

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 145235

СПОСІБ ЛІКУВАННЯ МЕТЕОРОЛОГІЧНОГО ХЕЙЛІТУ

Видано відповідно до Закону України "Про охорону прав на винаходи і корисні моделі".

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
25.11.2020.

Генеральний директор
Державного підприємства
«Український інститут
інтелектуальної власності»

А.В. Кудін



(19) **UA**

(51) МПК (2020.01)
A61K 6/00
A61K 31/00
A61P 1/02 (2006.01)

(21) Номер заявки: **u 2020 04156**

(22) Дата подання заявки: **08.07.2020**

(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: **26.11.2020**

(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: **25.11.2020, Бюл. № 22**

(72) Винахідники:
Рибалов Олег Васильович, UA,
Дев'яткіна Тетяна Олексіївна, UA,
Литовченко Ірина Юріївна, UA,
Чечотіна Світлана Юріївна, UA,
Іленко Наталія Миколаївна, UA,
Марченко Алла Володимирівна, UA

(73) Володілець:
УКРАЇНСЬКА МЕДИЧНА СТОМАТОЛОГІЧНА АКАДЕМІЯ,
вул. Шевченка, 23, м. Полтава, 36011, UA

(54) Назва корисної моделі:

СПОСІБ ЛІКУВАННЯ МЕТЕОРОЛОГІЧНОГО ХЕЙЛІТУ

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб лікування метеорологічного хейліту, що включає використання засобу, що поліпшує регенерацію, та комбінованого вітамінного препарату, який **відрізняється** тим, що для місцевого лікування застосовують аплікації на слизову оболонку і червону кайму губ мазі "Тіотриазолін" 2 %, щоденно, курсом 14-21 днів; для загальної терапії призначають "Тіотриазолін" по 1 таблетці 100 мг на добу, курсом 30 днів, та "АЕвіт" по 1 капсулі на добу, курсом 30 днів.

НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ
Державне підприємство
«Український інститут інтелектуальної власності»
(Укрпатент)

Цей паперовий документ ідентичний за документарною інформацією та реквізитами електронному документу з електронним підписом уповноваженої особи Державного підприємства «Український інститут інтелектуальної власності».

Паперовий документ містить 2 арк., які пронумеровані та прошиті металевими люверсами.

Для доступу до електронного примірника цього документа з ідентифікатором 2144241120 необхідно:

1. Перейти за посиланням <https://sis.ukrpatent.org>.
2. Обрати пункт меню Сервіси – Отримати оригінал документу.
3. Вказати ідентифікатор електронного примірника цього документа та натиснути «Завантажити».

Уповноважена особа Укрпатенту



I.Є. Матусевич

26.11.2020



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **145235** (13) **U**
(51) МПК (2020.01)
A61K 6/00
A61K 31/00
A61P 1/02 (2006.01)

НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
"УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ"

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

| | |
|---|--|
| <p>(21) Номер заявки: u 2020 04156</p> <p>(22) Дата подання заявки: 08.07.2020</p> <p>(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: 26.11.2020</p> <p>(46) Публікація відомостей про державну реєстрацію: 25.11.2020, Бюл.№ 22</p> | <p>(72) Винахідник(и): Рибалов Олег Васильович (UA), Дев'яткіна Тетяна Олексіївна (UA), Литовченко Ірина Юріївна (UA), Чечотіна Світлана Юріївна (UA), Іленко Наталія Миколаївна (UA), Марченко Алла Володимирівна (UA)</p> <p>(73) Володілець (володільці): УКРАЇНСЬКА МЕДИЧНА СТОМАТОЛОГІЧНА АКАДЕМІЯ, вул. Шевченка, 23, м. Полтава, 36011 (UA)</p> |
|---|--|

(54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ МЕТЕОРОЛОГІЧНОГО ХЕЙЛІТУ

(57) Реферат:

Спосіб лікування метеорологічного хейліту включає використання засобу, що поліпшує регенерацію, та комбінованого вітамінного препарату. Для місцевого лікування застосовують аплікації на слизову оболонку і червону кайму губ мазі "Тіотриазолін" 2 %, щоденно, курсом 14-21 днів; для загальної терапії призначають "Тіотриазолін" по 1 таблетці 100 мг на добу, курсом 30 днів, та "АЕвіт" по 1 капсулі на добу, курсом 30 днів.

UA 145235 U

UA 145235 U

Запропонований спосіб лікування метеорологічного хейліту належить до галузі медицини, а саме до стоматології.

