій організму, покращуючи його адаптацію до дії зовнішнього середовища.

Ключові слова: фізична реабілітація, операція, гострий холецистит.

Аннотация. Показано, что занятия лечебной физической культурой в послеоперационном периоде совершенствуют центральные нервно-рефлекторные механизмы, регулирующие деятельность внутренних органов, обеспечивают действие, формирующие компенсацию и нормализацию функций организма, улучшая его адаптацию к воздействиям внешней среды.

Ключевые слова: физическая реабилитация, операция, острый холецистит.

Annotation. It is rotined that engaged in a medical physical culture in a послеоперационном period central nervous perfect reflex mechanisms, regulative activity of internalss, provide an action, formings indemnification and normalization of functions of organism, improving his adaptation to influences of external environment.

Key words: physical rehabilitation, operation, sharp cholecystitis.

2003. Шлемка А. А. Клинико-физиологическое обоснование применения лечебной гимнастики и массажа в физической реабилитации лиц зрелого и пожилого возраста, подвергшихся оперативному вмешательству на органах малого таза / Шлемка А. А. // Слобожанський науково-спортивний вісник. – Х., 2007. – Вип. 12. – С. 197–200.

Анотація. У статті описуються механізми лікувальної дії та клініко-фізіологічний вплив лікувальної гімнастики і масажу на функціональний

стан життєво важливих систем організму осіб зрілого та похилого віку після оперативного втручання на органах малого тазу.

Ключові слова: лікувальна гімнастика, масаж, хірургічне втручання, органи малого тазу, особи зрілого та похилого віку, серцево-судинна, дихальна, сечостатева системи, механізм лікувальної дії.

Аннотація. В статті описуються механізми лікувального впливу і клініко-фізіологічне вплив лікувальної гімнастики і масажу на функціональний стан життєво важливих систем організму осіб зрілого та похилого віку після оперативного втручання на органах малого тазу.

Ключевые слова: лечебная гимнастика, массаж, хирургическое вмешательство, органы малого таза, лица зрелого и пожилого возраста, сердечно-сосудистая, дыхательная, мочеполовая системы, механизм лечебного действия.

Annotation. In this article clinicophysiological influence and mechanism of medical action of MG and massage is described on the functional state of the vitally important systems of organism of persons of mature and elderly age after operative interference on the organs of small pelvis.

Key words: medical gymnastics, massage, surgical interference, organs of small pelvis, persons of mature and elderly age, cardiovascular, respiratory, urogenital systems, mechanism of medical action.

2004. Шумейко І. А. Оптимізація рухового режиму як метод фізичної реабілітації після операцій на легенях / Шумейко І. А. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2007. – № 8. – С. 151–152.

Анотація. Торакальне хірургічне відділення Полтавської ОЦКЛ протягом 9 років здійснює комплексне лікування хворих з гнійно-септичними захворюваннями органів грудної порожнини. Після хірургічних втручань з приводу нагнійних захворювань легень в професійних групах хворих фізичної роботи (чоловіків і жінок) сучасна методика фізичної реабілітації разом з велоергометричними тренуваннями з навантаженнями в 60–75% аеробної здатності, має переваги перед традиційною з навантаженнями до 40% аеробної здатності. Встановлена тенденція щодо поліпшення спеціальної підготовленості до фізичної роботи хворих під час використання інтенсифікованої методики з навантаженнями в 60–75% аеробної здатності, але диференційованої професійно-прикладної підготовки.

Ключові слова: нагнійні захворювання легень, хірургічна реабілітація хворих, навантаження, інтенсифікована методика, велоергометричні тренування, аеробна здатність.

Аннотація. Торакальное хирургическое отделение Полтавской ОЦКБ на протяжении 9 лет занимается проблемами комплексного лечения больных с гнойно-воспалительными заболеваниями органов грудной полости. После хирургических заболеваний по поводу гнойно-воспалительных заболеваний легких в группах больных физического труда (мужчин и женщин) современная методика физической реабилитации вместе с велоэргометрическими тренировками с нагрузками в 60–75% аэробной способности, имеет преимущества перед традиционной с нагрузками до 40% аэробной способности. Установлена тенденция к улучшению специальной подго-

готовки к физической работе больных при использовании интенсивной методики с нагрузками в 60–75% аэробной способности, однако дифференцированной профессионально-прикладной подготовки.

Ключевые слова: гнойные воспалительные заболевания легких, хирургическая реабилитация, больные, нагрузка, интенсивная методика, велоэргометрические тренировки, аэробная способность.

Annotation. The thoracic surgery department of CRCH (Poltava-town) has been studying problems of complex treatment patients with purulent and septic diseases of organs of thorax during 9 years. Modern strategy of physical rehabilitation with loading in conduction with bicycle ergometric trainings in 60-75% of aerobic ability, what has the elements of applied training, has preferences to traditional one with loading in 40% of aerobic ability after surgical interventions on the occasion of purulent lung diseases in professional groups of patients of manual labour (men and women). The tendency in improvement of special preparedness to manual labour of patients with using intensive strategy with loading in 60-75% of aerobic ability was determined, but differentiated applied training.

Key words: pyoinflammatory, lung, diseases, surgical, rehabilitation, load-ing, intensive, strategy, bicycle ergometric, trainings, aerobic, ability.

ФІЗИЧНА РЕАБІЛІТАЦІЯ У ФІЗИЧНОМУ ВИХОВАННІ І СПОРТІ

2005. Аль Хамі Ібрагім. Фізична реабілітація спортсменів-ігровиків з остеохондрозом шийно-грудного відділу хребта : автореф. дис. ... канд. наук з фіз. виховання і спорту : [спец.] 24.00.02 «Фіз. культура, фіз. виховання різних груп населення» / Аль Хамі Ібрагім ; Нац. ун-т фіз. виховання і спорту України. – К., 1999. – 16 с.

Анотація. Вперше розкрито закономірності порушень сегментарного кровообігу верхніх кінцівок.

Ключові слова: фізична реабілітація, спортсмени, остеохондроз.

Аннотация. Впервые определены закономерности нарушенной сегментарного кровообращения верхних конечностей.

Ключевые слова: физическая реабилитация, спортсмены, остеохондроз.

Annotation. Conformities to the law of violations of segmentar circulation of blood of overhead extremities are first certain.

Key words: physical rehabilitation, sportsmen, osteokhondrosis.

2006. Арутюнян С. С. Факторы, способствующие реабилитации позвоночного столба тяжелоатлета / С. С. Арутюнян // Олімпійський спорт і спорт для всіх : тези доп. IX Міжнар. наук. конгр. – К., 2005. – С. 758.

Анотація. Визначено оптимальні режими процедури витягування сили і тривалості.

Ключові слова: реабілітація, травматизм, важкоатлети.

Аннотация. Определены оптимальные режимы процедуры вытягивания силы и длительности.

Ключевые слова: реабилитация, травматизм, тяжелоатлеты.

Annotation. *The optimum modes of procedure of drawing out of force and duration are certain.*

Key words: *rehabilitation, traumatism, tyazheloatlety.*

2007. Белова О. А. Физическая реабилитация спортсменов игровых видов спорта с травмами кисти и запястья / О. А. Белова // Физическая культура: воспитание, образование, тренировка. – 2009. – № 2. – С. 4.

Анотація. *Розроблена комплексна програма медичного етапу фізичної реабілітації спортсменів ігрових видів спорту з травмами кисті і зап'ястя.*
Ключові слова: *фізична реабілітація, ігрові види спорту, спортсмени, травми.*

Аннотация. *Разработана комплексная программа медицинского этапа физической реабилитации спортсменов игровых видов спорта с травмами кисти и запястья.*

Ключевые слова: *физическая реабилитация, игровые виды спорта, спортсмены, травмы.*

Annotation. *The complex program of the medical stage of physical rehabilitation of sportsmen of playing types of sport is developed with the traumas of brush and wrist.*

Key words: *physical rehabilitation, playing types of sport, sportsmen, traumas.*

2008. Богдановская Н. В. Сравнительный анализ особенностей восстановления спортсменов после артроскопических и артротомических операций / Н. В. Богдановская, Н. В. Маликов // Олімпійський спорт і спорт для всіх : тези доп. ІХ Міжнар. наук. конгр. – К., 2005. – С. 766.

Анотація. *Результати проведеного дослідження дозволили встановити, що застосування артроскопічного методу при хірургічних втручаннях з приводу різних порушень колінного суглоба сприяє більш оптимальному відновленню морфофункціональних характеристик даного елементу опорно-рухового апарату в порівнянні з методом артротомії.*

Ключові слова: *відновлення спортсменів, артроскопічні і артротомічні операції, порушення колінного суглоба.*

Аннотация. *Результаты проведенного исследования позволили установить, что применение артроскопического метода при хирургических вмешательствах по поводу различных нарушений коленного сустава способствует более оптимальному восстановлению морфофункциональных характеристик данного элемента опорно-двигательного аппарата по сравнению с методом артротомии.*

Ключевые слова: *восстановление спортсменов, артроскопические и артротомические операции, нарушения коленного сустава.*

Annotation. *The results of the conducted research allowed to set that application of arthroscopic method at surgical interferences concerning different violations of knee-joint is instrumental in more optimum renewal of morphologicalfunctional descriptions of this element of locomotorium vehicle as compared to the method of arthrotoomy.*

Key words: *renewal of sportsmen, arthroscopic and arthrotoomic operations, violations of knee-joint.*

2009. Буровых А. Н. Вопросы комплексного подхода к изучению физических средств восстановления и повышения спортивной работоспособности / Буровых А. Н. // Физическая работоспособность спортсменов и ее восстановление в процессе спортивного совершенствования : сб. науч. тр. – Омск, 1979. – С. 9–11.

Анотація. У результаті досліджень знайдені найбільш раціональні сеанси масажу, що діють переважно на функціональний стан нервово-м'язового апарату, регіональний і системний кровообіг, периферичну і центральну нервову систему, функцію зовнішнього дихання. Аналогічні дослідження проводяться і за визначенням ефективності низькочастотного і високочастотного вібраційного масажу.

Ключові слова: засоби відновлення, спортивна працездатність, масаж.

Аннотация. В результате исследований найдены наиболее рациональные сеансы массажа, действующие преимущественно на функциональное состояние нервно-мышечного аппарата, региональное и системное кровообращение, периферическую и центральную нервную систему, функцию внешнего дыхания. Аналогичные исследования проводятся и по определению эффективности низкочастотного и высокочастотного вибрационного массажа.

Ключевые слова: средства восстановления, спортивная работоспособность, массаж.

Annotation. As a result of researches the most rational sessions of massage, operating mainly on the functional state of nervous-muscle vehicle, regional and system circulation of blood, peripheral and central nervous system, function of the external breathing, are found. Similar researches are conducted and on determination of efficiency of low-frequency and high-frequency vibration massage.

Key words: facilities of renewal, sporting capacity, massage.

2010. Возний С. Нейроциркуляторна дистонія у юних спортсменів / Сергій Возний, Любов Гаврильченко // Актуальні проблеми юнацького спорту : матеріали V Всеукр. наук.-практ. конф. – Херсон, 2007. – С. 240–244.

Анотація. На підставі аналізу літературних джерел досліджено перебіг різних форм нейроциркуляторної дистонії у юних спортсменів.

Ключові слова: нейроциркуляторна дистонія, спортсмени, регуляція артеріального тиску.

Аннотация. На основании анализа литературных источников исследован ход разных форм нейроциркуляторной дистонии у юных спортсменов.

Ключевые слова: нейроциркуляторная дистония, спортсмены, регуляция артериального давления.

Annotation. On the basis of analysis of literary sources motion of different forms of neurocirculator distony is explored at young sportsmen.

Key words: neurocirculator distony, sportsmen, adjusting of arterial pressure.

2011. Воронін Д. Програма фізичної реабілітації баскетболістів з посттравматичним больовим синдромом попереково-крижової ділянки / Денис Воронін, Олександр Мірза // Спортивний вісник Придніпров'я, 2010. – № 3. – С. 129–31.

Анотація. Запропонована авторська програма фізичної реабілітації баскетболістів з больовим посттравматичним синдромом у пояснично-крижовій області, яка включає використання ЛФК, масажу, а також широкого арсеналу фізіотерапевтичних методів. Основною особливістю програми є раннє використання фізичних вправ на пошкоджені ділянки з метою розслаблення спазмованих і зміцнення ослаблених м'язів.

Ключові слова: фізична реабілітація, програма, фізіотерапія, баскетболісти, больовий синдром.

Аннотация. Предлагается авторская разработка программы физической реабилитации баскетболистов с болевым посттравматическим синдромом в пояснично-крестцовой области, которая включает использование ЛФК, массажа, а также широкого арсенала физиотерапевтических методов. Основной особенностью программы является раннее использование физических упражнений на поврежденные участки с целью расслабления спазмированных и укрепления ослабленных мышц.

Ключевые слова: физическая реабилитация, программа, физиотерапия, баскетболисты, болевой синдром.

Annotation. The author's program of physical rehabilitation of basketball players with the painful post-traumatic syndrome in lumbar-sacralis region, which includes use remedial gymnastic, massage, and also the wide arsenal of physical therapy methods is proposed. The basic special feature of program is the early use of physical exercises in the damaged sections-for the purpose of the weakening of spastic and strengthening of the weakened muscles.

Key words: physical rehabilitation, program, physiotherapy, basketball-players, pain syndrome.

2012. Воронова В. И. Роль психологического обеспечения в системе комплексной физической реабилитации / В. И. Воронова, Н. И. Соколова, Е. А. Мельникова // Олімпійський спорт і спорт для всіх : тези доп. XIV Міжнар. наук. конгр. – К., 2010. – С. 235.

Анотація. Для успішного проведення фізичної реабілітації у спортсменів з травмами опорно-рухового апарату необхідно вживати психологічні методи, які дозволяють підвищити ефективність реабілітаційних заходів, скоротити терміни відновлення нормальної життєдіяльності спортсмена. Психологічна реабілітація травмованих спортсменів забезпечує прискорення психологічної адаптації спортсмена до життєвої ситуації, що змінилася, адекватне сприйняття ним реабілітаційних заходів, сприяє легшому проходженню етапів фізичної реабілітації, формуванню здорових психологічних настанов і подоланню невротичних реакцій на свій стан.

Ключові слова: фізична реабілітація, спортсмени, травми опорно-рухового апарату, психологічні заходи.

Аннотация. Для успешного проведения физической реабилитации у спортсменов с травмами опорно-двигательного аппарата необходимо применение психологических методов, которые позволяют повысить эффективность реабилитационных мероприятий, сократить сроки восстановления нормальной жизнедеятельности спортсмена. Психологическая реабилитация травмированных спортсменов обеспечивает ускорение психологической адаптации спортсмена к изменившейся жизненной ситуации, адекватное восприятие им реабилитационных мероприятий,

способствует более легкому прохождению этапов физической реабилитации, формированию здоровых психологических установок и преодолению невротических реакций на свое состояние.

Ключевые слова: *физическая реабилитация, спортсмены, травмы опорно-двигательного аппарата, психологические мероприятия.*

Annotation. *For the successful leadthrough of physical rehabilitation for sportsmen with the traumas of locomotorium application of psychological measures, which allow to promote efficiency of rehabilitation measures, reduce the terms of renewal of normal vital functions of sportsman, is needed. The psychological rehabilitation of trauma sportsmen provides the acceleration of psychological adaptation of sportsman to the changing vital situation, adequate perception by him rehabilitation measures, instrumental in more easy passing of the stages of physical rehabilitation, forming of the healthy psychological settings and overcoming of neurotic reactions on the state.*

Key words: *physical rehabilitation, sportsmen, traumas of locomotorium, psychological measures.*

2013. Горбунов Л. М. Значення засобів і методів фізичної реабілітації в комплексному лікуванні травм опорно-рухового апарату у велосипедистів / Л. М. Горбунов // Олімпійський спорт і спорт для всіх : тези доп. IX Міжнар. наук. конгр. – К., 2005. – С. 775.

Анотація. *Запропонована оригінальна реабілітаційна програма, застосування якої при травмах опорно-рухового апарату у велосипедистів дозволило значно скоротити відновлювальний процес у спортсменів.*

Ключові слова: *засоби, методи фізичної реабілітації, комплексне лікування, травми опорно-рухового апарату.*

Аннотация. *Предложена оригинальная реабилитационная программа, применение которой при травмах опорно-двигательного аппарата у велосипедистов позволило значительно сократить восстановительный процесс у спортсменов.*

Ключевые слова: *средства, методы физической реабилитации, комплексное лечение, травмы опорно-двигательного аппарата.*

Annotation. *The original rehabilitation program application of which at the traumas of locomotorium vehicle at bicyclists allowed considerably to shorten an restoration process at sportsmen is offered.*

Key words: *facilities, methods of physical rehabilitation, complex treatment, traumas of locomotorium vehicle.*

2014. Гусев П. Основные принципы физической реабилитации при травмах нижних конечностей у спортсменов / Гусев П., Новохацкий А., Коломиец Т. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2006. – № 4. – С. 43–45.

Анотація. *У статті розглядаються основні принципи фізичної реабілітації при пошкодженні нижніх кінцівок у спортсменів високої кваліфікації.*

Ключові слова: *фізична реабілітація, опорно-руховий апарат, функціональне лікування.*

Аннотация. В статье рассматриваются основные принципы физической реабилитации при повреждениях нижних конечностей у спортсменов высокой квалификации.

Ключевые слова: физическая реабилитация, опорно-двигательный аппарат, функциональное лечение.

Annotation. This article deals with major principals of physical rehabilitation in injuries of lower extremities in sportsmen of high qualification.

Key words: physical rehabilitation, supporting movement system, functional treatment.

2015. Дмитриева И. Д. Реабилитация спортсменов с хроническим тонзиллитом / И. Д. Дмитриева // Методы медицинской реабилитации в спорте : тез. докл. Всесоюз. науч. симп. – К., 1972. – С. 94–97.

Анотация. Тривалі спостереження показали, що лікування консервативними методами виявилось мало ефективним. При продовженні тренувань раніше виявлені зміни електрокардіограми продовжували прогресувати і зростало число суб'єктивних і об'єктивних симптомів захворювань.

Ключові слова: реабілітація, спортсмени, хронічний тонзиліт.

Аннотация. Длительные наблюдения показали, что лечение консервативными методами оказалось мало эффективным. При продолжении тренировок ранее выявленные изменения электрокардиограммы продолжали прогрессировать и нарастало число субъективных и объективных симптомов заболеваний.

Ключевые слова: реабилитация, спортсмены, хронический тонзиллит.

Annotation. The protracted supervisions showed that treatment conservative methods had appeared little effective. At continuation of trainings the before exposed changes of electrocardiogram continued to make progress and the number of subjective and objective symptoms of diseases grew.

Key words: rehabilitation, sportsmen, chronic tonsillitis.

2016. Дорофеева Е. Е. Принципы построения схем обследования и реабилитации спортсменов высокого класса / Е. Е. Дорофеева // Олімпійський спорт і спорт для всіх : тези доп. IX Міжнар. наук. конгр. – К., 2005. – С. 777.

Анотация. Виділено критерії порушення адаптації у спортсменів високого класу з розробкою схем обстеження і реабілітації.

Ключові слова: адаптація, спортсмени, реабілітація.

Аннотация. Выделены критерии нарушения адаптации у спортсменов высокого класса с разработкой схем обследования и реабилитации.

Ключевые слова: адаптация, спортсмены, реабилитация.

Annotation. The criteria of violation of adaptation at the sportsmen of high class are selected with development of charts of inspection and rehabilitation.

Key words: adaptation, sportsmen, rehabilitation.

2017. Дубровский В. И. Реабилитация в спорте. – М. : Физкультура и спорт, –1991. – 208 с., ил.

Анотация. Сучасний спорт ставить високі вимоги до організму спортсмена. Часті фізичні перевантаження призводять до перенапруження опорно-рухового апарату і передпатологічним станам. Тому проблема відно-

влення в спорті є важливою. Автор книги розповідає про причини і механізм втому, її діагностику, засоби боротьби. У книзі розглядаються питання харчування, фармакології, масажу, спортивного темпу, фізіо- і гідротерапії та інших засобів реабілітації, комплексне застосування яких є підставою ефективності тренувального процесу.

Ключові слова: спорт, реабілітація, фізичні навантаження.

Аннотація. Современный спорт предъявляет очень высокие требования к организму спортсмена. Частые физические нагрузки чреватые перенапряжением опорно-двигательного аппарата и предпатологическими состояниями. Поэтому проблема восстановления в спорте является чрезвычайно важной. Автор книги рассказывает о причинах и механизме утомления, его диагностике, средствах борьбы с ним. В книге рассматриваются вопросы питания, фармакологии, массажа, спортивного темпа, физио- и гидротерапии и других средств реабилитации, комплексное применение которых является залогом эффективности тренировочного процесса.

Ключевые слова: спорт, реабилитация, физические нагрузки.

Annotation. Sport of to put rigorisms to the organism of sportsman. Frequent physical overloads are fraught the overstrain of supporting motive vehicle vehicle and pre-pathological states. Therefore a problem of renewal in sport is important. The author of book tells about reasons and mechanism of fatigue, his diagnostics, facilities of fight against him. The questions of pitannya are examined in a book, pharmacology, massage, sporting rate, fizio- and hydropathy and other facilities rehabilitations complex application of which is the mortgage of effektivnosti of training process.

