



УКРАЇНА

(19) UA (11) 48946 (13) U
(51) МПК (2009)
A61B 18/20

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ КОРЕКЦІЇ ФУНКЦІОНУВАННЯ КЛІТИН ОРГАНІЗМУ

1

2

(21) u200910895

(22) 28.10.2009

(24) 12.04.2010

(46) 12.04.2010, Бюл.№ 7, 2010 р.

(72) НЕДБАЙ В'ЯЧЕСЛАВ ВІКТОРОВИЧ, ТЕРТИШНИЙ ГЕОРГІЙ ГЕОРГІЄВИЧ, RU, ЗЕЛЕНЬКОВ СЕРГІЙ МІХАЙЛОВИЧ, RU, ЄВЕНТОВ ВІКТОР ЛЬВОВИЧ, RU

(73) НЕДБАЙ В'ЯЧЕСЛАВ ВІКТОРОВИЧ, ТЕРТИШНИЙ ГЕОРГІЙ ГЕОРГІЄВИЧ, RU, ЗЕЛЕНЬКОВ СЕРГІЙ МІХАЙЛОВИЧ, RU, ЄВЕНТОВ ВІКТОР ЛЬВОВИЧ, RU

(57) Спосіб корекції функціонування клітин організму, що включає нормалізацію функціонування клітин хворих органів шляхом модуляції лазерного променя, який **відрізняється** тим, що попередньо

методом лазерного сканування аналогічних клітин донора отримують інформацію про нормальне функціонування потрібних клітин, записують її на твердокристалічний носій, перезаписують її на очищену воду, а потім при лазерному скануванні очищеної води, що містить інформацію про нормальне функціонування клітин донора, відбувається модуляція лазерного променя інформацією про нормальне функціонування клітин донора, після чого в фотодетекторі лазера відбувається перетворення модульованого лазерного променя в електромагнітний сигнал, який накладають на ультракороткі хвилі, що генеруються генератором ультракоротких хвиль, і направленою антеною передають модульовані ультракороткі радіохвилі на хворий орган.

Корисна модель відноситься до медицини, а саме до способів корекції функціонування клітин організму.

Відомо спосіб для корекції функціонування клітин організму, який оснований на дистанційній передачі до хворого органу інформації про нормальнофункціонуючі клітини цього органу шляхом модуляції променем лазера випромінювання здорових клітин донора з наступною модуляцією цим сигналом електромагнітного випромінювання в частотному діапазоні середніх радіохвиль [Тертышный Г.Г., Гаряев П.П. Волновые генетические нанотехнологии управления биосистемами/Новое медицинское оборудование. 2007 г. №7, с. 49-64], [Гаряев П.П., Кокая А.А., Мухина И.В., Леонова-Гаряева Е.А., Кокая Н.Г. Влияние модулированного биоструктурами электромагнитного излучения на течение аллоксанового сахарного диабета у крыс// Бюллетень экспериментальной биологии и медицины, 2007, №2, стр. 155-158/www.scorcher.ru/mist/gariaev/gariaev_art.php][Эвентов В.Л., Тертышный Г.Г., Жидков И.Л., Ситниченко Н.В., Андрианова М.Ю. Волновое управление функционированием клеток организма// Современные информационные технологии в науке, образовании и практике. Оренбург, 2008г. С. 618-623] [Заявка № RU 2004 12053] [Гаряев П.П. и др. Биокomпьютер на генетических молекулах как ре-

альность, №11, ноября 2004г. //www.techno.edu.ru:16001/db/msg/16030.html].

Спосіб базується на постулатах хвильової медицини, відповідно до якої клітини організму, крім матеріальної клітинної структури, мають індивідуальну хвильову структуру у вигляді притаманних ним голографічних образів. Клітини, які виростили на базі хвильової структури клітин - попередників мають ту ж саму матеріальну та хвильову структуру.

Відповідно до хвильової теорії розвитку організму кожна клітина та молекули ДНК, що входять до неї, генерують випромінювання - голограму. Це випромінювання необхідне для комунікаційного клітинного обміну та відповідності гармонічного функціонування клітин в рамках єдиної системи організму. Крім того, це випромінювання необхідне для реконструкції хвильових голографічних зображень, які керують утворенням та ростом нових клітин організму. По ним, як по просторовому кресленню, організм отримує команди на зародження, ріст та розвиток нових клітин. Завдяки цьому процесу проходить правильне диференціювання клітин в складі організму. Наприклад, зовні організму, клітини в кюветах з поживним середовищем не мають клітинного голографічного оточення, тому в них не має просторового хвильового креслення, по якому клітини повинні були рости та розвиватися.

(19) UA (11) 48946 (13) U

В зв'язку з цим диференціювання та розмноження без хвильового направляючого показника, якими є голографічне зображення, з часом проходить самовільно, що призводить до мутації клітин.

Сума випромінювань нормальних клітин підтримує та стабілізує загальний «правильний» розвиток організму. Крім внутрішніх випромінювань, існують ще і зовнішні екзогенні випромінювання, які несуть як і потрібні, так і непотрібні організму команди - голограми. В переважній більшості випадків, організм сам диференціює зовнішнє випромінювання. Але є команди - голограми (в основному техногенного характеру), які негативно впливають на розвиток організму, і проти яких організм не виробив захисної реакції.

Таким чином, біосистема організму постійно піддається зовнішнім екзогенним або власним ендогенним випромінюванням, які виходять з усіх клітин, сканує та синхронно корегує свій інтегральний гармонічний ріст та функціонування.

