

**СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА МЕРИДІАНІВ
(ВЛАСНІ МЕРИДІАНОВІ СТРУКТУРИ)
(продовження з випуску 14-15)**

Розглядаються каналові структури, їх компонування, будови і функції власних меридіанових структур.

Рассматриваются каналовые структуры, их компонирование, строение и функции собственных меридиановых структур.

Channel structures including their composing are being researched, the structure and function of meridian structures themselves.

У кожному меридіані відповідна кількість мікроканалів основи і додаткової структури бере участь у будові власних меридіанових структур шляхом:

- злиття і анастомозного з'єднання мікроканалів у внутрішньомеридіанові мікроканали більшого діаметра;
- розділення мікроканалів на внутрішньомеридіанові ультраканали і субультраканали;
- синаптичного з'єднання мікроканалів різного типу;
- анастомозного з'єднання субультраканалів у внутрішньомеридіанову сітку субультраканалів;
- поступового злиття субультраканалів сітки у вихідні мікроканали меридіана;
- розділення вихідних мікроканалів на зовнішньомеридіанові кінцеві ультраканали і субультраканали;
- утворення мікроканалами меридіана біологічно активних точок (БАТ).

Власні меридіанові структури — це сукупності внутрішньомеридіанових мікроканалів, ультраканалів, субультраканалів, внутрішньомеридіанових “сліпих” вільних кінців мікроканалів, субультраканалів, внутрішньомеридіанової сітки субультраканалів, мікроканалів з внутрішніх відгалужень меридіана, вхідних і вихідних мікроканалів меридіана, кінцевих внутрішньомеридіанових і зовнішньомеридіанових ультраканалів і субультраканалів, зовнішньоструктурної сітки і внутрішньоструктурних сіток субультраканалів, міжмікроканалових синаптичних і анастомозних сполучень, біологічно активних точок, усіх варіантів їх структуризації та з'єднань.

Власні меридіанові структури поділяються на внутрішньомеридіанові та зовнішньомеридіанові.

До власних внутрішньомеридіанових структур належать: внутрішньомеридіанові мікроканали; внутрішньомеридіанові вільні “сліпі” кінці мікроканалів, ультраканалів і субультраканалів; внутрішньомеридіанові ультраканали, субультраканали, синаптичні і анастомозні з'єднання та внутрішньомеридіанова сітка субультраканалів.

Внутрішньомеридіанові мікроканали власної меридіанової структури утворюються поступовим злиттям і анастомозними з'єднаннями оболонкових, чакрових, меридіанових, сушумнових, мерудандових, ідових, пінгалових, лівозіркових, правозіркових мікроканалів основи і додаткової структури меридіана. За композицією і складом мікроканалів можуть утворюватися різні варіанти внутрішньомеридіанових мікроканалів. Внутрішньомеридіанові мікроканали мають більший діаметр, ніж однотипні мікроканали, які будують меридіан, тому до їх внутрішнього середовища можуть проникати окремі мікроканали. **Внутрішньомеридіанові мікроканали розміщуються вздовж меридіана, не розділяються на ультраканали і субультраканали, але можуть віддавати внутрішньомеридіанові гілки, які розділяються на внутрішньомеридіанові ультраканали і субультраканали з можливістю мікроканалових синаптичних і анастомозних з'єднань.** До внутрішньомеридіанових мікроканалів транспортуються різного характеру інформації, мікрочастки, антимікрочастки, енергії, світло, інформаційно-енергетичні субстанції і біоплазми для їх акумуляції, концентрації, метаболізму, трансформації, модуляції, генерації і синтезу в індивідуальні високоспецифічні життєві інформаційно-енергетичні субстанції і біоплазми. Транспортування здійснюють мікроканали, що будують внутрішньомеридіанові мікроканали, а також мікроканали, які проникають до внутрішнього простору внутрішньомеридіанових мікроканалів, і ті, які синаптично з'єднані з внутрішньомеридіановими мікроканалами. У внутрішньомеридіанових мікроканалах накопичуються інформації, мікрочастки, антимікрочастки, енергії, світло, інформаційно-енергетичні

субстанції і біоплазми, створюється їх резерв, концентрація і дифузна напруга. Між внутрішньомеридіановими мікроканалами відбувається циркуляція, перерозподіл і взаємообмін інформацій, мікрочасток, антимікрочасток, енергій, світла, інформаційно-енергетичних субстанцій і біоплазм.

