



УКРАЇНА

(19) UA (11) 61800 (13) A

(51) 7 A61N2/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІОПИС  
ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ  
НА ВИНАХІДВИДАЄТЬСЯ ПІД  
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ  
ВЛАСНИКА  
ПАТЕНТУ

(54) СПОСІБ РЕГЕНЕРАЦІЇ БІОЛОГІЧНИХ ОБ'ЄКТІВ

1

2

(21) 2003044038

(22) 30 04 2003

(24) 17 11 2003

(46) 17 11 2003, Бюл. № 11, 2003 р.

(72) Демакін Володимир Анатолійович

(73) Демакін Володимир Анатолійович

(57) Спосіб регенерації біологічних об'єктів, який полягає в тому, що на біологічний об'єкт діють постійним магнітним полем, який відрізняється тим, що в біологічний об'єкт додатково вводять препарати заліза

Спосіб стосується медицини, зокрема регенерації біологічних об'єктів і може бути використаний при лікуванні будь-якого захворювання, включаючи вроджені патології, вірусні захворювання (в тому числі і СНІД), онкологічні захворювання (як злоякісні так і не злоякісні), хронічні захворювання, та інші.

Одним з найефективніших способів регенерації біологічних об'єктів є магнітотерапія [1, 2] - спосіб фізіотерапії, при якому на організм діють постійним магнітним полем. За допомогою магнітотерапії проходить регенерація (відновлення) всіх клітин в організмі людини, їх очищення (в тому числі судин і тканин) від різноманітних шлаків. Джерелами постійного магнітного поля, які набули широкого застосування в медицині, є магнітофори і магнітоеластичні. Вони являють собою магнітоносії, виготовлені з полімерних, мінеральних або порошкоподібних феромагнітних наповнювачів, з магнітною активністю, яка дорівнює 10-100 мТл. Вони виготовляються у вигляді пистів, пластин, плівок, подушок, матраців, браслетів, кліпсів, устілок та т.п. В сучасній магнітотерапії широке застосування отримав магнітний матрац. Він забезпечує розташування кожної клітини організму в постійному магнітному полі.

Проте застосування постійного магнітного поля з напруженістю в 30 мТл при значній атрофії клітин організму та зашлакованості призводить до судинних спазмів. Спазми судин (особливо судин головного і спинного мозку) призводять до порушення роботи центральної нервової системи, що в свою чергу негативно впливає на стан трофіки всього організму. При значній атрофії судин збільшується їх ломкість, що стає причиною крововиливів.

Крім того цей спосіб є недостатньо ефектив-

ним, процес регенерації триває довго. Зокрема при застосуванні постійного магнітного поля не враховується кінетика і статика клітин організму. Регенерація тканин не пов'язується з відновленням кінетики і статичності всіх клітин, порушення яких є основною причиною зашлакованості організму. Не враховуються умови трансформації енергії магнітного поля в інші форми енергії організму. Не враховуються умови поглинання енергії магнітного поля біологічним об'єктом. Регенерація організму не пов'язується з відновленням частоти і амплітуди нервового імпульсу, нормалізації роботи центральної нервової системи, відновленням нервових зв'язків.

В основу винаходу поставлене завдання створити сприятливі умови поглинання енергії магнітного поля для подальшої трансформації її організмом в енергію електричного струму в нейронах та в усіх інших клітинах, кінетичну енергію клітин та органів, а також трансформації її в інші форми енергії, що підвищить швидкість та ефективність регенерації біологічних об'єктів.

Поставлене завдання вирішується тим, що у способі регенерації біологічних об'єктів, який полягає в тому, що на біологічний об'єкт діють постійним магнітним полем, згідно з винаходом, в біологічний об'єкт додатково вводять препарати заліза.

Щоб зрозуміти суть дії магнітного поля на біологічний об'єкт необхідно розглядати його не лише як біохімічну структуру і електромагнітну систему, але й як єдину енергетичну систему. В даній енергетичній системі, яка складається з різноманітних форм енергій (в тому числі і з енергії магнітного поля) вже створені природою умови для трансформації енергії зовнішнього постійного магнітного поля в інші форми енергій, наприклад

(13) A

(11) 61800

(19) UA

в енергію електричного струму по нейронах, кінетичну енергію клітин, органів та ін. Для того щоб трансформувати енергію постійного магнітного поля спрямовану на енергетичну систему біологічного об'єкту необхідно відновити умови її поглинання. Умови поглинання і трансформації енергії постійного магнітного поля відіграють основну роль в регенерації біологічних об'єктів. Для більшого розуміння поняття - умови поглинання енергії магнітного поля біологічним об'єктом, розглянемо енергетичну систему магнітного поля і деякі фізичні явища пов'язані з ним. Відомо, що відгук речовини на магнітне поле характеризується магнітною проникністю речовини -  $\mu$  і визначають відношенням магнітного поля у речовині  $B$  до його значення  $B_0$  у тій самій точці у вакуумі за відсутності речовини. Посилити магнітне поле у мільйон разів здатні феромагнетики (залізо), у яких ефект "втягування" ліній індукції зовнішнього поля дуже сильний.

