



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **113217** (13) **C2**

(51) МПК (2016.01)

A61K 9/06 (2006.01)

A61K 35/407 (2015.01)

A61K 31/137 (2006.01)

A61P 17/00

A61P 43/00

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА ВИНАХІД

- | | |
|---|--|
| <p>(21) Номер заявки: а 2015 00924</p> <p>(22) Дата подання заявки: 05.02.2015</p> <p>(24) Дата, з якої є чинними права на винахід: 26.12.2016</p> <p>(41) Публікація відомостей про заявку: 27.04.2015, Бюл.№ 8</p> <p>(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 26.12.2016, Бюл.№ 24</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:
UA 83554 U, 10.09.2013
Релиф мазь - инструкция по применению, отзывы, описание, цена. [Інтернет публікація], URL: http://web.archive.org/web/20141016055538/http://health.mail.ru/drug/releef (Збережено WayBack Machine 16.10.2014, знайдено 29.04.2016)
Кому полезен жир акульей печени. [Інтернет публікація], URL: http://web.archive.org/web/20140627122219/http://www.vitaminov.net/rus-31586-seafood-0-24752.html (Збережено WayBack Machine 27.06.2014, знайдено 29.04.2016)
Акулий жир и облепиха. [Інтернет публікація], URL: http://web.archive.org/web/20130829072441/http://fitopharm.com/akulii_jir.html (Збережено WayBack Machine 29.08.2013, знайдено 29.04.2016)</p> | <p>(56) Крем-бальзам для ног Тайский SPA-педикюр Organic Shop. [Інтернет публікація], URL: http://web.archive.org/web/20131102084651/http://zdorovalavka.com.ua/krem-balzam-dlya-nog-tajjskijj-spa-pedikyur-organic-shop (Збережено WayBack Machine 02.11.2013, знайдено 29.04.2016)
Тріщини. Захворювання шкіри. Лікування захворювань. Медична енциклопедія. [Інтернет публікація], URL: http://web.archive.org/web/2013021042101/http://tutmedic.com/ua/kozha/treshhiny.html (Збережено WayBack Machine 01.02.2013, знайдено 29.04.2016)
Лучшие кремы для стоп и пяток. [Інтернет публікація], URL: http://web.archive.org/web/20140708162412/http://hochu.ua/cat-beauty/body/article-43626-luchshie-kremyi-dlya-stop-i-pyatok/ (Збережено WayBack Machine 08.07.2014, знайдено 29.04.2016)
Видестим® (Videstim) Инструкция по применению, противопоказания, состав и цена. [Інтернет публікація], URL: http://web.archive.org/web/20140703030800/http://www.rlsnet.ru/tn_index_id_13945.htm (Збережено WayBack Machine 03.07.2014, знайдено 29.04.2016)
UA 55064 A, 17.03.2003
Трещины на пятках - причины и лечение народными средствами. [Інтернет публікація], URL: http://web.archive.org/web/20130818132826/http://100trav.su/lechenie-zabolevanij/treshchiny-na-pyatkakh-prichiny-i-lechenie-narodnymi-sredstvami.html (Збережено WayBack Machine 18.08.2013, знайдено 29.04.2016)</p> |
|---|--|

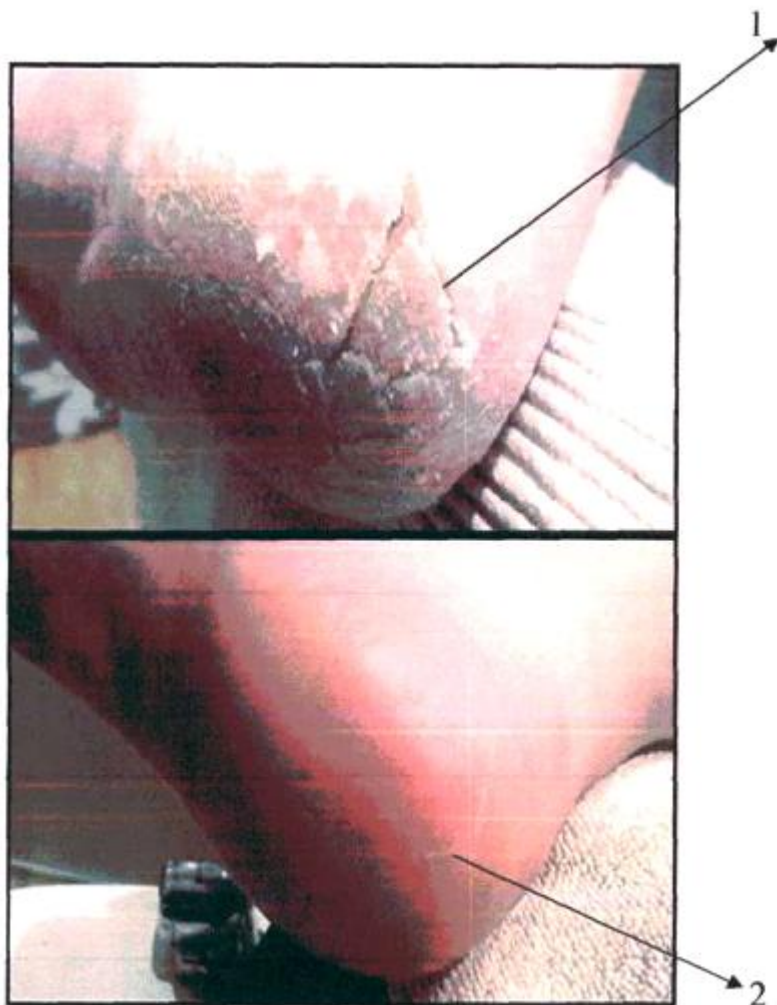
(54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ П'ЯТКОВИХ ТРІЩИН ШКІРИ ЗА ІНДРІКСОНОМ

