А.Л. ВАСИЛЬЧУК

ЕНІОАНАТОМІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА БЛАКИТНИХ, БІРЮЗОВИХ, СИНІХ, БУЗКОВИХ І ФІОЛЕТОВИХ ЧАКРОВИХ КОНУСІВ

(Еніанатомія чакр)

Вперше у світі дається еніоанатомічна характеристика чакр

Ключові слова: ***компонентні чакрові конуси; ідентичні чакрові конуси; блакитні чакрові конуси; бірюзові чакрові конуси; сині чакрові конуси; бузкові чакрові конуси; фіолетові чакрові конуси.***

Впервые в мире представлена эниоанатомическая характеристика чакр

Ключевые слова: ***компонентные чакровые конуса; идентические чакровые конуса; голубые чакровые конуса; бирюзовые чакровые конуса; синие чакровые конуса; сиреневые чакровые конуса; фиолетовые чакровые конуса.***

For the first time in the world enioanatomic characteristics of chakras is introduced

Key words: ***component chakra cones; identical chakra cones; azure chakra cones; turquoise chakra cones; blue chakra cones; lilac chakra cones; violet chakra cones.***

Продовження з випуску 43-46

8-й конус чакри – проміжний, блакитний, охоплює 7-й конус, представляє у чакрі блакитний діапазон електромагнітного спектра інформаційно-енергетичних полів буття і структурно належить до зовнішнього відділу блакитного ТМТ. Блакитний чакровий конус проникає через світлосяючий зелений, зелений, жовтий, світлосяючий оранжевий, оранжевий, світлосяючий червоний та червоний конус і утворює з ними ідентичні конуси. **Ідентичний блакитно-світлосяючий зелений чакровий конус** утворюється блакитним та світлосяючим зеленим чакровими конусами, при проникненні блакитного конуса через світлосяючий зелений конус з повторенням його форми і структури у зовнішній частині ідентичного блакитно-світлосяючого зеленого тонкоматеріального тіла. **Ідентичний блакитно-зелений чакровий конус** утворюється блакитним та зеленим чакровими конусами, при проникненні блакитного конуса через зелений конус з повторенням його форми і структури у зовнішній частині ідентичного блакитно-зеленого тонкоматеріального тіла. **Ідентичний блакитно-жовтий чакровий конус** утворюється блакитним та жовтим чакровими конусами, при проникненні блакитного конуса через жовтий конус з повторенням його форми і структури у зовнішній частині ідентичного блакитно-жовтого тонкоматеріального тіла. **Ідентичний блакитно-світлосяючий оранжевий чакровий конус** утворюється блакитним та світлосяючим оранжевим чакровими конусами, при проникненні блакитного конуса через світлосяючий оранжевий конус з повторенням його форми і структури у зовнішній частині ідентичного блакитно-світлосяючого оранжевого тонкоматеріального тіла. **Ідентичний блакитно-оранжевий чакровий конус** утворюється блакитним та оранжевим чакровими конусами, при проникненні блакитного конуса через оранжевий конус з повторенням його форми і структури у зовнішній частині ідентичного блакитно-оранжевого тонкоматеріального тіла. **Ідентичний блакитно-світлосяючий червоний чакровий конус** утворюється блакитним та світлосяючим червоним чакровими конусами, при проникненні блакитного конуса через світлосяючий червоний конус з повторенням його форми і структури у зовнішній частині ідентичного блакитно-світлосяючого червоного тонкоматеріального тіла. **Ідентичний блакитно-червоний чакровий конус** утворюється блакитним та червоним чакровими конусами, при проникненні блакитного конуса через червоний конус з повторенням його форми і структури у зовнішній частині ідентичного блакитно-червоного тонкоматеріального тіла.

