

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 143148

СПОСІБ ЛІКУВАННЯ АКТИНІЧНОГО ХЕЙЛІТУ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі **10.07.2020.**

Заступник Міністра розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України

Д.О. Романович



(21) Номер заявки: **u 2020 01136**

(22) Дата подання заявки: **21.02.2020**

(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: **10.07.2020**

(46) Дата публікації відомостей про видачу патенту та номер бюлетеня: **10.07.2020, Бюл. № 13**

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

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

(54) Назва корисної моделі:

СПОСІБ ЛІКУВАННЯ АКТИНІЧНОГО ХЕЙЛІТУ

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб лікування актинічного хейліту, що включає використання лікувального засобу, який поліпшує регенерацію, та антигістамінний препарат, який **відрізняється** тим, що для місцевого лікування застосовують апікації на слизову оболонку і червону кайму губ мазі "Тіотріазолін" 2 % щоденно, курсом 7-14 днів; як антигістамінний засіб призначають препарат "Еріус" 5 мг, по 1 таблетці на добу, курсом 10 днів.

Державне підприємство
«Український інститут інтелектуальної власності»
(Укрпатент)

Цей паперовий документ ідентичний за документарною інформацією та реквізитами електронному документу з електронним підписом уповноваженої особи Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України.

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

Для доступу до електронного примірника цього документа з ідентифікатором 3918090720 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

10.07.2020



І.Є. Матусевич



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **143148** (13) **U**
(51) МПК (2020.01)
A61K 31/00
A61P 1/02 (2006.01)

МІНІСТЕРСТВО РОЗВИТКУ
ЕКОНОМІКИ, ТОРГІВЛІ ТА
СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА
УКРАЇНИ

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

<p>(21) Номер заявки: u 2020 01136</p> <p>(22) Дата подання заявки: 21.02.2020</p> <p>(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 10.07.2020</p> <p>(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 10.07.2020, Бюл.№ 13</p>	<p>(72) Винахідник(и): Дев'яткіна Тетяна Олексіївна (UA), Рибалов Олег Васильович (UA), Чечотіна Світлана Юріївна (UA), Литовченко Ірина Юріївна (UA), Ніколішина Елла Вячеславівна (UA), Іленко Наталія Миколаївна (UA), Марченко Алла Володимирівна (UA)</p> <p>(73) Власник(и): УКРАЇНСЬКА МЕДИЧНА СТОМАТОЛОГІЧНА АКАДЕМІЯ, вул. Шевченка, 23, м. Полтава, 36011 (UA)</p>
--	--

(54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ АКТИНІЧНОГО ХЕЙЛІТУ

(57) Реферат:

Спосіб лікування актинічного хейліту включає використання лікувального засобу, який поліпшує регенерацію, та антигістамінний препарат. Для місцевого лікування застосовують аплікації на слизову оболонку і червону кайму губ мазі "Тіотріазолін" 2 % щоденно, курсом 7-14 днів. Як антигістамінний засобу призначають препарат "Еріус" 5 мг, по 1 таблетці на добу, курсом 10 днів.

UA 143148 U

Корисна модель належить до галузі медицини, а саме до стоматології.

Відомо, що актинічний хейліт - хронічне захворювання, яке обумовлене підвищеною чутливістю червоної кайми губ до інсоляції. Основною причиною виникнення актинічного хейліту є дія ультрафіолетового спектра сонячних променів, в результаті чого розвивається алергічна реакція сповільненого типу. Хворіють частіше чоловіки 20-60 років [Рибалов О.В. Губи та їх захворювання: Навчальний посібник/ О.В. Рибалов, Т.О. Петрушанко, І.Ю. Литовченко. - Полтава, 2018. - 135 с]. Клініка актинічного хейліту, сухої форми: червона кайма губ спочатку вкривається дрібними лусочками, при тривалому перебігу захворювання без відповідного лікування можливий розвиток тріщин, ерозій, зроговіння з вираженими суб'єктивними неприємними відчуттями та естетичним дефектом.

За даними літератури, актинічний хейліт належить до факультативних передраків захворювань губ. Близько у 1-2 % випадків таких хворих відбувається малігнізація патологічного процесу на червоній каймі губ, тому своєчасний комплексний підхід до лікування актинічного хейліту є актуальним.

Відомі способи лікування хейлітів, які включають у себе обробку губ сумішшю на вазеліновій основі у співвідношенні: мірамистин - 8-10 %, гепарин - 0,2-0,3 %, тималін - 0,7-0,8 %, вазелін - останнє [Пат. UA 30826 А МПК А61С 5/14, А61К 39/00. Спосіб лікування хейліту/ І.Г. Романенко - №98062978; заявл. 09.06.1998; опубл. 15.12.2000. - Бюл. № 7]. Недоліком даного способу лікування є те, що він не враховує ланок патогенезу актинічного хейліту, який виникає у сенсibiliзованому організмі на фоні підсиленої дії ультрафіолетового випромінювання. Тому пошук нових способів лікування, які враховують етіологію і патогенез актинічного хейліту, є необхідним.

Лікування хейлітів, зокрема актинічного, 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 у слизовій оболонці порожнини рота. Саме це визначає необхідність введення нових способів лікування актинічного хейліту і дозволяє як альтернативу розглянути використання препарату - мазі "Тіотріазолін" 2 %.