Внутрішньомікроканалові вільні “сліпі” кінці мікроканалів, ультраканалів і субультраканалів власної меридіанової структури утворюються тими мікроканалами, які проникають до внутрішнього простору внутрішньомеридіанових і змішаних мікроканалів меридіана. До внутрішнього простору внутрішньомеридіанових і змішаних мікроканалів можуть проникати окремі оболонкові, чакрові, меридіанові, сушумнові, мерудандові, ідові, пінгалові, лівозіркові і правозіркові мікроканали. Проникнення відбувається в різних місцях вздовж внутрішньомеридіанових і змішаних мікроканалів. При проникненні одні мікроканали завершуються коротким вільним “сліпим” кінцем, а інші розділяються на декілька вільних “сліпих” ультраканалів і субультраканалів. Вільні “сліпі” кінці мікроканалів, ультраканалів і субультраканалів покриті фільтраційними оболонками. Вони можуть одночасно коливатися і вібрувати, забезпечувати інформаційно-енергетичний взаємообмін між ними, внутрішньомеридіановими та змішаними мікроканалами. З найменшою амплітудою коливаються і з найменшою частотою вібрують вільні “сліпі” кінці мікроканалів, з більшою амплітудою і з більшою частотою вібрують вільні “сліпі” ультраканали, а з найбільшою амплітудою коливаються і з найбільшою частотою вібрують вільні “сліпі” субультраканали. Тому найбільш інтенсивний і височастотний інформаційно-енергетичний взаємообмін відбувається через вільні “сліпі” субультраканали. Через мікроканали, що проникають до внутрішнього простору внутрішньомеридіанових і змішаних мікроканалів, відбувається інформаційно-енергетичний взаємообмін меридіана з внутрішніми оболонками внутрішніх відділів усіх ТМТ, відповідними чакрами, меридіанами, сушумною, мерудандою, ідою, пінгалогою, лівим і правим зірковими каналами.

Внутрішньомеридіанові ультраканали і субультраканали власної меридіанової структури утворюються розділеннями внутрішньомеридіанових гілок, які відгалужуються від внутрішньомеридіанових мікроканалів. Внутрішньомеридіанові ультраканали і субультраканали анастомозно і синаптично з'єднуються з ідентичними ультраканалами і субультраканалами інших гілок внутрішньомеридіанових мікроканалів з мікроканалами основи і додаткової структури меридіана, забезпечуючи сполучення мікроканалів власної структури, додаткової структури та основи меридіана у структурно-функціональну цілісність. Через анастомозні і синаптичні з'єднання відбуваються інформаційно-енергетичні взаємообміни, перерозподіли і циркуляції між мікроканалами власної структури, додаткової структури та основи меридіана. Внутрішньомеридіанові ультраканали і субультраканали беруть участь у створенні внутрішньомеридіанової сітки субультраканалів.

Внутрішньомеридіанова сітка субультраканалів утворюється анастомозними з'єднаннями субультраканалів від розділень мікроканалів, що беруть участь у будові меридіанів, і розділень внутрішньомеридіанових гілок, які відгалужуються від внутрішньомеридіанових мікроканалів. Внутрішньомеридіанова сітка субультраканалів розміщується між шарами, пучками і мікроканалами меридіана, з'єднуючи їх у структурно-функціональну цілісність. Субультраканали сітки тісно прилягають до мікроканалів меридіана, а деякі з них вільними “сліпими” кінцями проникають до внутрішніх просторів мікроканалів меридіана, що забезпечує інформаційно-енергетичний взаємообмін між ними. Внутрішньомеридіанові сітки субультраканалів — це найбільш інтегровані меридіанові утворення, які, у свою чергу, є інтеграторами меридіанових мікроканалів у цілісні структурно-функціональні каналові утворення. До сітки субультраканалів надходять інформації, мікрочастки, антимікрочастки, енергії, світло, інформаційно-енергетичні субстанції і біоплазми від усіх типів мікроканалів, що будують меридіан. У субультраканалах сітки акумуляцією, концентрацією, метаболізмом, трансформацією, модуляцією, генерацією і синтезом різного характеру інформацій, мікрочасток, антимікрочасток, енергій, світла, інформаційно-енергетичних субстанцій і біоплазм створюється індивідуально-специфічна життєва інформаційно-енергетична біоплазма. В сітках субультраканалів кожного меридіана утворюється відмінна індивідуально-специфічна життєва інформаційно-енергетична біоплазма.