Актуальність проблеми визначається широкою розповсюдженістю метеорологічного хейліту серед усіх захворювань губ, яка досягає 45-51 % за даними багатьох досліджень. Відомо, що метеорологічний хейліт виникає внаслідок дії підвищеної або зниженої вологості та температури повітря, впливу на організм сонячної інсоляції, вітру, запиленості повітря. Роль місцевих подразнювальних факторів посилюється порушенням архітекtonіки губ, наявністю шкідливих звичок, стоматологічних захворювань. Вказані фактори сприяють порушенню фізіологічного балансу пристосувальних механізмів епітелію червоної кайми губ і формуванню передумов розвитку метеорологічного хейліту [Рибалов О.В., Петрушанко Т.О., Литовченко І.Ю. Губи та їх захворювання: Навчальний посібник. Полтава, 2018:135с.].

Вагомими факторами розвитку метеорологічних захворювань губ є нестача вітамінів, перенесені захворювання, що призводять до порушення механізмів неспецифічної адаптації, до зниження захисно-присосувальних реакцій організму. У 1-2 % випадків хворих метеорологічним хейлітом відбувається малігнізація патологічного процесу в тканинах губ, тому своєчасний комплексний підхід до лікування метеорологічного хейліту є актуальним і необхідним.

Під дією несприятливих чинників атмосферних впливів на червону кайму губ у таких пацієнтів виникають зміни гемоциркуляторного русла, які сприяють формуванню патологічних станів: локального тривалого ангіоспазму, підвищення тону судин, зниження їх еластичності. Підсиленню патологічного процесу сприяє різке обмеження кровотоку і подальший розвиток застійних явищ у тканинах губ. Зазначене обумовлює необхідність не лише місцевого лікування, але й системного підходу до лікування хворих метеорологічним хейлітом.

Лікування метеорологічного хейліту у пацієнтів досить часто є малоефективним, тому на даний час актуальним є пошук нових способів лікування цієї патології із застосуванням лікарських засобів, які мають місцеву протизапальну дію, стимулюють регенерацію тканин і процеси епітелізації та усувають структурно-метаболічні зміни в слизовій оболонці порожнини рота. Саме це визначає необхідність введення нових способів лікування метеорологічного хейліту і дозволяє як альтернативу розглянути використання вітчизняного препарату "Тіотриазолін".

Основним завданням корисної моделі, що пропонується, є досягнення довгострокового контролю над симптомами метеорологічного хейліту. Стратегія терапії метеорологічного хейліту, в цілому, спрямована на запобігання загострень хвороби протягом року.

Відомі способи комплексного застосування препарату "Тіотриазолін" при лікуванні генералізованого пародонтиту, які включають у себе мазь "Тіотриазолін" 2 % для аплікацій на ясна та інстиляцій у пародонтальні кишені (двічі на добу по 25-30 хв., курсом 5-7 днів) і таблетки "Тіотриазолін" у дозі 100 мг (по 1 таблетці 2 рази на добу, курсом 20 днів). [Пат. UA 118389 МПК А61В 1/24, А61К 31/4196, А61К 9/06, А61К 36/00, А61Р 31/02, А61Р 1/00, Спосіб комплексного лікування хворих на генералізований пародонтит / М.І. Хомик, Г.М. Мельничук, О.В. Літинська, Р.С. Катівська, А.С. Мельничук, Н.П. Мудрик-Гончарук, М.І. Ваньчак, М.О. Кушніренко - № u201700419; заявл. 16.01.2017; опубл. 10.08.2017 - Бюл. № 15]. Однак, відомий спосіб має недоліки, які обумовлені тим, що мазь "Тіотриазолін" 2 % застосовується тільки для аплікацій на ясна та інстиляцій у пародонтальні кишені і не використовується для лікування метеорологічного хейліту.

Найбільш близьким до запропонованого є "Спосіб лікування atopічного хейліту у дітей та підлітків" (Пат. UA 6128 U. МПК А А61С 7/00. Спосіб лікування atopічного хейліту у дітей та підлітків / Н.О.Савичук, М.М. Соломонюк - № u20041007992; заявл. 04.10.2004; опубл. 15.04.2005. - Бюл. № 4), який відрізняється тим, що використовують антигістамінний препарат "Телфаст" по 1 табл. протягом 24 діб, а для зовнішнього застосування призначають препарати в залежності від стадії патологічного процесу (в гострий період запального процесу призначають "Діоксизоль-Дарниця" 1-2 рази на добу, в підгострій стадії, з вогнищами ліхеніфікації призначають крем "Карбодерм-Дарниця", у фазі регенерації призначають "Пантестин-Дарниця") та як імуномодулюючий - засіб використовують імуномодулятор бактеріального походження "Імудон" по 1,5-2 табл. 3-4 рази в день, 2-3 курси по 10 днів з інтервалами в 20 днів.