Key words: sport, rehabilitation, physical loadings.

2018. Евминов В. В. Профилактика и лечение болезней позвоночника у спортсменов с применением методики и профилатора Евминова / В. В. Евминов // Олімпійський спорт і спорт для всіх : тези доп. IX Міжнар. наук. конгр. – К., 2005. – С. 778.

Анотація. Для збереження у доброму функціональному стані хребта у спортсменів різної спеціалізації в тренувальний процес необхідно включати спеціальну методику з його відновлення і підготовки до великого навантаження.

Ключові слова: профілактика, лікування, хребет, спортсмени, методика фізичної реабілітації.

Аннотація. Для сохранения в хорошем функциональном состоянии позвоночника у спортсменов различной специализации в тренировочный процесс необходимо включать специальную методику по его восстановлению и подготовке к большой нагрузке.

Ключевые слова: профилактика, лечение, позвоночник, спортсмены, методика физической реабилитации.

Annotation. For saving in the good functional state of spine at the sportsmen of different specialization in a training process it is necessary to include the special method on his renewal and preparation to the large loading.

Key words: prophylaxis, treatment, spine, sportsmen, method of physical rehabilitation.

2019. Єдинак Г. Рухова діяльність у реабілітації школярів з обмеженими психофізичними можливостями / Єдинак Г. // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2004. – № 6. – С. 127–135.

Анотація. На теоретичному рівні вивчалось питання використання різних видів рухової діяльності у фізичному вихованні школярів з обмеженими психофізичними можливостями. Встановлено, що значне місце в цьому процесі займають нетрадиційні для фізичного виховання види рухової діяльності, що надають значний позитивний ефект на організм школярів з обмеженими психофізичними можливостями.

Ключові слова: рухова активність, реабілітація, школярі, психофізичні можливості.

Аннотация. На теоретическом уровне изучался вопрос использования различных видов двигательной деятельности в физическом воспитании школьников с ограниченными психофизическими возможностями. Установлено, что значительное место в этом процессе занимают нетрадиционные для физического воспитания виды двигательной деятельности, оказывающие значительный позитивный эффект на организм школьников с ограниченными психофизическими возможностями. Вместе с тем, все их разнообразие недостаточно систематизировано и не приведено в соответствие с основополагающими положениями теории физической культуры, не разработаны пути их внедрения в практику физического воспитания средних специальных учебных заведений.

Ключевые слова: двигательная активность, реабилитация, школьники, психофизические возможности.

Annotation. At a theoretical level the question of use of various kinds of impellent activity in physical training of schoolboys with the limited psychophysical opportunities was studied. It is established, that a significant place in this process non conventional kinds for physical training of the impellent activity, rendering borrow significant positive effect on an organism of schoolboys with the limited psychophysical opportunities. At the same time, all their variety is insufficiently systematized and not harmonized with basic categories theories of physical culture, ways of their introduction to practice of physical training of average special educational institutions are not developed.

Key words: motive activity, rehabilitation, schoolboys, psychophysical possibilities.

2020. Елисеєва С. Система восстановительных средств в спорте / С. Елисеєва, Л. Иоффе // Теория и практика физической культуры. – 1973. – № 9. – С. 78–80.

Анотація. Однією з найбільш актуальних проблем науки і практики сучасного спорту є проблема відновлення функціональних можливостей спортсмена в умовах спортивної діяльності. Тренування з високими навантаженнями, по суті справи, гранична напруга, що багато разів повторюється. Очевидно, що в цих умовах раціонально організовані відновні заходи є заставою як зростання спортивних досягнень, так і збереження здоров'я спортсмена.

Ключові слова: відновлення, засоби відновлення в спорті, спортивна діяльність.

Аннотація. Одной из наиболее актуальных проблем науки и практики современного спорта является проблема восстановления функциональных возможностей спортсмена в условиях спортивной деятельности. Тренировки с высокими нагрузками (а за этим термином скрываются нагрузки, объем и интенсивность которых нельзя было себе представить каких-нибудь 10–15 лет назад), по сути дела, многократно повторяющиеся предельные напряжения. Очевидно, что в этих условиях рационально организованные восстановительные мероприятия являются залогом как роста спортивных достижений, так и сохранения здоровья спортсмена. Восстановление – такое же важное и основное слагаемое тренировки, как и физические усилия. Этой проблеме была посвящена проведенная 19–20 июня 1973 г. в Киеве Всесоюзная конференция «Система восстановительных средств в спорте», в работе которой приняли участие около 300 ученых и практиков – тренеров, врачей, физиологов, психологов, биохимиков – из Москвы, Ленинграда, Риги, Алма-Аты, Минска, Харькова, Ташкента, Киева и других городов.

Ключевые слова: система, восстановительные средства, функциональные возможности, спортивная деятельность.

Annotation. One of most the issue of the day of science and practice of modern sport is a problem of renewal of functional possibilities of sportsman in the conditions of sporting activity. Trainings with the high loadings (and loadings hide after this term, volume and intensity of which it can not it was itself present some 10–15 years back), as a matter of fact, repeatedly repetitive maximum tensions. Obviously, that in these terms the rationally organized measures of restorations are the mortgage of both growth of sporting achievements and saving of health of sportsman.

Key words: system, facilities of restorations, functional possibilities, sporting activity.

2021. Зачепа А. С. Основні підходи до призначення засобів фізичної реабілітації при пошкодженні колінного суглоба під час занять спортом / Зачепа А. С. Ніколаєв С. А. // Слобожанський науково-спортивний вісник : [зб. наук. ст.]. – Х., 2005. – Вип. 8. – С. 189–190.

Анотація. Представлені дослідження спортивного травматизму в різноманітних видах спорту та проаналізовані проблеми лікування та реабілітації патології колінного суглоба.

Ключові слова: спорт, травма, колінний суглоб, лікування, реабілітація.

Аннотація. Представлены исследования спортивного травматизма в разных видах спорта и проанализированы проблемы лечения и реабилитации патологии коленного сустава.

Ключевые слова: спорт, травма, коленный сустав, лечение, реабилитация.

Annotation. Researches of sporting traumatism are presented in the different types of sport and the problems of treatment and rehabilitation of pathology of knee-joint are analysed.

Key words: sport, trauma, knee-joint, treatment, rehabilitation.

2022. Звіряка О. М. Застосування засобів фізичної реабілітації при ушкодженнях гомілковостопного суглоба у спортсменів / Звіряка О. М. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання та спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2006. – № 4. – С. 50–52.

Анотація. У статті розглядається використання адекватних засобів фізичної реабілітації при ушкодженнях гомілковостопного суглоба у спортсменів.

Ключові слова: фізична реабілітація, лікувальна фізична культура, ушкодження гомілковостопного суглоба, кріомасаж, здавлююча пов'язка, гідрокінезотерапія, спортсмен.

Аннотация. В статье рассматривается использование адекватных средств физической реабилитации при повреждениях голеностопного сустава у спортсменов.

Ключевые слова: физическая реабилитация, лечебная физическая культура, повреждения голеностопного сустава, криомассаж, сдавливающая повязка, гидрокинезотерапия, спортсмен.

Annotation. In the article the usage of physical rehabilitation identical means at injuries of shin-foot ankylosis in spoilsmen is analyzed.

Key words: physical rehabilitation, treatment and physical culture, injury of shin-foot ankylosis, criomassage, pressing bandage, hydrokinezotherapy, sportsmen.

2023. Ібрагім А. Х. Динаміка м'язового тонусу та рівноваги тіла в процесі реабілітації спортсменів-ігровиків із проявами остеохондрозу шийно-грудного відділу хребта / Ібрагім Аль Хамі // Молода спортивна наука України : матеріали ІІ Всеукр. наук. конф. асп. – Л. : ЛДІФК, 1998. – Ч. 1. – С. 182–188.

Анотація. Обґрунтована динаміка м'язового тонусу і рівноваги тіла в процесі реабілітації спортсменів з проявами остеохондроза шийного відділу хребта.

Ключові слова: динаміка, реабілітація, спортсмени, остеохондроз.

Аннотация. Обоснована динамика мышечного тонуса и равновесия тела в процессе реабилитации спортсменов с проявлениями остеохондроза шейного отдела позвоночника.

Ключевые слова: динамика, реабилитация, спортсмены, остеохондроз.

Annotation. The signs of reflectory fixation of paravertebral muscles disturbing the motive possibilities of sportsmen were discovered during the myotonometry, and the posture stability disturbances were discovered predominantly at the neck level during the stabilography. These data have allowed us to increase the efficiency of the rehabilitation measures. The complete avoiding the osteochondrosis manifestations was achieved in all 27 sportsmen.

Key words: dynamics, rehabilitation, sportsmen, osteochondrosis.

2024. Іванов І. Фізическая реабілітація як важний фактор восстановительного лечения высококвалифицированных спортсменов / І. Іванов, В. Велитченко, С. Хрущев // Человек в мире спорта : новые идеи, технологии, перспективы : тез. докл. Междунар. конгр. – М., 1998. – Т. 1. – С. 129–130.

Анотація. Запропоновано методи фізичної реабілітації, які доцільно упровадити в умови роботи спеціалізованих центрів фізичної реабілітації.

Ключові слова: спортсмени, фізична реабілітація, відновне лікування.

Аннотация. Предложены методы физической реабилитации, которые целесообразно внедрить в условиях специализированных центров физической реабилитации.

Ключевые слова: спортсмены, физическая реабилитация, восстановительное лечение.

Annotation. The methods of physical rehabilitation, which it is expedient to inculcate in the conditions of the specialized centers of physical rehabilitation, are offered.

Key words: sportsmen, physical rehabilitation, restoration treatment.

2025. Информационно-волновая терапия как реабилитационно-оздоровительный метод восстановления студентов-спортсменов, подвергшихся стрессовым воздействиям вследствие поражений в спортивных играх (единоборствах) / Юрий Човнюк, Елена Иванова, Валентина Андриянова [и др.] // Фізичне виховання, спорт і культура здоров'я у сучасному суспільстві : зб. наук. пр. Волин. нац. ун-ту ім. Лесі Українки. – Луцьк, 2008. – Т. 3. – С. 171–174.

Анотація. Як метод відновлення студентів-спортсменів, які перебувають під впливом стресів внаслідок поразок у спортивних іграх, різновидах боротьби, запропоновано використовувати інформаційно-хвильову терапію.

Ключові слова: хвильова терапія, оздоровчий метод, реабілітація.

Аннотация. В качестве метода восстановления студентов-спортсменов, подвергшихся стрессовым воздействиям вследствие поражений в спортивных играх/единоборствах, предложено использовать информационно-волновую терапию.

Ключевые слова: волновая терапия, оздоровительный метод, реабилитация.

Annotation. One may use the method of the informational-wave therapy for the rehabilitation of the students-sportsmen, who are stress affected with the help of lose at sport games and different kinds of wrestling.

Key words: wave therapy, health method, rehabilitation.

2026. Кальонова І. Сучасні реабілітаційні технології при больових синдромах поперекової локалізації у пауерліфтерів / Ірина Кальонова, Оксана Поганцева // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2011. – № 3. – С. 91–93.

Анотація. Представлені результати комплексної реабілітації при больових синдромах поперекової локалізації у хлопців, що систематично займаються пауерліфтингом. Обґрунтована ефективність застосування дифференційованої методики ізометричної для поста релаксації м'язів в корекції м'язового гіпертонусу, відновленні показників функціонального стану поперекового відділу хребта, зменшенні термінів реабілітації.

Ключові слова: реабілітація, больові синдроми, поперек, функціональний стан, спортсмени.

Аннотация. Представлены результаты комплексной реабилитации при болевых синдромах поясничной локализации у юношей, систематически занимающихся пауэрлифтингом. Обоснована эффективность применения дифференцированной методики постизометрической релаксации мышц в коррекции мышечного гипертонуса, восстановлении показателей функционального состояния поясничного отдела позвоночника, уменьшении сроков реабилитации.

Ключевые слова: реабилитация, болевые синдромы, поясница, функциональное состояние, спортсмены.

Annotation. Results of complex rehabilitation are presented at painful syndromes of lumbar localisation at the young men who are regularly engaged in powerlifting. Efficiency of application of the differentiated technique of a postisometric relaxation of muscles in correction of a muscular hypertone, restoration of indicators of a functional condition of lumbar department of a backbone, reduction of terms of rehabilitation is proved.

Key words: rehabilitation, syndromes of pains, small of the back, functional state, sportsmen.

2027. Котова І. В. Активна реабілітація інвалідів-спинальних засобами фізичної культури і спорту (з досвіду роботи таборів активної реабілітації інвалідів / І. В. Котова, І. Б. Грибовська, Г. В. Тупайло // Спорт і національне відродження : матеріали Всеукр. наук. конф., присвяч. 120-річчю від дня народження проф. Івана Боберського. – Л., 1994. – Ч. 1. – С. 218–220.

Анотація. Набутий досвід роботи таборів активної реабілітації свідчить, що ця форма реабілітації інвалідів має такі переваги: неповносправний не відчуває себе самотнім у біді, оскільки постійно спілкується із здоровими особами, а також з особами, подібними собі; навчання, побутові справи, заняття фізичною культурою і спортом у колі друзів і товаришів сприяє прогресуванню в оволодінні прикладними руховими навичками, допомагає створенню стійких мотивів до систематичних занять фізичними вправами; неповносправний не відчуває закомплексованості, безпомічності у своїх діях, залежності від сторонніх осіб; він починає активне соціальне життя. Організація подібних таборів потребує наявності спеціальних фізкультурних кадрів, підготовка яких розпочалася на базі кафедри теорії і методики фізичного виховання Львівського державного інституту фізичної культури.

Ключові слова: активна реабілітація, інваліди, засоби фізичної культури і спорту.

Аннотация. Приобретенный опыт работы лагерей активной реабилитации свидетельствует, что эта форма реабилитации инвалидов имеет такие преимущества: инвалид не чувствует себя самотним в беде, поскольку постоянно общается со здоровыми лицами, а также с лицами, подобными себе; учеба, бытовые дела, занятие физической культурой и спортом в кругу друзей и товарищей способствует прогрессу в овладении прикладными двигательными навыками, помогает созданию стойких мотивов к систематическим занятиям физическими упражнениями; инвалид не чувствует закомплексованности, беспомощность в своих действиях, зависимости от посторонних лиц; он начинает активную социальную жизнь. Организация подобных лагерей нуждается в наличии специальных физкультурных кадров, подготовка которых началась на базе кафедры теории и методики физического воспитания Львовского государственного института физической культуры.

Ключевые слова: активная реабилитация, инвалиды, средства физической культуры и спорта.

Annotation. Experience camps of active rehabilitation is purchased testifies that this form of rehabilitation of invalids takes such advantages: an invalid is a not feel lonely under the weather, as constantly socializes with healthy persons, and also with persons, similar to itself; studies, domestic businesses, the engaged in

a physical culture and sport in the circle of friends and comrades is instrumental in progress in a capture the applied motive skills, helps creation of proof reasons to systematic employments by physical exercises; an invalid does not feel complex helplessness in the actions, dependence on extraneous persons; he begins active social life. Organization of similar camps needs in a presence the special athletic shots preparation of which began on the base of department of theory and method of physical education of the Lvov state institute of physical culture.

Key words: active rehabilitation, invalids, facilities of physical culture and sport.

2028. Лікування ентезопатій у спортсменів / В. Леденець, А. Бруско, О. Тяжелов [та ін.] // Актуальні проблеми фізичної культури і спорту : зб. наук. пр. – К., 2004. – № 5. – С. 122–131.

Анотація. Стаття присвячена вивченню структурно-функціонального стану пошкоджених навколосуглобових тканин плечового суглоба. Доведено, що пошкодження манжети ротатора плеча виникають на тлі виражених патологічних змін в навколосуглобових структурах, що пов'язане з мікротравматизацією або перенапруженням. Представлена комплексна схема консервативного лікування, яка містить препарати місцевого трансдермального призначення (Долобене-гель), системною ензимотерапії (Вобензім) і екстракорпоральну ударно-хвильову терапію за допомогою апарату «Minilit SL-1». Аналіз окремих результатів свідчить про ефективність запропонованої схеми лікування ентезопатій.

Ключові слова: патології в навколосуглобових структурах, ентезопатії, препарати місцевого трансдермального призначення, системна ензимотерапія, екстракорпоральна ударно-хвильова терапія.

Аннотация. Статья посвящена изучению структурно-функционального состояния поврежденных околосуставных тканей плечевого сустава. Доказано, что повреждения ротаторной манжеты плеча возникают на фоне выраженных патологических изменений в околосуставных структурах, что связано с микротравматизацией или перенапряжением. Представлена комплексная схема консервативного лечения, которая включает препараты местного трансдермального назначения (Долобене-гель), системной энзимотерапии (Вобензим) и экстракорпоральную ударно-волновую терапию с помощью аппарата «Minilit SL-1». Анализ отдельных результатов свидетельствует об эффективности предложенной схемы лечения энтезопатий.

Ключевые слова: патологии в околосуставных структурах, энтезопатии, препараты местного трансдермального назначения, системная энзимотерапия, экстракорпоральная ударно-волновая терапия.

Annotation. Work is devoted the study of the structurally-functional state of the damaged fabrics near joints of humeral joint. It is proved that the damages of mimeograph cuff of shoulder arise up on a background the expressed pathological changes in fabrics near joints structures, that is related to small traumas or overstrain. The complex chart of conservative treatment, which includes preparations of the local transdermal setting (Dolobene-gel), is presented in work, system enzimoterapy (Vobenzim) and ekstrakorporal shock wave therapy by the vehicle of «Minilit SL-1». Analysis of separate results testifies to efficiency of the offered chart of treatment of entezopathy.

Key words: *pathologies are in fabrics near joints structures, entezopatya, preparations of the local transdermal setting, system enzymoterapy, ekstrakorporal shock wave therapy.*

2029. Лядов К. В. Комплексная реабилитация спортсменов после операций на коленном суставе / К. В. Лядов, В. И. Дубровский, А. В. Дубровская // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2008. – № 6. – С. 27–29.

Анотація. Досліджено 28 спортсменів після операцій на колінному суглобі. Запропонована стратегія комбінованого реабілітаційного лікування. Його клінічну ефективність оцінили індуктивні методи. Спортсмени, які одержували реабілітаційну терапію (прикладання стрічок), могли відновити навчання раніше, ніж спортсмени контрольної групи. Встановлено, що використання запропонованого комплексу реабілітаційних процедур дозволяє скорочувати довжину періоду неієздатності після виправної хірургії на колінному суглобі.

Ключові слова: реабілітація, спортсмени, операція на колінному суглобі.

Аннотация. Исследовано 28 спортсменов после операций на коленном суставе. Предложена стратегия комбинированого реабилитационного лечения. Его клиническую эффективность оценили индуктивные методы. Спортсмены, получающие реабилитационную терапию (приложение лент), могли возобновить обучение раньше, чем спортсмены контрольной группы. Установлено, что использование предложенного комплекса реабилитационных процедур позволяет сокращать длину периода недееспособности после исправительной хирургии на коленном суставе.

Ключевые слова: реабилитация, спортсмены, операция на коленном суставе.

Annotation. Twenty eight athletes were followed up after surgical operations on the knee joint. A strategy of combined rehabilitative treatment for these patients was developed and applied. Its clinical efficiency was evaluated by objective methods. Athletes receiving this therapy (application of tapes) were able to renew training earlier than athletes of the control group. It is concluded that the use of the proposed complex of rehabilitative procedures allows to reduce the length of the disability period after corrective surgery on the injured knee joint.

Key words: *rehabilitation, sportsmen, operation on a knee-joint.*

2030. Лянной М. Дослідження кінематичних характеристик настільного тенісу у фізичній реабілітації інвалідів / Лянной М., Іваненко Л. // Фізичне виховання, спорт і культура здоров'я у сучасному суспільстві : зб. наук. пр. Волин. держ. ун-ту імені Лесі Українки. – Луцьк, 1999. – С. 874–879.

Анотація. Відеоаналіз структури рухів, побудова контурограм і відеоциклограм технічних прийомів у настільному тенісі дозволили побудувати тренувальні та змагальні біомеханічні моделі структури рухів для розвитку інвалідного спорту. Кінематика модельних рухів інвалідів з наслідками спинальної травми була апробована і знайшла своє застосування в процесі підготовки спортсменів-інвалідів до участі в регіональних турнірах і чемпіонатах України з настільного тенісу.

Ключові слова: кінематичні характеристики, настільний теніс, фізична реабілітація.

Аннотация. Видеоанализ структуры движений, построение контурог-
рамм и видеоциклограмм технических приемов в настольном теннисе по-
зволили построить тренировочные и состязательные биомеханические
модели структуры движений для развития инвалидного спорта. Кинема-
тика модельных движений инвалидов с последствиями спинальной трав-
мы была апробирована и нашла свое применение в процессе подготовки
спортсменов-инвалидов к участию в региональных турнирах и чемпиона-
тах Украины из настольного тенниса.

Ключевые слова: кинематические характеристики, настольный теннис,
физическая реабилитация.