Вищевказаний спосіб корекції функціонування клітин організму повторює ці ендогенні технології *in vitro*. Його робота базується на теорії квантового керування біосистемами за допомогою біологічної інформації, яка представляє собою амплітудно-фазові та поляризаційні голограми нормальнофункціонуючих клітин. При лазерному скануванні генетичних структур нормальнофункціонуючих клітин донора проходить знімання з них динамічних команд-голограм за багатьма параметрами (частоті, фазі, амплітуді та повороту кута поляризації).

Під методом лазерного сканування слід розуміти процес зняття голографічної Інформації про динамічний частотно-фазово-амплітудний з кут повороту поляризації стану живих клітин донора лазерним променем, який проходить через ці клітини. Голографічний частотний стан - це частотна модуляція лазерного променя при його проходженні через напівпрозорий препарат живих клітин донора. Голографічний фазовий стан - це динамічна зміна коефіцієнта заломлення лазерного променя, та відповідна йому модуляція, при проходженні через змінну товщину напівпрозорого фрагменту живих клітин донора, в процесі їх життєдіяльності (живі клітини «дихають»).

Голографічний амплітудний стан - це відбиваюча здатність окремих живих клітинних фрагментів, яка призводить до модуляції інтенсивності виникаючих голограм. Голографічний динамічний поворот кута поляризації заключається в зсуві (повороті) окремих фрагментів голограм лазерного променя, обумовленого динамічним перерозподілом кількості цукру в структурі живих клітин донора, зв'язаних з тим самим «диханням».

Знята з живих клітин донора голографічна інформація представляє собою структурну та динамічну голограми, які показують динаміку цих живих клітин.

Голографічна модуляція лазерного променя живими клітинами донора проходить за рахунок взаємодії лазерного променя зі структурною динамікою цих клітин. Промодульований цією голограмою лазерний промінь перетворюється в електричний сигнал. Цей сигнал накладається на

радіохвилі, які генеруються в блоці живленні лазера, який забезпечує імпульсний підігрів металічного кожуха лазерної трубки. Сформовані імпульсним генератором прямокутні імпульси неідеальні прямокутники і деякі з них мають деякий нахил переднього фронту, який і створює радіохвилі від 56кГц до 1МГц, які поширюються у всі сторони та на значну відстань. Самі радіохвилі не діють на організм, вони є лише носіями голографічної інформації, яка накладається на них в фотодетекторі лазера.

Передана по радіохвилях від донора інформація в вигляді голограм спочатку диференціюється реципієнтом і запам'ятовується в клітинах його організму, потім, за рахунок в основному ендогенного та частково екзогенного випромінювання, ці голограми відновлюються і по цим причинам проходить розвиток та розвиток клітин в організмі реципієнта. У пристрої голографічні модуляції лазерного променя клітинами донора перетворюються фотодетектором в електричні сигнали, які накладаються на несучу радіочастоту та передаються клітинами реципієнта.

При використанні вищевказаного способу термін життя видалених з організму здорових клітин донора невеликий (2-3хв). Недоліком способу є те, що для повного курсу лікування необхідне багаторазове видалення цих клітин із здорового організму методом біопсії, що є достатньо складною, болючою і не завжди безпечною процедурою.

В основу корисної моделі поставлено завдання створити такий спосіб корекції функціонування клітин організму, в якому забезпечується можливість єдиноразового видалення нормальнофункціонуючих клітин та збереження інформації про ці клітини за допомогою записуючого пристрою.

Поставлена задача досягається тим, що запропоновано спосіб корекції функціонування клітин організму, що включає нормалізацію функціонування клітин хворих органів шляхом модуляції лазерного променя в якому згідно з корисною моделлю попередньо методом лазерного сканування аналогічних клітин донора отримують інформацію про нормальне функціонування потрібних клітин, записують її на твердокристалічний носій, перезаписують її на очищену воду, а потім при лазерному скануванні очищеної води, що містить інформацію про нормальне функціонування клітин донора відбувається модуляція лазерного променя інформацією про нормальне функціонування клітин донора, після чого в фотодетекторі лазера відбувається перетворення модульованого лазерного променя в електромагнітний сигнал, який накладають на ультракороткі хвилі, що генеруються генератором УКХ і направленою антеною передають модульовані ультракороткі радіохвилі на хворий орган.

Відповідно до вищевказаного способу за допомогою лазерного сканування аналогічних клітин донора отримують інформацію про нормальне функціонування потрібних клітин. Після чого цю інформацію записують на твердокристалічний носій. З твердокристалічного носія інформації записується на очищену воду, причому перезапис інформації може здійснюватись протягом 200 днів.

При проведенні сеансу хвильової терапії скануючий лазер знімає записану інформацію з води, перетворює її за допомогою фотодетектора в електромагнітні імпульси, накладає ці імпульси на ультракороткі хвилі та вузьконаправлено посиляє їх на хворий орган реципієнта.

При цьому проходить диференціація донорської інформації у вигляді голограм реципієнта. Вона запам'ятовується на клітинах цього організму, потім, за рахунок в основному ендогенного і частково екзогенного випромінювання, ці голограми екзогенного випромінювання відновлюються і по ним проходить розвиток та розмноження клітин в пошкодженому органі реципієнта.

В запропонованому способі реципієнт не входить в прямий контакт з донором, що виключає можливість виникнення ускладнень, зв'язаних з несумісністю донора та реципієнта. В той же час, інформація про нормальнофункціонуючі клітини одного органа (нирок, печінки, підшлункової залози, селезінки і т. д.) не може бути прийнята клітинами іншого органу завдяки невідповідності їх частотно-хвильових характеристик, а спрямованість випромінювання ультракоротких радіохвиль виключає неможливість дії цієї інформації на оточуючих людей.