



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **109864** (13) **C2**

(51) МПК (2015.01)

A61B 5/00

A61K 31/04 (2006.01)

A61K 33/40 (2006.01)

A61Q 17/00

A61P 17/00

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА ВИНАХІД

| | |
|--|--|
| <p>(21) Номер заявки: а 2014 12756</p> <p>(22) Дата подання заявки: 27.11.2014</p> <p>(24) Дата, з якої є чинними права на винахід: 12.10.2015</p> <p>(41) Публікація відомостей про заявку: 10.02.2015, Бюл.№ 3</p> <p>(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 12.10.2015, Бюл.№ 19</p> | <p>(72) Винахідник(и): Індріксон Євгеній Валерійович (UA), Лазорик Михайло Іванович (UA)</p> <p>(73) Власник(и): Індріксон Євгеній Валерійович, вул. Яна Гуса, 25, м. Ужгород, 88017 (UA)</p> <p>(56) Перелік документів, взятих до уваги експертизою: Поступь величаяя: как ухаживать за стопами.//Здоровье info від 29.09.2011. [Інтернет-публікація], URL: http://web.archive.org/web/*/http://www.zdorovieinfo.ru/ti_insruciya_k_primeneniyu/stati/tyinstruktsiya_k_primeneniyu_stopy/ (збережено WayBack Machine 11.12.2011, знайдено 19.05.2015) Помог один Фурацилин// Бабушка (Рецепты от 100 бед) від 07.12.2010. [Інтернет-публікація], URL: http://babushka100.in.ua/?p=6720 (знайдено 19.05.2015) GE P20063749 B, 10.02.2006 RU 2284180 C1, 27.09.2006 RU 2405535 C1, 10.12.2010 Фурацилин от потливости ног/ ЖЕНСКИЙ БЛОГ РУ. 23.08.2014. [Інтернет-публікація], URL: http://shenskiy-blog.ru/post334719111/ (знайдено 19.05.2015)</p> |
|--|--|

(54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ГІПЕРГІДРОЗУ НІГ ЗА ІНДРІКСОНОМ

(57) Реферат:

Винахід належить способу лікування гіпергідрозу ніг, який включає клінічне обстеження зі збором скарг, анамнезу та об'єктивним обстеженням органів і систем, зокрема ніг, та лікування, причому додатково щоденно протягом 20 днів готують паралельно 2 види ванночок для ніг, у кожну з них наливають 1 літр теплої води температурою 40 °С, далі в першу ванночку додають 2-15 мл 3 % перекису водню, в другу ванночку з водою додають 1 таблетку фурациліну, потім занурюють стопи ніг в першу ванночку на 10 хвилин, потім у другу ванночку на 10 хвилин, після чого ноги висушують на повітрі без рушників або салфеток, і результати оцінюють клінічно.

UA 109864 C2

Винахід належить до медицини, зокрема до дерматології, і може бути застосований в лікуванні гіпергідрозу ніг.

Відомі способи лікування профузного гіпергідрозу рефлексотерапією [1] та локальних гіпергідрозів ніг застосуванням кремів, мазей, розчинів для ніг, ін'єкцій батоксу та хірургічних втручань [2, 3, 4, 5]

Але таке лікування гіпергідрозу ніг є не завжди ефективним та стійким і дорогим за ціною.

Найближчим до запропонованого способу є використання ванн для шкіри стоп ніг з відварами ромашки [6] - прототип.

У прототипі використовують відвари ромашки, але і це лікування також не дуже ефективно і не дає стійких результатів.

Поставлено задачу розробити спосіб комплексного доступного медикаментозного лікування гіпергідрозу ніг для досягнення стійкого ефекту.

Поставлена задача досягається таким чином, що у способі лікування гіпергідрозу ніг, який включає клінічне обстеження зі збором скарг, анамнезу та об'єктивним обстеженням органів і систем, зокрема ніг та лікування, яке відрізняється тим, що додатково щоденно протягом 20-40 днів готують паралельно 2 види ванночок для ніг, у кожному з них наливають 1 літр теплої води температурою 40 °С, далі в першу ванночку додають 2-15 мл 3 % перекису водню, в другу ванночку з водою додають 1 таблетку фурациліну, потім занурюють стопи ніг в першу ванночку на 10 хвилин, потім у другу ванночку на 10 хвилин, після чого ноги висушують на повітрі без рушників або салфеток, і результати оцінюють клінічно.