Annotation. Videoanalysis of structure of movements, construction of contour
program and video cyclic program of technical methods in table tennis allowed to
make training and competing biochemical models of structure of movements for
the development of invalid sport. Kinematics of modeling movements of invalids
with consequences of trauma of the spinal cord was approved and found its
approved in the process of preparation of sportsmeninvalids to participation in
regional tournaments and championships of Ukraine in table tennis.

Key words: kynematichni descriptions, table tennis, physical rehabilitation.

2031. Максимова Ю. Функціональний стан поперекового відділу хребта
верхніх акробатів / Юлія Максимова // Теорія і методика фізичного вихован-
ня і спорту. – 2011. – № 1. – С. 47–50.

Анотация. Выявлена тенденция до збільшення випадків больового синдро-
му поперекового відділу хребта акробатів при збільшенні спортивного
стажу, що здійснює вплив на тренувальну і змагальну діяльність спортс-
менів.

Ключові слова: больовий синдром, поперековий відділ хребта, акробати.

Аннотация. Выявлена тенденция к увеличению случаев болевого синдро-
ма поясничного отдела позвоночника акробатов при увеличении спортив-
ного стажа, что оказывает значительное влияние на тренировочную и
соревновательную деятельность спортсменов.

Ключевые слова: болевой синдром, поясничный отдел позвоночника, ак-
робаты.

Annotation. A tendency to an increase of cases with pain syndrome of the lum-
bar spine in acrobats engaged in ziat sport for a long period has been revealed.
The pain syndrome has a significant negative influence on the training and
competitive activity of acrobats.

Key words: pain syndrome, lumbar department of spine, acrobats.

2032. Марков Л. Актуальные проблемы реабилитации спортсменов выс-
шей квалификации / Л. Марков, Е. Хованцева, М. Гершбург // Человек в мире
спорта : новые идеи, технологии, перспективы : тез. докл. Междунар. конгр. –
М., 1998. – Т. 1. – С. 128–129.

Анотация. Розглядаються питання ранньої реабілітації спортсменів.

Ключові слова: реабілітація, спортсмени, медична експертиза.

Аннотация. Рассматриваются вопросы ранней реабилитации спортс-
менов.

Ключевые слова: реабилитация, спортсмены, медицинская экспертиза.

Annotation. The questions of early rehabilitation of sportsmen are examined.

Key words: rehabilitation, sportsmen, medical examination.

2033. Мельникова О. Психологічний компонент фізичної реабілітації кваліфікованих спортсменів / Олена Мельникова // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2008. – Вип. 12, т. 3. – С. 148–152.

Анотація. Розглянута роль психологічного компоненту в системі фізичної реабілітації спортсменів. Досліджені психологічні стани травмованих спортсменів.

Ключові слова: психологічна реабілітація, спорт, психологічний компонент.

Аннотация. Рассмотрена роль психологического компонента в системе физической реабилитации спортсменов. Исследованы психологические состояния травмированных спортсменов.

Ключевые слова: психологическая реабилитация, спорт, психологический компонент.

Annotation. The role of psychological component is considered in the system of physical rehabilitation of sportsmen. The psychological states of the injured sportsmen are explored.

Key words: psychological rehabilitation, sport, psychological component.

2034. Марченко О. Здоровьєкоригуючі методи в сучасному спорті / Марченко О., Мялук С. // Наука в олімпійському спорті. – 2005. – № 2. – С. 86–91.

Анотація. Обґрунтовано актуальність, виявлено необхідність корекції порушень постави у спортсменів, доведено ефективність адаптованої до спортивного режиму програми фізичної реабілітації при порушеннях постави у юних футболістів. Представлено особливості корекції при таких порушеннях. Результати досліджень було використано у практиці підготовки юних футболістів СК «Динамо» (Київ).

Ключові слова: порушення постави, корекція, програма фізичної реабілітації.

Аннотация. Обоснована актуальность, выявлена необходимость коррекции нарушенной осанки у спортсменов, доказана эффективность адаптированной к спортивному режиму программы физической реабилитации при нарушениях осанки у юных футболистов. Представлены особенности коррекции при таких нарушениях. Результаты исследований были использованы в практике подготовки юных футболистов СК «Динамо» (Киев).

Ключевые слова: нарушение осанки, коррекция, программа физической реабилитации.

Annotation. In this article we present our research on carriage disorders among young football players. This research proves the actuality of this problem for young athletes. We recommend special physical exercises as the main method of physical rehabilitation, which includes strengthening, stretching & relaxation exercises for the back muscles & traction exercises for the spine. Our experiment proved that carriage disorders are well treated by represented program of physical rehabilitation.

Key words: violation of carriage, correction, program of physical rehabilitation.

2035. Михайлова А. В. Фенотипические и электрокардиографические особенности спортсменов с синдромом дисплазии соединительной ткани сердца / А. В. Михайлова, А. В. Смоленский // Олімпійський спорт і спорт для всіх : тези доп. IX Міжнар. наук. конгр. – К., 2005. – С. 808.

Анотація. Обґрунтовано, що спортсмени з пролапсом клапана митри і атипичними розташованими хордами мають не тільки характерні особливості клінічної картини, але також і понижені показники фізичної працездатності, що обов'язково повинне враховуватися при відборі дітей у ті або інші види спорту і при прогнозуванні спортивних результатів.

Ключові слова: синдром дисплазії сполучної тканини серця, клапани митр, спортсмени.

Анотация. Обосновано, что спортсмены с пролапсом митрального клапана и атипично расположенными хордами имеют не только характерные особенности клинической картины, но также и сниженные показатели физической работоспособности, что обязательно должно учитываться при отборе детей в те или иные виды спорта и при прогнозировании спортивных результатов.

Ключевые слова: синдром дисплазии соединительной ткани сердца, митральные клапаны, спортсмены.

Annotation. It is grounded, that sportsmen with prolapsom of miter valve and atypical located chords have characteristic features of clinical picture, but also reduced indexes of physical capacity not only, that necessarily must be taken into account at the selection of children in one or another types of sport and at prognostication of sporting results.

Key words: syndrome of displazy of connecting fabric of heart, valves of miters, sportsmen.

2036. Мубайдин К. Особенности физической реабилитации при оперативном лечении повреждений ключицы у спортсменов / Мубайдин Кусай // Студент, наука і спорт у третьому тисячолітті : матеріали IV Міжнар. наук. конф. студ. – К., 2005. – С. 171–173.

Анотація. Наведено дані про особливості пошкоджень ключиці у спортсменів, співставлені засоби лікування та наведено схему реабілітаційних заходів у післяопераційному періоді.

Ключові слова: фізична реабілітація, оперативне лікування, пошкодження ключиці.

Анотация. Представлены данные об особенностях повреждений ключицы у спортсменов, сопоставлены методы лечения и приведена схема реабилитационных мероприятий в послеоперационном периоде.

Ключевые слова: физическая реабилитация, оперативное лечение, повреждения ключицы.

Annotation. The article presents data on the features of injuries off collar – bone in athletes. Methods of treatment are compared the program of rehabilitation measures during postsurgery period is suggested.

Key words: physical rehabilitation, operative treatment, damages of collar-bone.

2037. Обґрунтування індивідуальної програми лікування та реабілітації інвалідів за допомогою комп'ютерних технологій / Сергій Афанасьєв, Ольга Луковська, Сергій Рокутов, [та ін.] // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2011. – № 3. – С. 87–90.

Анотація. Стаття присвячена процесу моделювання індивідуальної програми реабілітацій інвалідів. Процес моделювання дозволить автоматизувати, швидко і об'єктивно визначити програми реабілітації інвалідів з урахуванням їх психологічних особливостей і оптимізувати відповідно до фінансових можливостей пацієнтів і держави.

Ключові слова: моделювання, індивідуальна програма, комп'ютерні технології.

Аннотация. Статья посвящена процессу моделирования индивидуальной программы реабилитации инвалидов. Процесс моделирования позволит автоматизировать, быстро и объективно определить программы реабилитации инвалидов с учетом их психологических особенностей и оптимизировать соответственно финансовым возможностям пациентов и государства.

Ключевые слова: моделирование, индивидуальная программа, компьютерные технологии.

Annotation. Article is devoted to the process of modeling an individual program of rehabilitation of invalids. Process simulation allows automated, fast, and objectively determine the rehabilitation program with the psychological characteristics and optimize their financial capacity of patients, respectively, and the state.

Key words: design, individual program, computer technologies.

2038. Организационно-методические основы медико-биологического контроля за реабилитационными мероприятиями у спортсменов высокой квалификации : лекция. – Омск : ОГИФК, 1980. – 18 с.

Анотація. Під реабілітацією в медицині розуміють відновлення здоров'я і працездатності хворих і інвалідів. У цьому сенсі стосовно спорту можна вести мову про відновну терапію тих, хто займаються спортом, має захворювання і перенесли травми. У ширшому плані під реабілітацією в спорті слід мати на увазі не тільки медичні заходи, скеровані на відновлення здоров'я спортсмена, але також педагогічні, психологічні і інші заходи, покликані повернути хворого або такого, що отримав травму спортсмена до звичного режиму тренувальної і змагальної діяльності. Потрібно погодитися і з тим, що реабілітація повинна забезпечити ще і попередження захворювань, травм і прискорити відновлення працездатності у спортсменів в умовах великих і частих навантажень та впливу несприятливих чинників зовнішнього середовища – дуже високих або, навпаки, низьких температур.

Ключові слова: медичний, біологічний контроль, фізична реабілітація, спортсмени.

Аннотация. Под реабилитацией в медицине понимается восстановление здоровья и трудоспособности больных и инвалидов. В этом смысле применительно к спорту можно вести речь о восстановительной терапии занимающихся, перенесших заболевания и травмы. В более широком плане под реабилитацией в спорте следует иметь в виду не только ме-

дицинские меры, направленные на восстановление здоровья спортсмена, но также педагогические, психологические и другие мероприятия, призванные вернуть заболевшего или получившего травму спортсмена к привычному режиму тренировочной и соревновательной деятельности. Нужно согласиться и с тем, что реабилитация должна обеспечить еще и предупреждение заболеваний, травм и ускорить восстановление работоспособности у спортсменов в условиях больших и частых нагрузок и воздействия неблагоприятных факторов внешней среды – очень высоких или, наоборот, низких температур.

Ключевые слова: медицинский, биологический контроль, физическая реабилитация, спортсмены.

Annotation. Under a rehabilitation renewal of health and ability to work of patients and invalids is understood in medicine. In this sense as it applies to sport it is possible to conduct speech about restoration therapy of gettings busy, carrying disease and trauma. In more wide plan under a rehabilitation in sport it is necessary to mean not only medical measures, directed on renewal of health of sportsman, but also pedagogical, psychological and other measures, called to return the sportsman diseased or getting a trauma to the usual mode of training and competition activity. It is needed to consent and with that a rehabilitation must provide warning of diseases yet and, traumas and to accelerate renewal of capacity at sportsmen in the conditions of the large and frequent loadings of and influences of unfavorable factors of external environment - ever-higher or, vice versa, low temperatures.

Key words: medical, biological control, physical rehabilitation, sportsmen.

2039. Орджоникидзе З. Г. Программа реабилитации футболистов после реконструкции передней крестообразной связки / З. Г. Орджоникидзе, М. И. Гершбург // Физкультура в профилактике, лечении и реабилитации. – 2008. – № 1. – С. 28–33.

Анотація. При створенні технології реабілітації футболістів після реконструкції передньої хрестоподібної зв'язки враховано не тільки закономірності еволюції трансплантата, в якому лише поступово відбуваються ревакуляризація, реінервація, реституція волокон, але і особливості біомеханіки футболу.

Ключові слова: передня хрестоподібна зв'язка, футболісти, відновні функції.

Аннотация. При создании технологии реабилитации футболистов после реконструкции передней крестообразной связки мы учитывали не только закономерности эволюции трансплантата, в котором лишь постепенно происходят ревакуляризация, реиннервация, реституция волокон, но и особенности биомеханики футбола.

Ключевые слова: передняя крестообразная связка, футболисты, восстановительные функции.

Annotation. At creation of technology of rehabilitation of footballers after the reconstruction of front cruciform copula we took into account conformities to the law of evolution of transplant in which only gradually there are revaskulyarizatsy not only, reinnervatsy, restitutsy of fibres, but also features of biomechanics of football.

Key words: front cruciform copula, footballers, functions of restorations.

2040. Панассолло Т. Р. Б. Физическая реабилитация спортсменов после оперативного лечения разрыва передней крестообразной связки коленного сустава / Т. Р. Б. Панассолло // Олімпійський спорт і спорт для всіх : тези доп. IX Міжнар. наук. конгр. – К., 2005. – С. 814.

Анотація. Вивчено особливості методики фізичної реабілітації спортсменів після артроскопічної операції у зв'язку з пошкодженнями передньої хрестоподібної зв'язки у Бразилії і Росії з метою визначення оптимального варіанту.

Ключові слова: фізична реабілітація, оперативне лікування, розрив передньої хрестоподібної зв'язки колінного суглоба.

Аннотация. Изучены особенности методики физической реабилитации спортсменов после артроскопической операции в связи с повреждениями передней крестообразной связки в Бразилии и России с целью определения оптимального варианта.

Ключевые слова: физическая реабилитация, оперативное лечение, разрыв передней крестообразной связки коленного сустава.

Annotation. The features of method of physical rehabilitation of sportsmen are studied after an artroskopicheskoy operation in connection with the damages of front cruciform copula in Brazil and Russia with the purpose of determination of optimum variant.

Key words: physical rehabilitation, operative treatment, break of front cruciform copula of knee-joint.

2041. Павлов С. В. Применение средств физической реабилитации в восстановлении пловцов высокого класса / С. В. Павлов // Слобожанський науково-спортивний вісник : [зб. наук. пр.]. – Х., 2007. – Вип. 12. – С. 265–267.

Анотація. У статті викладено дані про актуальність комплексного застосування засобів фізичної реабілітації у відновленні спортсменів-плавців після травм опорно-рухового апарату.

Ключові слова: спортсмени-плавці, фізична реабілітація, травми опорно-рухового апарату.

Аннотация. В статье изложены данные об актуальности комплексного применения средств физической реабилитации в восстановлении спортсменов-пловцов после травм опорно-двигательного аппарата.

Ключевые слова: спортсмены-пловцы, физическая реабилитация, травмы опорно-двигательного аппарата.

Annotation. In the article information is expounded about actuality of complex application of facilities of physical rehabilitation in proceeding in sportsmen-swimmers after the traumas of supporting motive vehicle.

Key words: sportsmen-swimmers, physical rehabilitation, traumas of supporting motive vehicle.

2042. Павлов С. В. Сочетание средств лечебной физической культуры и спортивной тренировки у пловцов после травм и повреждений верхних конечностей / Павлов С. В. // Слобожанський науково-спортивний вісник : [зб. наук. ст.]. – Х., 2009. – № 1. – С. 145–147.

Анотація. У статті викладено дані про актуальність поєднання засобів лікувальної фізичної культури та спортивного тренування у спортсменів-плавців після травм та пошкоджень верхніх кінцівок та верхнього плечового поясу. Надано характеристику етапів медичної та спортивної реабілітації, а також початкового етапу спортивного тренування у даного контингенту спортсменів. Визначені завдання відновного лікування та засоби фізичної реабілітації для їх вирішення.

Ключові слова: спортсмени-плавці, етапи фізичної реабілітації, лікувальна фізична культура, пошкодження верхніх кінцівок.

Аннотация. В статье изложены данные актуальности сочетания средств лечебной физической культуры и спортивной тренировки у пловцов после травм и повреждений верхних конечностей и верхнего плечевого пояса. Дана характеристика этапов медицинской и спортивной реабилитации, а также начального этапа спортивной тренировки у данного контингента спортсменов. Определены задачи восстановительного лечения и средства физической реабилитации для их решения.

Ключевые слова: спортсмены-пловцы, этапы физической реабилитации, лечебная физическая культура, повреждения верхних конечностей.

Annotation. In the article data about actuality of combination of facilities of medical physical culture and sporting training at swimmers after traumas and damages of upper extremities and upper humeral belt is expounded. Description of stages of medical and sporting rehabilitation and also initial stage of the sporting training is given at this contingent of sportsmen. The tasks of restoration treatment and mean of physical rehabilitation are definite for their decision.

Key words: sportsmen-swimmers, stages of physical rehabilitation, medical physical culture, damages of upper extremities.

2043. Панассолло Т. Р. Физическая реабилитация спортсменов после оперативного лечения разрыва передней крестообразной связки коленного сустава / Т. Р. Б. Панассолло // Олімпійський спорт і спорт для всіх : тези доп. IX Міжнар. наук. конгр. – К., 2005. – С. 814.

Анотація. Вивчені особливості методики фізичної реабілітації спортсменів після артроскопічної операції у зв'язку з пошкодженнями передньої хрестоподібної зв'язки в Бразилії і Росії з метою визначення оптимального варіанту.

Ключові слова: фізична реабілітація, оперативне лікування, розрив передньої хрестоподібної зв'язки колінного суглоба.

Аннотация. Изучены особенности методики физической реабилитации спортсменов после артроскопической операции в связи с повреждениями передней крестообразной связки в Бразилии и России с целью определения оптимального варианта.

Ключевые слова: физическая реабилитация, оперативное лечение, разрыв передней крестообразной связки коленного сустава.

Annotation. The features of method of physical rehabilitation of sportsmen are studied after an arthroscopicheskoy operation in connection with the damages of front cruciform copula in Brazil and Russia with the purpose of determination of optimum variant.

Key words: physical rehabilitation, operative treatment, break of front cruciform copula of knee-joint.

2044. Пасяк В. М. Спортивна хвороба / Пасяк В. М., Васін Ю. Г. // Вісник Чернігівського державного педагогічного університету. Серія : Педагогічні науки. Фізичне виховання. – Чернігів, 2008. – Вип. 55, т. 2. – С. 46–49.

Анотація. Розглянуто деякі особливості спортивної хвороби та методику застосування динамічної електронейростимуляції (ДЕНС) в профілактиці та лікуванні перетренування.

Ключові слова: ДЕНС-терапія, динамічна електронейростимуляція, перетренування, спортивна хвороба.

Аннотация. Рассмотрены некоторые особенности спортивной болезни и методики применения динамической электростимуляции (ДЕНС) в профилактике и лечении перетренировки.

Ключевые слова: ДЕНС-терапия, динамическая электростимуляция, перетренирование, спортивная болезнь.

Annotation. In the article some features of sporting illness and method of application of dynamic electro and neurostimulation (DENS) are considered in a prophylaxis and treatment of overstrained.

Key words: DENS-therapy, dynamic electric neurostimulation, sporty diseases.

2045. Петрашкевич Н. Физическая культура и спорт как средство реабилитации инвалидов с повреждениями позвоночника / Наталья Петрашкевич // Олимпийский спорт и спорт для всех : тез. V Междунар. науч. конгр. – Мн., 2001. – С. 42.

Анотація. В наші дні реабілітаційний спорт вийшов за межі лікарень, клінік, реабілітаційних центрів і придбав самостійний напрям – фізична культура і спорт інвалідів. Цей рух приймає різні форми: груп, секцій, фізкультурно-оздоровчих і спортивних клубів. Необхідність в заняттях фізкультурою і спортом безумовна для всіх вікових груп, незалежно від статі і стану тренуваності. Разом з тим завжди слід враховувати, що якщо для здорової людини заняття фізичними вправами це потреба, то для інвалідів – це життєва необхідність. Початок занять обов'язково санкціонується лікарем. При цьому враховують ступінь і рівень дефекту, час, що пройшов з моменту травми, тренуваність, фізичне і психологічне самопочуття, функціональні можливості організму інваліда.

Ключові слова: фізична реабілітація, хребет, пошкодження, фізична культура і спорт.

Аннотация. В наши дни реабилитационный спорт вышел за пределы больницы, клиник, реабилитационных центров и приобрел самостоятельное направление – физическая культура и спорт инвалидов. Это движение принимает различные формы: групп, секций, физкультурно-оздоровительных и спортивных клубов. Необходимость в занятиях физкультурой и спортом безусловна для всех возрастных групп, независимо от пола и состояния тренированности. Вместе с тем всегда следует учитывать, что если для здорового человека занятия физическими упражнениями – потребность, то для инвалидов это жизненная необходимость. Начало занятий обязательно санкционируется врачом. При этом учитывают степень и уровень дефекта, время, прошедшее с момента травмы, тренированность, физическое и психологическое самочувствие, функциональные возможности организма инвалида.

Ключевые слова: физическая реабилитация, позвоночник, повреждение, физическая культура и спорт.

Annotation. In our days rehabilitation sport exceeded supply hospitals, clinics, centers of rehabilitations and purchased independent direction is a physical culture and sport of invalids. This motion takes different forms: groups, sections, athletic-health and sporting clubs. Necessity in employments absolute physical education and sport for all groups of ages, regardless of floor and state of trained. At the same time it is always necessary to take into account that if for the healthy man of engaged in physical exercises is a necessity, for invalids it is a vital necessity. Beginning of employments is necessarily sanctioned a doctor. Thus take into account a degree and level of defect, time, passing from the moment of trauma, trained, physical and psychological feel, functional possibilities of organism of invalid.

Key words: physical rehabilitation, spine, damage, physical culture and sport.

