



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **107764** (13) **C2**  
(51) МПК

**A61K 31/19** (2006.01)

**A61K 36/61** (2006.01)

**A61K 36/42** (2006.01)

**A61K 36/72** (2006.01)

**A61P 17/06** (2006.01)

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ  
УКРАЇНИ

**(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА ВИНАХІД**

<p>(21) Номер заявки: <b>а 2014 00103</b></p> <p>(22) Дата подання заявки: <b>08.01.2014</b></p> <p>(24) Дата, з якої є чинними права на винахід: <b>10.02.2015</b></p> <p>(41) Публікація відомостей про заявку: <b>12.05.2014, Бюл.№ 9</b></p> <p>(46) Публікація відомостей про видачу патенту: <b>10.02.2015, Бюл.№ 3</b></p>	<p>(72) Винахідник(и): <b>Індріксон Євгеній Валерійович (UA), Лазорик Михайло Іванович (UA)</b></p> <p>(73) Власник(и): <b>Індріксон Євгеній Валерійович, вул. Яна Гуса, 25, м. Ужгород, 88017 (UA)</b></p> <p>(56) Перелік документів, взятих до уваги експертизою: UA 69693 U, 10.05.2012 UA 88326 C2, 12.10.2009 UA 26186 U, 10.09.2007 RU 2214253 C2, 20.10.2003</p>
---	--

**(54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ПСОРІАЗУ ЗА ІНДРІКСОНОМ**

**(57) Реферат:**

Винахід належить до галузі медицини, зокрема до дерматології, та може бути застосований в лікуванні шкірних проявів псоріазу. Крем фірми «100 рецептів краси» з золотистої дині, Лориндену А, соку каланхое, масла евкаліпта та обліпихи, вазеліну, березового дьогтю та вазеліну готують та наносять на уражену псоріатичними лусочками шкіру.

UA 107764 C2

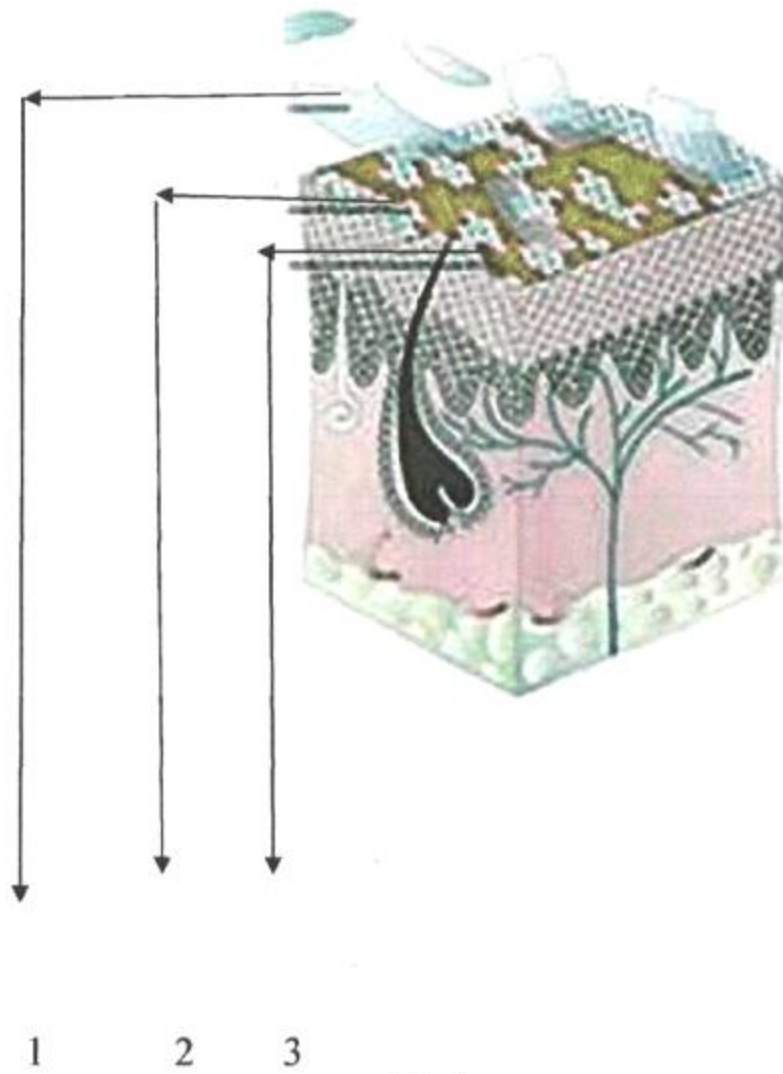


Fig. 1

Винахід належить до медицини, зокрема до дерматології, та може бути застосований в лікуванні шкірних проявів псоріазу.