Власні внутрішньомеридіанові структури інтегрують окремі каналові утворення меридіанів у цілісні багаторівневі канали. До внутрішньомеридіанових каналових структур надходять інформації, мікрочастки, енергії, світло, інформаційно-енергетичні субстанції і біоплазми від конкретних чакр, БАТ, внутрішніх оболонок внутрішніх відділів і зовнішніх оболонок зовнішніх

відділів усіх ТМТ, сушумни, меруданди, іди, пінгали, лівого і правого зіркових каналів та окремих меридіанів для утворення життєвих інформаційно-енергетичних біоплазм. У кожному меридіані утворюються від декількох десятків до сотень і тисяч індивідуально-специфічних життєвих інформаційно-енергетичних біоплазм та індивідуально-універсальна життєва інформаційно-енергетична біоплазма для забезпечення життєдіяльності, розвитку і функціонування відповідних клітин, тканин, органів, систем організму, фізичного тіла, ТМТ, інформаційно-енергетичних, фізіологічних, біохімічних, метаболічних процесів, психічних, інтелектуально-ментальних, емоціональних, моральних, етичних, естетичних, духовних, душевних та інших соціально-біологічних проявів людини.

Поступовим злиттям субультраканалів внутрішньомеридіанових сіток утворюються вихідні меридіанові мікроканали, які спільно з мікроканалами внутрішніх відгалужень меридіанів утворюють власні зовнішньомеридіанові структури.

До власних зовнішньомеридіанових структур належать мікроканали з внутрішніх відгалужень від внутрішньомеридіанових мікроканалів, вихідні мікроканали меридіанів, кінцеві зовнішньомеридіанові ультраканали і субультраканали, міжмікроканалові синаптичні і анастомозні з'єднання, зовнішньоструктурна сітка і внутрішньоструктурні сітки субультраканалів, вхідні зовнішньомеридіанові мікроканали з розділенням на кінцеві ультраканали і субультраканали, їх анастомозні і синаптичні з'єднання з мікроканалами меридіанів та відповідна кількість біологічно активних точок.

Мікроканали внутрішніх відгалужень меридіанів утворюються шляхом розділення внутрішніх відгалужень меридіанів. До зовнішньомеридіанових мікроканалів належать мікроканали внутрішніх відгалужень меридіанів та вихідні мікроканали меридіанів.