2046. Пешкова О. В. Комплексная реабилитация спортсменов после острых респираторных заболеваний / О. В. Пешкова, В. П. Пешков // Фізична підготовленість та здоров'я населення : зб. наук. матеріалів міжнар. наук. симп. – О., 1998. – С. 205.

Анотація. На основі вивченої динаміки показників функціональних систем організму були розроблені достовірні критерії (рухові, неврологічні і кардіо-респіраторні) ефективності запропонованої комплексної програми реабілітації спортсменів-реконвалесцентів після гострих респіраторних захворювань середньої тяжкості. При проведенні реабілітації тренуваних осіб, що перенесли гострі респіраторні захворювання, необхідне раціональне поєднання медикаментозної і немедикаментозної терапії з використанням рухової активності кінезокомбінаторної спрямованості, яке дозволяє прискорити повернення спортсменів до тренувальної і змагальної діяльності. Для контролю за ефективністю реабілітації спортсменів-реконвалесцентів після гострих респіраторних захворювань необхідно враховувати динаміку показників серцево-судинної, дихальної, центральної і периферичної нервової систем, фізичної працездатності за даними клінічних, інструментальних і педагогічних методів дослідження, лікарсько-педагогічних спостережень за цим контингентом.

Ключові слова: реабілітація, спортсмени, гострі респіраторні захворювання.

Аннотация. На основе изученной динамики показателей функциональных систем организма были разработаны достоверные критерии (двигательные, неврологические и кардио-респираторные) эффективности предложенной комплексной программы реабилитации спортсменов-реконвалесценто́в после острых респираторных заболеваний средней тяжести. При проведении реабилитации тренированных лиц, перенесших острые респираторные заболевания, необходимо рациональное сочетание медикаментозной и немедикаментозной терапии с использованием двигательной активности кинезокомбинаторной направленности, которое позволяет ускорить возврат спортсменов к тренировочной и соревновательной деятельности. Для контроля за эффективностью реабилитации спортсменов-реконвалесценто́в после острых респираторных заболеваний необходимо учитывать динамику показателей сердечно-сосудистой, дыхательной, центральной и периферической нервной систем, физической работоспособности по данным клиниче-

ских, инструментальных и педагогических методов исследования, врачебно-педагогических наблюдений за этим контингентом.

Ключевые слова: реабилитация, спортсмены, острые респираторные заболевания.

Annotation. On the basis of the studied dynamics of indexes of the functional systems of organism the reliable criteria (motive, neurological and eādāēf-respirators) of efficiency of the offered complex program of rehabilitation of sportsmen were developed after the sharp diseases of respirators of middle weight. During conducting of rehabilitation of the trained persons, carrying the sharp diseases of respirators, rational combination of medicinal and unmedicinal therapy is needed with the use of motive activity of kinezokombinatory orientation, which allows to accelerate the return of sportsmen to training and competition activity. For a control after efficiency of rehabilitation of sportsmen after the sharp diseases of respirators it is necessary to take into account the dynamics of indexes cardiovascular, respiratory, central and peripheral nervous systems, to the physical capacity from data of clinical, instrumental and pedagogical methods of research of of the medical-pedagogical looking after this contingent.

Key words: rehabilitation, sportsmen, sharp respirators diseases.

2047. Пронота С. В. Особливості програми фізичної реабілітації спортсменів / С. В. Пронота, Ю. М. Корж // Сучасні проблеми фізичного виховання та спорту школярів і студентів України : зб. наук. пр. – Суми, 2003. – С. 93–95.

Анотація. Розроблена програма фізичної реабілітації з вивиху плечевого суглоба у спортсменів доводить доцільність її використання під час постімобілізаційного періоду вправ з механотерапії.

Ключові слова: програма, фізична реабілітація, спортсмени, вивих плечевого суглоба.

Аннотация. Разработанная программа физической реабилитации при вывихе плечевого сустава у спортсменов доводит целесообразность использования во время постмобилизационного периода упражнений по механотерапии.

Ключевые слова: программа, физическая реабилитация, спортсмены, вывих плечевого сустава.

Annotation. The developed program of physical rehabilitation at dislocation of humeral joint at sportsmen leads to expedience of the use during the postimmobilization period of exercises on mekhanotherapy.

Key words: program, physical rehabilitation, sportsmen, dislocation of humeral joint.

2048. Радченко В. А. Противовоспалительная терапия в системе реабилитации при артроскопии коленного сустава у спортсменов / В. А. Радченко, Н. А. Болховитина, П. В. Болховитин // Ортопедия, травматология и протезирование. – 2007. – № 4. – С. 89–91.

Анотація. Статтю присвячено протизапальній терапії у системі реабілітації після артроскопічних втручань на колінному суглобі у професійних спортсменів. Запропоновано схему лікування запального синдрому у спортсменів після артроскопічних втручань.

Ключові слова: терапія, система реабілітації, артроскопія колінного суглоба.

Анотація. Стаття посвячена противовоспалительной терапії в системі реабілітації після артроскопічних втручань на колінному суглобі у професійних спортсменів. Предложена схема лікування запального синдрому у спортсменів після артроскопічних втручань.

Ключевые слова: терапия, система реабилитации, артроскопия колениого сустава.

Annotation. The article deals with antiinflammatory therapy in a system of rehabilitation following knee joint arthroscopy in professional sportsmen. A scheme, which was applied at Sytenko Institute of Spine and Joint Pathology (Academy of Medical Sciences of Ukraine) for treating the inflammatory syndrome in sportsmen after arthroscopic interventions, is suggested. With the above purpose, a non-steroid anti-inflammatory drug preparation Movalis (melozkam), manufactured by Boehringer Ingelheim (Germany), was chosen. Results of the treatment of 24 sportsmen were studied. Movalis is a safe and effective remedy for treating inflammatory manifestations of the knee joint pathology. The suggested scheme can be recommended for a wide use in sports traumatology.

Key words: therapy, system of rehabilitation, arthroscopy of knee-joint.

2049. Рибак О. Негативний вплив на хребет автогонщиків специфічних змагальних перевантажень та профілактика його травм методами фізичної реабілітації / Рибак О., Тиравська О., Яцинин М. // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Л., 2006. – Вип. 10, т. 4, кн. 2. – С. 103–108.

Анотація. Вивчені фізичні перевантаження на хребет автогонщиків у процесі змагальної діяльності та розроблена, методика спеціальної силової підготовки і фізичної реабілітації хребта після травм.

Ключові слова: водії-автогонщики, змагальна діяльність, фізичні перевантаження на хребет, профілактика Євмінова, методика спеціальної силової підготовки, фізична реабілітація після травм.

Анотація. Изучены физические перегрузки на позвоночник автогонщиков в процессе соревновательной деятельности, разработана методика специальной силовой подготовки и физической реабилитации позвоночника после травм.

Ключевые слова: водители-автогонщики, соревновательная деятельность, физические перегрузки на позвоночник, профилактика Евминова, методика специальной силовой подготовки, физическая реабилитация после травм.

Annotation. Physical overloads on the spine of racing motorists in the process of competitive activity were studied. Methods of the special power preparation and physical rehabilitation of spine after traumas was developed.

Key words: drivers-racing motorists, competitive activity, physical overloads on a spine, minov profilaktor, method of the special power preparation, physical rehabilitation after traumas.

2050. Римар М. П. Новітні технології фізичної реабілітації спортсменів, що мають ознаки гіпертонічної хвороби / Римар М. П., Кириленко Л. Г., Тягло Т. О. // Український медичний альманах. – 2008. – Т. 11, № 6. – С. 58–59.

Анотація. Доведено, що магнітотерапія є найбільш ефективним засобом фізичної реабілітації у спортсменів, що мають високі спортивні результати.

Ключові слова: фізична реабілітація, гіпертонічна хвороба, спортсмени.

Аннотация. Доказано, что магнитотерапия является наиболее эффективным способом физической реабилитации у спортсменов, которые имеют высокие спортивные результаты.

Ключевые слова: физическая реабилитация, гипертоническая болезнь, спортсмены.

Annotation. It is proved that magnetotherapy is most effective method of physical rehabilitation at sportsmen which have high sporting results.

Key words: physical rehabilitation, hypertonic illness, sportsmen.

2051. Рихаль А. І. Фізична реабілітація в системі фізичного виховання школярів (на базі загальноосвітніх закладів м. Рівне) / А. І. Рихаль // Концепція розвитку галузі фізичного виховання і спорту в Україні : зб. наук. пр. Міжнар. ун-ту «РЕГІ» ім. Степана Дем'янчука. – Рівне, 2001. – Вип. 2. – С. 251– 253.

Анотація. Проаналізовано статистику шкіл м. Рівного щодо стану здоров'я школярів.

Ключові слова: фізична реабілітація, фізичне виховання, школярі.

Аннотация. Проанализирована статистика школ г. Ровно относительно состояния здоровья школьников.

Ключевые слова: физическая реабилитация, физическое воспитание, школьники.

Annotation. The classic with pupils during ten hours in an week, are of positive results. Children actively learn to work of independently, get health (with physical fitness) and improve their grades.

Key words: physical rehabilitation, physical education, schoolboys.

2052. Сименач Б. І. Колінний суглоб – дисплазія – спорт – лікування – фізична реабілітація / Сименач Б. І., Маколінець В. І. // Слобожанський науково-спортивний вісник. – 2010. – № 4. – С. 95–97.

Анотація. Стаття присвячена клінічній реалізації концепції про диспластичні, спадково схильні захворювання суглобів (на моделі колінного суглобу). Дослідження базується на даних клінічного, рентгенометричного, антропометричного, біомеханічного, електрофізіологічного обстеження 165 спортсменів з травмами колінного суглоба. Концепція верифікована і має значне практичне та прогностичне значення.

Ключові слова: колінний суглоб, дисплазія, консервативне та хірургічне лікування, фізична реабілітація.

Аннотация. Статья посвящена клинической реализации концепции о диспластических, наследственно предрасположенных заболеваниях суставов (на модели коленного сустава). Исследования базируются на данных клинического, рентгенометрического, антропометрического, биомеханического, электрофизиологического обследования 165 спортсменов с травмами коленного сустава. Концепция верифицирована и имеет значительное практическое и прогностическое значение.

Ключевые слова: коленный сустав, дисплазия, консервативное и хирургическое лечение, физическая реабилитация.

Annotation. The article is devoted to the clinical implementation of the concept of dysplastic hereditarily predisposed diseases of the joints (on the model of the knee joint). Studies based on clinical data, rentgenometric, anthropometric, biomechanical, electrophysiological examination 165 athletes with injuries to the knee. The concept is verified and has significant practical and prognostic significance'.

Key words: knee joint, dysplasy, conservative and surgery treatment, physical rehabilitation.

2053. Смирнов А. Особенности программы физической реабилитации для легкоатлетов с хроническим холециститом, специализирующихся в беге на средние дистанции / А. Смирнов // Наука и спорт : взгляд в третье тысячелетие : сб. ст. I Междунар. науч. конф. студ. – К., 1999. – С. 45–48.

Анотація. У статті наведено результати дослідження структури захворювань легкоатлетів-стайєрів. На його основі було розроблено програму комплексного застосування засобів та методів фізичної реабілітації з метою профілактики хронічного холециститу у легкоатлетів-стайєрів.

Ключові слова: фізична реабілітація, легкоатлети, хронічний холецистит, біг на середні дистанції.

Аннотация. В статье представлены результаты исследования структуры заболеваемости легкоатлетов-стайеров. На его основе была разработана программа комплексного применения средств и методов физической реабилитации с целью профилактики хронического холецистита у легкоатлетов-стайеров.

Ключевые слова: физическая реабилитация, легкоатлеты, хронический холецистит, бег на средние дистанции.

Annotation. In the article are considered the results of research in the structure of long-distance miners diseases. On it's basis was elaborated the program of complex using means and methods of physical rehabilitation to provide prophylactic of the long-distance rannere saffering from chronic cholecistitis.

Key words: physical rehabilitation, athletes, chronic kholetsistit, hurried on middle distances.

2054. Сидорченко К. М. Фізична реабілітація спортсменів після переломів гомілковостопного суглоба за допомогою ударно-хвильової терапії / Сидорченко К. М. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання та спорту. – 2010. – № 6. – С. 114–117.

Анотація. Розроблено комплексну програму покращення якості та прискорення відновлення спортсменів після переломів гомілковостопного суглобу. У експерименті взяло участь 40 спортсменів-футболістів віком 20-25 років. Програма включала в себе: ранкову гігієнічну гімнастику, лікувальну фізичну культуру, масаж, гідрокінезотерапію, гідромасаж, заняття на тренажерах, фізіотерапію, ударно-хвильову терапію. Доведено, що використання ударно-хвильової терапії прискорює процеси відновлення в середньому на 2–3 місяці.

Ключові слова: фізична реабілітація, перелом, гомілковостопний суглоб, спортсмени, ударно-хвильова терапія.

Аннотация. Разработана комплексная программа улучшения качества и ускорения восстановления спортсменов после переломов голеностопного сустава. В эксперименте приняло участие 40 спортсменов-футболистов в возрасте 20–25 лет. Программа включала в себя: утреннюю гигиеничную гимнастику, лечебную физическую культуру, массаж, гидрокинезотерапию, гидромассаж, занятия на тренажерах, физиотерапию, ударно-волновую терапию. Доказано, что использование ударно-волновой терапии ускоряет процессы восстановления в среднем на 2–3 месяца.

Ключевые слова: физическая реабилитация, перелом, голеностопный сустав, спортсмены, ударно-волновая терапия.

Annotation. The complex program of improvement of quality and acceleration of renewal of sportsmen are developed after the breaks of talocrural joint. In experiment took part 40 sportsmen-footballers in age of 20–25 years. The program plugged in itself: morning sanitary gymnastics, medical physical culture, massage, hydrokines-ithery, hydromassage, employments on trainers, physiotherapy, power-waved therapy. It is well-proven that the use of power-waved therapy accelerates the processes of renewal on the average on 2–3 months.

Key words: physical rehabilitation, fracture, foot joint, sportsmen, power-waved therapy.

2055. Соболева Т. С. Нарушение нервно-психической адаптации студентов и его коррекция средствами физической культуры / Соболева Т. С., Тырашников И. М. // Физкультура в профилактике, лечении и реабилитации. – 2008. – № 2. – С. 11–13.

Анотація. Результатом педагогічної діяльності у вузі повинне бути формування здоров'язбереження як процесу збереження і розвитку у студентської молоді резервів власного здоров'я в процесі занять фізичною культурою. Ефективна корекція відхилень в стані здоров'я у студентів можлива її методами і засобами, але в світлі викладеного виявляється суперечність між різко збільшеним нервово-психічним навантаженням на студента-першокурсника і значним зниженням його рухової активності. Звідси формулюється висновок, що понижено рухову активність неможливо компенсувати без спеціально організованої педагогічної дії, яка може привести до формування інтересу до додаткових занять фізичною культурою.

Ключові слова: порушення нервової системи, адаптація, студенти, корекція, засоби фізичної культури.

Аннотация. Результатом педагогической деятельности в вузе должно быть формирование здоровьесбережения как процесса сохранения и развития у студенческой молодежи резервов собственного здоровья в процессе занятий физической культурой. Эффективная коррекция отклонений в состоянии здоровья у студентов возможна ее методами и средствами, но в свете изложенного выявляется противоречие между резко возросшей нервно-психической нагрузкой на студента-первокурсника и значительным снижением его двигательной активности. Отсюда следует, что сниженную двигательную активность невозможно компенсировать

без специально организованного педагогического воздействия, которое может привести к формированию интереса к дополнительным занятиям физической культурой. нервного

Ключевые слова: *нарушения нервной системы, адаптация, студенты, коррекция, средства физической культуры.*

Annotation. *In an institute of higher there must the result of pedagogical activity be forming of economies health as a process of saving and development at the student young people of backlogs of own health in the process of employments by a physical culture. The effective correction of rejections in a state of health at students is possible its methods and facilities, but in the light of contradiction comes to light between the sharply growing nervous-psychical loading on a student-freshman and considerable decline of his motive activity. It is necessary from here, that it is impossible to compensate the reduced motive activity without the specially organized pedagogical influence which can result in forming of interest to additional employments by a physical culture.*

Key words: *violations of the nervous system, adaptation, students, correction, facilities of physical culture.*

2056. Соколова Н. И. Психологическое обеспечение в системе физической реабилитации спортсменов / Соколова Н. И., Мельникова Е. А. // Теорія і практика фізичного виховання. – 2006. – № 1/2. – С. 401–404.

Анотація. *Розглянуто проблему значення психологічного забезпечення в системі фізичної реабілітації спортсменів.*

Ключові слова: *фізична реабілітація, психологічне забезпечення.*

Аннотація. *Рассмотрена проблема значимости психологического обеспечения в системе физической реабилитации спортсменов.*

Ключевые слова: *физическая реабилитация, психологическое обеспечение.*

Annotation. *The problem of a significance of psychological security in a system of physical rehabilitation of the sportsmen is considered.*

Key word: *physical rehabilitation, psychological security, sports.*

2057. Теоретическое обоснование методики реабилитации спортсменов путем сочетанного применения полиэнзимных препаратов, энтеросорбентов, симбио и пробиотиков в спортивной медицине и практике спортивной подготовки / К. Я. Соколова, Н. Ю. Пимоненко, С. А. Олейник [и др.] // Спортивна медицина. – 2007. – № 2. – С. 103–107.

Анотація. *Теоретично обґрунтовано методику реабілітації спортсменів шляхом комбінованого застосування поліензимних препаратів, ентеросорбентів, симбіотиків та пробіотиків. Реалізація запропонованої комплексної методики дозволяє суттєво продовжити ефект післядії курсу простої системної ензимотерапії, збільшивши його з 10–14 діб до 1–2 місяців.*

Ключові слова: *реабілітація спортсменів, поліензимні препарати, ентеросорбенти, симбіотики, пробіотики.*

Аннотація. *Теоретически обоснована методика реабилитации спортсменов путем комбинированного применения полиэнзимных препаратов, энтеросорбентов, симбиотиков и пробиотиков. Реализация предложенной комплексной методики позволяет существенно продлить эффект*

последействия курса простоя системной энзимотерапии, увеличив его с 10–14 суток до 1–2 месяцев.

Ключевые слова: реабилитация спортсменов, полиэнзимные препараты, энтеросорбенты, симбиотики, пробиотики.

Annotation. Methods of athlete rehabilitation through combined use of polyenzyme medications, enterosorbents, symbio- and probiotics are theoretically grounded. Realization of the proposed complex methods allows to significantly prolong an aftereffect of the cure with ordinary enzyme therapy increasing it from 10–14 days to 1–2 months.

Key words: rehabilitation of athletes, polyenzyme medications, enterosorbents, symbiotics, probiotics.

2058. Тряпкина Н. Некоторые особенности комплексной программы физической реабилитации и методики спортивной тренировки при наиболее распространенных травмах и заболеваниях опорно-двигательного аппарата у легкоатлетов-спринтеров / Тряпкина Н. // Наука и спорт : взгляд в третье тысячелетие : сб. ст. | Междунар. науч. конф. студ. – 1999. – С. 48–51.

Анотація. У статті встановлено, що для легкоатлетів-спринтерів найбільш характерними травмами є розтяги, надриви і розриви зв'язок та м'язів задньої поверхні стегна. Отримані результати свідчать, що програма фізичної реабілітації повинна суворо узгоджуватися з періодом лікування. Після закінчення фізичної реабілітації необхідно застосовувати індивідуально дозоване тренувальне навантаження специфічної спрямованості, але менше за обсягом та інтенсивністю.

Ключові слова: фізична реабілітація, спортивне тренування, травми.

Аннотация. В статье установлено, что для легкоатлетов-спринтеров наиболее характерными травмами являются ушибы, растяжения, надрывы и разрывы связок и мышц задней поверхности бедра. Полученные результаты свидетельствуют о том, что программа физической реабилитации должна строго согласовываться с периодом лечения. По окончании физической реабилитации необходима индивидуально дозированная тренировочная нагрузка специфической направленности, но меньшая по объему и интенсивности.

Ключевые слова: физическая реабилитация, спортивная тренировка, травмы.

Annotation. This work demonstrates that the most peculiar injuries of sprinters are bruises, sprains and tears of ligaments and muscles of thigh hack surface. The findings show that the programme of physical rehabilitation should strictly correspond to treatment period. An individually doses training load of specific direction and lower volume and intensity should be used after completion of physical rehabilitation.

Key words: physical rehabilitation, sporting training, traumas.

2059. Тупайло Г. В. Спорт як засіб активної реабілітації осіб із пошкодженням хребта та спинного мозку / Г. В. Тупайло, А. С. Вовканич, І. В. Котова // Фізична культура та спорт – важливий фактор виховання особистості та зміцнення здоров'я населення : тези звітної наук.-практ. конф. викладачів ЛДІФК за 1994 рік. – Л., 1995. – С. 29–30.

Анотація. Проведено аналіз досвіду використання окремих видів спорту у вітчизняній та зарубіжній практиці активної реабілітації осіб з пошкодженням хребта та спинного мозку. На підставі контент-аналізу документів планування та звіту, масової комунікації, наукової інформації, автобіографічних описів осіб з пошкодженням хребта та спинного мозку встановлено, що в процесі активної реабілітації викрисується 26 видів спорту.

