



(19) **UA** (11) **54 675** (13) **A**  
(51)МПК <sup>7</sup> **A 61N 2/00**

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
УКРАИНЫ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

**(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ДЕКЛАРАЦИОННОМУ ПАТЕНТУ УКРАИНЫ**

(21), (22) Заявка: 2001118198, 30.11.2001

(24) Дата начала действия патента: 17.03.2003

(46) Дата публикации: 15.03.2003

(72) Изобретатель:

Олексюк Валентина Ивановна, UA

(73) Патентовладелец:

Олексюк Валентина Ивановна, UA

**(54) СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ЧЕЛОВЕКА**

(57) Реферат:

Способ лечения человека включает в себя контактное воздействие электромагнитных волн низкой интенсивности на биологически активные точки двумя электродами, активным и пассивным, короткоимпульсного стимулятора. Воздействие осуществляют контактно активным электродом с наконечником карандашного типа диаметром 1 мм и пассивным электродом с цилиндрическим наконечником. Электроды расположены вне корпуса короткоимпульсного стимулятора и соединены со стимулятором гибкими проводниками. Обеспечивается возможность

избирательного воздействия на строго изолированные точки при более дифференцированном манипулировании активным электродом. Во время проведения процедуры пациент сжимает цилиндрический наконечник в своей ладони.

Официальный бюлетень "Промышленная собственность". Книга 1 "Изобретения, полезные модели, топографии интегральных микросхем", 2003, N 3, 15.03.2003. Государственный департамент интеллектуальной собственности Министерства образования и науки Украины.

U A 5 4 6 7 5 A

U A 5 4 6 7 5 A



(19) **UA** (11) **54 675** (13) **A**  
(51) Int. Cl.<sup>7</sup> **A 61N 2/00**

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF  
UKRAINE

STATE DEPARTMENT OF INTELLECTUAL  
PROPERTY

**(12) DESCRIPTION OF DECLARATIVE PATENT OF UKRAINE FOR INVENTION**

(21), (22) Application: 2001118198, 30.11.2001  
(24) Effective date for property rights: 17.03.2003  
(46) Publication date: 15.03.2003

(72) Inventor:  
Oleksiuk Valentyna Ivanivna, UA  
(73) Proprietor:  
Oleksiuk Valentyna Ivanivna, UA

**(54) METHOD FOR THERAPY**

**(57) Abstract:**

The method for the therapy comprises the contact exposure of the biologically active points to the low-intensity electromagnetic waves employing two electrodes (active and passive ones) of the short-pulse stimulator. The active electrode is equipped with the pencil-like tip with its diameter of 1 mm. The passive electrode is equipped with the cylindrical tip. The electrodes are disposed outside the housing of the short-pulse stimulator and are connected to

the stimulator with the flexible conductors. Such a technique provides for selective exposure with more differentiated handling of the active electrode. While the exposure is performed, the patient clasps the cylindrical tip in his fist.

Official bulletin "Industrial property". Book 1 "Inventions, utility models, topographies of integrated circuits", 2003, N 3, 15.03.2003. State Department of Intellectual Property of the Ministry of Education and Science of Ukraine.

U A 5 4 6 7 5 A

U A 5 4 6 7 5 A



(19) **UA** (11) **54 675** (13) **A**  
(51)МПК <sup>7</sup> **A 61N 2/00**

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ

(12) ОПИС ВІНАХОДУ ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ УКРАЇНИ

(21), (22) Дані стосовно заявки:  
2001118198, 30.11.2001

(24) Дата набуття чинності: 17.03.2003

(46) Публікація відомостей про видачу патенту  
(деклараційного патенту): 15.03.2003

(72) Винахідник(и):

Олексюк Валентина Іванівна, UA

(73) Власник(и):

Олексюк Валентина Іванівна, UA

(54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ЛЮДИНИ

(57) Реферат:

Спосіб лікування людини включає вплив контактного діяння електромагнітних хвиль низької інтенсивності на біологічно активні точки людини двома електродами, активним і пасивним, короткоімпульсного стимулятора. Вплив здійснюють контактним діянням активного електрода з наконечником олівцевого типу діаметром 1 мм та пасивного електрода з циліндричним наконечником, які розташовані поза

корпусом короткоімпульсного стимулятора, за допомогою гнучких струмопровідників, контактуючих з електродами стимулятора, з можливістю вибіркового впливу на строго ізольовані точки, а також впровадження більш диференційованого маніпулювання активним електродом та стискуванні циліндричного наконечника в долоні пацієнта під час проведення лікувальної процедури.