(57) Реферат:

Винахід належить до галузі медицини, зокрема до дерматології та косметології, і стосується способу лікування п'яткових тріщин шкіри, який включає втирання в місце ураження 3 рази

UA 113217 C2

протягом тижня ввечері ретельно перемішаної суміші 10,0-50,0 грамів крему для п'яток та 10,0-50,0 грамів мазі "Реліф", одягання бавовняних шкарпеток до ранку і повторення процедури до досягнення клінічного ефекту.



Фіг. 1

Винахід належить до медицини, зокрема до дерматології та косметології і може бути застосований для лікування п'яткових тріщин шкіри.

Відомі способи лікування п'яткових тріщин, які включають застосування механічних впливів на шкіру п'яток - різноманітні види педикюрів або креми для зовнішнього застосування [1].

5 Найближчим до запропонованого методу лікування п'яткових тріщин є креми [2] - прототип.

Але використання прототипу виявило суттєві проблеми - не у всіх пацієнтів вдавалося одержати швидкий і стабільний ефект [3].

Поставлено задачу розробити доступний дешевий та більш ефективний спосіб лікування п'яткових тріщин.

10 Поставлена задача вирішується таким чином, що у способі лікування п'яткових тріщин шкіри, який включає клінічне обстеження шкіри п'яток, стан нігтів ніг, виключення грибкового ураження ніг, встановлення діагнозу та лікування, який відрізняється тим, що додатково 3 рази протягом тижня ввечері на місце ураження втирають ретельно перемішану суміш 10,0-50,0 грамів крему для п'яток та 10,0-50,0 грамів мазі «Реліф», одягають бавовняні шкарпетки до ранку і при необхідності повторюють процедуру до досягнення клінічного ефекту.

15 Застосування запропонованого способу дасть можливість досягнути швидкого стійкого і ефективного клінічного ефекту.

Між патогенезом розвитку п'яткових тріщин запропонованим способом і їх лікування існує взаємозв'язок.

20 Тріщини на шкірі (Rhagades) виникають при надмірній сухості шкіри, втраті еластичності або при запальній інфільтрації. Найчастіше вони утворюються в природних складках шкіри - у кутках рота, за вушними раковинами, в місцях, які піддаються травматизації, наприклад на долонях, підшвах. Через глибокі тріщини в організм можуть проникнути інфекційні агенти, що веде до утворення глибоких тріщин, які болять, кровоточать і в подальшому утворюються рубці [4].

25 Причиною тріщин на п'ятах можуть стати ураження шкіри грибком. Це веде до постійного свербіжу, сухості ніг, дискомфорту. У таких випадках призначають протигрибкові мазі, взуття обробляють 25 % розчином формаліну, носять закрите взуття [5].

Наводимо характеристику окремих складових мазі для лікування тріщин шкіри п'ят.

30 «Реліф» (Relifee) містить у 1,0 грамі фенолефрину гідрохлориду 2,5 мг та 30 мг масла печінки акули, 30 мг з допоміжними речовинами - олією мінеральною легкою, α -токоферолом, оліями чебрецю та кукурудзяною, гліцериним, м'яким білим парафіном, метилпарагідроксибестоатом (E218), пропілпарагідроксибестоатом (E 216), ланоліном (B 913), кислотою бензойною (E 210), спиртом ланоліновим, парафіном, водою очищеною, додатково білим воском. Маззю «Реліф» лікують гемороєм та анальні тріщини.

35 До мазі «Реліф» додають крем для п'яток, який в певній пропорції знижує концентрацію його складових компонентів і сприяє розм'якшенню п'яток.