Ключові слова: спорт, активна реабілітація, пошкодження хребта і спинного мозку.

Аннотация. Проведен анализ опыта использования отдельных видов спорта в отечественной и зарубежной практике активной реабилитации лиц с повреждением позвоночника и спинного мозга. На основании контент-анализа документов планирования и отчета, массовой коммуникации, научной информации, автобиографических описаний лиц с повреждением позвоночника и спинного мозга установлено, что в процессе активной реабилитации используется 26 видов спорта.

Ключевые слова: спорт, активная реабилитация, повреждение позвоночника и спинного мозга.

Annotation. The analysis of experience of the use of separate types of sport is conducted in domestic and foreign practice of active rehabilitation of persons with the damage of spine and spinal cord. On the basis of content-analysis documents of planning and report, mass communication, scientific information, autobiographic descriptions of persons it is set with the damage of spine and spinal cord, that in the process of active rehabilitation 26 types of sport are used.

Key words: sport, active rehabilitation, damage of spine and spinal cord.

2060. Фетисова В. Методичні особливості фізичної реабілітації висококваліфікованих плавців після гострих респіраторних захворювань / В. Фетисова, В. Клапчук // Спортивний вісник Придніпров'я. – 2008. – № 2. – С. 10–12.

Анотація. У статті приведені результати впливу відновних велоергометричних тренувань з урахуванням індивідуальної толерантності до фізичного навантаження на функціональний стан і фізичну працездатність спортсменів-плавців високої кваліфікації після перенесених ОРЗ. Використовується максимальний тест навантаження Навакки. Отримані результати дають підстави стверджувати, що диференційовані велоергометричні тренування позитивно впливають на підвищення рівня фізичної працездатності, попереджають зриви адаптації серцево-судинної системи, прискорюють фізичну і спортивну реабілітацію після перенесених ОРЗ.

Ключові слова: фізична реабілітація, плавці, респіраторні захворювання.

Аннотация. В статье приведены результаты влияния восстановительных велоэргометрических тренировок с учётом индивидуальной толерантности к физической нагрузке на функциональное состояние и физическую работоспособность спортсменов-пловцов высокой квалификации после перенесенных ОРЗ. Используется максимальный нагрузочный тест Навакки. Полученные результаты дают основания утверждать, что дифференцированные велоэргометрические тренировки положительно влияют на повышение уровня физической работоспособности, предупреждают срывы адаптации сердечно-сосудистой системы, ускоряют физическую и спортивную реабилитацию после перенесенных ОРЗ.

Ключевые слова: физическая реабилитация, плавцы, респираторные заболевания.

Annotation. In the article it is given how the regenerative bicycle ergometry trainings influence the functional state and physical working capacity of highly skilled sportsmen-swimmers after acute respiratory diseases, taking into account individual tolerance to the physical load. Maximum loading test Navakky is used. According to the received results, differentiated bicycle ergometry trainings influence the raising of the physical working capacity, prevent the failures of cardiovascular system adaptation and accelerate physical and sports rehabilitation after acute respiratory diseases.

Key words: physical rehabilitation, plavtsy, diseases of respirators.

2061. Харченко Г. Застосування засобів фізичної реабілітації спортсменів, які займаються стрільбою з лука, на етапах тренувально-змагальної діяльності / Г. Харченко // Теорія і методика фізичного виховання і спорту. – 2006. – № 2. – С. 75–77.

Анотація. Вивчені особливості розвитку феномена Delayed Onset Muscle Soreness у спортсменів, що займаються стрільбою з лука. Отримані результати покладені в основу розробки програми фізичної реабілітації з мінімізації прояву феномена DOMS у цих спортсменів.

Ключові слова: фізична реабілітація, засоби, спортсмени, стрільба з лука, тренування.

Аннотация. Изучены особенности развития феномена Delayed Onset Muscle Soreness у спортсменов, занимающихся стрельбой из лука. Полученные результаты положены в основу разработки программы физической реабилитации по минимизации проявления феномена DOMS у этих спортсменов.

Ключевые слова: физическая реабилитация, средства, спортсмены, стрельба из лука, тренировка.

Annotation. Development peculiarities of phenomenon of Delayed Onset Muscle Soreness in archers have been studied. The obtained results provided a basis for physical rehabilitation program development regarding of minimization DOMS phenomenon effect in archers.

Key words: physical rehabilitation, facilities, sportsmen, archery, training.

2062. Харченко Г. Д. Коррекция миофасциального болевого синдрома спортсменов методами физической реабилитации / Г. Д. Харченко // Олімпійський спорт і спорт для всіх : тези доп. IX Міжнар. наук. конгр. – К., 2005. – С. 840.

Анотація. Запропонована програма з відновлення спортсменів повинна сприяти правильній побудові тренувального процесу, відповідне харчування, застосування фізіотерапевтичних процедур, масажу, методу постізометричної релаксації, а також плавання у басейні, застосування фармакологічних засобів.

Ключові слова: методи фізичної реабілітації, больовий синдром, спортсмени, корекція, відновлення.

Аннотация. Предложенная программа по восстановлению спортсменов должна способствовать правильному построению тренировочного про-

цесса, соответствующее питание, применение физиотерапевтических процедур, массажа, метода постизометрической релаксации, а также плавание в бассейне, применение фармакологических средств.

Ключевые слова: методы физической реабилитации, болевой синдром, спортсмены, коррекция, восстановление.

Annotation. The offered program on renewal of sportsmen must be instrumental in the correct construction of training process, proper feed, application of procedures of physical therapies, massage, method of post-isometric relaksatsii, and also swimming in a pool, application of pharmacological facilities.

Key words: methods of physical rehabilitation, pain syndrome, sportsmen, correction, renewal.

2063. Хельбик Р. Теннис в инвалидных колясках как форма двигательной активности, помогающая процессу реабилитации инвалидов / Хельбик Р., Куковски К. // Физическая культура, спорт, туризм – в новых условиях развития стран СНГ : материалы Междунар. науч. конгр. – М., 1999. – С. 236–238.

Анотація. Обґрунтовано, що теніс на інвалідних візках є формою реабілітації інвалідів, формою рухової активності, що допомагає в процесі реабілітації, має позитивний вплив на правильне функціонування всього організму; має невисокий рівень травматизму.

Ключові слова: теніс, інвалідні візки, рухова активність.

Аннотация. Обосновано, что теннис в инвалидных колясках является формой реабилитации инвалидов, формой двигательной активности, помогающей в процессе реабилитации, имеет положительное влияние на правильное функционирование всего организма; имеет невысокий уровень травматизма.

Ключевые слова: теннис, инвалидные коляски, двигательная активность.

Annotation. It is grounded, that tennis in invalid carriages is the form of rehabilitation of invalids, form of motive activity, helping in the process of rehabilitation, has a positive influence on the correct functioning of all organism; has a low level of traumatism.

Key words: tennis, invalid carriages, motive activity.

2064. Челноков В. А. Срочное посттренировочное восстановление функционального состояния позвоночника и его мышечной системы у спортсменов высокой квалификации в олимпийских видах спорта / Челноков В. А. // Физкультура в профилактике, лечении и реабилитации. – 2008. – № 2. – С. 65–69.

Анотація. Обґрунтовано, що показанням до застосування методу термінового посттрениувального відновлення є інтенсивний і об'ємний тренувальний процес. Проводити термінове посттрениувальне відновлення необхідно після важких тренувань (не менше два рази на тиждень). Інші (традиційні і інноваційні) засоби відновлення працездатності, наприклад масаж і електростимуляція, розглядаються самостійно і не замінюють специфічну профілактику і відновлення хребта, а також його м'язово-зв'язкової сфери.

Ключові слова: термінове посттрениувальне відновлення, засоби відновлення, концепція профілактики.

Аннотация. Обосновано, что показанием к применению метода срочного посттренировочного восстановления является интенсивный и объемный тренировочный процесс. Проводит срочное посттренировочное восстановление следует обязательно после тяжелых тренировок (не реже двух раз в

неделю). Другие (традиционные и инновационные) средства восстановления работоспособности, например массаж и электростимуляция, рассматриваются самостоятельно и не заменяют специфическую профилактику и восстановление позвоночника, а также его мышечно-связочной сферы.

Ключевые слова: срочное посттренировочное восстановление, средства восстановления, концепция профилактики.

Annotation. It is grounded, that a testimony to application of method of urgent post-training renewal is an intensive and by volume training process. Conducting urgent post-training renewal is necessary necessarily after the heavy trainings (not rarer than two times per a week). Other (traditional and innovative) facilities of renewal of capacity, for example massage and electro-stimulation, are examined independently and does not replace a specific prophylaxis and renewal of spine, and also his muscularly-liaison sphere.

Key words: urgent post-training renewal, facilities of renewal, conception of prophylaxis.

2065. Черемушников А. Использование биологической обратной связи при биоэнергетической реабилитации спортивных перенапряжений / А. Черемушников, С. Кучкин, В. Ченегин // Человек в мире спорта : новые идеи, технологии, перспективы : тез. докл. Междунар. конгр. – М., 1998. – Т. 1. – С. 94–96.

Анотація. Дослідженням підтверджена ефективність біоенергетичної реабілітації при перенапруженні опорно-рухового апарату у спортсменів. Виявлений закономірний зв'язок між динамікою показників фізіологічних методик і ефектом біоенергетичної реабілітації об'єктивізує цей ефект і відкриває можливість використання апробованих методик як каналів біологічного зворотного зв'язку при біоенергетичній реабілітації спортсменів.

Ключові слова: біологічний зв'язок, біоенергетична реабілітація, показники.

Аннотація. Исследованием подтверждена эффективность биоэнергетической реабилитации при перенапряжении опорно-двигательного аппарата у спортсменов. Выявленная закономерная связь между динамикой показателей физиологических методик и эффектом биоэнергетической реабилитации объективизирует этот эффект и открывает возможность использования апробированных методик как каналов биологической обратной связи при биоэнергетической реабилитации спортсменов.

Ключевые слова: биологическая связь, биоэнергетическая реабилитация, показатели.

Annotation. Research is confirm efficiency of bioenergy rehabilitation at the overstrain of supporting motive vehicle at sportsmen. Found out appropriate connection between the dynamics of indexes of physiology methods and effect of bioenergy rehabilitation ob'ektivizue this effect and opens possibility of the use of the approved methods as biological reverse communication channels during the bioenerg rehabilitation of sportsmen.

Key words: biological connection, bioenergy rehabilitation, indexes.

2066. Шалда С. В. Використання новітніх технічних засобів фізичної реабілітації в тренувальному процесі силових видів спорту / Шалда С. В. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту : наук. моногр. / за ред. С. С. Єрмакова. – Х., 2008. – № 9. – С. 159–162.

льные упражнения, сенсорные тренировки, приемы самомассажа) она оказывает комплексное воздействие на организм человека. Результатом такого влияния, как правило, является развитие и укрепление более устойчивых навыков психофизиологической регуляции в условиях экстремальных взаимодействий.

Ключевые слова: реабилитация, гимнастика, спортсмены.

Annotation. It is shown that the gymnastics of Tsi Gun, being dynamic on the character, allows to regulate the physiological state of sportsmen directly in case of occurring and during the process of extreme influence. Including a few types of verbal and un verbal influence (corporal motions, respiratory exercises, sensory trainings, adopting a selfmassage) she renders the complex affecting organism of man. By the result of such influencing, as a rule, there is development and strengthening of more steady skills of the physiological adjusting in the conditions of extreme co-operations.

Key words: rehabilitation, gymnastics, sportsmen.

2068. Эфффективность реабилитационной терапии спортсменов с поясничным болевым синдромом / Э. Фероян, Л. Кокоева, М. Тархнишвили, Л. Какиашвили // *Perspektive modeme ale impactului societății contemporane asupra educației fizice și sportului : materialele conferinței științifice internaționale*. – Chișinău, 2006. – С. 370–372.

Анотація. Вивчена терапевтична ефективність антигомтоксичних препаратів у комплексі лікувально-відновних заходів і лікування болювого синдрому в хребті у спортсменів.

Ключові слова: реабілітаційна терапія, спортсмени, болювий синдром.

Аннотація. Изучена терапевтическая эфффективность антигомтоксических препаратов в комплексе лечебно-восстановительных мероприятий и лечения болювого синдрома в позвоночнике у спортсменов.

Ключевые слова: реабилитационная терапия, спортсмены, болювой синдром.

Annotation. Therapeutic efficiency of antigomotoksic preparations is studied in the complex of measures of restorations and to treatment of pain syndrome in a spine at sportsmen.

Key words: rehabilitation therapy, sportsmen, pain syndrome.

2069. Ющина Е. Роль тренера в процессе восстановления работоспособности спортсмена в посттравматическом периоде / Ющина Е. // *Фізичне виховання, спорт і культура здоров'я у сучасному суспільстві : зб. наук. пр. Волин. нац. ун-ту імені Лесі Українки*. – Луцьк, 2008. – Т. 3. – С. 366–369.

Анотація. У статті розглядаються питання відновлення працездатності спортсменів у посттравматичному періоді за участю тренера команди.

Ключові слова: тренер, спортсмен, відновлення, травма.

Аннотація. В статтє рассматриваются вопросы восстановления работоспособности спортсменов в посттравматическом периоде с участием тренера команды.

Ключевые слова: тренер, спортсмен, восстановление, травма.

Annotation. In given clause the questions of regeneration of work capacity of the sportsmen in the posttraumatic season wiith participation of the trainer of the command are surveyed.

Key words: trainer, sportsman, renewal, trauma.

2070. Язловецький В. С. Використання системи балів здоров'я Н. Гордона у фізичному вихованні й реабілітації хворих / В. С. Язловецький, А. Й. Григор'єв // Валеологічна освіта в навчальних закладах України : стан, напрямки й перспективи розвитку : зб. наук. пр. – Кіровоград, 2004. – С. 176–182.

Анотація. Заняття за системою Н. Гордона поліпшують психологічний стан тих, хто займається, знижують тривожність, занепокоєність і депресії, загострюють почуття надії. Систематичні заняття аеробної спрямованості допомагають попередити виникнення так званого синдрому нав'язливої (сформованої) беспорядності та безмопичності. Запропонована Н. Гордоном система балів здоров'я є оригінальною й перспективною.

Ключові слова: система балів, здоров'я, фізичне виховання, реабілітація хворих.

Аннотация. Занятия по системе Н. Гордона улучшают психологическое состояние тех, кто занимается физической культурой, снижают тревожность, озабоченность и депрессии, заостряют чувство надежды. Систематические занятия аэробной направленности помогают предупредить возникновение так называемого синдрома навязчивой (сформированной) беспомощности и беспомощности. Предложенная Н. Гордоном система баллов здоровья является оригинальной и перспективной.

Ключевые слова: система баллов, здоровья, физическое воспитание, реабилитация больных.

Annotation. Employments by system of N. Gordona improve the psychological state those, who gets busy, reduce an anxiety, concern and depressions, sharpen sense of hope. Systematic employments of aerobic orientation help to warn the origin of the so-called syndrome of obtrusive (formed) helplessness.. The offered N. Gordonom system of marks of health is original and perspective.

Key words: system of marks, health, physical education, rehabilitation of patients.

АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК

Абабнех М.	1310	Андриянова В.	510,1643, 2026
Абдель Саям Хамарши.	348	Андриянова Е. Ю.	722
Абдель Эллах Х. Альякли.	1311	Андрияшек Ю. И.	685,751
Абдельсалам Мох'д С. Хамаршех.		Андрийчук О.	350,1802,1803
1914		Андрощук О.	963
Абдолах Гаруси Мехрдад.	1945	Андрухова Р. В.	1836
Абдух Н. И.	366	Антропов Е. А.	339
Абдэррахим А.	1643,1673	Антюхова Т. В.	1183
Аблікова І.	431,1176,1767	Апанасенко Г. Л.	221,250
Абу А. Ю.	987	Арешина Ю.	1184-1188
Абу Р. В.	1433	Арутюнян С. С.	2006
Авдюнина И. А.	1429	Архипов О. А.	174
Авербух А. И.	1309	Афанасьев С. Н.	1602
Аветисов Э.	251	Афанасьева О. В.	965,966,1189
Авксенішев Л.	1128		
Авраменко М. Л.	1,1607	Баара Амер М. А.	1729
Авраменко О. М.		Бабляк С. Д.	1130
837,910,961,1134, 1901		Бабов К. Д.	176,668,756,757, 774,776,851,1113,1646
Авраменко О. Н.	314,390,1147, 1632,1633	Бабова І. К.	1656
Агапий Е.	1573	Бажан К. В.	1016
Агеев Ю.	73	Байкіна Н. Г.	1541
Азбакиева Х. А.	349,540	Бакри М. К.	364
Аззам Мохамед Нейеф.	1581	Балаж М. С.	1052,1053
Айрапетова Н. С.	538	Балакирева Е. А.	189
Али Смади.	1591,1634	Баланова С. Г.	759
Алибул Муханнад.	1046	Балашова И. В.	746,784,1897
Алоян К.	360	Балкарова Е. О.	351
Алфєєва В. В.	1049,1050, 1434	Балота Н. В.	330
Алшбул Муханнад.	1133	Баля Я. Б.	272
Аля Омар Самара.	1435	Банникова Р. А.	1180,1181,1444
Аль Сабах Валид.	1724	Баннікова Р.	1443-1445
Аль Хамі Ібрагім.	2005,2024	Бардашевський Ю.	1143-1447
Альбокринова О. Н.	962	Баришок Т. В.	983,1448-1452, 1512
Амер М. А.	1729	Бас М. А.	3
Амжад Х.	1635,1636	Бас О. А.	2,924-926
Амрар Абдаррахим.	1643	Басий Р. В.	81
Амро И.	602,741,1047,1132	Басов Г. В.	392,1315
Ананьев О. С.	1637	Батрак О. В.	1054,1063,1266
Ананьева Т. Г.	98,332,333,1048, 1158,1311,1637,1638,1639,1641- 1643,1916,1917	Бахрамова Т. В.	331
Андриевская С. А.	1051	Башкин И. Н.	41,1283,1292,1295
		Башкін І. М.	37,996,1453
		Башкина А. С.	377

Безгребельна Є.	1056,1067	Болховитина Н. А.	2049
Безгребельна О. П.	1025	Бомбін В. М.	355
Белова О. А.	794,2007	Бондаренко В. В.	1839
Белогурова Л. В.	1027,1042	Бондаренко В. М.	1119,1266
Белоусов В. В.	77	Бондаренко В. Н.	1150
Белоусова Л. Г.	332,333,1637, 1639,1640,1641,1642,1916,1917	Бондаренко В. Ф.	1759
Белуга Н. Л.	1180,1181	Бондаренко К.	1554
Бен ван дер Стам.	1454	Бондаренко С. М.	988
Бен Шаррада Мондер.	1749	Бондаренко Ю. Ю.	287
Березкина К. В.	352,353	Бондарчук Н.	1812
Березовский Б.	29	Боржов М. А.	357
Березовський А.	1455,1844	Борисов М. А.	191
Бергтраум Д.	1647	Борисов М. О.	1918,1987,1993
Бетрак С. В.	1478	Борисова М.	1966
Бехзад Хасан-Задех.	354,1830	Борисюк М. В.	1760
Беш Л.	1239	Боровець В. Г.	460
Беліков А.	967	Бородачова О.	336
Белікова Н. О.	100,101	Бородін Ю. А.	1196
Бильченко И.	1975	Борщевская К. Ю.	108
Бильченко Р.	1975	Бочкова Н. Л.	1062
Бисмак Е. В.	252,346,1024, 1057,1058,1312-1317	Брадулова Е. Ю.	356
Біла І. І.	1699	Бражник К. В.	78,79,1467
Білик О.	273,1412	Брайко Н.	1286
Білоруський О. Р.	296	Брега Л. Б.	888
Білянський О.	1456-1464	Бровченко Л.	968
Бількевич Н. А.	843	Бруско А.	2029
Більченко Р.	1966	Брушко В.	1469
Бісмак О. В.	334,335,432,526, 1318-132	Бугеря Т. М.	109-115,150
Блавт О. З.	1025,1465	Будзин В. Р.	1415,1808
Блажівський О. В.	1228,1240	Буко І. В.	1118
Блюдик В. С.	297	Буков Ю. А.	1470
Блюм Е. Э.	351	Булат Е. В.	5
Блюм Ю. Е.	351	Булатова В. И.	1650
Бобко М. В.	1466	Буліч Е.	6,57
Бобошко Р. А.	1836	Булкіна Н.	1128
Богатырева Т. В.	759,1553	Бурдаев К. В.	1923
Богдановская Н. В.	4,642,1059, 1060,1061,1082,1084,1811,2008	Бурмистрова Н. И.	1786
Богомаз Г. І.	806,1522	Буровых А. Н.	297,560,567,593, 2009
Бодажков М. В.	56	Бусол А.	243
Боднар І.	735,1648	Бутченко Л. А.	206
Бойченко Н.	1366,1367	Бухвал А. В.	1370
Бойчук Т.	35,103-107,187,1026, 1103,1326,1368,1369,1846,1922	Быльченко Р. А.	357
Болах Е.	1788	Ваганова И. Ю.	1314
Болховитин П. В.	2049	Ван Ди.	1651
		Ванда Е. С.	1847
		Вантюх Н. В.	1259
		Варавина Е. Н.	657,787