9-й конус чакри – проміжний, бірюзовий, охоплює 8-й конус, представляє у чакрі бірюзовий діапазон електромагнітного спектра інформаційно-енергетичних полів буття і структурно належить до зовнішнього відділу бірюзового ТМТ. Бірюзовий чакровий конус

утворює компонентні та ідентичні бірюзові чакрові конуси. Жовтою, зеленою, світлосяючою зеленою, блакитною і синьої компонентою бірюзовий конус утворює компонентні чакрові конуси. **Компонентний бірюзово-жовтий чакровий конус** утворюється інтегральною бірюзовою компонентою і жовтою складовою компонентою інформаційно-енергетичної матерії бірюзового чакрового конуса, який структурно належить до зовнішньої частини компонентного бірюзово-жовтого тонкоматеріального тіла. **Компонентний бірюзово-зелений чакровий конус** утворюється інтегральною бірюзовою компонентою і зеленою складовою компонентою інформаційно-енергетичної матерії бірюзового чакрового конуса, який структурно належить до зовнішньої частини компонентного бірюзово-зеленого тонкоматеріального тіла. **Компонентний бірюзово-світлосяючий зелений чакровий конус** утворюється інтегральною бірюзовою компонентою і світлосяючою зеленою складовою компонентою інформаційно-енергетичної матерії бірюзового чакрового конуса, який структурно належить до зовнішньої частини компонентного бірюзово-світлосяючого зеленого тонкоматеріального тіла. **Компонентний бірюзово-блакитний чакровий конус** утворюється інтегральною бірюзовою компонентою і блакитною складовою компонентою інформаційно-енергетичної матерії бірюзового чакрового конуса, який структурно належить до зовнішньої частини компонентного бірюзово-блакитного тонкоматеріального тіла. **Компонентний бірюзово-синій чакровий конус** утворюється інтегральною бірюзовою компонентою і синьою складовою компонентою інформаційно-енергетичної матерії бірюзового чакрового конуса, який структурно належить до зовнішньої частини компонентного бірюзово-синього тонкоматеріального тіла. Бірюзовий чакровий конус проникає через блакитний, світлосяючий зелений, зелений, жовтий, світлосяючий оранжевий, оранжевий, світлосяючий червоний та червоний конус і утворює з ними ідентичні конуси. **Ідентичний бірюзово-блакитний чакровий конус** утворюється бірюзовим та блакитним чакровими конусами, при проникненні бірюзового конуса через блакитний конус з повторенням його форми і структури у зовнішній частині ідентичного бірюзово-блакитного тонкоматеріального тіла. **Ідентичний бірюзово-світлосяючий зелений чакровий конус** утворюється бірюзовим та світлосяючим зеленим чакровими конусами, при проникненні блакитного конуса через світлосяючий зелений конус, з повторенням його форми і структури у зовнішній частині ідентичного бірюзово-світлосяючого зеленого тонкоматеріального тіла. **Ідентичний бірюзово-зелений чакровий конус** утворюється бірюзовим та зеленим чакровими конусами, при проникненні бірюзового конуса через зелений конус з повторенням його форми і структури у зовнішній частині ідентичного бірюзово-зеленого тонкоматеріального тіла. **Ідентичний бірюзово-жовтий чакровий конус** утворюється бірюзовим та жовтим чакровими конусами, при проникненні бірюзового конуса через жовтий конус з повторенням його форми і структури у зовнішній частині ідентичного бірюзово-жовтого тонкоматеріального тіла. **Ідентичний бірюзово-світлосяючий оранжевий чакровий конус** утворюється бірюзовим та світлосяючим оранжевим чакровими конусами, при проникненні бірюзового конуса через світлосяючий оранжевий конус з повторенням його форми і структури у зовнішній частині ідентичного бірюзово-світлосяючого оранжевого тонкоматеріального тіла. **Ідентичний бірюзово-оранжевий чакровий конус** утворюється бірюзовим та оранжевим чакровими конусами, при проникненні бірюзового конуса через оранжевий конус з повторенням його форми і структури у зовнішній частині ідентичного бірюзово-оранжевого тонкоматеріального тіла. **Ідентичний бірюзово-світлосяючий червоний чакровий конус** утворюється бірюзовим та світлосяючим червоним чакровими конусами, при проникненні бірюзового конуса через світлосяючий червоний конус з повторенням його форми і структури у зовнішній частині ідентичного бірюзово-світлосяючого червоного тонкоматеріального тіла. **Ідентичний бірюзово-червоний чакровий конус** утворюється бірюзовим та червоним чакровими конусами, при проникненні бірюзового конуса через червоний конус з повторенням його форми і структури у зовнішній частині ідентичного бірюзово-червоного тонкоматеріального тіла.