Вихідні мікроканали меридіана відходять від меридіана спільно з внутрішніми відгалуженнями або самостійно спрямовуються до тонкоматеріальних структур органів фізичного тіла, вершин чакрових конусів, внутрішніх оболонок внутрішніх відділів усіх ТМТ, меридіанів, сушумни, меруданди, іди, пінгали, лівого і правого зіркових каналів. Біля тонкоматеріальних структур органів фізичного тіла, вершин чакрових конусів і біля внутрішніх оболонок внутрішніх відділів ТМТ вихідні мікроканали меридіана і мікроканали внутрішніх відгалужень розділяються на кінцеві зовнішньомеридіанові ультраканали і субультраканали. **Кінцеві зовнішньомеридіанові ультраканали і субультраканали беруть участь у будові зовнішньоструктурної і внутрішньоструктурних сіток субультраканалів.** Вихідні мікроканали меридіана і мікроканали внутрішніх відгалужень меридіана, що спрямовуються до інших меридіанів, сушумни, меруданди, іди, пінгали, лівого і правого зіркових каналів, беруть участь в їх будові, чим забезпечують інтеграцію і структурно-функціональну єдність усіх каналів. По вихідних мікроканалах меридіанів транспортуються індивідуально-універсальні та індивідуально-специфічні життєві інформаційно-енергетичні біоплазми до структур, з якими з'єднані вихідні мікроканали меридіанів. Вихідні мікроканали меридіанів не слід плутати з мікроканалами внутрішніх відгалужень меридіанів. Мікроканали внутрішніх відгалужень меридіанів спрямовуються до тих самих структур, що й вихідні мікроканали меридіанів, але транспортують вони до цих структур тільки індивідуально-специфічні життєві інформаційно-енергетичні біоплазми різного функціонального призначення. Вихідні мікроканали і мікроканали внутрішніх відгалужень меридіана можуть анастомозно і синаптично з'єднуватись із подібними мікроканалами інших меридіанів, чакровими мікроканалами, вихідними сушумновими, мерудандовими, ідовими, пінгаловими, лівозірковими і правозірковими мікроканалами. Через анастомозні і синаптичні з'єднання здійснюється перехід інформації, мікрочасток, енергій, світла, інформаційно-енергетичних субстанцій і біоплазм від одних каналів до інших, чим забезпечується їх оперативний перерозподіл в інформаційно-енергетичній системі каналів. При недостатці інформації, мікрочасток, енергій, світла, інформаційно-енергетичних субстанцій і біоплазм у тонкоматеріальних структурах органів фізичного тіла вихідні мікроканали та мікроканали внутрішніх відгалужень меридіанів проводять їх від меридіанів до тонкоматеріальних структур органів фізичного тіла. І, навпаки, при інформаційно-енергетичному надлишку в тонкоматеріальних структурах органів фізичного тіла вихідні мікроканали та мікроканали внутрішніх відгалужень меридіанів проводять інформації, мікрочастки, енергії, світло, інформаційно-енергетичні субстанції і біоплазми від органів до меридіанів. При інформаційно-енергетичній недостатці і надлишку автоматично встановлюються оптимальні шляхи перерозподілу інформації, мікрочасток, антимікрочасток, енергій, світла, інформаційно-енергетичних субстанцій і біоплазм між меридіанами і тонкоматеріальними структурами органів фізичного тіла.

Кінцеві зовнішньомеридіанові ультраканали і субультраканали утворюються розділенням вихідних мікроканалів меридіана і мікроканалів внутрішніх відгалужень меридіана. Ультраканали і субультраканали беруть участь у будові зовнішньоструктурної сітки та внутрішньоструктурних сіток субультраканалів, завершуються “сліпими” вільними кінцями в тонкоматеріальних структурах органів фізичного тіла і синаптичними з'єднаннями з ними. Через синаптичні з'єднання та “сліпі” вільні кінці ультраканалів і субультраканалів відбувається перехід індивідуально-універсальних і специфічних життєвих інформаційно-енергетичних субстанцій і біоплазм до тонкоматеріальних структур відповідних органів фізичного тіла. Кінцеві зовнішньомеридіанові ультраканали і субультраканали забезпечують інформаційно-енергетичний взаємообмін між меридіанами, тонкоматеріальними структурами органів фізичного тіла, зовнішньоструктурною сіткою і внутрішньоструктурними сітками субультраканалів.

Вихідні мікроканали та мікроканали внутрішніх відгалужень меридіанів через синаптичні з'єднання сполучаються з тонкоматеріальними структурами органів фізичного тіла, ультраканалами і субультраканалами внутрішньоструктурної сітки і зовнішньоструктурних сіток субультраканалів, меридіановими, чакровими, сушумновими, мерудандовими, ідовими, пінгаловими, лівозірковими і правозірковими мікроканалами. **Розрізняють наступні синапси:** меридіаново-структурні; меридіаново-сіткові, які розділяються на меридіаново-ультраканалові та меридіаново-субультраканалові; меридіаново-меридіанові; меридіаново-чакрові; меридіаново-сушумнові; меридіаново-мерудандові; меридіаново-ідові; меридіаново-пінгалові; меридіаново-лівозіркові і меридіаново-правозіркові. Назва синапсу вказує на те, які структури синаптично з'єднуються. Один мікроканал може синаптично з'єднуватися з великою кількістю мікроканалів різних каналових структур і з однотипними тонкоматеріальними структурами органів фізичного тіла. Наприклад, з субультраканалами сіток, меридіановими, чакровими, сушумновими та іншими мікроканалами; з тонкоматеріальними структурами міоцитів міокарда серця, епітеліальних клітин альвеол легень; гепатоцитами печінкової часточки та іншими тонкоматеріальними структурами органів фізичного тіла. Синаптичні з'єднання забезпечують структурно-функціональну єдність різних каналових структур, єдність меридіанів з тонкоматеріальними структурами органів фізичного тіла та інформаційно-енергетичний взаємообмін між ними.