Відомі способи лікування шкірних проявів псоріазу, яке включає застосування різних мазей, світла та таблетованих препаратів, але ці засоби не є дешевими і не завжди дають тривалого і стійкого ефекту [1, 2, 3].

Найближчим до запропонованого способу лікування шкірних проявів псоріазу є застосування мазі [4] - прототип. Але таке лікування не є дешевим і не дає стійкого ефекту.

Поставлено задачу розробити спосіб ефективного лікування псоріазу.

Поставлена задача вирішується таким чином, що у способі лікування псоріазу, який включає клінічне обстеження, встановлення діагнозу та лікування, який відрізняється тим, що додатково готують суміш-крем, додаючи до 80 мл крему фірми "100 рецептів краси" з золотистої дині 4-10,0 мазі лоринден А, 3-7 мл соку каланхое, 5-15 мл масла евкаліпта, 10-30,0 вазеліну косметичного, 5-15 мл масла обліпихи, 5-20 мл березового дьогтю, ретельно все перемішують і щоденно наносять, не змиваючи протягом 30 днів, на уражену псоріатичними лусочками шкіру, після цього оцінюють клінічний ефект.

Застосування запропонованого способу дасть змогу зменшити дефекти ураженої псоріазом шкіри.

Між запропонованим способом лікування шкірних проявів псоріазу існує тісний взаємозв'язок.

Псоріаз (лускатий лишай) (psoriasis) - неінфекційне хронічне захворювання, яке вражає в основному шкіру. Клінічні описи хвороби, схожої на псоріаз, зустрічаються з давніх часів (у біблій, Гіппократа, Цельса та ін.). У 1841 р. Гебр відокремив псоріаз як самостійне захворювання [5].

Псоріаз викликає утворення надмірно сухих, червоних, піднятих над поверхнею шкіри плям, які називають псоріатичними бляшками. На Фіг. 1 схематично зображено псоріатичні лусочки - 1, бляшки - 2, запальні явища шкіри - 3.

Ці плями за своєю природою є ділянками хронічного запалення з патологічною проліферацією лімфоцитів, макрофагів і кератиноцитів шкіри, а також надлишкового ангиогенезу (утворення нових дрібних капілярів) у шкірі. Надмірна проліферація кератиноцитів у псоріатичних бляшках та інфільтрація шкіри лімфоцитами і макрофагами швидко веде до потовщення шкіри в місцях ураження. Над поверхнею здорової шкіри формуються характерні бліді, сірі або сріблясті плями, які нагадують застиглий віск або парафін (парафінові озерця). Псоріатичні бляшки найчастіше вперше з'являються в місцях, які піддаються тертю і тиску - поверхнях ліктьових та колінних згинів, на сідницях. Однак вони можуть виникати в будь-якому місці шкіри, включаючи шкіру волосистої частини голови (скальпа), долонну поверхню кінцівок, підшву стоп, зовнішні статеві органи. У деяких хворих на псоріаз видимих уражень шкіри може не бути.

Клінічно виділяють прогресуючу, стаціонарну та регресуючу стадії хвороби.

Для прогресуючої стадії характерні поява нових папул, периферійне зростання старих елементів, наявність запального вінчика навколо папул (вінчик росту), псоріатичної тріади, феномену Кебнера, утворення нових бляшок за рахунок злиття папул або збільшення старих бляшок.

В стаціонарній стадії свіжі елементи не з'являються, відсутній периферійний вінчик росту, феномен Кебнера не викликається.

В регресуючій стадії елементи псоріазу сплющуються, бліднуть, зменшується або припиняється лущення, навколо папул з'являється вінчик депігментації (псевдоатрофічний вінчик Воронова), настає руйнування елементів, яке починається з периферійної або центральної частини та закінчується утворенням депігментованих (рідше гіперпігментованих) плям.