U A 5 4 6 7 5 A

U A 5 4 6 7 5 A

## Опис винаходу

Спосіб лікування людини відноситься до медицини і може бути використаний у фізіотерапевтичній практиці для лікування пацієнтів при захворюваннях як внутрішніх органів, так і у неврології, гінекології, нефрології та шкіряних захворювань і т. ін.

Спосіб може бути заправданий також у аурікулотерапії при багатьох захворюваннях, в т. ч. при заїканні, нікотинівій та наркотичній залежності.

Відомі способи лікування людини із застосуванням апаратів низькочастотного діяння короткоімпульсних хвиль [1, 2], при яких лікувальний ефект дорівнюється до голкотерапії (аналоги).

Недоліки голкорексфлексотерапії виникнення ускладнень (приблизно 30%), у тому числі і літальних випадків у вигляді смертельних крововиливів.

Найбільш близьким до винаходу по технічній суті (прототип) є спосіб лікування із застосуванням короткоімпульсного стимулятора типу СКІ - 01 "Біотонус" [3].

Недоліки способу.

- використання контактного шляху з застосуванням ватних вологих тампонів, дозволяє впливати на зону шкіри пацієнта, а не вибірково на строго ізольовану біологічно активну точку діаметром не більш 3мм;

- закріплення активного та пасивного електродів нерухомо на корпусі стимулятора, не дозволяє більш диференційовано маніпулювати під час проведення лікувальної процедури.

Поставлена задача - впливати на біологічні активні точки при проведенні лікування електропунктурою за допомогою лікувального пристрою "Біотонус - 2". При цьому виникають складні рефлекторні процеси в організмі людини, так як до складу біологічно активної точки надходять нервово-судинний пучок, імунно-компетентні клітини, лімфатична система та інші компоненти.

Рішення цієї задачі досягається тим, що спосіб лікування людини, вміщуючий вплив контактного діяння електромагнітних хвиль низької інтенсивності на біологічні активні точки людини двома електродами: один активний, другий - пасивний короткоімпульсного стимулятора, який відрізняється тим, що вплив здійснюють контактним діянням активного електроду з наконечником олівцевого типу діаметром 1мм та пасивного електроду з циліндричним наконечником, які розташовані поза корпусом коротко-імпульсного стимулятора за допомогою гнучких струмопроводів, контактуючих з електродами стимулятора, з можливістю вибіркового впливу на строго ізольовані точки, а також впровадження більш диференційованого маніпулювання активним електродом та стискуванні циліндричного наконечника пасивного електроду у долоні пацієнта під час проведення лікувальної процедури.

Крім того, вплив на біологічні активні точки спочатку процедури проводять стимулюючим поодиноким імпульсом до 5хв., а седатація біологічних активних точок далі проводиться більш 5хв. з частотою до 30Гц з загальним впливом, який не перевищує 30 - 40хв. з терміном лікування від 7 до 15 - 20 сеансів один раз у день.

Принципова схема лікування приведена на фіг.1; 2; 3. Схема складається з медичного пристрою 1, активного електроду 2, пасивного електроду 3, гнучких струмопроводників 4; 5, біологічно активних точок 6; 7; 8, пацієнта з різною патологією.

Розглянемо роботу схеми способу лікування людини.

Пацієнт знаходиться у кріслі, або лежить на кушетці.

Пасивний електрод 3, з'єднаний гнучким провідником 4 з пристроєм 1, пацієнт стискає у долоні. Оператор (на фіг.1, 2, 3 - відсутній) активним електродом 2, з'єднаним гнучким струмопроводником 5 поза пристроєм 1, впливає на центри біологічно - активних точок 6; 7; 8 залежно від патології.

Спочатку процедури проводять вплив на біологічні активні точки стимулюючим поодиноким імпульсом до 5хв. Седатація біологічних активних точок проводиться більш 5хв. з частотою до 30Гц. Загальний вплив на біологічно активну точку не повинен перевищувати 30 - 40хв.

Пристрій 1 вмикаємо обертом регулятора амплітуди впливаючого сигналу у напрямі електродів до клацання і появи свічення світлового індикатору. Свічення індикатору посилюється в міру збільшення сили діючого сигналу.