Міжмікроканалові анастомозні з'єднання утворюються між окремими вихідними мікроканалами меридіанів, окремими мікроканалами внутрішніх відгалужень меридіанів, окремими чакровими мікроканалами, окремими вихідними сушумновими, мерудандовими, ідовими, пінгаловими, лівозірковими і правозірковими мікроканалами. Деякі вихідні мікроканали меридіанів та окремі мікроканали внутрішніх відгалужень меридіанів не розділяються на ультраканали і субультраканали, а з'єднуються анастомозно з подібними мікроканалами інших меридіанів, окремими чакровими, сушумновими, мерудандовими, ідовими, пінгаловими, лівозірковими і правозірковими мікроканалами. **Міжмікроканалові анастомозні з'єднання** поділяються на меридіаново-меридіанові, меридіаново-чакрові, меридіаново-сушумнові, меридіаново-мерудандові, меридіаново-ідові, меридіаново-пінгалові, меридіаново-лівозіркові, меридіаново-правозіркові та змішані міжмікроканалові анастомозні з'єднання. Назва анастомозного з'єднання вказує, які типи мікроканалів анастомозно з'єднуються між собою. Змішані міжмікроканалові анастомозні з'єднання утворюються мікроканалами різних типів. Можуть бути меридіаново-чакрово-сушумнові; меридіаново-чакрово-сушумново-правозіркові; меридіаново-сушумново-мерудандово-лівозіркові; меридіаново-мерудандово-чакрові; меридіаново-пінгалово-правозірково-чакрові і незчисленна кількість інших варіантів змішаних міжмікроканалових анастомозних з'єдань. **Міжмікроканалові анастомозні з'єднання** забезпечують структурну цілісність меридіанової, чакрової, сушумнової, мерудандової, ідової, пінгалової, лівозіркової і правозіркової каналових частин у системі інформаційно-енергетичних каналів людини. Через міжмікроканалові анастомозні з'єднання відбувається терміновий інформаційно-енергетичний взаємообмін і перерозподіл між каналовими частинами і структурами системи інформаційно-енергетичних каналів людини. Міжмікроканалові анастомозні з'єднання забезпечують різноваріантну циркуляцію інформацій, мікрочасток, антимікрочасток, енергій, світла, інформаційно-енергетичних субстанцій і біоплазм між каналовими частинами і структурами системи інформаційно-енергетичних каналів. Міжмікроканалові анастомозні і синаптичні з'єднання уможливають безперервну і різноваріантну циркуляцію інформацій, мікрочасток, антимікрочасток, енергій, світла, інформаційно-енергетичних субстанцій і біоплазм між частинами і структурами системи інформаційно-енергетичних каналів.

Вхідні зовнішньомеридіанові мікроканали утворюються поступовим злиттям ультраканалів і субультраканалів зовнішньоструктурної сітки і внутрішньоструктурних сіток. Вони найкоротшим

шляхом спрямовуються до меридіанів, проникають до них, далі одні мікроканали розділяються на кінцеві ультраканали і субультраканали, якими анастомозно і синаптично з'єднуються з мікроканалами меридіана, другі — зливаються з мікроканалами меридіана, а треті проникають до внутрішніх просторів меридіанових мікроканалів, завершуючись "сліпими" кінцями або розділяються на кінцеві "сліпі" ультраканали і субультраканали, забезпечують зворотне з'єднання меридіанів з органами фізичного тіла і структурами ТМТ. Вхідні зовнішньомеридіанові мікроканали не беруть участі у будові структур меридіанів, а тільки різноваріантно з'єднуються з їх мікроканалами.