Зникнення псоріатичних висипань говорить про ремісію.

В Україні, за даними Української Асоціації Псоріазу, налічується приблизно півтора мільйона хворих на псоріаз [5].

Більшість вчених світу виникнення хвороби бачать у генетичних факторах. У 60 % пацієнтів виявляються родичі і предки, які страждають і страждали на псоріаз. Визначено навіть відповідальна за це хромосома. Зараз вважається що захворювання має аутоімунну природу.

Найважливішими провокуючими факторами для розвитку псоріазу є психічні травми, тривалий напруга, хронічні стресові стани (при цьому запускається каскад біохімічних і імунологічних реакцій, що веде до розвитку псоріатичних вогнищ). Велику роль відіграють інфекційні захворювання, фізичні травми, травмування шкіри, переохолодження при виникненні та загостреннях псоріазу. Мають значення інтенсивна лікарська терапія (особливо із

застосуванням антибіотиків), гормональні зміни в організмі (в підлітковий період, при вагітності та грудному вигодовуванні), алкогольна інтоксикація, тривале перебування на сонці, зміна клімату, зловживання продуктами, що можуть загострити захворювання (цитрусові, шоколад, яйця тощо).

5 Хоча лускатий лишай не заразний, не важкий, але приводить до неврозів, змін у психіці, розпаду сімей, скалічення доль [6]. Тому проблема лікування псоріазу є актуальною.

Лікування псоріазу вимагає комплексного підходу. Наводимо коротку характеристику запропонованих засобів.

10 Олія золотистого гарбуза (*Cucurbita Pepo Seed Oil*) містить багато вітамінів групи В, залізо та кремній. Кремній здатний відновлювати та загоювати шкіру від мікротравм Його використовують як зволожуючу основа для запропонованого лікування [7].

15 Лоринден А має в своєму складі глюкокортикоїд флумітазон півалат та саліцилову кислоту. Глюкокортикоїд легко проникає в шкіру через ороговілий епідерміс і практично не метаболізується в шкірі. Після проникнення через шкіру препарат метаболізується переважно в печінці, виводиться з сечею і в незначних кількостях з жовчю у вигляді кон'югатів глюкоронідів і в незмінному стані. Саліцилова кислота згущує ороговілий епідерміс та пом'якшує шкіру і полегшує проникнення глюкокортикостероїду в глибину шкіри. Вона має також слабку дезінфікуючу дію [8].

20 Вазелін - мазь без смаку і запаху, яка дає можливість зняти подразнення шкіри, пом'якшити зазублені ділянки і захистити шкіру і слизові оболонки від агресивного впливу навколишнього середовища або медичних препаратів. Медичний вазелін як і косметичний, проходить ретельне очищення і має білий колір, допомагає захистити шкіру від опіків при постановці банок [9].

25 Одним з найбільш вживаних ефірних масел на сьогоднішній день є ефірне масло евкалипта. Всі ефірні масла мають антисептичну, бактерицидну і протизапальну дію. Ефірне масло евкалипта в добавок до цього позитивно впливає на нашу нервову систему, сприяє регулюванню емоції і впливає на психічне здоров'я людини [10, 11].

30 Березовий дьоготь (*Pix liquida betulae*) - це масляниста рідина темного кольору, яку отримують з берези. Дьоготь допомагає епідермісу регенерувати та оновлюватися, підсилює кровообіг у тканинах шкіри і омолоджує її. До його складу входить понад 10 тисяч різних речовин, містить фенол, діоксibenзол, гваякол, толуол, ксилол, органічні кислоти, фітонциди, смолисті речовини. Ці речовини надають дьогтю антисептичні й інсектицидні властивості. Його застосування показало дивовижну здатність зупинити синтез ДНК з різними дефектами і здатність швидко та ефективно лікувати найважчі прояви псоріазу та корости. [12]

35 Каланхое (*kalanchoe*) В народній медицині багатьох країн здавна використовують сік із свіжих листків каланхое Дегремона (*Kalanchoe daigremontiana*). Ним лікували суху шкіру, екзему, різні висипи, нариви, зупиняли кровотечі. Підсушені листки каланхое пір'ястого (*Kalanchoe pinnata*) застосовували при трофічних виразках, опіках укусах комах [13, 14].