Варавіна О. М.	743,1063,1266	Волошанська С.	124
Варвина Е. Н.	1027	Волошин Я. Н.	309,317,953
Варвінська Н.	1526	Волошина О. Б.	714
Василенко Е. В.	1652	Волошко Л. Б.	125,126
Василенко М. М.	1190,1471	Волчанская В.	1411
Василенко М. Н.	463,1591	Вольнська-Слежинська А.	1845
Васильєва Т.	1711	Вольова Н. П.	1028
Василькевич В. С.	1382	Волянская В. С.	760
Вахрим Фатима.	1639	Воробйова А. В.	1471
Вацеба О.	116,117	Ворона С. В.	257
Вдовенко Е.	1653,1714	Воронін Д.	45,736,737,1071,1480-1487, 1617, 2011
Велитченко В.	2025	Воронова В. И.	2012
Велитченко Н. П.	1576	Воронянская Л. К.	359,1655
Величко А. Я.	1390	Вус Б.	1647
Венський В.	1613	Высоцкая Е. Ф.	1804
Вербицький О.	1925	Вяткіна К. С.	1386
Верещагіна Н. С.	1472		
Верич Г. Є.	58,143,889,890,1310,1654	Гаврилишин М.	1491
Вечеровський В. Г.	1006	Гаврильченко Л.	1056,2010
Викулова О. С.	1371-1373	Гагара В. Ф.	892,1199,1902
Виленский А. К.	1193,1249	Гагин Ю. А.	77
Випасняк І.	969	Гаевский А. А.	240
Висковатова Т.	1473	Гайгер Г.	470,826,860,861
Вицько С. М.	1612	Гайдаєв Ю. О.	1072
Вицько С. Н.	1606	Галалу С. І.	909
Віленський О.	1191,1192,1194	Галас Ю.	680,1476
Вісковатова Т.	1001,1064,1623	Галаченко О. О.	865,1293
Віцько С.	1474	Галєвська М. А.	288
Владимиров А.	249,891,913	Галкин Л. Г.	359
Владимирова Н.	1388	Гаркавая Н. В.	1854
Владимирова О. В.	9,118,119,1413	Гелис Л. Г.	1157
Власенко К. Л.	1065	Герасименко О.	59,1926
Власенко С. В.	1475	Герасименко М. Ю.	710,789,791,70
Власенко Н.	65		
Вовк Х. І.	1296	Герасименко С. І.	1833,1931
Вовк Ю. В.	358	Герасимов В. В.	214
Вовканич А. С.	7,120-123, 298, 680, 924, 925,1028,1066,1078, 1195, 1196, 1476,2060	Герцик А. М.	8,9,10,116,127-133, 136,138,141,1657,1658,1927,1928, 1929
Воїнова В. М.	998	Герцик М.	116,134,135-138,141
Войтова Л. Б.	1477	Гершбург М. И.	2033,2040
Войчишин Л.	35,1846,1850,1851,185	Гилинская Н. Ю.	797,809
		Глазкова И. И.	1262
Волин С. В.	1197	Глазько Т. А.	1847
Волков В. Б.	234	Глиняна О. О.	1659-1661
Волков В. В.	299	Глиняная О. А.	471
Волкова С. С.	1198,1478,1479	Говтра К.	199
Волох Ф. А.	842	Гоженко Е. А.	760,1007

Гойдаш Л.	1138	Гужевський І. В.	1931
Голейчук В. П.	1228	Гузій О. 28,1074,1088-1091,1094, 1100, 1415, 1500-1502,1808,1932, 1933	
Голик Р.	1511	Гукова Д.	202
Голикова Е. М.	1200	Гулбани Р. Ш. 670,1671,1809,1858	
Головина Я. А.	442,869	Гулиев Н. А.	213
Головенська Н.	1349	Гуляева В.	989
Головченко А. П.	1104	Гумениченко І. Д.	1330
Голод М.	1103	Гунц В.	1543
Голофеевский В. Ю.	20	Гунченко С. М.	214
Голубева М. 35,103,104-107,139, 187, 868		Гунько І. В.	1331
Гомза Н.	1805	Гусарова С. А.	512
Гончарук Н. В. 798,893,894,895, 928,1073,1492,1662		Гусев О. К.	1490
Гончарук С. Ф.	1201	Гусев П.	1411,2014
Горбатюк С.	785,786,1663	Гусев Т.	249,889,890
Горбачева К. К.	706	Гусева Н. Г.	957,1017
Горбунов Л. М.	2013	Гюльмамедов Ф. І.	1332
Горбунов Ф. Е.	512,613		
Гордієнко В. М.	1305	Давиденко Р. В.	1029
Гордієнко Н.	175	Давидов В. М.	142
Гордон Н. 1202,1374, 1493,1896		Дакал Н.	1266
Горецька О.	1664	Дамін Мох'д Дамін Фалех.1934	
Горша О. В.	1007	Даниил С.	1600,1605
Готовцев П. П.	207	Данилков Р.	1990
Гращенко Т. Н.	869	Данелян М. А.	1672
Грейда Б. П.	316	Данчук П.	11
Грейда Н. Б.	316	Данько Ю. І.	304
Гресс Р. С.	1807	Дармофал Э. А.	1126
Грец Г. Н.	1494	Даценко А. В.	805,1035
Грецов А. Г.	1203	Дацик Л. М.	1935,1936
Григор'єв А. Є.	2071	Дацків А.	1503
Григоренко В. Г. 970,1495,1496, 1497,1498,1606		Дегтярьов Ю. П.	1076
Григоренко Г. В.	970	Демчук С.	54,1504,1505
Григус І. М. 192,300-303,994,1204- 1223,1327,1329,1338,1499,1893		Денисенко Н. Ф.	990
Гриза П. В.	1182	Джига О. Д.	1214
Гриневич Р.	1103	Джуринський П. Б.	1773
Гриненко М. Ф.	289,290,337	Дзівінський В. А.	1810
Гринчишин О.	1224	Дзяк Г. В.	222
Гринько К. В.	1352	Диброва А. В.	476
Грицай О.	383	Дидур М. Д.	1225
Грищина Л. Н.	140	Дикий Б. В.	1077-1079
Гріняєва Л. Я.	176,770,774	Димова О. В.	931
Грубар І. Я.	1665-1668, 1796,1930	Дичко В. В.	971
Грубар Ю. О.	1930	Дишлов К. М.	305
Груєнпетер П.	6	Діамант Р. Б.	1507
		Дідух Г.	362,1938-1941
		Дмитрієва І. Д.	2015
		Дмитришин О. І.	881

Дмитрієва Г. О.	176,774	Євтухова Т. А.	972
Добренька А. Я.	1669	Єдинак Г. А.	1514-1517,2020
Добровольська М. В.	1509	Єпішин А. Б.	843
Дойнова Е. А.	1042	Єрмаков С. С.	151
Долинний Ю. О.	1510,1674	Єрмакова Є. В.	307
Дорофеева Е. Е.	2016	Єфименко М.	1518,1860,1946
Дорошенко В. В.	1080-1084	Єфименко П. Б.	152,480,481
Дорошенко Т. В.	1251	Єфіменко П. Б.	153,481,568
Драганова О. В.	1512		
Дроздова І. В.	1226	Жабченко І.	899,1375,1379
Друзяка І. С.	244	Жамаль Халед.	1675,1764
Дубровская А. В.	684,1942,2030	Жамойдина О. В.	1376
Дубровский В. И.	306,977,569,565, 566,684,1942,2018,2030	Жарова І. А.	1377,1676
Дуло О.	684,1812	Жарова І.	1086,1160,1380,1677, 1678,1679,1712,1885,1960,1962
Думіна Н. П.	1810	Жарська Н.	1097-1100
Дунець А.	528	Жданова В. М.	15,806,1521,1522, 1947
Дуроков С. О.	1513	Жданова О.	90
Духневич Л.	1105,1603	Железин В. Ф.	234
Духовный Л. Ф.	80	Железный А. Д.	701
Дхауади Хишем.	1227	Железний О.	1680-1683
Дышко Б. А.	1225	Желізний М. М.	1519,1520
Дяченко А. П.	309,317	Жеребченко В. И.	1378
Дяченко Ю. Д.	1810	Жеребченко Д. В.	1378
Д'яченко Т. В.		Жернов М. П.	973
		Жигиль В. М.	1841
Евдокимов Е. И.	1085	Жигиль Л. В.	1841
Евдокимова Т. А.	407,1152	Жмурова Т. А.	1470
Евминов В. В.	2019	Жукова Л. Б.	393,1101,1102, 1136
Евсеев С. П.	20	Жуковская О. Э.	1862
Евсеєва С. Л.	823,855	Журавлева Е. Н.	425
Евсютина В. Б.	1655	Журавльова Н.	117
Евсютина Л. Б.	359		
Ежов В. В.	685,751,782,1104	Завацька Л.	1151
Ежова Л. В.	763,1104	Завацький В. І.	12,154
Елисеєв В. Ф.	363	Загребельний Л. С.	214
Елисеєва С.	2021	Задоянний Л. В.	1521
Емельянова М. А.	1943	Засць В. Б.	1832
Емельянович Д. С.	253,1343	Заздравных Л. А.	1198
Епифанов А. В.	1944	Заїка К. О.	247
Епифанов В. А.	218,221,1262,1944	Зайцев В. П.	96,1126,1227,2002
Еремка Е. В.	189	Заліззяк М.	1684
Еркомашвили И. В.	1592	Заморський Т. В.	1656,1813-1815
Есакова Г.	254	Захарова Л. В.	1722
Ефремова О. В.	1945	Захарова Л. .	217,308,364,395,396, 405,1229
		Захарчук О. В.	1333
Євдокімов Є. І.	931		
Євдокімов С. Д.	1189		
Євсютіна В. Б.	1489		

Зачепа А. С.	673,1685,1987,2022	Казакова С. М.	1506,1867
Заяц А. В.	1627	Казанкевич В. П.	1259
Звіряка О.		Кайда Е.	1455
60,1035,1071,1349,1687, 1864,2023		Кайс А.	1691
Зеленюк О.	1030	Какиашвили Л.	2069
Зенин О. К.	61,81	Каладзе Н. Н.	74,603,704,765,853, 873,1868
Зенченко І. П.	13,155-157	Калайда І. С.	1417
Зиновьев А. И.	1606	Каленова И. В.	413
Зиняков Н. Н.	1686	Калинчук С. В.	1051
Зиняков Н. Т.	1686	Калініченко О. М.	1107
Зімненко О. В.	63	Калмиков С. А.	310,1242
Зінов'єв О. О.	14,1523	Калмикова Ю. С.	1243
Зінов'єва Є. О.	1523	Калоєрова В. Г.	99
Золотарев А.	318	Кальніболоцький Ю.	367,368,381
Золотарева Т. А.	807,856,857	Кальніболоцький В. А.	289,290
Золотарева-Андереева Н. А.	209	Кальонова І. В.	1246,1526,2027
Зыбин Ю. В.	1688	Каменєва М. Ю.	515
		Каминская Н. Р.	486,1397-1399
Ибрагим В. Ф.	987,1524	Каніщева О. П.	152
Ибрагимова В. С.	483	Каплун І.	1692,1963
Иваницкий В. Н.	1761	Капралов С.	5,16,158,159,160,165, 166, 199, 202, 487, 609, 1108-1111, 1418,1527-1530,1758
Иванов И.	2025	Капралова О.	160
Иванова Г. Е.	210	Карєпов Г. В.	276
Иванова Е.	722,2026	Каркавина А. Н.	821,1797
Иванова Н.	1229	Карпенко А.	202
Иванюк Е. С.	759,1553	Карпенко Л.	1411
Иващенко Л. Я.	412	Карпов Д. Н.	1112
Игнатова Е. И.	1786	Карпук Д.	96
Игнатъев Ю. Т.	376	Картава Ю. А.	991
Идрисси Саад Мерцем.	1638	Катаржанова И. В.	1330
Ильин В. С.	1241	Катков В. Г.	211
Ильин Л. Б.	998	Каширін Є.	1247
Ильяшенко Г. В.	275,338	Кашуба В. А.	1690
Иоффе Л.	2021	Кириленко Л. Г.	2051
Іваненко Л.	2031	Кириллов А. Н.	172
Іваненко С.	1816	Кисельов А. Ф.	97
Іванів О. Т.	1230,1231	Китайкина Н. А.	258
Іванов О. М.	1525	Кифа А. Н.	1694
Івасик Н. О.	975,976,1228,1232- 1240,1689	Кігічак А.	17
Івасик О. О.	1238	Кіргач О.	1334
Ігнатъєва В.	1264	Кісельов А. Ф.	55,83,1855
Індіка С.	1105	Киселев Д. А.	1979
Ісмаїл Б. І. Амро.	1106	Клапчук В. В.	18,195,222,1129, 1248, 1395, 1396, 1400, 2061
		Клименко А. В.	249,1249
Кавакзе Хусін.	37,190		
Казаков Е. А.	1867		
Казаков Є. О.	1506		

Клименко С. К.	143,212,1249,1250, 1522,1888	Корж Ю. М.	1703,2048
Клименко Ю. С.	1700,1869,1870, 1871	Коржинський Ю. С.	1511,1537
Клименков Г. В.	913	Коркишко О. В.	1029
Клімцов А.	1531,1556,1950,1951, 1970	Корнійчук Л.	360
Клоков В. О.	1031	Коромыслов А. В.	339
Клопов Р. В.	1018	Коростельова Ю. А.	614
Клос Л. Р.	1415,1537	Коростильов В. О.	1354
Князева Н. В.	900	Корсун С.	366,1919,1975
Князюк Б. О.	1496	Коса А. О.	1671
Князюк Е. О.	1498	Кособуцька Г.	54
Кобелев С. Ю.	19,1532-1536	Косова Л. А.	307
Ковалева О. В.	1568	Косоверов Є. О.	850,851
Ковалева С. В.	357	Костенко В. П.	359,1883
Ковалевская Ю.	1335	Костюк С. А.	1707
Коваленко І.	902	Костюченко В. Г.	412
Коваленко В. Ф.	1453	Костяна Е. О.	1255
Коваленко П. І.	1937	Котелевський В.	1704,1705
Коваленко Т. М.	964,1375,1379	Котляр Н.	978,979
Коваленченко В. Ф.	318, 952, 1252-1254, 1292	Котова І. В.	2028,2060
Ковальова С.	1966	Кочергин А. Б.	1225
Ковтун О. В.	977	Кочеровец Т.	1538
Коган Б. Г.	1391	Кравченко А. І.	980,1539,1540
Кожевникова В. Т.	1577	Кравченко В. Г.	1699
Козачук І.	1582	Кравченко Я.	199
Козіброта Л.	59,1926	Кравчук Л.	377,1380,1381,1884, 1885
Козлов Ю. В.	1874	Крадинова Е. А.	930,1307
Козлова В.	369	Крамской С. І.	1126
Козлова Т. Н.	1787	Крапівіна К.	908
Козловська О. С.	1336,1337	Красавіна Л.	958
Козьміна М.	1035	Красна Н.	1762
Кокоева Л.	2069	Красноступ Н. А.	1283
Кокосов А. І.	311-313	Красовская С. В.	1308,1384,1854, 1852
Колєводова С.	1306	Крет Я. В.	1438,1541
Колесник Н. С.	397,1135,1952	Кривенко В. В.	1019
Коломиєц П. І.	1104	Кривенко О.	996
Коломиєц Т.	2014	Кривенко С. М.	1760
Колос Н. А.	1701,1876	Криворучко І. І.	50
Колос О. Ю.	1006	Кришень В.	1920
Коляри З. С.	213	Кротенко В. К.	1051
Комарова Е. С.	1690	Крук Б. Р.	1542-1548, 1706, 1953- 1956
Кондратьєва О.	161,1877	Крюков Е. Л.	62
Коновалов Л. А.	239,399	Крюков Э. Л.	81
Корд М.	1878-1881	Крюкова А. О.	1114
Корді М.	1882	Крюченко О. А.	1256
Корж О. О.	1702	Крячко І. А.	215
		Ктишат Сократ.	1642

Кубиніна Л. В.	176	Лазарева О.	1712,1962-1964
Куваникова Л. В.	82	Лазур М. І.	1965
Куделя І. А.	1773	Лайшева О. А.	1979
Кудряшова І. М.	1773	Лактюшина Т.	1496
Кузін В. О.	1987	Латышев С. І.	1118
Кузнєцов Д. А.	1,1607	Лашкевич І.	370
Кузнєцов О. Ф.	493,494	Лашко Р. В.	371
Кузнєцова Г. В.	425	Лебедев В. А.	339
Кузнєцова М.	592	Левандовський О. С.	35,103,104-107,187,1103,1419
Кузнєцова Н. М.	1115	Левченко В. А.	534,1119,1150
Кука У.	1927-1929,1958	Леденець В.	2029
Кукоровски К.	2064	Лейфа А. В.	1257
Кукса В. О.	21,162,1549,1550	Леко Б. А.	1156
Кукса Н. В.	21,162,1549,1550	Лелека М.	1067
Кукуруза Г.	992	Лемко І. С.	661,662,799,874,1258,1259
Кулаков Є.	83	Лепилина Т. В.	374
Куливи́к В. В.	426	Лепковський Е.	187
Кулик Я. Л.	74,765,1307,1707	Лесик О. В.	1034
Куликов А. Г.	637,812	Лещинер З. Д.	402,412
Кулинич Р.	702,752,878	Ливадо Е.	251,256
Кулишова Т. В.	821,828,1797	Лисенко Н.	260,495
Кулькова А. О.	1116	Лисовский В. А.	20
Кулькова І. В.	748	Литвиненко В. В.	315
Кульчицький В.	1124	Лиходед В. С.	1018-1021,1120
Кунанець-Сварник О.	163,164	Лиходед Я. В.	018,1020,1021,1120
Купина В. В.	1299,1601,1709,1818	Лінніченко О. Р.	1251
Купина М. В.	1709,1818	Ліпська О.	1713
Курисько Е. О.	1113	Ловейко І. Д.	227
Курицька Л.	1117	Логвін М. Л.	1260
Курок О. І.	216	Лозюк М. Я.	1074
Курпан Ю.	251	Ломинога С.	295
Курташ Є.	975,976	Луканський В. В.	372
Кусік Т. В.	1032,1338	Лукина Л. Н.	705,706
Кутало В.	360	Луковська О. Л.	122,196,966,1261,1351,1554,1602,1714,2028
Кутузова А. Э.	1152	Лупальцов В. І.	1339
Куффаш Шакиб.	1558	Лупінович С. М.	990
Куц О. С.	1,56,1505,1548,1683,1953	Луцик Е. Г.	1819
Кучер В. О.	181	Луцик О.	1967
Кучеренко Л.	309	Любчак С.	988
Кучеренко Н. М.	1033	Люгайло С.	955,956
Кучкин С.	2066	Лядов К. В.	684,872,1942,2030
Кучугура-Кучеренко Л.	317	Лянной М.	1555,2031
Кушнір Ю.	1551,1552	Лянной Ю.	23,158-160,165,166,167,199,202,1114-1116,1153,1183,1255,
Лаврут Т. П.	1957,1959		
Лазарев І. А.	744		
Лазарева Е. Б.	1490,1710,1711,1874,1960,1961		

1340,1375,1379,1525,1567,1765, 1864,1983,1984		Марценюк І. М.	1656,1716-1718
Ляпко Н. Г.	853	Марченко О. К.	169,170,1052,1053, 1161,1264,1490,1556,1557,1970, 2035
Лях А. В.	1340	Марчук Г. С.	497,1719
Магльована Г. П.	33	Марьясис В. Б.	572
Магльований А. В.		Масальская О. В.	738
24,33,1044,1853		Масловская С. Г.	512
Маджед Хуффан.	1048	Матрошилін О. Г.	1124,1341
Мазукина А. В.	1060	Махотина О. А.	1048,1558
Мазур И.		Мацай Т. В.	319
	1420	Мацейко І. І.	372
Майоров В.	83	Маценко О. П.	1125
Макареня В. В.	250,571	Машанова М.	1265
Макаров В. А.	223,224,404,594	Мелешков В. А.	340,341,535,618, 1342,1720
Макарова Е. В.	37,635,739,996, 1453,1569,1845,1882,1887,1888	Мельник В. М.	324,869
Макарова І. Н.		Мельникова Е. А.	012,2034,2057
5,26,392,1142,1915		Мельниченко Е. В.	439.770.839
Макова Е. А.	1968	Мерзлікіна О.	8,54,1559,1560, 1589,1741
Маколінець В. І.	2053	Мещеряков В. І.	851
Максименко Н.	1715	Мизин В. І.	782
Максимов А. І.	213	Микитин Л.	1383
Максимов В. А.	308	Микитів О.	1932,1933,1971,1972
Максимова Ю.	2032	Микитюк К. В.	1561,1562
Маланчук Г.	168,981	Мікус Э.	470
Малахов В. А.	842	Минарски В.	171
Малецький Ю. О.	261	Мирна Г.	1820
Маликов Н. В.	642,1008,1059,1060, 1061,1082,1084,1811,1821,2008	Мирная А. В.	1721,1811,1821- 1823
Маликова А. Н.	51	Мирович Є. Д.	1948
Малявин А. Г.	1262	Мироненко А. Н.	20
Малярєнко І. В.	681,1068,1121	Миронюк Л. В.	1223
Малярська Н. В.	1122,1130,1382	Митюков В. А.	172,1838
Малясова Т. М.	373	Михайлова А. В.	2036
Мамаєва-Протопопова Т.	1306	Михайлова Н.	993-995,1891-1893
Маметова О. Б.	839,1904	Михайлова Ю. Г.	1563
Маміков М.	1083	Михалева М. А.	1020,1120
Манак Н. В.	1969	Михасьо О. І.	97
Манучарян С. В.	1126,1227,2002	Михновец А. В.	1564
Маракевич С. В.	1907	Мізеров М. М.	24,1044
Маргазин В. А.	339,1143,1837	Мірза О.	1484,2011
Маргітїч С.	1263	Мітюков В. О.	900,909,1948
Марєєва Т. Е.	1759	Міхєєнко О.	29,173
Маринченко А. Л.	225	Міхно Л. Ю.	1113
Марков Л.	2033	Міщук В. Г.	1343
Маркова В. С.	904-906	Мога Н. Д.	1565
Мартінова І. М.	264	Могєндович М. Р.	227
Мартюшов Ф. Ю.	374		