10-й конус чакри – проміжний, синій, охоплює 9-й конус, представляє у чакрі синій діапазон електромагнітного спектра інформаційно-енергетичних полів буття і структурно

належить до зовнішнього відділу синього ТМТ. Синій чакровий конус проникає через бірюзовий, блакитний, світлосяючий зелений, зелений, жовтий, світлосяючий оранжевий, оранжевий, світлосяючий червоний та червоний конус і утворює з ними ідентичні конуси. **Ідентичний синьо-бірюзовий чакровий конус** утворюється синім та бірюзовим чакровими конусами, при проникненні синього конуса через бірюзовий конус з повторенням його форми і структури у зовнішній частині ідентичного синьо-бірюзового тонкоматеріального тіла. **Ідентичний синьо-блакитний чакровий конус** утворюється синім та блакитним чакровими конусами, при проникненні синього конуса через блакитний конус з повторенням його форми і структури у зовнішній частині ідентичного синьо-блакитного тонкоматеріального тіла. **Ідентичний синьо-світлосяючий зелений чакровий конус** утворюється синім та світлосяючим зеленим чакровими конусами, при проникненні синього конуса через світлосяючий зелений конус, з повторенням його форми і структури у зовнішній частині ідентичного синьо-світлосяючого зеленого тонкоматеріального тіла. **Ідентичний синьо-зелений чакровий конус** утворюється синім та зеленим чакровими конусами, при проникненні синього конуса через зелений конус з повторенням його форми і структури у зовнішній частині ідентичного синьо-зеленого тонкоматеріального тіла. **Ідентичний синьо-жовтий чакровий конус** утворюється синім та жовтим чакровими конусами, при проникненні синього конуса через жовтий конус з повторенням його форми і структури у зовнішній частині ідентичного синьо-жовтого тонкоматеріального тіла. **Ідентичний синьо-світлосяючий оранжевий чакровий конус** утворюється синім та світлосяючим оранжевим чакровими конусами, при проникненні синього конуса через світлосяючий оранжевий конус з повторенням його форми і структури у зовнішній частині ідентичного синьо-світлосяючого оранжевого тонкоматеріального тіла. **Ідентичний синьо-оранжевий чакровий конус** утворюється синім та оранжевим чакровими конусами, при проникненні синього конуса через оранжевий конус з повторенням його форми і структури у зовнішній частині ідентичного синьо-оранжевого тонкоматеріального тіла. **Ідентичний синьо-світлосяючий червоний чакровий конус** утворюється синім та світлосяючим червоним чакровими конусами, при проникненні синього конуса через світлосяючий червоний конус з повторенням його форми і структури у зовнішній частині ідентичного синьо-світлосяючого червоного тонкоматеріального тіла. **Ідентичний синьо-червоний чакровий конус** утворюється синім та червоним чакровими конусами, при проникненні синього конуса через червоний конус з повторенням його форми і структури у зовнішній частині ідентичного синьо-червоного тонкоматеріального тіла.

11-й конус чакри – проміжний, бузковий, охоплює 10-й конус, представляє у чакрі бузковий діапазон електромагнітного спектра інформаційно-енергетичних полів буття і структурно належить до зовнішнього відділу бузкового ТМТ. Бузковий чакровий конус утворює компонентні та ідентичні бузкові чакрові конуси. Червоною, світлосяючою червоною, жовтою, зеленою, світлосяючою зеленою, блакитною і синьої компонентою бузковий конус утворює компонентні чакрові конуси. **Компонентний бузково-червоний чакровий конус** утворюється інтегральною бузковою компонентою і червоною складовою компонентою інформаційно-енергетичної матерії бузкового чакрового конуса, який структурно належить до зовнішньої частини компонентного бузково-червоного тонкоматеріального тіла. **Компонентний бузково-світлосяючий червоний чакровий конус** утворюється інтегральною бузковою компонентою і світлосяючою червоною складовою компонентою інформаційно-енергетичної матерії бузкового чакрового конуса, який структурно належить до зовнішньої частини компонентного бузково-світлосяючого червоного тонкоматеріального тіла. **Компонентний бузково-жовтий чакровий конус** утворюється інтегральною бузковою компонентою і жовтою складовою компонентою інформаційно-енергетичної матерії бузкового чакрового конуса, який структурно належить до зовнішньої частини компонентного бузково-жовтого тонкоматеріального тіла. **Компонентний бузково-зелений чакровий конус** утворюється інтегральною бузковою компонентою і зеленою складовою компонентою інформаційно-енергетичної матерії бузкового чакрового конуса, який структурно належить до зовнішньої частини компонентного бузково-зеленого тонкоматеріального тіла. **Компонентний бузково-**