40 Обліпихове масло (*Hipporhae oleum*) - масло з ягід обліпихи містить багато біологічно активних речовин, каротиноїдів, макро- та мікроелементів, вітаміни А, С, Е, дубильні речовини, магній, флавоноїди, моно- та поліненасичені жирні кислоти. Це дає можливість сприяти епітелізації та грануляції і очищенню шкіри при різних захворюваннях [15].

Позитивний вплив вищевказаних компонентів дає можливість ефективно лікувати псоріаз.

Спосіб здійснюється поетапно:

45 Спочатку проводять збір скарг, анамнез хвороби та життя, проводять зовнішній огляд шкіри, встановлюють діагноз і пропонують провести лікування шкірних явищ псоріазу запропонованим способом. Спочатку рекомендують дієту з виключенням м'яса та гострих приправ і пряностей При згоді пацієнта щоденно протягом місяця раз на добу ретельно змазують ділянки шкіри приготовленим кремем, не змивають. Результат оцінюють візуально.

50 Можливість і ефективність запропонованого способу підтверджується виписками з медичної документації.

Приклад 1. Пацієнт Г.Д.О., 34 років, звернувся з скаргами на наявність висипів на шкірі. Страждає псоріазом близько 7 років, лікувався у дерматолога, різними засобами (мазями, сонячними ваннами, грязями). Але хвороба рецидивує, в зимовий період, лусочки та плями стають більшими, розчісує. Об'єктивно: шкіра в проекції ліктьового суглоба суха, наявні плями, 55 сухі лусочки, гіперемія шкіри від розчухів, є плями на шиї, спині. Діагноз: псоріаз, регресуюча стадія.

Згодився провести лікування шкірних проявів псоріазу за запропонованим способом. Зразу виключив з харчування м'ясо та гострі приправи. Проведено 30 сеансів. Відмічає покращення, лусочок нема. Продовжує лікування самостійно.

Фіг. 2. Наведено фото пацієнта Г.Д.О., 34 років, 1 - до лікування, 2 - після лікування запропонованим способом.

Катанамнез: оглянутий повторно через 3 місяці, запальних явищ, гіперемії та лусочок не відмічено.

5 Висновок: у пацієнта Г.Д.О., 34 років, з псоріазом лікування запропонованим способом дало хороший ефект.

Приклад 2. Пацієнтка Ч.О.Г., 57 років, звернулася зі скаргами на наявність псоріазу, яким страждає 15 років. Лікувалася у дерматолога різними ліками та мазями без стабільного ефекту  
 10 Об'єктивно: шкіра гіперемована в зоні колінного суглоба з обох сторін, відмічається гіперкератоз. Діагноз: псоріаз, регресуюча стадія. Згодилася провести лікування запропонованим способом з дотриманням дієти з виключенням м'яса та пряностей. Проведено 35 сеансів запропонованого крему. Помітила покращення - лусочок, гіперкератозу та гіперемії шкіри немає.

Катанамнез: оглянута повторно через 4 місяці, косметичних змін на шкірі нема.

15 Висновок: У пацієнтки Ч.О.Г., 57 років, з наявними ознаками шкірних проявів псоріазу лікування запропонованим способом дало позитивний стійкий ефект.