Можейко І. П.	82,1506	Науменко Р. Г.	250
Моисеев В. А.	278	Недилько Ю. І.	1836
Мойсеєнко Р. О.	776	Недошвін А. О.	1152
Молнар М. В.	60,758,1949	Некоркіна О. А.	377,1143,1837
Монастирська С.	124	Несен Э. Н.	366
Мордвінова А.	1035	Нестеренко О.	409,1973
Мордик О.	963	Нечаєва О. В.	1348
Мордюк Н.	609	Нечаєв С. В.	188
Мормуль В. Г.	1553	Нечипоренко В.	175
Мороз Л. В.	1566,1567	Никаноров А.	1423,1732,1734,1735, 1828
Мороз М.	64,982	Никитин В.	280
Морозов В. Н.	1282	Никитина О. В.	1974
Морозова Е. Н.	374,1568,1866	Николаєв С. А.	1673
Мосаб С. Х. Амуди.	1685,1824- 1827	Ніканоров О. К.	1897
Мосейчук Ю. Ю.	1026,1036,1421	Нікітін Є. В.	1345
Московченко О. Н.	1722	Ніколаєв С. А.	711,746,770,1646, 2022
Мосунов Д.	73	Новиков А. А.	375
Мосунова М.	73	Новиков В. П.	376
Мохаммед А. К.	1723	Новікова Н.	1286
Мошков В. Н. 2	18,228,229,256, 279,907	Новицкий В. Е.	411,1127
Мубайдин К.	2037	Новосад Н. В.	1065
Муравов І.	6	Новохацкий А.	2014
Мурза В. П.	174,320	Ногас А.	321,725,1268, 1269-1271
Мусієнко О.	908	Носков С. М.	1143,1837
Мустафа Хусин Кавакзе.	190	Носкова А. С.	1143,1837
Мустафаєва Е. Л.	757	Овчаренко Т. Г.	64,154,177
Мустафаєва Э. Э.	814	Озерова О. А.	1037
Мухамед А.	745	Окамото Г.	34
Мухамеджанова Ф. Х.	342	Олейник С. А.	822,849,2058
Мухін В. М.	30-33,41,171,197, 230,318, 598,599,686,688,691,739, 1071,1569,1926, 1414, 1486,1488, 1989	Олійник А. М.	178,729,1898
Мякота В. М.	1150	Омельченко О.	1511
Мялук С.	2035	Омельяненко А. І.	65,1740,1899
Мятига Д. С.	293,408,1725	Онищенко Ю. П.	1585
Мятига О. М.	1267,1730, 1779,1828	Онищук В.	1272,1273,1274
Мятыга Е. Н.	427,1158,1245, 1570, 1724-1729,1896	Орджоникидзе З. Г.	2040
Назар П.	1344	Орінчук В.	204
Нагорна О. Б.	1571	Орлов Д. В.	507,1006
Найда Н.	1422,1557	Орлова М. А.	788
Наняк М. О.	1731	Оршаккая Н. В.	332,333,1916,1917
Нарзулаєв С. Б.	1761	Осіпов В. М.	508,1741- 1748,1829
Насибуллін Б. А.	856,857,1007	Островский Ю. П.	1157
		Павельчак С. В.	1027
		Павлов С. В.	2042,2043
		Павлова Г. Б.	1633

Павлова Е. С.	856,857	Піндюк Г.	1425
Павловський Д. О.	1706	Пічурін В.	22
Палагнюк Т. В.	1045	Плаксунова Э.	997
Панассолло Т. Р. Б.	2041,2044	Плетень С.	996
Панасюк М. Н.	1384	Поберская В. А.	668,761,823,855, 864,938
Панишко Ю. М.	47,66,576,640,679, 682,702,752,848,877,878,1130	Поворознюк В. В.	1832
Панкова М. Д.	179,183,1749	Погребняк Ю.	1752,1753,1754
Папилина И. М.	1786	Подольяка О. Б.	694
Параева Е. Н.	1065	Подорожко О. А.	1583
Парамончик В.	212	Подройко А. В.	150
Парахіна Г.	84	Позднякова О. Н.	175,1979
Пархоменко А. И.	839,1904	Полевик Л. В.	1705
Пархотик И. И.	294,343,747,1131- 1133,1346,1572,1976,1977,1978	Поликушина Л. Е.	1786
Пасічник В. М.	281	Політар Є. А.	211
Паскал О.	1605	Поліщук Л.	1038
Пашенко В.	1128	Полулях М. В.	1833
Пекерман Т.	1572	Полякова Т.	182-184
Перельман Ю. М.	1257	Поляковський В.	1613
Пержешко Л.	1573	Польова О. Б.	1119
Петрашкевич Н.	1750,2046	Польщакова Т. В.	1280
Петренко М. І.	52,1702	Помаранський О.	1578,1579,1580
Петров В. Г.	1986	Пономарева В. В.	1137
Петров В. П.	693	Пономаренко Г. Н.	623,624
Петров К. Б.	58,180	Пономаренко О. П.	1740
Петров Н. В.	234	Пономарьова М. В.	1281
Петрова Н. Н.	1152	Попадюха Ю. А.	67,471,1574
Петрович И. Т.	322,1900	Попель В. Р.	1095,1099,1466
Петровський В.	1385	Попичев М. И.	1819
Петрунина С. В.	649	Попов С. Н.	185,219,220,885,1581, 2000
Петухов Н. А.	1761	Попова Г. В.	537,1980
Пеценко Н. І.	67,471,1574	Пополитов Р. А.	740
Пешкова А. П.	263	Постникова В. М.	235
Пешкова О. В.	314,959,1136,1158, 1245,1278,1347,1561,1575,1633, 2047	Потапчук А. А.	53
Пилашевич А. А.	744,1694,1751	Поташнюк І. В.	85,186,1138,1582
Пилипенко О. В.	744,792	Поташнюк Р. З.	186,1582
Пилипчук О. М.	181	Преварський В. П.	1310
Пимоненко Н. Ю.	2058	Приказчикова Н.	1755
Пирогова Л. А.	1576	Пристинська Г. Н.	1870
Писаревский И.	2068	Пристинська Т. М.	1700
Писаренко С. М.	1829	Пристинський В. М.	970,1700,1870
Питомець О. П.	1254	Прихода И. В.	632,793,1140, 1348,1583
Підлісний С.	1424	Приходько В.	1141
Пілашевич А. А.	143,1696,1718, 1764,1785,1831	Приходько И. С.	1005
Пілецький А. М.	323,536	Приходько Н.	1756
		Прищепа И. М.	1000
		Прідьма О. М.	1139

Прокопєць О.	1455	Романенко Я.	1765,1983,1984
Прокопович Н.	1834,1835	Романишин М.	192
Прокопчук З. М.	264,305	Романова Л. Б.	1042
Прокопьев Н. Я.	239,378	Романчак О.	298
Прокуда Т. В.	1584-1587	Ромаскевич Ю. О.	1068
Пронота С. В.	2048	Рубан Л. А.	1276
Прохоров А. А.	1044	Рубцова Н. О.	649
Прохоров Д. В.	858	Руденко А. О.	38,960,1349
Прошак І.	1329	Руденко Р. Є.	265,581- 591,911,1386
Прощалькин А. И.	306	Рудина М. Д.	184
Псарєва А. В.	1981	Рудницька В. С.	1766,1794
Пугина Е. А.	1527	Рудницкая Ю. Г.	248
Пугіна О.	15,1758	Русанов С. А.	1761
Пустовой Б. А.	50,1673,1685,1825	Русланов Д. В.	241,379
Путров С.	1589	Русу А.	1600
Пушкарь М. П.	240	Рывлина Г. Я.	325
Пшик Я.	1757,1982	Рыжков А. В.	426
Радецька В.	1151	Рябуха О. І.	39,193,431, 614,881,945, 946,1176,1230,1231, 1415,1731,1766,1767,1775,1776,17 94,1965,1989,
Радзиєвская М. П.	1319	Рясса С.	194
Радзиєвский П. А.	625	Сабодаш Г.	1395,1396
Радченко В. А.	2049	Савелко Н. В.	853
Рахманов В.	967	Савченко В.	195,196,1601,1602
Ревенко Н. А.	873	Савченко О. О.	1146
Редковец Т. Г.	1426,1890,1591	Савченко Р.	1484,1485
Рейнхольд Й.	470	Савчук І.	1603
Репневська М. С.	1040,1041	Садовая Т. Н.	1768
Рець С. М.	1656	Садовой М. А.	1768
Решетило С.	584,1001	Саламатов П. В.	1985
Рибак О.	2050	Салєєва А. Д.	1986
Ризик А.	190	Сало Л. М.	1085
Римар М. П.	2051	Самарська І. П.	266
Рипа М. Д.	748	Самбор И. В.	1284
Рихаль А. І.	2052	Самойлович В. А.	762,1497
Рідковець С. Г.	191,1144,1762	Самсон Е. И.	344
Рідковець Т. Г.	1144	Сапа Ю.	360
Різік Алла Мустафа.	37	Сарабай Д. В.	1150
Рогаля Ю. Л.	1124,1341	Сафонова О. В.	1390
Рогов О.	1592	Сафронова Г. Б.	197
Родин В. А.	282	Сахно Т. В.	1282,1841
Родина Е. В.	831	Саяк Т.	1147
Рожков В. С.	626	Сварник М.	163,164
Рожков І. М.	283,1305	Свешников В. М.	352,353,516
Рожков С. М.	1553	Свиріна А. В.	40
Роздильская О. Н.	879,1330	Свірідова В. В.	909
Розумовський К. В.	1770		
Рой І. В.	1764		
Рокошевська В. В.	1594-1599		
Романенко Т. Т.	1000		

Секела М. В.	324	Соснов А. Г.	1254
Селезнев А. Г.	99	Сотник Ж.	1151
Селиванов В. П.	207	Ставенко А. В.	345
Семаль М. В.	60,1949	Станішевська Ж. Ф.	1772,1905
Семенюк В. В.	267	Стасюк О.	86-95
Семиног І.	1387	Статьєв С. І.	983,1285
Сергеев В.	68,380	Стеблюк В. В.	756,757
Сергеева Г. М.	812	Степанець С. О.	1810
Середенко Л. П.	99	Степанова Г. В.	1140
Сетяєва Н. Н.	258	Степанова Н. В.	1125,1389,1477, 1804,1839
Сибіль М.	1334	Степанюк Н. В.	72
Сидорченко К. М.	2055	Степанюк С. І.	1228
Сидорчук Л. П.	1156	Стецький А.	243
Сизоненко К. Н.	1257	Стецько С. М.	1153
Силуянова В. І.	1148	Стороженко О. П.	284
Симарова А. В.	172,188	Стрелковська В.	999
Сименач Б. І.	2053	Стрельцова Э. В.	311-313,562
Симонова О. І.	326	Ступницька С.	1772-1778
Синяков А. Ф.	69	Субботин А. Д.	207,631
Ситкина М. Г.	1494	Суворова Т.	982
Сівохоп Е.	201	Суворова Я. В.	1919
Сітнікова Н. С.	515	Супова М. В.	710,797
Скобін О. Т.	1149	Сурганова С. Ф.	1000
Скобська О. Є.	1521	Сусла В. Я.	1039
Скомороха О.	1388	Сухоплюєва Н. І.	1251
Скочій П. Г.	1122	Сущенко І. Т.	358,426,430
Слежинські Я.	41	Сущенко Л. П.	200
Слизюк Ю. С.	1426,1769	Сущенко М. І.	848
Слінько О.	70,1770,1771		
Слюсаренко О.	1427,1428,1832	Такеркра Юнес.	1575
Сміркус О. І.	1154	Тактак Ф. Б. Х.	57
Смирнов А.	2054	Таможанська Г. В.	269,1154,1352
Смирнова Є.	628	Тан Схефферс.	96
Смирнова І. Н.	800	Таран А. А.	1809,1840
Смирнова С. Н.	797	Таранов В. А.	1760
Смоленский А. В.	2036	Таранова Н. А.	1760
Смотров В. А.	188	Таранова Н. Л.	1014
Собко С.	198	Тарасова Л. Г.	1608,1609
Соболева Т. С.	2056	Тархнишвили М.	2069
Совгір І. В.	1607	Тахавієва Ф. В.	1622
Совинська О.	1604	Твердохліб О.	539,1286
Соколова К. Я.	2058	Телешевская М. Э.	1610
Соколова Н. І.	42,71,956,1009- 1013,2012,2057	Терещенко І. В.	1014,1287-1289
Соколова О. В.	1019,1021	Терещенко М. М.	632,1348
Солдатенкова А. І.	253,1072	Терещук С. І.	346,1988
Солуха О.	382	Тершак Н. М.	1326,1368,1369, 1611,1922
Сорокин В. А.	41	Тесаков Д. К.	1907
Сорокін В. О.	43,415		

Тесакова Д. Д.	1907	Фарахян К. А.	1413
Тимрук-Скоропад К. А.	945,946, 1989	Федорович О.	1614-1616,1784
Тиравська О. І.	1781-1783,1990- 1992,2050	Феліксов О. В.	1831
Тищенко І. В.	347,655	Фероян Э.	2069
Тищук М. М.	851	Фетисова В.	2061
Ткалич Я.	1228	Филинков В. І.	244
Ткаченко Е. Л.	108,1248	Филиппов М.	1015
Ткаченко С.	723	Филоненко А.	749
Товт В. А.	201,1039,1043,1279,1812	Філак Ф. Г.	60,1354-1360,1949, 1994,1995
Товт-Коршинська М. І.	279	Філак Я. Ф.	60,1360,1949
Толкачев Б. С.	327	Філюк Н.	383
Толкачева Е. В.	642	Фісенко Л. І.	1113,1293
Толкачова О.	641,643	Фіялковська М.	707
Томашевский Н. І.	140,188,1033	Фокіна О.	1430
Томашевський М. І.	1332	Фоменко Л. А.	245
Томашевський Я. Т.	1390	Фонарев М. І.	227,242,270,271
Тофан Н.	249,891,912,913	Франчук В.	90,93
Трад Реда Хассан.	1155	Фролов Є. В.	285
Трададюк А. А.	1612	Фурманов А.	96
Трач В.	120,737,1001,1091,1480, 1617	Хабарова Н. А.	843
Третилова Т. А.	230	Хабарова С. М.	649
Триняк М. Г.	34,1156	Хайдар Н.	695
Тристан О. С.	1391	Ханіган-Даунс С.	1039
Троценко О. В.	752,878,1353	Харитонашвили К.	1431
Тряпкина Н.	2059	Харченко Г. Д.	597,2062,2063
Тубольцева В. І.	1308	Хацуков Б. Х.	984
Тумілович Г.	1395,1400,1402- 1406	Хащевська Г. Б.	1296
Тупайло Г. В.	2060	Хельбик Р.	2064
Тучак А. М.	154,1613	Хитрик Р.	1294
Тырашников І. М.	2056	Хованлу Ф.	1996,1997
Тюненкова Е. В.	1576	Хованцева Е.	2033
Тягло Т. О.	2051	Хорошева Е. К.	1868
Тяжелов О.	2029	Хом'якова В.	539
Узун Р.	1605	Хрущев С. В.	271,410,2025
Узунова А. Н.	605,883	Худяев А. Т.	1937
Улас В. Ю.	998	Царапкин Л. В.	1787
Ульченко Г.	1290	Цебржинський О. І.	55,97
Урбанська Л.	17	Цепковська К.	1689
Усова О.	383	Ціж Л.	1788-1793,1998
Фаваз Ф.	1710,1961	Цыкунов М. Б.	210
Фадеева Л. С.	649	Цюпак Т.	963,985
Фалейчик І. В.	1291	Цьовх Л. П.	1025
Фандикова Л. А.	384	Цьорох А. О.	1295,1296
		Чабан А. С.	56
		Чабан Т. В.	1345

Чапала М. Г.	1282,1841	Шибек Н. А.	1157
Чаплінський Р.	1159	Шиманович Н. И.	1795
Чаплик В. В.	428,430	Ширченко В.	1161
Челноков В. А.	2065	Шитиков Т.	1911
Чепурна В. С.	328,1297	Шишаріна М. О.	324
Черемушников А.	2066	Шишацька В.	539
Череповська О. А.	1045	Шиян Б. М.	1796
Череповський Д. Є.	1045	Шкадар Т.	707,735
Черкес-Заде Д. И.	246	Шкет А. П.	1157
Чернецька О.	1002,1618	Шкрєбо А. Н.	1143,1837
Чернецький О.	1999	Шлапаченко О.	1473,1623,1624
Черникова Л. А.	1609	Шлегер И.	1298
Чернишенко Т.	204	Шльомка А. А.	1707-1708,1988
Чернова Л. В.	193,1998	Шмаглій О. А.	1299
Чернявська О.	1003	Шмакова И. П.	696,729,795,1432
Чечель Н. М.	1021	Шмалєй С. В.	162,1163,1300,1912
Чжан Хайцзяо.	1619,2000	Шматова О.	1344
Чикивчук С. В.	1250	Шовкопляс О. М.	216
Човнюк Ю.	722,731,2026	Шокотко Т. В.	189
Чорна Т. Г.	1506	Шологон Р. П.	669,1365,1410
Чубуков А. С.	1609	Шпак С.	73
Чупрун А. К.	329	Штенникова И.	2069
Чхайло М.	980	Штереб В. А.	1495,1606
Шабалов О.	1620	Штереб В. О.	1625
Шабанова Е.	708,1621	Штеренгерц А. Е.	286,522,523
Шагивалиева Т. П.	1622	Шубин Д. А.	1722
Шадый В.	386	Шульга Р. Н.	1072
Шайх Адим Самих.	1688	Шум М. І.	1022,1023,1164
Шалда С. В.	2067	Шумейко І. А.	2004
Шапиро Д. М.	1581	Шумська Н.	1306
Шаповалов А.	204	Шуневич І. В.	1607
Шапошникова И. И.	366	Щирба О.	389
Шаріпов Д. А.	1363,1364	Щуплецова Т. С.	1005
Шахлина Л. Г.	1391	Юмашева Л.	1015
Шашло Н. С.	2001	Юрченко О. Є.	1392
Швець Р. І.	580,1794	Юсупалиева М. М.	36,644,734,796
Шевцов В. И.	1937	Юшко К. О.	48
Шевцова А.	1086,1160	Юшковская О. Г.	777,1072,1165-1169
Шевченко Н. И.	652,653,665,2002	Ющина Е.	2070
Шевченко О. В.	74	Ягенський А.	1105,1603
Шевченко Р.	1064	Ягодина И. И.	423,1170
Шевченко С. Д.	1986	Язловецький В. С.	98,599,2071
Шевченко Ю. А.	1199	Якимец І. В.	1291
Шелест Л. А.	1811,1820	Яланецкий А. Я.	782
Шепелєв А. Є.	387		
Шептицький Д. В.	75,1004		
Шеремет Б. Г.	1773		
Шестопалова Е. В.	388		

Яримбаш К.	986	Kaplan P.	46
Яровой В. К.	205	Kolodziej K.	1801
Яровой Є. А.	1987	Krzykańska M.	1913
Яроцинский В.	1292	Kuehne T.	1394
Ярош А. М.	1332	Kwasizur K.	1302
Ярошенко П. В.	76,847	Kwolek A.	
Ярцева С. В.	1251	Magon G.	1301
Яцик Л.	121,1195	Majdosz A.	1843
Яцинин М.	2050	Niewiadomska M.	1393
Яцуляк Г. Б.	1341	Nowak Z.	1172,1173
		Osiadlo G.	1172
Bal-Bochenska M.	1301	Plewa M.	1172,1173
Baszczyszyn M.	1628	Pop T.	1302
Bejer A.	1800	Probachta M/	1800
Bielawa Ł.	750	Prusik K.	750
Błażej S.	750	Przysada G.	54,1630,1798,1799
Bojchuk T.	1631	Radzewska M.	919,1393
Bojczuk T.	1798	Sawczyn S.	1394
Bolach E.	1629,1842	Skalska-Izdebska R.	1631,1798
Bos D.	1629	Sochacki A.	1800
Czumski A.	46	Szeliga E.	1301
Druzicki M.	1630	Szpunar P.	1801
Fenczyn J.	1171	Vczciwek A.	1173
Gieratt E.	1798	Verich G.	1172,1173
Holys E.	1631	Wolan-Nieroda A.	1799
Yermakow S.	750	Zajkiew K.	1302
Jarochowicz S.	1843	Zaniewska A.	1301
Jasinski T.	1913		