Запропонований спосіб дасть можливість вплинути на процеси потовиділення ніг та нормалізувати роботу потових залоз

Між запропонованим способом та розвитком гіпергідрозу існує чіткий взаємозв'язок.

Гіпергідроз - це захворювання, яке проявляється надмірними неконтрольованими потовиділеннями з потових залоз. Хворі скаржаться на постійне інтенсивне безпричинне потовиділення в різних ділянках тіла, що викликає подразнення шкіри і дерматити. У хворих проявляється тривога і депресія. Особливо важким і неприємним для хворого та оточуючих є виділення поту з неприємним запахом (осмідроз), що є результатом приєднання бактеріальної та грибової флори.

Виділяють генералізований [1] та локальний гіпергідроз. Локальний гіпергідроз проявляється, як правило, надмірними потовиділеннями у ділянці пахв, долонь і стоп.

Відомо, людина виділяє від 500 до 1 500 мл поту за добу, а при гіпергідрозі виділяється в середньому 1 500 мл поту за годину.

Людина має 2 типи потових залоз: екринові та апокринові. Апокринові залози розміщені в основному в промежині, пахвах і навколососкової ділянці і в них разом з потом виділяються феромони, які створюють неповторний запах людського тіла. Екринові залози розповсюджені по всій поверхні тіла та їх густина варіює від 600 на долонях і в ділянці пахв до 60 на спині на квадратний сантиметр.

Хімічний склад поту - 98-99 % - вода, 1-2 % - це солі натрію, калію та кальцію, сульфати, фосфати, мідь, марганець, залізо, амінокислоти, холестерин, гормони та інше [7].

Ванни (Balnea) призначаються з метою тривалого контакту всього тіла (Balnea universale) або окремих анатомічних ділянок тіла, наприклад ручні, для ніг (Balnea locale). Вони через шкіру проводять в організм лікувальні компоненти ванни, впливаючи і корегуючи роботу всіх органів і систем людини [8].

У запропонованому способі до теплої води ванн для ніг додають 3 % розчин перекису водню (Solutio hydrogenii peroxidii diluta 3 %), який має антисептичний, дезінфікуючий та гемостатичний ефекти.

При контакті перекису водню з ушкодженою шкірою та слизовими оболонками вивільнюється активний кисень, який сприяє очищенню поверхні шкіри та інактивації органічних речовин (протеїн, кров, гній). При застосуванні препарату відбувається лише тимчасове зменшення кількості мікроорганізмів [8]. Перевагою такого методу є те, що після застосування перекису не залишається на шкірі рубців і віспинок [9].

Наступним компонентом ванн для ніг є фурацилін, (Furacilin), в одній таблетці якого є 20 мг нітрофуразону (нітрофуралу). Тому розчинивши 1 таблетку фурациліну в літрі води одержують 0,02 % розчин (1:5000). Він належить до антисептичних і дезінфікуючих засобів завдяки здатності відновлювати нітрогрупу в аміногрупу і гальмувати клітинне дихання мікроорганізмів.

Послідовна обробка стоп ніг у ванні з перекисом водню а потім фурациліном протягом певного часу дає позитивний клінічний ефект.

Спосіб здійснюється поетапно.

Після клінічного обстеження після виключення видимих причин гіпергідрозу від окремих захворювань пацієнту пропонують провести лікування гіпергідрозу ніг шляхом занурення ніг у локальні ванночки спочатку з доданим 3 % водним розчином перекису водню 3 % а потім з розчиненим фурациліном.

5 При згоді пацієнта на таке лікування ступні хворого занурюють у ванночки щоденно, не змиваючи, і висушують на повітрі. Результат лікування оцінюють з слів хворого та обстеження ніг. Сеанси проводять щоденно 20 днів.

Можливість здійснення способу підтверджується виписками з медичної документації.