Мазь "Тіотріазолін" 2 % - вітчизняний препарат, який має мембраностабілізуювальні, антиоксидантні, репаративні властивості.

Тіотріазолін стимулює регенерацію тканин та процеси епітелізації, дещо зменшує інтенсивність запального процесу. В стоматології мазь показана до застосування при виразкових ураженнях слизової оболонки порожнини рота та тканин пародонта.

Відомі способи лікування захворювань тканин пародонта із застосуванням тіотріазоліну, які включають у себе аплікації мазі "Тіотріазолін" 2 % та інстиляції цього препарату в пародонтальні кишені курсом 10 днів [Пат. UA 119737 МПК А61С 3/025, А61К 8/23, А61Р 41/00 Спосіб лікування хворих на генералізований пародонтит I-II ступеня важкості/ В.М. Бобирьов, Г.Ю. Островська, Н.В. Розколупа, Т.А. Петрова, С.Ю. Чечотіна - № u201702530; заявл. 20.03.2017; опубл. 10.10.2017 - Бюл. № 19]. Позитивний ефект терапії полягає у тому, що призначення тіотріазоліну швидше усуває запальні зміни та застійні явища в тканинах, покращує їх мікроциркуляцію, підвищує природний захист слизової оболонки порожнини рота. При цьому забезпечуються оптимальні умови для регенерації тканин, що сприяє стійкій ремісії патологічного процесу в тканинах пародонта.

Основною задачею корисної моделі, що пропонується, є досягнення довгострокового контролю над симптомами актинічного хейліту. Стратегія терапії актинічного хейліту, в цілому, спрямована на запобігання загострень хвороби.

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 як антигістамінний засіб використовують препарат третьої генерації "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 1-2 рази на добу "Діоксизоль-Дарниця", з підгострою стадією, вогнищами ліхеніфікації призначають крем "Карбодерм-Дарниця", в 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 проміжками в 20 днів.

Однак, відомий спосіб має недоліки, які обумовлені тим, що хоча антигістамінний препарат "Телфаст" належить до третьої генерації, є селективним блокатором периферичних гістамінових Н₁-рецепторів, який не спричиняє седативного ефекту, він не чинить додаткової

протиалергічної та протизапальної дії, що властива іншим препаратам даного покоління. Препарати запропоновані для місцевого застосування мають різну дію: "Діоксизоль-Дарниця" - антибактеріальну, знеболюючу, "Карбодерм-Дарниця" - гідратуючу, кератолітичну, протисвербіжну, антибактеріальну та протигрибкову, "Пантестин-Дарниця" - регенераторну, антибактеріальну, що більшою мірою є симптоматичним лікуванням. Терапевтичний ефект препарату "Імудон" (імуностимулятор) спрямований безпосередньо або опосередковано на патологію слизової оболонки порожнини рота і глотки та суттєво не впливає на червону кайму губ.

В основу корисної моделі поставлена задача шляхом удосконалення відомого способу досягти підвищення ефективності лікування актинічного хейліту.

Поставлена задача вирішується тим, що спосіб лікування актинічного хейліту включає використання лікувального засобу, який поліпшує регенерацію, та антигістамінний препарат. Для місцевого лікування застосовують аплікації на слизову оболонку і червону кайму губ мазі "Тіотріазолін" 2 % щоденно, курсом 7-14 днів. Як антигістамінний засіб призначають препарат "Еріус" 5 мг, по 1 таблетці на добу, курсом 10 днів.

Запропонований спосіб лікування актинічного хейліту здійснюється наступним чином: після виконання професійної гігієни порожнини рота, для місцевого лікування застосовують аплікації на слизову оболонку і червону кайму губ мазі "Тіотріазолін" 2 %, щоденно, курсом 7-14 днів; як антигістамінний засіб призначають препарат "Еріус", 5 мг, по 1 таблетці на добу, курсом 10 днів.

Клінічний приклад.

Пацієнт Б., 22 роки, звернувся зі скаргами на неприємні відчуття, естетичний дефект губ. З анамнезу - студент медакадемії, постійне місце проживання м. Одеса, захворювання губ загострюється навесні та влітку протягом трьох років. Об'єктивно: губи сухі, шорсткі, легко травмуються; червона кайма нижньої губи яскраво-червоного кольору, вкрита сухими, дрібними сріблясто-білими лусочками. Діагноз: хронічний актинічний хейліт, суха форма. Після проведення призначеної комплексної терапії стан шкіри губ, червоної кайми та слизової оболонки нормалізувався.

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

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб лікування актинічного хейліту, що включає використання лікувального засобу, який поліпшує регенерацію, та антигістамінний препарат, який **відрізняється** тим, що для місцевого лікування застосовують аплікації на слизову оболонку і червону кайму губ мазі "Тіотріазолін" 2 % щоденно, курсом 7-14 днів; як антигістамінний засіб призначають препарат "Еріус" 5 мг, по 1 таблетці на добу, курсом 10 днів.

Комп'ютерна верстка В. Юкін

Міністерство розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України,
вул. М. Грушевського, 12/2, м. Київ, 01008, Україна

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