



УКРАЇНА

(19) UA (11) 16455 (13) U
(51) МПК
A61H 39/02 (2006.01)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ ТОЧОК УЛЬТРАФІОЛЕТОВИМ ВИПРОМІНЮВАННЯМ, ЯКІ ПОТРЕБУЮТЬ ТЕРАПЕВТИЧНОГО ВПЛИВУ

1

2

(21) u200600859

(22) 31.01.2006

(24) 15.08.2006

(46) 15.08.2006, Бюл. № 8, 2006 р.

(72) Бутенко Володимир Федорович

(73) Бутенко Володимир Федорович

(57) Спосіб визначення біологічно активних точок ультрафіолетовим випромінюванням, що полягає

у визначенні локалізації біологічно активних точок, який **відрізняється** тим, що світловий потік від ртутно-кварцової лампи направляють відбитим під кутом 45° до шкірних покривів людини і у процесі світіння зовнішнього ефекту зі зміною кольору ділянок шкіри, визначають біологічно активні точки, які потребують терапевтичного впливу.

Корисна модель відноситься до медицини, зокрема до рефлексотерапії і може бути використана при діагностиці і контролі здоров'я людей за станом їхніх біологічно активних крапок.

Відомий спосіб діагностики шляхом знімання даних про стан біологічно активних крапок тіла людини [1]. У цьому способі визначення стану кожної крапки здійснюють через рідинний стовпчик, у який занурений електрод. Вимірюючи концентраційно-кінетичний потенціал біологічно активних крапок тіла людини щодо крапки, загальної для усіх вимірів, і зважаючи на те, що кожна біологічно активна крапка є представником того або іншого внутрішнього органа, по стану обраної біологічно активної крапки оцінюють активність процесів, що відбуваються в органах. Недоліком зазначеного способу є послідовний вимір параметра кожної біологічно активної крапки, що приводить до значної тривалості процесу аналізу навіть заздалегідь обраних груп крапок, вимірюваної годинником.

Відомий так само спосіб оцінки стану канално-меридиальної системи [2], у якому вимірюють у визначених, заздалегідь обраних біологічно активних крапках, електрошкірний опір у цих крапках при постійному струмі і за значенням електрошкірного опору оцінюють стан канално-меридиальної системи.

Недоліком зазначеної корисної моделі є вибір для аналізу обмеженого числа крапок і, як наслідок, низька інформативність, недостатня для повної і всебічної оцінки стану організму людини.

За прототип обрано прямолінійну дію ультрафіолетового випромінювання на шкіру людини.

Ознаками найближчого прототипу, що збігаються з суттєвими ознаками корисної моделі, є дія ультрафіолетового випромінювання на шкіру людини.

Причинами, що перешкоджають досягненню технічного результату при використанні способу прототипу є ушкодження шкіри людини і слизуватості.

Технічним результатом заявленої корисної моделі є підвищення швидкості визначення енергетичних функціональних станів меридіанів і біологічно активних крапок людини які потребують терапевтичного впливу і виявлення патологій в організмі людини, а також у підвищенні безпеки за рахунок виключення поразки шкірних покривів і слизуватості людини.

В основу корисної моделі поставлена задача створення способу який завдяки спрямованому світловому потокові ультрафіолетового відбитого випромінювання на шкіру людини, дозволив би спростити процес визначення локалізації біологічно активних крапок які потребують терапевтичного впливу і одночасно підвищити ступінь вірогідності та ефективності лікувального впливу.

Технічний результат досягається тим, що в пропонованому способі здійснюють розміщення пристрою в піднесене положення, направляють відбитий світловий потік ультрафіолетового випромінювання на тіло людини, що забезпечує світіння зовнішній фотоефект зі зміною кольору ділянок шкіри з аномальними активними крапками.

Запропонований спосіб здійснюється на основі встановленого автором В.Ф.Бутенко явища світін-

(19) UA (11) 16455 (13) U

ня зовнішнього фотоефекта зі зміною кольору ділянок шкіри людини з аномальними біологічними активними крапками, при впливі відбитого ультрафіолетового випромінювання.

"Здорові органи" та зв'язані з ними біологічно активні крапки практично не реагують світлінням зовнішнім фотоефектом зі зміною кольору шкіри.

Спосіб здійснюють таким чином.

Відбитий світловий потік ультрафіолетового випромінювання направляють на оголену людину на відстані 2000-2500 мм. від пристрою і через 30-60 сек. візуально з відстані 1500-2500 мм. визначають біологічно активні крапки, що потребують терапевтичного впливу по локальній зміні кольору шкіри. Для одержання найбільш повної картини біологічно активних крапок, ультрафіолетовим випромінюванням впливають на людину з чотирьох сторін: попереду, позаду, з лівого боку, із правого боку. Для здійснення цього, людину послідовно в просторі розміщують під світловим потоком.

Як шаблони можуть бути використані схеми, наприклад із книги Гаваа Лувсан Традиционные и современные аспекты восточной рефлексотерапии, 3-е вид. перераб. Москва «Наука» 1992р. [3]; з атласу Я.В. Пишель, М.И. Шапиро, И.И. Шапиро Анатомо-клинический атлас рефлексотерапии. Москва. «Медицина» 1989р. [4].

У зв'язку з простотою проведення, малими витратами часу, повної не інвазивності, запропонований спосіб візуального визначення енергетичних функціональних станів меридіанів і крапок акупунктури заснований на явищі світіння зовнішнього фотоефекту біологічно активних крапок, показаний:

- при будь-яких необхідних дослідженнях;

- при профоглядах;

- для одержання додаткової інформації в «важких» діагностичних випадках у практиці лікарів будь-яких спеціальностей і терапевтів, і хирургів, у тому числі онкологів, гінекологів, невропатологів і т.д.

Очевидних протипоказань немає.

При проведенні порівняльного аналізу з найбільш відомими рефлексотерапевтичними діагностичними способами, запропонований спосіб володіє поруч переваг:

- не вимагає попередньої підготовки хворого;
- представляє можливість виявити причинно-наслідкові зв'язки в розвитку патологічного (функціонального) порушення в конкретній людині;
- дозволяє судити про вагі наявних захворювань, хронізації процесу, перспектив видужання;
- дає можливість прогнозувати соматичний статус;
- дає можливість скласти індивідуальну рецептуру впливу на біологічно активні крапки.

Спосіб обстеження не інвазивний, безпечний, безболісний, короточасний по виконанню. У зв'язку з тим, що світловий потік ультрафіолетового випромінювання не впливає на великий простір прямим випромінюванням, він не викликає поразки кон'юнктиви очей і опіків шкірних покривів.

Джерело інформації:

1. Патент РФ №2106799, 6 А61В5/05.
2. Патент РФ №2159575.
3. Традиционные и современные аспекты восточной рефлексотерапии Гаваа Лувсан, 3-е изд., перераб., Москва "Наука" 1992г.
4. Анатомо-клинический атлас рефлексотерапии. Я.В.Пишель, М.И. Шапиро, И.И.Шапиро, Москва. «Медицина» 1989р.