світлосяючий зелений чакровий конус утворюється інтегральною бузковою компонентою і світлосяючою зеленою складовою компонентою інформаційно-енергетичної матерії бузкового чакрового конуса, який структурно належить до зовнішньої частини компонентного бузково-світлосяючого зеленого тонкоматеріального тіла. **Компонентний бузково-блакитний чакровий конус** утворюється інтегральною бузковою компонентою і блакитною складовою компонентою інформаційно-енергетичної матерії бузкового чакрового конуса, який структурно належить до зовнішньої частини компонентного бузково-блакитного тонкоматеріального тіла. **Компонентний бузково-синій чакровий конус** утворюється інтегральною бузковою компонентою і синьою складовою компонентою інформаційно-енергетичної матерії бузкового чакрового конуса, який структурно належить до зовнішньої частини компонентного бузково-синього тонкоматеріального тіла. Бузковий чакровий конус проникає через синій, бірюзовий, блакитний, світлосяючий зелений, зелений, жовтий, світлосяючий оранжевий, оранжевий, світлосяючий червоний та червоний конус і утворює з ними ідентичні конуси. **Ідентичний бузково-синій чакровий конус** утворюється бузковим та синім чакровими конусами, при проникненні бузкового конуса через синій конус з повторенням його форми і структури у зовнішній частині ідентичного бузково-синього тонкоматеріального тіла. **Ідентичний бузково-бірюзовий чакровий конус** утворюється бузковим та бірюзовим чакровими конусами, при проникненні бузкового конуса через бірюзовий конус з повторенням його форми і структури у зовнішній частині ідентичного бузково-бірюзового тонкоматеріального тіла. **Ідентичний бузково-блакитний чакровий конус** утворюється бузковим та блакитним чакровими конусами, при проникненні бузкового конуса через блакитний конус з повторенням його форми і структури у зовнішній частині ідентичного бузково-блакитного тонкоматеріального тіла. **Ідентичний бузково-світлосяючий зелений чакровий конус** утворюється бузковим та світлосяючим зеленим чакровими конусами, при проникненні бузкового конуса через світлосяючий зелений конус, з повторенням його форми і структури у зовнішній частині ідентичного бузково-світлосяючого зеленого тонкоматеріального тіла. **Ідентичний бузково-зелений чакровий конус** утворюється бузковим та зеленим чакровими конусами, при проникненні бузкового конуса через зелений конус з повторенням його форми і структури у зовнішній частині ідентичного бузково-зеленого тонкоматеріального тіла. **Ідентичний бузково-жовтий чакровий конус** утворюється бузковим та жовтим чакровими конусами, при проникненні бузкового конуса через жовтий конус з повторенням його форми і структури у зовнішній частині ідентичного бузково-жовтого тонкоматеріального тіла. **Ідентичний бузково-світлосяючий оранжевий чакровий конус** утворюється бузковим та світлосяючим оранжевим чакровими конусами, при проникненні бузкового конуса через світлосяючий оранжевий конус з повторенням його форми і структури у зовнішній частині ідентичного бузково-світлосяючого оранжевого тонкоматеріального тіла. **Ідентичний бузково-оранжевий чакровий конус** утворюється бузковим та оранжевим чакровими конусами, при проникненні бузкового конуса через оранжевий конус з повторенням його форми і структури у зовнішній частині ідентичного бузково-оранжевого тонкоматеріального тіла. **Ідентичний бузково-світлосяючий червоний чакровий конус** утворюється бузковим та світлосяючим червоним чакровими конусами, при проникненні бузкового конуса через світлосяючий червоний конус з повторенням його форми і структури у зовнішній частині ідентичного бузково-світлосяючого червоного тонкоматеріального тіла. **Ідентичний бузково-червоний чакровий конус** утворюється бузковим та червоним чакровими конусами, при проникненні бузкового конуса через червоний конус з повторенням його форми і структури у зовнішній частині ідентичного бузково-червоного тонкоматеріального тіла.