Приклад 1

10 Пацієнт Ш.О.А., 46 років, звернувся зі скаргами на наявність підвищеного потовиділення на ногах, яким страждає протягом 10 років. Звертався до лікарів, додержувався дієти, користувався маззю Теймурова, але стійкого результату не помічає, бо мокрі шкарпетки з запахом ведуть до дискомфорту. При об'єктивному обстеженні виявлено пітливість шкіри ступень з обох сторін, шкарпетки мокрі, шкіра ступень ніг не гіперимована, волога, нігті без грибкового ураження. Діагноз: гіпергідроз ніг.

15 Згодився провести лікування запропонованим способом.

Після проведеного 11 сеансу лікування запропонованим способом, відмітив покращення - піт та запах зменшилися і продовжив лікування до 20 сеансів. Повторно через місяць при огляді ніг ноги сухі.

20 Катанамнез: через півроку результат від лікування задовільний.

Висновок: У хворого Ш.О.А., 46 років, з гіпергідрозом ніг, лікування запропонованим способом дало позитивний ефект, пацієнт лікуванням задоволений.

Приклад 2

25 Пацієнтка К.С.В., 28 років, звернулася зі скаргами на підвищення потовиділення на ногах, постійно мокрі шкарпетки з запахом, що створює дискомфорт. Хворіє 4 роки. Зверталася за допомогою до лікарів, але мазь Теймурова, розчин Драй-драй результату не дали. При об'єктивному обстеженні виявлено: ступні ніг надмірно вологі, шкіра не гіперимована, шкарпетки мокрі, нігті без грибкового ураження. Діагноз: гіпергідроз ніг.

Згодилася провести лікування запропонованим способом.

30 Після проведення 15 сеансів лікування запропонованим способом, відмічає значне покращення - потовиділення зменшилося, продовжує лікування самостійно до 20 сеансів. Повторно через місяць при огляді обидві ступні ніг сухі.

Катанамнез: через півроку результат від лікування задовільний.

35 Висновок: У хворої К.С.В., 28 років, з діагнозом гіпергідроз ніг, лікування запропонованим способом дало позитивний ефект, хвора задоволена.

З метою перевірки запропонованого способу проведено лікування 23 пацієнтів, переважно чоловіків. У всіх пацієнтів досягнуто задовільного результату.

Запропонований спосіб може бути застосований для лікування гіпергідрозу ніг амбулаторно в домашніх умовах.

40

Джерела інформації:

1. П. UA № 53196А, А61Н 39/00, А61В 5/00. Спосіб діагностики та лікування енергетичного профузного гіпергідрозу (хвороби Марфинців-Лазорика) та його лікування за Марфинцями. Автори Марфинець В.В., Марфинець М.Ю., Лазорик М.І.

45

2. <http://sblpb.ru/lechenie/96-potnitsa>

3. <http://www.botox.kiev.ua/node/21>

4. <http://www.dry-dry.com.ua/katalog>

5. <http://naturalmed.info/?p=5025>

50

6. <http://diagnoz.net.ua/likyvanja-ditej/19064-narodn-metodi-lkuvannya-gpergdrozu.html>

7. <http://pota.net.ua/gipergidroz/?lang=uk>

8. <http://www.pharmencyclopedia.com.ua/article/1119/ridki-liko-dlya-zovnishnogo-zasto-suvannya>

9. <http://mozdocs.kiev.ua/likiview.php?id=23376>

10. <http://ua-referat.com>

55

11. <http://mozdocs.kiev.ua/likiview.php?id=5483>

ФОРМУЛА ВИНАХОДУ

Спосіб лікування гіпергідрозу ніг, який включає клінічне обстеження зі збором скарг, анамнезу та об'єктивним обстеженням органів і систем, зокрема ніг, та лікування, який **відрізняється** тим, що додатково щоденно протягом 20 днів готують паралельно 2 види ванночок для ніг, у кожну з

60

них наливають 1 літр теплої води температурою 40 °С, далі в першу ванночку додають 2-15 мл 3 % перекису водню, в другу ванночку з водою додають 1 таблетку фурациліну, потім занурюють стопи ніг в першу ванночку на 10 хвилин, потім у другу ванночку на 10 хвилин, після чого ноги висушують на повітрі без рушників або салфеток, і результати оцінюють клінічно.

5

Комп'ютерна верстка І. Скворцова

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

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