Частоту впливу імпульсу за допомогою регулятора установлюємо амплітуду до відчуття пацієнтом легкого поколювання, "печіння", "повзання комах", не завдаючи йому дискомфорту.

В ісходному стані регулятора частота імпульсів встановлюється 1Гц. Після закінчення роботи вмикаємо пристрій 1 обертом регулятора амплітуди проти годинної стрілки до клацання і гасіння світлового індикатору.

Наприклад:

Пацієнт Б: 45 років с діагнозом - виразкова хвороба шлунку і дванадцятипалої кишки. Використуємо біологічні активні точки дванадцятипалої кишки у наступному порядку:

1 день - впливаємо на загально - стимулюючі точки (E 36, RP 6, MC 6, GI 4, GI 10, 11).

2 день - впливаємо на центральну та периферійну нервові системи (GI 20, TR 20, V 40, V 60, GI 14, 7, GI 4).

3 день - впливаємо на точки, які відповідають за орган, або тканинну систему:

1. E 19, 34; RP 8.

2. E 25; RP 11; C5.

3. V 15, 43; R 7.

5. V 18; VB 20; VC 9, 13.

6. V 19; VB 39; VC 8, 14.

7. V 20,38; VC 11; VG 20.

Проводимо лікування від 7 до 15 - 20 сеансів один раз в день під контролем фіброгастроуденоскопії.

Найбільш важливим з точки зору способу лікування є вплив на рефлекторні нервові закінчення біологічно активних точок, при якому еферентні імпульси замикаються у корі головного мозку, а потім відповідна реакція по аферентним нервовим шляхам надходить до відповідного органу, або до тканинної системи з реалізацією адекватної реакції.

Це дозволяє нормалізувати центральну та периферійну нервові системи, що проявляється седативним ефектом, нормалізацією функціонального стану органу та тканинних структур з покращенням реологічних властивостей крові, підвищення імунітету організму та прискорення регенеративних процесів безмедикаментозним шляхом.

Особливу увагу спосіб привертає тим, що його можливо запровадити при багатьох захворюваннях.

Він успішно застосовується при лікуванні більш широкого спектру захворювань у медичній практиці, завдяки втіленню голкорексфлексотерапії. При цьому вплив на біологічно активні точки змінюється впливом зовсім небезпечного електропунктурного методу лікування.

Способом проведено лікування до 10000 пацієнтів з різною патологією терапевтичного, нефрологічного, гастроентерологічного, пульмонологічного, кардеологічного, гінекологічного, ендокринологічного, офтальмологічного профілів та із захворюванням центральної та периферичної нервової систем. Крім того, у деяких пацієнтів зменшилась кількість та розмір каменів у нирках та у жовчній міхурі, загоїлись виразки шлунку та дванадцятипалої кишки без застосування медикаментозного лікування.

Позитивний ефект лікування спостерігається від 60% до 80% випадків.

Відхилень у роботі способу до теперішнього часу не було.

Джерела інформації, використані при експертизі:

1. Д.М. Табеева "Керівництво з голкорексфлексотерапії". - М.: Медицина, 1980 р.

2. Д.М. Табеева "Голкотерапія". - М.: Ратмос, 1994 р. - аналог.