12-й конус чакри – проміжний, фіолетовий, охоплює 11-й конус, представляє у чакрі фіолетовий діапазон електромагнітного спектра інформаційно-енергетичних полів буття і структурно належить до зовнішнього відділу фіолетового ТМТ. Фіолетовий чакровий конус утворює компонентні та ідентичні фіолетові чакрові конуси. Червоною, світлосяючою червоною, блакитною і синьою компонентою фіолетовий конус утворює компонентні чакрові конуси. **Компонентний фіолетово-червоний чакровий конус** утворюється інтегральною фіолетовою компонентою і червоною складовою компонентою інформаційно-

енергетичної матерії фіолетового чакрового конуса, який структурно належить до зовнішньої частини компонентного фіолетово-червоного тонкоматеріального тіла. **Компонентний фіолетово-світлосяючий червоний чакровий конус** утворюється інтегральною фіолетовою компонентою і світлосяючою червоною складовою компонентою інформаційно-енергетичної матерії фіолетового чакрового конуса, який структурно належить до зовнішньої частини компонентного фіолетово-світлосяючого червоного тонкоматеріального тіла. **Компонентний фіолетово-блакитний чакровий конус** утворюється інтегральною фіолетовою компонентою і блакитною складовою компонентою інформаційно-енергетичної матерії фіолетового чакрового конуса, який структурно належить до зовнішньої частини компонентного фіолетово-блакитного тонкоматеріального тіла. **Компонентний фіолетово-синій чакровий конус** утворюється інтегральною фіолетовою компонентою і синьою складовою компонентою інформаційно-енергетичної матерії фіолетового чакрового конуса, який структурно належить до зовнішньої частини компонентного фіолетово-синього тонкоматеріального тіла. Фіолетовий чакровий конус проникає через бузковий, синій, бірюзовий, блакитний, світлосяючий зелений, зелений, жовтий, світлосяючий оранжевий, оранжевий, світлосяючий червоний та червоний конус і утворює з ними ідентичні конуси. **Ідентичний фіолетово-бузковий чакровий конус** утворюється фіолетовим та бузковим чакровими конусами, при проникненні фіолетового конуса через бузковий конус з повторенням його форми і структури у зовнішній частині ідентичного фіолетово-бузкового тонкоматеріального тіла. **Ідентичний фіолетово-синій чакровий конус** утворюється фіолетовим та синім чакровими конусами, при проникненні фіолетового конуса через синій конус з повторенням його форми і структури у зовнішній частині ідентичного фіолетово-синього тонкоматеріального тіла. **Ідентичний фіолетово-бірюзовий чакровий конус** утворюється фіолетовим та бірюзовим чакровими конусами, при проникненні фіолетового конуса через бірюзовий конус з повторенням його форми і структури у зовнішній частині ідентичного фіолетово-бірюзового тонкоматеріального тіла. **Ідентичний фіолетово-блакитний чакровий конус** утворюється фіолетовим та блакитним чакровими конусами, при проникненні фіолетового конуса через блакитний конус з повторенням його форми і структури у зовнішній частині ідентичного фіолетово-блакитного тонкоматеріального тіла. **Ідентичний фіолетово-світлосяючий зелений чакровий конус** утворюється фіолетовим та світлосяючим зеленим чакровими конусами, при проникненні фіолетового конуса через світлосяючий зелений конус, з повторенням його форми і структури у зовнішній частині ідентичного фіолетово-світлосяючого зеленого тонкоматеріального тіла. **Ідентичний фіолетово-зелений чакровий конус** утворюється фіолетовим та зеленим чакровими конусами, при проникненні фіолетового конуса через зелений конус з повторенням його форми і структури у зовнішній частині ідентичного фіолетового-зеленого тонкоматеріального тіла. **Ідентичний фіолетово-жовтий чакровий конус** утворюється фіолетовим та жовтим чакровими конусами, при проникненні фіолетового конуса через жовтий конус з повторенням його форми і структури у зовнішній частині ідентичного фіолетово-жовтого тонкоматеріального тіла. **Ідентичний фіолетово-світлосяючий оранжевий чакровий конус** утворюється фіолетовим та світлосяючим оранжевим чакровими конусами, при проникненні фіолетового конуса через світлосяючий оранжевий конус з повторенням його форми і структури у зовнішній частині ідентичного фіолетово-світлосяючого оранжевого тонкоматеріального тіла. **Ідентичний фіолетово-оранжевий чакровий конус** утворюється фіолетовим та оранжевим чакровими конусами, при проникненні фіолетового конуса через оранжевий конус з повторенням його форми і структури у зовнішній частині ідентичного фіолетово-оранжевого тонкоматеріального тіла. **Ідентичний фіолетово-світлосяючий червоний чакровий конус** утворюється фіолетовим та світлосяючим червоним чакровими конусами, при проникненні фіолетового конуса через світлосяючий червоний конус з повторенням його форми і структури у зовнішній частині ідентичного фіолетово-світлосяючого червоного тонкоматеріального тіла. **Ідентичний фіолетово-червоний чакровий конус** утворюється фіолетовим та червоним чакровими конусами, при проникненні фіолетового конуса через червоний конус з повторенням його

