



УКРАЇНА

(19) UA (11) 49382 (13) A

(51) 6 A61K35/64

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВИНАХІДВИДАЄТЬСЯ ПІД
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ
ВЛАСНИКА
ПАТЕНТУ

(54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ДЕРМАТОЗІВ

1

(21) 2001118047

(22) 26 11 2001

(24) 16 09 2002

(46) 16 09 2002, Бюл. № 9, 2002 р.

(72) Дринь Михайло Миколайович, Клименко Ана-
толій Олексійович(73) Дринь Михайло Миколайович, Клименко Ана-
толій Олексійович

2

(57) Спосіб лікування дерматозів, який полягає у нанесенні на уражену поверхню шкіри бджолиних продуктів, який відрізняється тим, що як бджолиний продукт наносять на уражені ділянки шкірного покриву гомогенат тканин бджолиних личинок чоловічих осіб (трутнів) до 21 дня розвитку

Винахід відноситься до медицини, а саме до дерматології і може бути використаний при лікуванні дерматитів, екзем (крім мікотичної), юнацьких папульозних вугрів, флеботодермії, псоріаз, нейродермітів

Відомий спосіб лікування дерматозів, який полягає у застосуванні гормональних мазей, препаратів, на основі преднізолону, гідрокортизону, флюоциналону ацетоніту, тощо

Недоліками способу є те, що довготривале використання згаданих препаратів викликає гормональні побічні ефекти

Найблищим по сутності до запропонованого винаходу є протизапальний засіб на основі бджолиних продуктів, які містяться у своєму складі: Прополіс - 10,0, Мед - 10,0, Пилок квітковий - 1,0, Маточне молочко - 1,0, Настойка ефкаліпта спиртова - 5,0, Настойка звіробою спиртова - 5,0, Масло вазелінове - до 100,0 /Патент України № 23532, А 61 К 35/64, опубл. бюл. №4, 1998р./

Недоліками цього способу в лікуванні є те, що така композиція інгредієнтів мало доступна, виготовляється тільки на замовлення, дорога, швидко псується

Технічне завдання - створити спосіб лікування дерматозів, шляхом застосування природних складників, а саме гомогенату бджолиних личинок трутнів, локалізувати запальний процес, знизити больовий симптом, прискорити загоювання

Поставлене технічне завдання вирішується способом лікування дерматозів, який полягає в наступному. Беремо личинки трутнів до 21 дня розвитку, роздавлюємо личинку, одержуємо гомогенат тканин самої личинки і наносимо на уражену

поверхню шкіри при шкірних дерматозах, при папульозних вуграх, при екземах (крім мікотичної) Змащування гомогенатом тканин личинок трутнів 1 - 2 рази на добу, при накладанні на, поверхню шкіри не накладається пов'язка

В результаті застосування такого способу лікування спостерігається локалізація запального процесу, зниження больового симптому, симптом свербіння проходить, зняття кірок прискорюється, прискорюється регенеративні процеси шкірного покриву, покращується загальний стан організму

Приклад 1

Хворий 3, 1954р. н. Діагноз: гостра екзема кистей. Хворіє протягом 1 місяця. Пов'язує появу захворювання з роботою на будівництві з цементом, вапном. Наявність на тильній поверхні обох кистей рук набряклості, інфільтрації, пперемованого синюшного кольору, мікроепукупи, кірочки світло-коричневого кольору, посиленого свербіння, незначної болючості. Було призначено лікування розчин кальцію глюконату 10% - 10мл внутрішньовенно 1 раз в день протягом 10 днів, лоратедин - по 1 таблетці в день протягом 10 днів, а місцеве призначали гомогенат личинок трутнів на уражену поверхню шкірного покриву, наносячи 1 - 2 рази в день протягом 10 днів. За 10 днів хворий був пролікований, незначна болючість пройшла, набряклість, інфільтрація, пперемія, кірочки - регресували. Симптом свербіння пройшов. Рожевий фон шкірного покриву перейшов у звичайний. Хворий протягом півроку не звертався з цього приводу захворювання

Приклад 2

Хвора Т, 1984р. н. Діагноз: юнацькі папульозні

(13) A

(11) 49382

(19) UA

вугрі обличчя. Хворіє 1,5 року. Наявність в ділянці обличчя на чолі поверхневих запальних вузликів рожевого, а окремі синюшно-червоного кольору які припідняті над рівнем шкіри в діаметрі до 6мм, множинні. При нанесенні монотерапії гомогенату тканин личинок трутнів на шкірний покрив чола 2 рази в день (вранці і ввечері) протягом 10 днів висипання регресувало, залишаючи на шкірному покриві чола світлі гіперпігментовані плями, враховуючи те, що хвора лікувалася влітку. Протягом півроку юнацькі папульозні вугрі не виникають на пролікованій поверхні чола.

Приклад 3

Хворий Г., 1957р.н. Діагноз: мікотична екзема правого склепіння стопи. Хворіє 2 роки. Загострення протягом 2 тижнів в ділянці правої стопи, на склепінні, в середній третині є вогнище розміром до 3-х см в діаметрі незначна набряклість рожево-гіперемованого кольору, дрібна везикуляція. В міжпальцевих проміжках стіп дрібно-висівкове злущення епідермісу. Хворий відмічає помірне свербіння. Гомогенат тканин личинок трутнів наносили на запальне вогнище протягом 5 днів 2 рази на день. На 5-й день запальний процес став звичайного кольору, але залишилась поодинокі дрібна везикуляція в самому вогнищі. Після цього було на везикуляцію, міжпальцеві проміжки і на два склепіння стіп призначено протигрибкову мазь.

"Міфунгар" 1 раз на добу. Отримали позитивні результати.

Приклад 4

Хворий Д., 1966р.н. Діагноз: Флебодермія правої гомілки. Хворіє 1 день. При укусі комара в ділянці нижньої кінцівки правої гомілки в середній третині наявність незначної набряклості над рівнем шкірного покриву, гіперемованого рожевого кольору в діаметрі до 3см. В центрі є місце укусу геморагічна кірка, хворий відмічав свербіння в місці укусу запального процесу. Було нанесено місцево монотерапію гомогенату личинок трутнів 2 рази в день (вранці і ввечері) протягом 1-го дня. На другий день набряк регресував, гіперемований рожевий колір став звичайного шкірного покриву. Кірочка в місці укусу регресувала. Свербіння пройшло. Стан хворого задовільний.

Технічний результат створено спосіб лікування дерматозів на основі природного продукту - гомогенату тканин чоловічих бджолиних личинок трутнів, який дає можливість швидко локалізувати запальний процес, знижує больовий синдром, прискорює регенеративні процеси шкірного покриву, простий у застосуванні, не потребує спеціальної підготовки перед нанесенням на шкіру.

Дослідження показали, що подібним ефектом володіють і личинки працюючих бджіл і личинки маток. Продовжується дослідження.

ДП «Український інститут промислової власності» (Укрпатент)

вул. Сим'ї Хохлових, 15, м. Київ, 04119, Україна

(044) 456 – 20 – 90

ТОВ "Міжнародний науковий комітет"

вул. Артема, 77, м. Київ, 04050, Україна

(044) 216 – 32 – 71