ПОКАЖЧИК ВИДАНЬ

Автореферат – 94,112,128,278,325,687,950,1069,1079,1106,1145,1155,1178,1270,1325,1440,1452,1464,1501,1535,1571,1597,1679,1682,1723,1733,1793,1827,1881,1914,1934,1941,1955,1992,2005

Адаптивная физическая культура – 53,1203,1494,1563,1592,1722

Актуальні проблеми валеологічної освіти, оздоровчої фізичної культури та фізичної реабілітації в навчальних закладах України – 2

Актуальні проблеми розвитку спорту – 118

Актуальні проблеми силових видів спорту та спортивної боротьби – 590

Актуальні проблеми юнацького спорту – 1032,1056,1067,1455,1657,1844,1861,1873,2010

Актуальные проблемы теории и методики физической культуры, спорта и туризма – 248,253,1291,1377,1672,1688

Актуальные вопросы спортивного плавания – 541

Актуальные проблемы спортивной медицины – 810

Буковинський науково-спортивний вісник – 245

Валеологічна освіта в навчальних закладах України: стан, напрямки й перспективи розвитку – 29,198,371,2071

Валеологія – 254,285,289,290,292,313,336,367,368,381,398,399,424,473,498-505,518,606,700,1626

Вестник физиотерапии и курортологии – 274,603,619,644,668,696,704-706,751,753,762,763,765,801,839,842,849,853,858,859,869,873,930,1307,1475,1499,1868

Вестник спортивной науки – 572

Вісник Прикарпатського університету – 105,302,589,720,1665,1745

Вісник Чернігівського державного педагогічного університету – 62,102,107,119,178,387,690,875,957,991,1017,1036,1093,1417,1441,1450,1495,1513,1519,1520,1549,1567,1595,1598,1703,1772,1775,1778,1835,1899,2045

Вопросы лечебной физической культуры и спортивного массажа – 275,331,342,347,395,404,413,416,421,516,543,545

Вопросы теории и практики физической культуры и спорта – 322

Вопросы физиологии – 433

Довідник – 218,242,468,533

Дошкільне виховання – 250,1518,1860,1946

За здоровий спосіб життя – 389,431

Здоров'я нації – мабутнє України – 82,84,989,1002,1256,1412,1430,1503,1554,1604,1999

Здоровий спосіб життя – 39,436,437,576,614,640,679,682,698,702,848,877,878,881,1070,1074,1122,1130,1182,1230,1231,1295,1296,1353,1382,1386,1390,1537,1731,1766,1767,1770,1794,1808,1928,1935,1936,1965,1989

Здоровьесберегающие технологии, физическая реабилитация – 1034,1883

Здоровьеформирующие технологии в контексте гендерного подхода – 1339

Интегративный подход к обеспечению и восстановлению здоров'я – 475, 1000,1118,1157,1472,1627

Концепція розвитку галузі фізичного виховання і спорту в Україні – 137, 181,301,316,460,628,1039,1138,1147,1333,1338,1424,1517,1545,2052

Легкая атлетика – 443,520,546,557,575

Лечебная физическая культура и спортивный массаж в клинике и спорте – 224,352,353,422,544

Лечебная физкультура и спортивная медицина – 180,361,377,425,493, 494, 512, 538,550,552-558,678,826,840,860,861,1468,1797

Материалы V откр. науч.-метод конф. студ. ф-та „Спортивной медицины и физической реабилитации” – 29,978,1335,1423,1427,1428, 1620,1653,1755

Материалы IV науч.-метод. конф. студ. ф-та „Рекреации, физической реабилитации и спортивной медицины” – 887,914

Материалы научной конференции по итогам работы 1970 года – 560

Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия – 170,176, 209, 323, 514, 536, 604, 620, 624, 626, 627, 629, 630, 631, 636, 646, 647, 648, 650, 651, 652, 653, 657,659, 661-665, 670, 675, 676, 677, 683, 692, 703, 711, 714, 715, 724, 729, 730, 734, 744, 746, 755-759, 760, 761, 764, 766, 770, 772-776, 778, 781, 781, 784, 792, 795, 796, 798, 799, 802, 805-807, 814, 822-824, 834, 836, 841, 844, 845, 850,851, 855,856,857, 863,865, 864,867, 874,876,879, 907, 927, 932, 937, 938, 1007, 1016, 1051, 1072, 1076,1104, 1226, 1258, 1259, 1279, 1280, 1293,1330, 1343, 1345,1350, 1354, 1432, 1521, 1553, 1588, 1646, 1656, 1699, 1739, 1810, 1897, 1931,1947

Медицинские проблемы физической культуры – 256, 271, 299, 304, 402, 411. 412, 1127, 1148

Методичні вказівки – 45, 233, 737, 1617

Методичні рекомендації – 69, 93, 208, 232, 308, 396, 442, 456, 547, 548, 569. 593, 725,1090,1236

Методичні поради – 1454

Методы медицинской реабилитации в спорте – 223, 337, 353, 2015

Мир спорта – 818, 1847, 1980

Молода спортивна наука України – 6, 14, 17, 87, 91, 92, 95, 104, 120, 129, 130, 134, 143, 159, 160, 164, 168, 173, 199, 201, 202, 204, 269, 293, 298, 321, 328, 340, 362, 365, 382, 487, 488, 489, 524, 526, 528, 582, 584, 585, 638, 680, 686, 736, 788, 868, 893, 894, 898, 902, 911, 912, 921, 923, 925, 928, 939, 942, 944, 945, 954, 966, 967, 968, 969, 976, 981, 982, 986, 1001, 1003, 1035, 1038, 1049, 1064, 1071, 1086, 1087, 1088, 1089, 1092, 1105, 1108, 1109, 1110, 1121, 1164, 1174, 1175, 1177, 1179, 1184, 1186, 1195, 1208, 1212, 1222, 1224, 1225, 1232, 1233, 1235, 1240, 1247, 1265, 1267, 1272, 1273, 1287, 1301, 1302, 1324, 1329, 1334, 1344, 1349, 1356, 1358, 1360, 1362, 1364, 1368, 1383, 1385, 1403, 1405, 1406, 1408, 1409, 1418, 1434, 1443, 1448, 1456, 1457, 1465, 1467, 1474,

1476, 1481, 1482, 1500, 1504, 1511, 1528, 1530, 1532, 1544, 1547, 1551, 1552, 1555, 1559, 1560, 1578, 1579, 1580, 1584, 1589, 1596, 1599, 1603, 1614, 1615, 1624, 1629, 1630, 1631, 1666, 1674, 1678, 1681, 1685, 1689, 1693, 1697, 1708, 1713, 1738, 1742, 1744, 1753, 1754, 1758, 1765, 1774, 1777, 1781, 1783, 1784, 1788, 1790, 1791, 1792, 1798, 1799, 1800, 1802, 1812, 1813, 1815, 1816, 1820, 1824, 1834, 1842, 1843, 1848, 1850, 1852, 1853, 1857, 1871, 1872, 1882, 1890, 1892, 1895, 1900, 1904, 1909, 1922, 1926, 1927, 1930, 1938, 1956, 1959, 1966, 1967, 1971, 1972, 1973, 1982, 1990, 1991, 1995, 1997, 2024, 2034, 2050

Молодіжні проблеми в Україні : стан та шляхи вирішення – 23

Монографія – 617, 623, 672, 838, 1978

Навчальний посібник – 4, 7, 20, 34, 35, 217, 230, 262, 338, 406, 417, 481, 525, 551, 598, 599, 748, 809, 1505

Наука в олімпійском спортe – 829, 1438, 1473, 2035

Наука и спорт: взгляд в третье тысячелетье – 370, 1367, 2054, 2059

Науковий часопис Нац. пед. ун-ту імені М. П. Драгоманова – 67, 72, 101, 1140, 1252, 1254, 1574, 1660, 1661

Новые формы физической культуры и спорта – 693

Оздоровительные технологии по физической культуре и спорту в учебных заведениях – 511

Олімпійська арена – 496

Олімпійський спорт і спорт для всіх – 12, 41, 58, 183, 184, 212, 249, 317, 369, 462, 463, 509, 537, 579, 597, 649, 747, 803, 811, 830, 913, 917, 953, 961, 1043, 1055, 1144, 1152, 1180, 1249, 1259, 1261, 1283, 1320, 1371, 1397, 1411, 1420, 1426, 1444, 1446, 1471, 1522, 1527, 1590, 1632, 1644, 1652, 1673, 1676, 1694, 1763, 1771, 1787, 1796, 1831, 1832, 1845, 1888, 1919, 1976, 1977, 2006, 2008, 2012, 2013, 2016, 2019, 2036, 2041, 2044, 2063

Ортопедия, травматология и протезирование – 1, 791, 1607, 1702, 1768, 1836, 1907, 1937, 1986, 2049

Освіта в галузі фізкультури: стан, проблеми, перспективи – 1113

Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту – 13, 42, 48, 51, 61, 74, 78, 81, 99, 100, 106, 108, 109, 110, 111, 113-115, 125-127, 133, 140, 144-148, 150, 157, 167, 177, 188, 189, 200, 216, 281, 330, 341, 346, 348, 372, 391, 393, 420, 459, 476, 508, 513, 515, 568, 577, 578, 581, 602, 625, 632, 642, 699, 701, 739, 741, 750, 783, 793, 827, 837, 886, 888, 889, 891, 892, 906, 909, 915, 919, 929, 931, 935, 936, 940, 970, 971, 983, 984, 988, 990, 996, 1004, 1008, 1009-1014, 1020, 1021, 1023, 1033, 1040, 1041, 1046, 1050, 1059, 1060, 1061, 1062, 1065, 1068, 1075, 1077, 1078, 1082, 1084, 1091, 1101, 1107, 1120, 1128, 1132, 1150, 1161, 1171, 1172, 1173, 1181, 1187, 1188, 1189, 1196, 1198, 1199, 1205, 1214, 1215, 1218, 1242, 1243, 1246, 1260, 1285, 1288, 1289, 1304, 1309, 1327, 1332, 1336, 1348, 1363, 1370, 1379, 1393, 1410, 1413, 1419, 1421, 1431, 1435, 1439, 1442, 1449, 1451, 1453, 1458, 1459, 1461, 1470, 1478, 1506, 1509, 1510, 1512, 1514, 1515, 1516, 1531, 1534, 1539, 1541, 1543, 1550, 1565, 1566, 1569, 1585, 1587, 1591, 1606, 1611, 1625, 1655, 1658, 1668, 1669, 1570, 1671, 1675, 1687, 1701, 1705, 1709, 1728, 1734, 1740, 1746, 1747, 1756, 1759, 1760, 1782, 1795, 1804, 1811, 1821, 1838, 1841,

1858, 1865, 1867, 1874, 1876, 1878, 1903, 1905, 1908, 1913, 1918, 1929, 1950, 1951, 1974, 1983, 1994, 2001, 2004, 2014, 2023, 2055, 2067

Перший крок у науку – 1025, 1542

Проблеми активізації рекреаційно-оздоровчої діяльності населення – 70, 90, 434, 769, 941, 946, 963, 1097, 1163, 1176, 1484, 1613, 1664, 1933

Підручник – 30-32, 220-222, 229, 594, 612, 622, 634

Проблеми сучасної валеології, фізичної культури та реабілітації – 36, 1066

Проблеми фізичного здоров'я фахівців XXI століття – 40, 50, 247, 257, 261, 264, 266, 267, 272, 284, 285, 287, 288, 305, 315, 319, 345, 355, 373, 375, 394, 400, 414, 415, 418, 419, 495, 655, 1006, 1139, 1146, 1227, 1331

Проблеми формування здорового способу життя молоді – 243, 429, 539, 600, 707, 735, 752, 1026, 1030, 1286, 1925

Проблемы и перспективы развития спортивных игр и единоборств в высших учебных заведениях – 241, 559

Реалізація здорового способу життя – сучасні підходи – 60, 669, 691, 1080, 1094, 1300, 1341, 1365, 1628, 1856, 1949

Роль фізичної культури в здоровому способі життя – 24, 47, 163, 193, 307, 324, 358, 377, 430, 1044

Роль фізичної культури як вагомого фактора покращення стану здоров'я населення і модифікації стилю життя – 86, 151, 205, 309, 318, 740, 952, 1292, 1696, 1711, 1814, 1818, 1851

Слобожанський науково-спортивний вісник – 97, 152, 153, 252, 262, 268, 291, 310, 314, 332, 333, 335, 354, 356, 357, 390, 397, 408, 427, 432, 480, 486, 535, 618, 694, 862, 895, 904, 905, 910, 959, 977, 1027, 1029, 1100, 1102, 1134, 1135, 1154, 1166, 1244, 1245, 1275, 1276, 1277, 1278, 1281, 1297, 1311, 1314, 1315, 1316, 1318, 1321, 1322, 1342, 1347, 1352, 1392, 1398, 1399, 1407, 1486, 1489, 1561, 1562, 1570, 1575, 1593, 1633, 1636, 1637, 1638, 1639, 1640, 1641, 1642, 1643, 1720, 1724, 1725, 1726, 1729, 1730, 1807, 1828, 1830, 1846, 1870, 1875, 1896, 1901, 1906, 1916, 1917, 1923, 1945, 1984, 1987, 1993, 2003, 2022, 2042, 2043, 2053

Совершенствование научных основ физического воспитания и спорта – 562

Совершенствование форм и методов управления процессом физического воспитания и спортивной тренировки – 297

Соціальна політика – 992

Спорт і національне відродження – 2028

Спортивна медицина – 283, 303, 329, 510, 659, 962, 974, 1119, 1131, 1165, 1167, 1169, 1221, 1305, 1355, 2018

Спортивна наука України – 3, 19, 350, 924, 1028, 1206, 1268, 1271, 1803, 1893

Спортивная жизнь России – 386, 458, 565

Спортивний вісник Придніпров'я – 15, 18, 22, 38, 55, 156, 165, 194, 195, 196, 360, 583, 586, 688, 899, 908, 948, 955, 956, 960, 964, 965, 995, 1129, 1133, 1141, 1160, 1168, 1185, 1216, 1248, 1263, 1274, 1306, 1323, 1326, 1346, 1351, 1357, 1359, 1361, 1375, 1380, 1395, 1396, 1400, 1402, 1404, 1416, 1436,

1480, 1483, 1485, 1487, 1542, 1554, 1623, 1677, 1704, 1710, 1712, 1714, 1741, 1789, 1885, 1911, 1920, 1921, 1924, 1960, 2011, 2020, 2027, 2038, 2061

Старт – 639

Студент, наука і спорт у третьому тисячолітті – 88, 695, 708, 749, 918, 958, 1098, 1372, 1422, 1425, 1433, 1538, 1572, 1621, 1817, 2037

Сучасні оздоровчо-реабілітаційні технології – 900, 1594, 1948

Сучасні проблеми фізичного виховання і спорту – 142, 409, 1095, 1099, 1114-116, 1153, 1183, 1255, 1299, 1340, 1466, 1525, 1546, 1601, 1864, 1998, 2048

Тезиси XXII науч. конф. КазИФК – 349

Теоретико-методичні основи організації фізичного виховання молоді – 1124, 1805, 1863

Теорія і методика фізичного виховання і спорту – 21, 37, 59, 139, 166, 169, 343, 385, 742, 745, 896, 897, 1022, 1047, 1052, 1053, 1123, 1190, 1191, 1194, 1204, 1210, 1264, 1381, 1388, 1437, 1445, 1447, 1469, 1529, 1556, 1573, 1600, 1616, 1634, 1635, 1648, 1659, 1692, 1695, 1698, 1716, 1717, 1718, 1736, 1737, 1752, 1762, 1769, 1785, 1880, 1884, 1887, 1894, 1932, 1961, 1962, 1964, 1970, 2032, 2062

Теорія та методика фізичного виховання – 8, 10, 79, 122, 158, 190, 975, 1217, 1219, 1586, 1700, 1748, 1757, 1829, 1849, 1958

Український медичний альманах – 43, 63, 1251, 2051

Управление процессом подготовки спортсменов высших разрядов учнівської та студентської молоді – 563

Физиотерапия, бальнеология и реабилитация – 25, 26, 392, 403, 423, 601, 605, 607, 608, 610, 611, 613, 615, 635, 637, 656, 658, 666, 685, 697, 709, 710, 713, 716-721, 723, 726, 727, 728, 732, 733, 754, 771, 779, 780, 787, 788, 789, 790, 794, 797, 800, 804, 809, 812, 813, 816, 817, 819, 820, 821, 825, 828, 831, 832, 846, 847, 852, 854, 866, 870, 871, 872, 880, 882, 883, 998, 1170, 1429, 1609, 1686, 1915, 2030

Физическая культура : воспитание, образование, тренировка – 258, 1197, 1200, 1608, 1761, 2007

Физическая культура и спорт в системе образования — 435

Физическая работоспособность спортсменов и ее восстановление в процессе совершенствования – 376, 2009

Физическое воспитание и спорт в высших учебных заведениях – 259, 334, 374, 379, 1024, 1126, 1313, 1568, 1651, 1773, 1902, 2002

Физическое воспитание студентов медицинских и фармацевтических институтов здравоохранения – 126, 428, 1137

Физическое воспитание студентов творческих специальностей – 5, 9, 149, 155, 172, 366, 890, 901, 916, 1057, 1058, 1073, 1125, 1193, 1207, 1257, 1284, 1303, 1312, 1317, 1389, 1477, 1490, 1492, 1557, 1583, 1612, 1654, 1662, 1690, 1727, 1732, 1735, 1819, 1822, 1823, 1825, 1826, 1839, 1866, 1879, 1886, 1957, 1969, 1981

Физкультура в профилактике, лечении и реабилитации – 210, 326, 339, 351, 410, 450, 452, 681, 1241, 1577, 1622, 1786, 2000, 2040, 2056, 2065

- Фізична активність, здоров'я і спорт – 591, 933, 1213, 1415, 1647**
- Фізична культура, спорт та здоров'я – 16, 52, 131, 136, 282, 300, 479, 786, 993, 1048, 1111, 1136, 1159, 1192, 1290, 1310, 1460, 1463, 1491, 1558, 1649, 1889, 1910**
- Фізична підготовленість та здоров'я населення – 244, 384, 478, 1031, 1158, 2047**
- Фізична реабілітація – здобутки, проблеми, перспективи – 44, 89, 121, 123, 174, 187, 641, 920, 926, 951, 985, 1054, 1063, 1068, 1083, 1234, 1526, 1912, 1939**
- Фізична реабілітація неповносправних дітей – 12, 45**
- Фізична реабілітація як напрям підготовки спеціалістів – 124, 171, 186, 191, 203, 609, 645**
- Фізичне виховання, спорт і культура здоров'я у сучасному суспільстві – 11, 49, 68, 85, 103, 116, 135, 273, 383, 561, 722, 980, 1015, 1019, 1103, 1117, 1151, 1211, 1220, 1239, 1266, 1269, 1294, 1369, 1479, 1582, 1618, 1663, 1680, 1684, 1743, 1751, 1764, 1776, 1898, 2026, 2931, 2070**
- Фізичне виховання студентів вищих навчальних закладів : проблеми, здобутки та шляхи їхнього вирішення у контексті вимог Болонської декларації – 482**
- Физкультура и спорт– 380, 833**
- Физическая культура в оздоровительных группах – 507**
- Формування здорового способу життя в навчанні та вихованні дітей: психолого-педагогічні та медичні аспекти – 472**
- Фізичне та валеологічне виховання студентської молоді – 1037, 1149**
- Человек в мире спорта – 182, 185, 491, 997, 1229, 1524, 1996, 2025, 2033, 2066, 2068**

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

Ірина Свістельник

ФІЗИЧНА РЕАБІЛІТАЦІЯ

АНОТОВАНИЙ БІБЛІОГРАФІЧНИЙ ПОКАЖЧИК ТРЬОМА МОВАМИ

Редактор: *Василенко Людмила Геннадіївна*
Коректор: *Котенко Катерина Михайлівна*
Дизайн обкладинки: *Куташенко Валерій Сергійович*
Верстка: *Василенко Людмила Геннадіївна*

Формат 70x100 1/16. Підписано до друку 28.05.2012.
Друк офсетний. Папір офсетний. Гарнітура Arial.
Умовн. друк. аркушів – 94,41. Обл.-вид. аркушів — 103,13.
Наклад 300 пр.
Замовлення № _____

ТОВ «Кондор-Видавництво»
Свідоцтво Серія А01 №376847 від 28.07.2010 р.
03067, м. Київ, вул.Гарматна, 29/31
тел./факс (044) 408-76-17, 408-76-25

Ірина Свістельник



ФІЗИЧНА РЕАБІЛІТАЦІЯ

**АНОТОВАНИЙ БІБЛІОГРАФІЧНИЙ ПОКАЖЧИК
ДРУКОВАНИХ ТА ЕЛЕКТРОННИХ ВИДАНЬ
ТРЬОМА МОВАМИ**