форми і структури у зовнішній частині ідентичного фіолетово-червоного тонкоматеріального тіла.

Продовження у випуску 48

ЛІТЕРАТУРА

1. Васильчук А. Л. Функціональна анатомія чакр. - Львів.: Каменяр, 2003. – 208 с. + 22 іл.

2. Васильчук А. Л. Атлас функціональної анатомії тонкоматеріальних тіл людини.– Львів.: „Каменяр", 2003. – 648 с. з іл.

3. Васильчук А. Л. Розвиток чакр у переднатальному та постнатальному періодах онтогенезу людини // Здоровий спосіб життя: Зб. наук. ст. Вип. 7. - Львів, 2005, С. 18-24.

4. Vasiľčuk Anatolij. Enioanatomie jemnohmotných těl člověka. – Skalica: Elena Mikušová MM, 2009. – 1 144 s.: il.

П.В. ГРИЗА

ГЕМОТРАНСФУЗІЇ В ХІРУРГІЇ І БЕЗКРОВНА МЕДИЦИНА

Стаття розглядає – вплив гемотрансфузій компонентів донорської крові на стан організму та можливість застосування методів безкровної медицини в хірургії.

Ключові слова: гемотрансфузія, безкровна медецина

Стаття рассматривает влияние гемотранзузий компонентов крови на состояние организма и возможность применения методов бескровной медицины в хирургии.

Ключевые слова: гемотрансфузия, бескровная медецина

Stattya examines influence of гемотранзузий components of blood on consisting of organism and possibility of application of methods of bloodless medicine of surgery.

Key words: гемотрансфузия, bloodless medicine

Гемотрансфузійна терапія в хірургії є одним із поширених методів лікування різноманітних станів та захворювань. Хірургічні хворі, як правило, потребують замісної гемотерапії для компенсації кількісних змін складу периферичної крові, для чого застосовуються відповідні компоненти донорської або аутологічної крові. Правильна тактика застосування компонентної гемотрансфузійної терапії забезпечує максимальну її ефективність, безпеку та раціональне використання наявних ресурсів компонентів донорської крові в лікувальному закладі. На сучасному етапі розвитку трансфузійної медицини перед хірургом, який застосовує для лікування компоненти і препарати плазми донорської крові, виникає питання про відповідність лікувальної ефективності гемотрансфузійного середника з потенційною безпекою.

Проведення гемотрансфузійної терапії в хірургії мас в своїй основі елементи ризику. Застосування гемотрансфузійної терапії компонентами донорської крові часто викликає у пацієнтів сенсибілізацію до антигенів, які знаходяться на клітинах крові. Сьогодні відомо біля 300 таких антигенних детермінант, які розміщуються на мембранах еритроцитів. Значна роль у виникненні реакцій апоімунізації і розвитку посттрансфузійних ускладнень відводиться мінорним антигенам KELL (K), hr, (c), iti*(C), rh". Крім цього існує біля 20 груп окремих антигенних систем груп крові, кожна з яких контролюється особливим хромасомним лоскутом[1]. В клінічній практиці особлива увага приділяється двом системам антигенів - АВО і резус (Rh). Практично неможливо забезпечити сумісність крові хворого і донора за всіма антигенними системами клітин і білків плазми крові, що сутєво знижує лікувальний ефект (ізосенсибілізація, імунне руйнування клітин, рефрактерність до перелитих клітинних компонентів крові). Трансфузія компонентів донорської крові, заготовлених від багатьох донорів, може викликати гостре ушкодження легень відоме як