

ПРИНЦИПИ ТА МЕТОДИ ПРОТИДІЇ СТАРІННЮ



Підготувала: Ергешова Ельвіра 1 група 2 курс

З метою продовження тривалості життя, уповільнення темпів старіння, віддалення виникнення та полегшення перебігу хвороб використовуються наступні підходи:

1. Профілактика, рання діагностика та ефективне лікування хвороб, що вкорочують життя.

Профілактика захворювань — це ефективний комплекс заходів, які спрямовані на раннє виявлення, запобігання виникнення або загострення хвороби, а також на збереження та зміцнення здоров'я.

Діагностикою називають безпосередньо процес розпізнавання хвороби та оцінки індивідуальних біологічних і соціальних особливостей суб'єкта, який включає цілеспрямоване медичне обстеження, тлумачення отриманих результатів та їх узагальнення у вигляді встановленого діагнозу. Розпізнавання хвороби здійснюється за її симптомами, як очевидними, так і встановленими за допомогою спеціальних досліджень, та ґрунтується на певних методологічних принципах.



2. Нормалізація порушень регуляторних механізмів, що розвиваються з віком, і зниження інтенсивності руйнівних патологічних процесів .



3. Посилення фізіологічних процесів, що протидіють старінню (вітаукт, або антистаріння):

1) збалансоване раціональне харчування: воно має бути низькокалорійне, містити мало тваринних насичених жирів, рафінованих продуктів, хлориду натрію; продукти харчування мають бути багаті на вітаміни, клітковину, антиоксиданти, мікроелементи;



2) регулярна рухова і розумова активність;



3) використання фізіологічно активних речовин – геропротекторів (полівітамінні комплекси, антиоксиданти, мікроелементи, латирогени – речовини, що запобігають утворенню поперечних міжмолекулярних «зшивок» і руйнують їх);



4) протидія хронічній інтоксикації (ентеросорбція, нормалізація перистальтики кишечника тощо);

5) використання терапії стовбуровими клітинами.



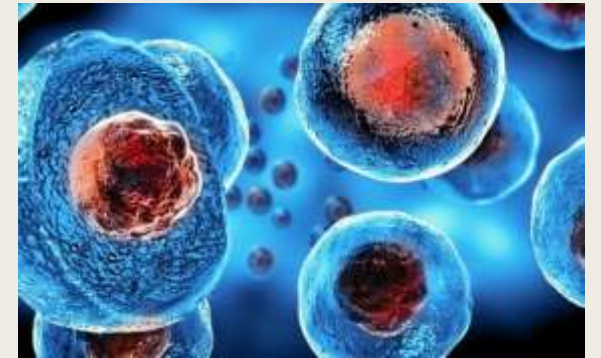
Клітинна терапія

Клітинна терапія - це інноваційний напрямок у медицині, що базується на застосуванні регенеративного потенціалу стовбурових клітин дорослого організму з метою лікування ряду важких захворювань, реабілітації пацієнтів після травматичних ушкоджень, боротьби з передчасними ознаками старіння.

Стовбурові клітини мають унікальну здатність трансформуватися в клітини крові, печінки, міокарда, кісткової, хрящової або нервової тканин. Таким чином, відновлюючи пошкоджені органи і їх функції. Також вони вважаються перспективним біоматеріалом для вирощування клапотів шкіри, створення біологічних протезів клапанів серця, судин, печінки, трахеї, застосовуються в якості унікального біонаповнювача для відновлення дефектів в пластичній та реконструктивній хірургії.

Види стовбурових клітин

- ❖ Ембріональні стовбурові клітини (фетальні)
- ❖ Стовбурові клітини пуповинної крові
- ❖ Мезенхімальні стовбурові клітини, виділені з плаценти



Як відбувається лікування стовбуровими клітинами?

Лікування стовбуровими клітинами проводиться шляхом:

- внутрішньовенного введення
- внутрішньосуглобових ін'єкцій
- внутрішньоорганної трансплантації



Результати лікування стовбуровими клітинами

- Активація функціональних систем організму і обмінних процесів
- Прилив сил, підвищення загального життєвого тону, зменшення слабкості і втоми, нормалізація апетиту і нічного сну, поліпшення концентрації уваги
- Нормалізація емоційного фону й подолання синдрому хронічної втоми, стимуляція інтелектуальної і творчої діяльності
- Підвищення статевого потягу (лібідо) у чоловіків і жінок
- Посилення імунітету до простудних захворювань і агресивних факторів зовнішнього середовища



Захворювання для яких використовується цей метод:

Цукровий діабет 1-2 типу Хронічна ішемія нижніх кінцівок

Цироз печінки

Anti-age терапія

Артрози суглобів

та інше

Anti-age терапія



Однією з найбільш ефективних Anti-age терапій сучасності є застосування стовбурових клітин.

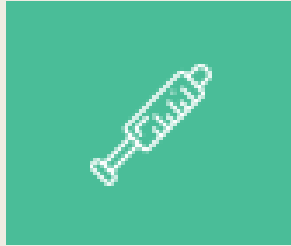
Введення стовбурових клітин показано як молодим людям, з метою профілактики захворювань, що виникають із віком, так і людям поважного віку для омолодження, активізації відновних процесів та корекції набутої патології.

Основою програми Anti-age є введення стовбурових клітин і ін'єкції екстракту плаценти. Також програма включає повну діагностику пацієнта, медичні процедури з очищення і насичення організму макро- і мікронутрієнтами.



Введення стовбурових клітин:

- запускає процеси регенерації всіх тканин і органів
- покращує структуру стінок судин і серця
- оптимізує роботу нейроендокринної та імунної систем,
- коригує детоксикаційну функцію печінки
- активує протипухлинні чинники
- нормалізує масу тіла і покращує стан шкіри
- підвищує лібідо у чоловіків і жінок



Ін'єкції екстракту плаценти доповнюють дію стовбурових клітин, а також:

- модулюють імунну систему
- покращують вироблення статевих гормонів
- допомагають зберігати активний життєвий ритм
- надають сил і енергії



Застосування унікального біопрепарату екстракту плаценти в косметології:

- стимулює локальну регенерацію всіх шарів шкіри
- покращує мікроциркуляцію і синтез колагену
- омолоджує шкіру обличчя і тіла



Комплексна програма Anti-age гарантує уповільнення процесів старіння на клітинному рівні і профілактику захворювань, пов'язаних з метаболічними збоями, сприяючи більш високій функціональній активності організму в будь-якому віці.

The image features two thick black L-shaped corner brackets. One is positioned in the top-left corner, and the other is in the bottom-right corner, framing the central text.

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!