Механізми дії окремих компонентів мазі «Реліф» викладені в літературі [6]. У запропонованому способі дія складових використовується з новою метою - для за живлення тріщин п'яток.

40 Спосіб здійснюється поетапно.

Спочатку проводять зовнішній огляд шкіри п'ят, виявляють тріщини, оцінюють стан нігтів на ногах. При необхідності проводять пошуки і виключення грибкового ураження, ураження ендокринної системи та органів травлення. На основі одержаних даних встановлюють діагноз і пропонують провести лікування запропонованим способом.

45 При згоді пацієнта готують крем на основі крему для п'ят та мазі «Реліф» у пропорції 1:1, змазують ділянки ураженої шкіри п'ят протягом 3-х днів на ніч протягом тижня. На ніч на ноги одягають бавовняні шкарпетки для покращення кровотоку. Після закінчення лікування проводиться оцінка результатів лікування.

Можливість здійснення способу підтверджується виписками з медичної документації.

50 Приклад 1. Пацієнтка І.Н.П., 53 років, звернулася зі скаргами на тріщини та сухість шкіри на обох п'ятах протягом 10 років. Давно ходить на підборах. Робить регулярно педикюр, змазує тріщини і п'яти купуваними різноманітними кремами, але ефекту не бачить. Ефект буває короточасний, на кілька днів. Об'єктивно: шкіра в області п'ят суха, потріскана, тріщини середньої глибини, при пальпації не болючі, не гіперемовані, не кровоточать. Нігті на ногах нормальні, сліди грибкових уражень відсутні. Діагноз: сухість та хронічні тріщини шкіри обох п'ят.

55 Згодилася провести лікування запропонованим способом спочатку лише однієї п'яти. Проведено 9 сеансів протягом 3-х тижнів. Змазувалася лише права п'ята. Ліва п'ята не лікувалася за запропонованим способом. Після закінчення лікування шкіра правої п'яти стала

рівномірно вологою, сухість і тріщини шкіри зникли. Результатом лікування правої п'яти задоволена. Продовжила після цього лікування лівої п'яти, де ефект був також позитивним.

На фіг. 1 наведено фото п'ят пацієнтки І.Н.П., де 1 - ліва п'ята, яка спочатку не змазувалася запропонованою маззю; 2 - права п'ята після проведеного лікування.

5 Катанамнез: оглянута повторно через 5 місяців, обидві п'ятки без явищ сухості та тріщин, використовує даний спосіб як гігієнічний догляд за шкірою п'ят.

Висновок: у пацієнтки І.Н.П., 53 років, із сухістю та хронічними тріщинами шкіри обох п'ят лікування запропонованим способом дало стійкий терапевтичний ефект.

10 Приклад 2. Пацієнтка В.К.М., 28 років, звернулася зі скаргами на сухість та тріщини шкіри обох п'ят, які турбують її протягом довгого часу. Використовувала різні креми, примочки та народні методи, але ефекту не було. Об'єктивно: шкіра обох п'ят суха, не гіперемована, на дотик не болить, тріщини наявні на обох п'ятах, на шкірі пальців ніг також наявне лущення шкіри. Нігті без ознак ураження грибком. Діагноз: сухість та тріщини шкіри, обох п'ят.

Згодилася провести лікування запропонованим способом.

15 Проведено 10 сеансів. Сухість та тріщини на шкірі обох п'ят зникли, на дотик шкіра м'яка, волога. Результатом задоволена лікування.

На фіг. 2 наведено фото пацієнтки В.К.М., 28 років, де. 3 - до лікування, 2 - після проведених сеансів лікування.

Катанамнез: оглянута повторно через 3 місяці, ознак сухості та тріщин шкіри п'ят нема.

20 Висновок: у пацієнтки В.К.М., 28 років, із сухістю та тріщинами шкіри п'ят лікування запропонованим способом дало стійкий терапевтичний ефект, продовжує доглядати за шкірою ніг запропонованим способом.

З метою перевірки ефективності запропонованого способу проліковано 35 жінок. У всіх випадках одержано стійкий позитивний терапевтичний ефект.

25 Джерела інформації:

1. <http://kosmetista.ru/tag/>

2. <http://zdorovalavka.com.ua/Krem-balzam-dlya-nog-Tayskiy-SPA-pedikyur-Organic-Shop/>

