



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ  
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **84838** (13) **U**  
(51) МПК (2013.01)  
**A61B 17/00**

## (12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: <b>u 2012 15137</b>	(72) Винахідник(и): <b>Цимбалюк Віталій Іванович (UA), Жданова Валентина Миколаївна (UA), Терещенко Микола Васильович (UA), Нахаба Олександр Олександрович (UA), Голованова Поліна Миколаївна (UA), Терещенко Ірина Євгеніївна (UA), Петренко Анна Миколаївна (UA)</b>
(22) Дата подання заявки: <b>28.12.2012</b>	
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: <b>11.11.2013</b>	
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: <b>11.11.2013, Бюл.№ 21</b>	(73) Власник(и): <b>ІНСТИТУТ НЕЙРОХІРУРГІЇ ІМ. А.П. РОМОДАНОВА АМН УКРАЇНИ, вул. Платона Майбороди, 32, м. Київ, 04050 (UA)</b>

## (54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ЗАХВОРЮВАНЬ ВЕГЕТАТИВНОЇ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ МЕТОДОМ МІКРОВОЛЬТНОЇ ГАЛЬВАНІЗАЦІЇ ЦИЛІНДРАМИ МЕТАЛІВ РІЗНОЇ ЕЛЕКТРОНЕГАТИВНОСТІ

### (57) Реферат:

Спосіб лікування захворювань вегетативної нервової системи методом мікрровольтної гальванізації циліндрами металів різної електронегативності, що є фізіотерапевтичним методом, що включає затискання пацієнтом протягом 5-40 хвилин (в залежності від стану здоров'я) у кулаках металеві циліндри із різних металів (цинку та міді), між якими є різниця електричних потенціалів, що створює умови для мікрровольтної гальванізації тіла пацієнта та впливає на стан вегетативної нервової системи, а саме відновлює нормальний баланс між тонусом симпатичного та парасимпатичного її відділів, такі процедури проводять 1-3 рази на добу (в залежності від стану здоров'я) протягом 15 днів для досягнення терапевтичного ефекту.

**UA 84838 U**



Корисна модель належить до медицини, а саме до нейрохірургії та фізіотерапії, і може бути використана для профілактики і лікування захворювань вегетативної нервової системи.

Найбільш близьким аналогом є спосіб медикаментозного лікування захворювань вегетативної нервової системи [1, 2]. Цей спосіб дозволяє досить ефективно регулювати функцію симпатичного та парасимпатичного відділів нервової системи, але нажалі він має багато побічних ефектів у вигляді виразкової хвороби шлунку та інших психосоматичних хвороб.

Задачею корисної моделі є розробка не менш ефективного та більш безпечного способу профілактики і лікування захворювань вегетативної нервової системи.

Поставлена задача вирішується тим, що пацієнт протягом 5-40 хвилин (в залежності від стану здоров'я) затискає у кулаках металеві циліндри із різних металів (цинку та міді), між котрими є різниця електричних потенціалів, що створює умови для мікрвольтної гальванізації тіла пацієнта та впливає на стан вегетативної нервової системи, а саме відновлює нормальний баланс між тонусом симпатичного та парасимпатичного її відділів, такі процедури проводять 1-3 рази на добу (в залежності від стану здоров'я) протягом 15 днів для досягнення терапевтичного ефекту.

Спосіб виконується наступним чином.

Пацієнт протягом 5-40 хвилин (в залежності від стану здоров'я) затискає у кулаках металеві циліндри із різних металів (цинку та міді). Між даними циліндрами є різниця електричних потенціалів, що створює умови для мікрвольтної гальванізації тіла пацієнта та впливає на стан вегетативної нервової системи. Це відновлює нормальний баланс між тонусом симпатичного та парасимпатичного її відділів. Такі процедури проводять 1-3 рази на добу (в залежності від стану здоров'я) протягом 15 днів для досягнення терапевтичного ефекту.

В порівнянні із найближчим аналогом, запропонований спосіб має ряд переваг:

- менш інвазивний та легкий у використанні метод, що дозволяє його використовувати навіть у домашніх умовах;
- більш безпечний метод, що дозволяє проводити лікування практично без побічних ефектів.

Джерела інформації:

1. Оржешковский В.В., Оржешковский Вас. В. Лекции по общей физиотерапии. - К.: Куприянова Е.А., 2005. - 368с.
2. Пономаренко Г.Н. Общая физиотерапия. - К.: Куприянова О.О., 2004. - 384с.
3. Улащик В.С., Лукомский И.В. Общая физиотерапия. - Мн.: Интерпресс Сервис. - 2003.- 511с.

## ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб лікування захворювань вегетативної нервової системи методом мікрвольтної гальванізації циліндрами металів різної електронегативності, що є фізіотерапевтичним методом, який **відрізняється** тим, що пацієнт протягом 5-40 хвилин (в залежності від стану здоров'я) затискає у кулаках металеві циліндри із різних металів (цинку та міді), між котрими є різниця електричних потенціалів, що створює умови для мікрвольтної гальванізації тіла пацієнта та впливає на стан вегетативної нервової системи, а саме відновлює нормальний баланс між тонусом симпатичного та парасимпатичного її відділів, такі процедури проводять 1-3 рази на добу (в залежності від стану здоров'я) протягом 15 днів для досягнення терапевтичного ефекту.

---

Комп'ютерна верстка Д. Шеверун

---

Державна служба інтелектуальної власності України, вул. Урицького, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

---

ДП "Український інститут промислової власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ – 42, 01601