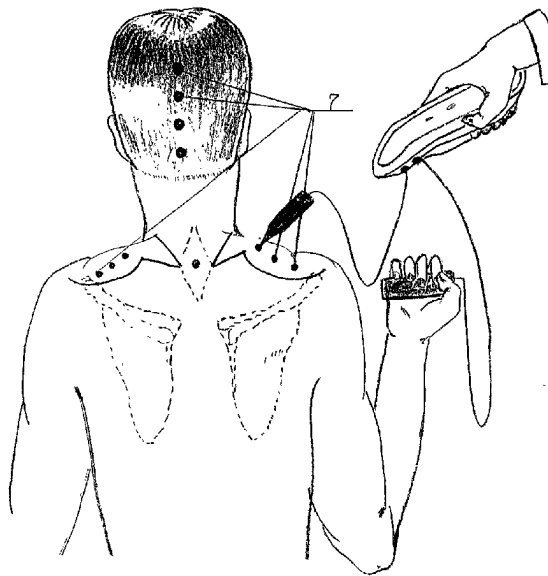
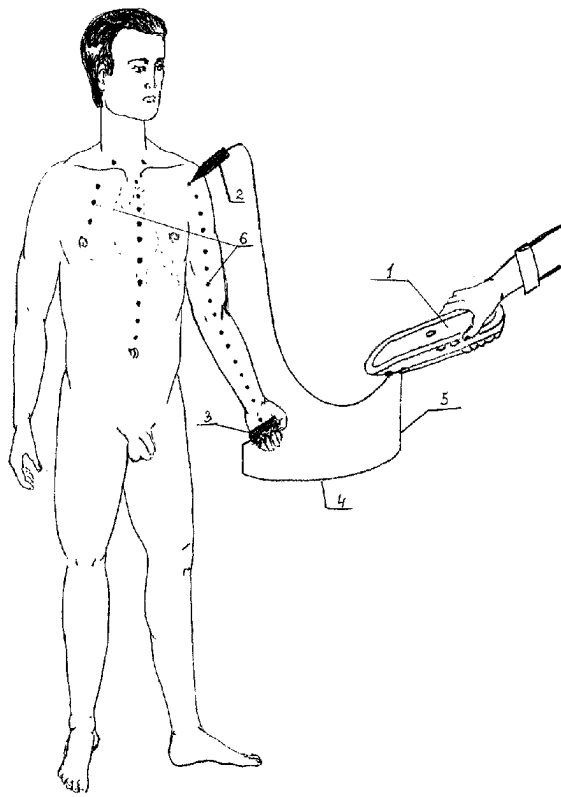
3. Інструкція по використанню стимулятора короткоімпульсного СКІ - 01 "БІОТОНУС". - М.: Медицина, 1987 р.

- прототип.

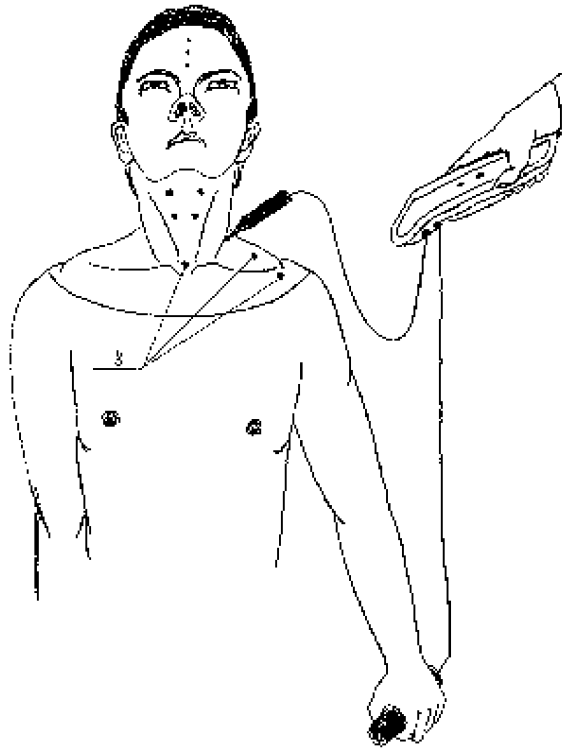
## Формула винаходу

1. Спосіб лікування людини, що включає вплив контактного діяння електромагнітних хвиль низької інтенсивності на біологічні активні точки людини двома електродами, активним і пасивним, короткоімпульсного стимулятора, який відрізняється тим, що вплив здійснюють контактним діянням активного електрода з наконечником олівцевого типу діаметром 1 мм та пасивного електрода з циліндричним наконечником, які розташовані поза корпусом короткоімпульсного стимулятора, за допомогою гнучких струмопровідників, контактуючих з електродами стимулятора, з можливістю вибіркового впливу на строго ізольовані точки, а також впровадження більш диференційованого маніпулювання активним електродом та стискуванні циліндричного наконечника в долоні пацієнта під час проведення лікувальної процедури.

2. Спосіб за п. 1, який відрізняється тим, що вплив на біологічно активні точки спочатку процедури проводять стимулюючим поодиноким імпульсом до 5 хв., а седатація біологічних активних точок далі проводиться більше 5 хв. з частотою до 30 Гц з загальним впливом, який не перевищує 30-40 хв. з терміном лікування від 7 до 15-20 сеансів один раз у день.



Фиг. 1 Фиг. 2



Фіг. 3

Офіційний бюлетень "Промислова власність". Книга 1 "Винаходи, корисні моделі, топографії інтегральних мікросхем", 2003, N 3, 15.03.2003. Державний департамент інтелектуальної власності Міністерства освіти і науки України.

U A 5 4 6 7 5 A

U A 5 4 6 7 5 A