Тому при регенерації біологічних об'єктів за допомогою постійного магнітного поля основну увагу потрібно звертати на поповнення дефіциту заліза. Головна роль заліза в організмі - створення умов поглинання енергії магнітного поля для подальшої трансформації її організмом в енергію електричного струму в нейронах та в усіх інших клітинах, кінетичну енергію клітин та органів, а також трансформації її в інші форми енергії. Дефіцит заліза - це головна причина послаблення нервового імпульсу, перистальтики клітин, що в свою чергу призводить до атрофії всіх тканин організму. Воно відіграє головну роль в будові електромагнітного каркасу організму, роботі центральної нервової та периферичної системи, підтримує в нормі амплітуду і частоту нервового імпульсу, амплітуду, частоту і період коливання всіх клітин (перистальтику клітин), ротацію клітин (період і частоту обертання навколо своєї осі).

Спосіб здійснюють таким чином:

Для скорішої і повної регенерації біологічного об'єкту необхідне його розміщення в постійному магнітному полі. Для лікування людини найкраще застосовувати магнітні матраци, ліжка, подушки. Вночі людина спить на магнітному ліжку (магнітний матрац і подушка). Вдень носить магнітні пластини на проблемних ділянках тіла та приймає препарати заліза. В разі настання загального дискомфорту, який може бути виражений перепадами артеріального і венозного тиску, спазмами судин, появою або збільшенням набряків, розміру пухлин, інтоксикацією та інше, підбирають такі магнітні лікувальні засоби, які мають меншу напруженість магнітного поля. В процесі лікування - напруженість зовнішнього постійного магнітного поля поступово збільшують до 100 мТл. В деяких випадках вона може бути ще більшою. Головну увагу при лікуванні звертають на поповнення дефіциту заліза, за рахунок чого значно зменшуються судинні спазми, загальний дискомфорт, прискорюються процеси регенерації.

Дефіцит заліза в деяких випадках поповнюють парентерально. Добова норма заліза при лікуванні - 25 мг та більше. Поповнення дефіциту заліза може відбуватись за рахунок окремих фа-

рмакопрепаратів, дієти (продукти з високим вмістом заліза, мінеральні води з високим вмістом заліза, алкогольні напої - виноградне вино, коньяк та інше).

При регенерації біологічних об'єктів за допомогою постійного магнітного поля створюється головна умова підвищення абсорбції заліза, тобто кількість засвоєного організмом заліза збільшується. Саме завдяки цьому проходить відновлення всіх параметрів нервового сигналу, перистальтики, статички і ротації клітин організму, а відповідно і параметрів трофіки, роботи головного і спинного мозку, всіх систем та органів організму. Нормалізація (відновлення) організму відбувається по мірі поповнення дефіциту заліза.

Заявлений спосіб був досліджений на бджолах. На пасіці, в одному із десяти вуликів, були розміщені магнітні пластини. В даному вулику знаходилась найслабша (малочисельна) сім'я з усіма признаками поступового вимирання. Бджоли були в значній мірі хворими вароатозом та європейським гнильцем. Під час лікування бджолам давали сироп з вмістом окисного заліза. Причому, бджоли зліталися на одну з двох поставлених склянок, в якій сироп був з залізом. На третій день після початку лікування активність бджіл зросла в кілька разів в порівнянні з іншими здоровими сім'ями. Протягом літнього періоду сім'я стала найсильнішою та здоровою. Догляд пасічника за експериментальною сім'єю протягом літа, в порівнянні з доглядом за іншими сім'ями, був мінімальним.

Приклад 1. Хворий Д., 35 років. Пухлина мозку, ревматоїдний поліартрит, гастрит, хронічний пієлонефрит, простатит, сильне головокружіння, пересушався зі сторонньою допомогою, світлобоязнь, гостра пронизлива біль в ділянці серця, тяжке дихання. Лікування запропонованим способом тривало протягом одного року, після якого стан хворого задовільний, виконує тяжку фізичну роботу.

Приклад 2. Хвора М., 23 роки. Хронічне запалення яєчників, ревматоїдний поліартрит, безпліддя. Лікування запропонованим способом тривало три місяці. Жінка завагітніла і народила здорову дитину.

Приклад 3. Хворий П., 26 років. Травма ліктьового суглобу. При значному фізичному навантаженні сильний біль. Лікувався протягом чотирьох місяців різноманітними традиційними і не традиційними методами лікування. Після чого біль став ще сильнішим. При лікуванні запропонованим способом травма загоїлася протягом двох тижнів. При значному фізичному навантаженні дискомфорт не відчувається. Помічене зростання силової динаміки.

Описаний спосіб відновлення організму може успішно використовуватися при лікуванні будь-якого захворювання, включаючи вроджені патології, вірусні захворювання (в тому числі і СНІД), онкологічні захворювання (як злоякісні так і не злоякісні), хронічні захворювання, та інші. Він також ефективний для профілактики цілого організму. Його можна використовувати при санаторно-курортному лікуванні. Ефект від лікування мінеральними водами з високим вмістом заліза в

поєднанні з комплексною магнітотерапією з використанням постійного магнітного поля значно збільшиться

Джерела інформації

1 Соловьева Г Р "Магнитотерапевтическая

аппаратура», Москва «Медицина», 1991 г , 175 с

2 «Клиническая физиотерапия» под редакцией проф В В Оржешковского, Киев «Здоров'я», 1984 г , 445 с