3. doctor.wponline.com/pos

4. <http://tutmedic.com/ua/kozha/treshhiny.html>

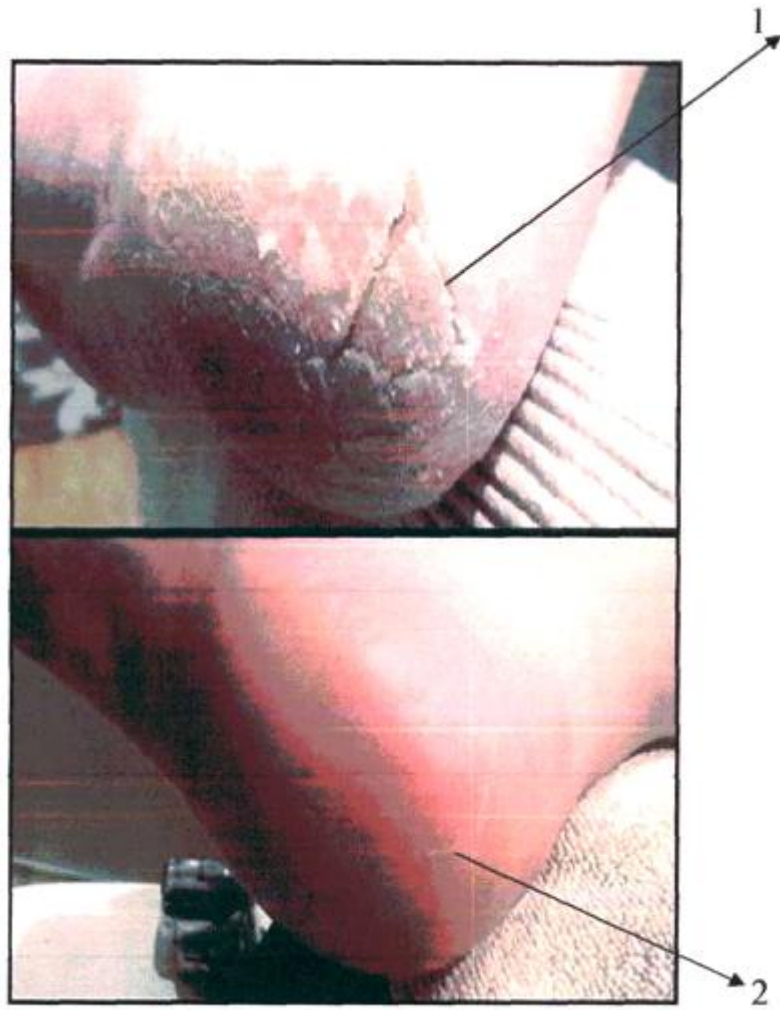
30 5. <http://www.mira-moon.ru/page/likuvannja-narodnoju-medicinoju-trishhini-na-pjatah>

6. <http://mozdocs.kiev.ua/likiview.php?id=15675>

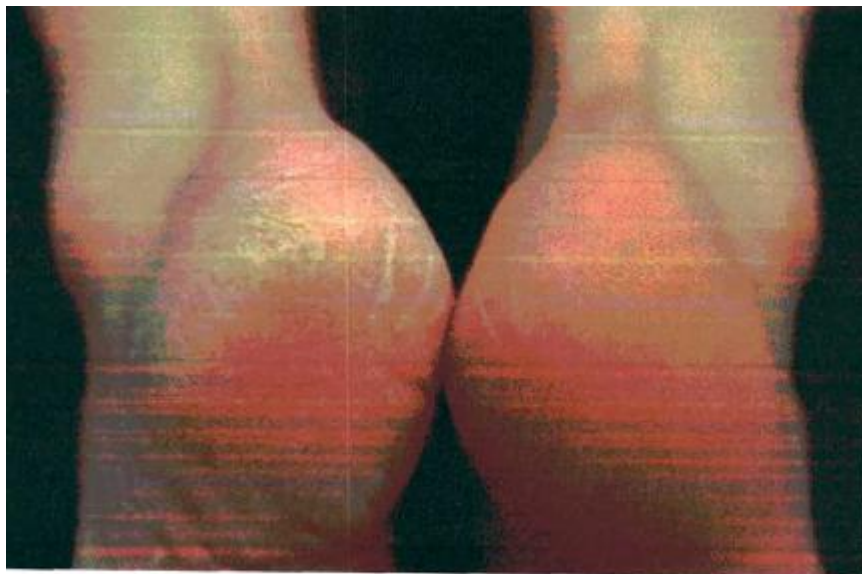
ФОРМУЛА ВИНАХОДУ

35 Спосіб лікування п'яткових тріщин шкіри, який включає клінічне обстеження шкіри п'яток, стан нігтів ніг, виключення грибкового ураження ніг, встановлення діагнозу та лікування, який **відрізняється** тим, що додатково 3 рази протягом тижня ввечері на місце ураження втирають ретельно перемішану суміш 10,0-50,0 грамів крему для п'яток та 10,0-50,0 грамів мазі "Реліф", одягають бавовняні шкарпетки до ранку і, за необхідності, повторюють процедуру до

40 досягнення клінічного ефекту.



Φir. 1



Φir. 2

Комп'ютерна верстка А. Крулевський

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