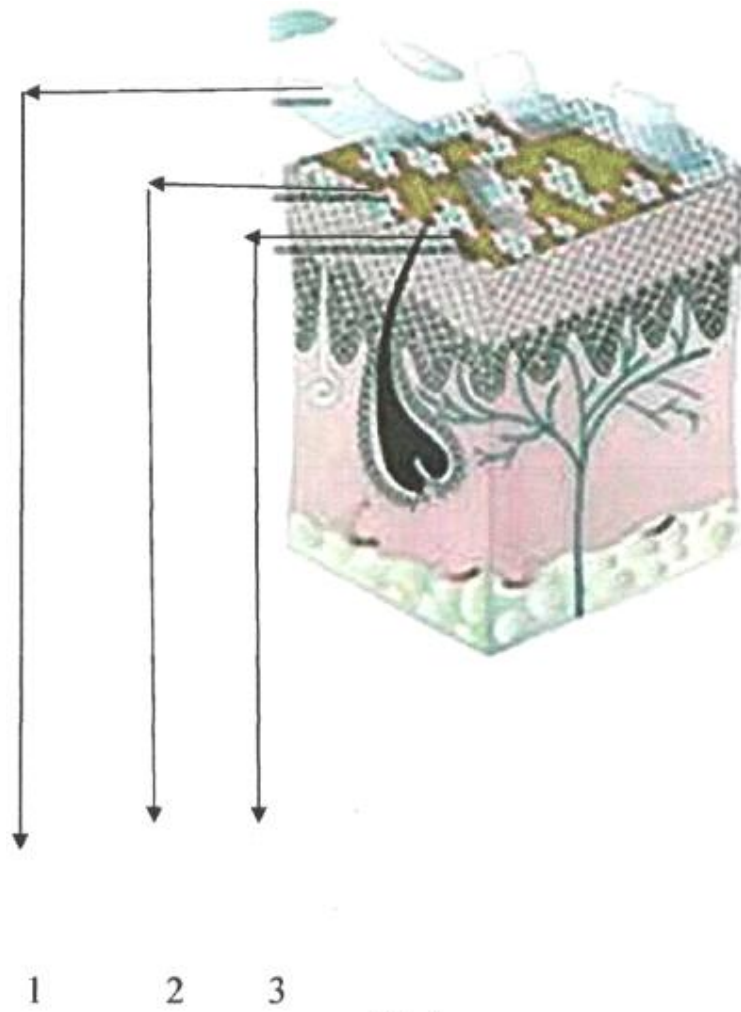
З метою перевірки ефективності запропонованого способу лікування шкірних проявів псоріазу проведено обстеження 16 пацієнтів. У всіх випадках досягнуто позитивного терапевтичного ефекту.

20 Джерела інформації:

1. <http://antipsor.in.ua/?gclid=COF0q9zMubsCFQIb3godxmUAmg>.
2. <http://health.mail.ru/disease/psoriasis/>.
3. [http://psoric.narod.ru/index/mazi\\_pri\\_pсориаis/0-10](http://psoric.narod.ru/index/mazi_pri_pсориаis/0-10).
4. sakilake.net/ - прототип.
- 25 5. <http://uk.wikipedia.org/wiki/>.
6. <http://aliesgut.ru/page/shho-take-psoriaz-i-chi-mozhna-jogo-likuvati>.
7. [http://www.ayzdorov.ru/tvtravnik\\_dinya.php](http://www.ayzdorov.ru/tvtravnik_dinya.php).
8. <http://mozdocs.kiev.ua/likiview.php?id=1753>.
9. <http://www.ubeautys.ru/page/zastosuvannja-vazelinu-jogo-sklad-i-vidi>.
- 30 10. <http://uwm.com.ua/node/3479>.
11. [http://mylo.lviv.ua/index.php?option=com\\_content&view=article&id=79&Itemid=74](http://mylo.lviv.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=79&Itemid=74).
12. <http://toyhealth.ru/page/dogot-berezovij-likuvalni-vlastivosti>.
13. <http://uk.wikipedia.org/wiki/>.
14. <http://allflower.in.ua/flower/kalanchoe.php>.
- 35 15. <http://www.gabris.ru/gabris/health/oblepiha/oil/>.

#### ФОРМУЛА ВИНАХОДУ

40 Спосіб лікування псоріазу, який включає клінічне обстеження, встановлення діагнозу та лікування, який **відрізняється** тим, що додатково готують суміш-крем, додаючи до 80 мл крему фірми "100 рецептів краси" з золотистої дині 4-10,0 г мазі Лоринден А, 3-7 мл соку каланхое, 5-15 мл масла евкаліпта, 10-30,0 г вазеліну косметичного, 5-15 мл масла обліпихи, 5-20 мл березового дьогтю, ретельно все перемішують і щоденно наносять, не змиваючи протягом 30 днів, на уражену псоріатичними лусочками шкіру, після цього оцінюють клінічний ефект.



Фиг. 1



1.

2.

Фиг. 2

---

Комп'ютерна верстка А. Крижанівський

---

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