Біологічно активні точки (БАТ) утворюються сукупностями "сліпих" кінців різнотипних меридіанових мікроканалів та їх з'єднаннями. Це ніби короткі вирости, горбики чи незначні опуклості круглої, овальної, овально-круглої та інших перехідних форм на поверхні меридіанів і їх гілках. БАТ утворюють тільки меридіанові мікроканали. Вони локалізуються лише на поверхні меридіанів, їх відгалужень і гілок. Відповідна кількість БАТ властива кожному меридіану. Позамеридіанових БАТ не існує, БАТ забезпечують інформаційно-енергетичний взаємообмін між меридіанами та індивідуальними життєвими інформаційно-енергетичними біоплазмами зовнішніх відділів ТМТ.

Власні зовнішньомеридіанові структури інтегрують меридіани із системою інформаційно-енергетичних каналів, інтегрують меридіани тільки з окремими структурами всіх ТМТ і тільки з конкретними сукупностями клітин, тканин, органів і систем організму. **Через власні зовнішньомеридіанові структури відбуваються інформаційно-енергетичні взаємообміни** між індивідуально-універсальною життєвою інформаційно-енергетичною біоплазмою зовнішніх відділів ТМТ, інтегральною системою інформаційно-енергетичних каналів, її частинами і підсистемами, конкретними структурами всіх тіл, **інформаційно-енергетичні перерозподіли** між конкретними структурами всіх тіл та **циркуляції інформаційно-енергетичних матерій** між меридіанами і системами інформаційно-енергетичних каналів, їх частинами, підсистемами і конкретними структурами всіх тіл людини.

Основи, додаткові і власні каналові структури меридіанів відрізняються між собою структурами, що їх утворюють, місцем початку утворення, місцем локалізації у меридіанах, композиціями, структуризацією, типами, кількістю, кольорами, діапазонами електромагнітного спектра функціонування мікроканалів, внутрішніми каналовими утвореннями, об'ємом і функціональним значенням. Складові структури меридіанів — інтегральні, багаторівневі, самодостатні автономні мікроканалові утворення, які автоматично регулюють концентрації, дифузні напруги, циркуляції, перерозподіли і напрямки транспортування інформацій, мікрочасток, антимікрочасток, енергій, світла, інформаційно-енергетичних субстанцій і біоплазм — забезпечують утворення індивідуально-універсальної та індивідуально-специфічних життєвих інформаційно-енергетичних біоплазм, поєднують автономне і взаємозалежне функціонування з більшістю мікроканалів меридіана, з відповідними частинами, підсистемами і мікроканалами інтегральної системи інформаційно-енергетичних каналів, з конкретними структурами ТМТ, із конкретними клітинами, тканинами, органами і системами фізичного тіла.

Від зовнішніх частин меридіанів відгалужуються внутрішні частини і внутрішні відгалуження меридіанів, які спрямовуються до внутрішнього простору фізичного тіла. Відгалуження відбувається у ділянці відповідних БАТ. Від БАТ починаються внутрішні частини і внутрішні відгалуження меридіанів, які завершуються розділеннями на численні мікроканали, більша кількість яких розділяється на ультраканали і субультраканали, а решта мікроканалів бере участь у міжмікроканалових анастомозних і синаптичних з'єднаннях. **Внутрішні частини відгалужуються тільки від тих зовнішніх частин меридіанів, які лежать на тулубі і голові. Внутрішні відгалуження можуть відгалужуватись вздовж меридіана як від зовнішніх, так і від внутрішніх його частин.** Внутрішні відгалуження переважно відгалужуються від тих частин меридіанів, що лежать на тулубі і голові, спрямовуючись до тонкоматеріальних структур внутрішніх органів, залоз, нервової системи, органів чуття і аналізаторів. Від частин меридіанів, що лежать на кінцівках, відгалужується значно менше внутрішніх відгалужень, які спрямовуються до тонкоматеріальних структур кісток, суглобів, м'язів, лімфатичних вузлів, кровоносних і лімфатичних судин кінцівок.

ЛІТЕРАТУРА

1. Васильчук А. Л. Функціональна анатомія інформаційно-енергетичних каналів тонкоматеріальних тіл людини – Львів, „Каменярь” 2003 – 376 с. + 34 акр. вклейок.
2. Васильчук А. Л. Атлас функціональної анатомії тонкоматеріальних тіл людини – Львів, „Каменярь” 2003 – 648 с.