Однак, відомий спосіб має недоліки, які обумовлені тим, що антигістамінний засіб "Телфаст" має обмежені показання до застосування - це сезонний алергічний риніт та хронічна ідіопатична кропив'янка. Препарати запропоновані для місцевого застосування мають різну дію: "Діоксизоль-Дарниця" - антибактеріальну, знеболюючу, "Карбодерм-Дарниця" - гідратуючу, кератолітичну, протисвербжну, антибактеріальну та протигрибкову, "Пантестин-Дарниця" - регенераторну, антибактеріальну, що більшою мірою є симптоматичним лікуванням. Усі

запропоновані для місцевої терапії препарати мають антибактеріальну дію, що може зменшувати місцевий імунітет тканин губ, спостерігається поліпрагмазія. Терапевтичний ефект препарату "Імудон" (імуностимулятор), таблетки якого використовуються для розсмоктування, спрямований безпосередньо на патологію слизової оболонки порожнини рота і глотки та суттєво не впливає на червону кайму губ.

В основу корисної моделі поставлено задачу шляхом удосконалення відомого способу досягти підвищення ефективності лікування метеорологічного хейліту.

Поставлену задачу вирішують створенням способу лікування метеорологічного хейліту, що включає використання засобу, що поліпшує регенерацію, та комбінованого вітамінного препарату, згідно з корисною моделлю, для місцевого лікування застосовують аплікації на слизову оболонку і червону кайму губ мазі "Тіотриазолін" 2 %, щоденно, курсом 14-21 днів; для загальної терапії призначають "Тіотриазолін" по 1 таблетці 100 мг на добу, курсом 30 днів, та "АЕвіт" по 1 капсулі на добу, курсом 30 днів.

"Тіотриазолін" - вітчизняний препарат політропної дії. Має мембраностабілізуювальні, антиоксидантні та репаративні властивості. Тіотриазолін стимулює регенерацію тканин та процеси епітелізації, дещо зменшує інтенсивність запального процесу. В стоматології використовують мазь "Тіотриазолін" 2 %, яка показана до застосування при виразкових ураженнях слизової оболонки порожнини рота та тканин пародонта. "АЕвіт" - комбінований вітамінний препарат, має активну антиоксидантну дію, впливає на ядра клітин органів-мішеней та ініціює синтез білків-ферментів й структурних елементів тканин.

Запропонований спосіб лікування метеорологічного хейліту здійснюється наступним чином: виконання професійної гігієни порожнини рота, аплікації на слизову оболонку і червону кайму губ мазі "Тіотриазолін" 2 %, щоденно, курсом 14-21 днів. Для загальної терапії призначають перорально "Тіотриазолін" по 1 таблетці 100 мг на добу, курсом 30 днів, та "АЕвіт" по 1 капсулі на добу, курсом 30 днів.

Клінічний приклад

Пацієнт М., 23 роки, звернувся зі скаргами на сухість, відчуття стягнутості губ, естетичний дефект. З анамнезу виявлено: захворювання губ загострюється восени та взимку протягом двох років; пацієнт, намагався зменшити сухість частим змочуванням губ слиною, що призводило до ще більшої сухоті та лущення. Об'єктивно: губи інфільтровані, сухі, шорсткі; червона кайма верхньої та нижньої губи застійно гіперемована, вкрита тріщинами, сухими лусочками; при пальпації губ виникають неприємні відчуття. Діагноз: хронічний метеорологічний хейліт. Після проведення призначеної комплексної терапії стан тканин губ нормалізувався.

Таким чином, запропонований спосіб ефективний, простий у виконанні, може бути рекомендований до використання у терапевтичній стоматології.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб лікування метеорологічного хейліту, що включає використання засобу, що поліпшує регенерацію, та комбінованого вітамінного препарату, який **відрізняється** тим, що для місцевого лікування застосовують аплікації на слизову оболонку і червону кайму губ мазі "Тіотриазолін" 2 %, щоденно, курсом 14-21 днів; для загальної терапії призначають "Тіотриазолін" по 1 таблетці 100 мг на добу, курсом 30 днів, та "АЕвіт" по 1 капсулі на добу, курсом 30 днів.