

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 145099

СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ГЛАНДУЛЯРНОГО ХЕЙЛИТУ

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 9/08 (2006.01)  
A61K 33/06 (2006.01)  
A61K 31/00  
A61K 9/06 (2006.01)  
A61P 1/02 (2006.01)

---

(21) Номер заявки: **u 2020 02809**  
(22) Дата подання заявки: **12.05.2020**  
(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,**  
**Скікевич Маргарита Георгіївна, UA,**  
**Ніколішина Елла Вячеславівна, UA,**  
**Іленко Наталія Миколаївна, UA,**  
**Чечотіна Світлана Юріївна, UA**

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

---

(54) Назва корисної моделі:

**СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ГЛАНДУЛЯРНОГО ХЕЙЛІТУ**

---

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб лікування гландулярного хейліту, що включає застосування мінерального комплексу та засобу, що поліпшує регенерацію, який **відрізняється** тим, що проводять професійну гігієну порожнини рота, аплікації на слизову оболонку і червону кайму губ 10 % розчином "Бішофіт Полтавський", утримують 10-15 хв., після чого губи змащують маззю "Тіотриазолін" 2 %, щоденно, курсом 10-12 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 1635241120 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



І.Є. Матусевич

26.11.2020



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **145099** (13) **U**

(51) МПК (2020.01)

**A61K 9/08** (2006.01)

**A61K 33/06** (2006.01)

**A61K 31/00**

**A61K 9/06** (2006.01)

**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: <b>u 2020 02809</b></p> <p>(22) Дата подання заявки: <b>12.05.2020</b></p> <p>(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: <b>26.11.2020</b></p> <p>(46) Публікація відомостей про державну реєстрацію: <b>25.11.2020, Бюл.№ 22</b></p>	<p>(72) Винахідник(и): <b>Рибалов Олег Васильович (UA), Дев'яткіна Тетяна Олексіївна (UA), Литовченко Ірина Юріївна (UA), Скікевич Маргарита Георгіївна (UA), Ніколішина Елла Вячеславівна (UA), Іленко Наталія Миколаївна (UA), Чечотіна Світлана Юріївна (UA)</b></p> <p>(73) Володілець (володільці): <b>УКРАЇНСЬКА МЕДИЧНА СТОМАТОЛОГІЧНА АКАДЕМІЯ, вул. Шевченка, 23, м. Полтава, 36011 (UA)</b></p>
---	---

## (54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ГЛАНДУЛЯРНОГО ХЕЙЛІТУ

### (57) Реферат:

Спосіб лікування гландулярного хейліту включає застосування мінерального комплексу та засобу, що поліпшує регенерацію. Проводять професійну гігієну порожнини рота, аплікації на слизову оболонку і червону кайму губ 10 % розчином "Бішофіт Полтавський", утримують 10-15 хв., після чого губи змащують маззю "Тіотриазолін" 2 %, щоденно, курсом 10-12 днів.

UA 145099 U



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

Комплексний підхід до лікування гландулярного хейліту в терапевтичній та хірургічній стоматології є актуальною проблемою. За даними літератури розповсюдженість гландулярного хейліту складає від 1 до 30 %. Чоловіки хворіють у 2 рази частіше жінок, в основному у віці 35-60 років. Відомо, що за природним походженням гландулярний хейліт може виникати первинно, коли гетеротоповані малі слизово-слинні залози відкриваються своїми протоками на губах в зоні Клейна. Вторинні гландулярні хейліти є наслідком хронічних запальних процесів порожнини рота (червоний плесканий лишай, лейкоплакія, червоний вовчак); хронічних неспецифічних захворювань легень (ХНЗЛ): бронхіальна астма, обструктивний бронхіт та інші [Рибалов О.В. Губи та їх захворювання: Навчальний посібник / О.В. Рибалов, Т.О. Петрушанко, І.Ю. Литовченко. - Полтава, 2018. - С. 135].

Відомі способи лікування хейлітів, які включають у себе обробку губ у хворих з гландулярним хейлітом сумішшю на вазеліновій основі у співвідношенні: мірамістин - 8-10 %, гепарин - 0,2-0,3 %, тималін - 0,7-0,8 %, вазелін - решта [патент 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].

Лікування гландулярного хейліту в пацієнтів досить часто є малоефективним, тому на даний час актуальним є пошук нових способів лікування цієї патології із застосуванням лікарських засобів, які мають протизапальну, розсмоктувальну, знеболюючу дію, стимулюють регенерацію тканин і процеси епітелізації та усувають структурно-метаболічні зміни в слизовій оболонці порожнини рота.

"Бішофіт Полтавський" - екомінерал, за складом бромний хлоридно-магнієвий концентрат зі значним вмістом солей і мікроелементів. Він здійснює протизапальну, розсмоктувальну, знеболюючу дію, яка заснована на проникності мікро- та макроелементів крізь шкіру й слизові оболонки. Мінеральні складові Бішофіту природно стабілізовані, легко засвоюються при внутрішньому та зовнішньому застосуванні [Петрушанко Т.А. Использование уникального минерала Бишофит Полтавский в стоматологической практике /Т.А. Петрушанко //Стоматология. Эстетика. Инновации. - 2018. - Т. 2, № 1. - С. 157-159].

Найбільш близьким аналогом корисної моделі є спосіб лікування гландулярного хейліту [Горленко І.М. Особливості лікування гландулярного хейліту на тлі хронічних обструктивних захворювань легень / І.М. Горленко, Л.І. Авдоніна // Вісник Вінницького державного медичного університету. - 2000. - № 4. - С. 85-87], у якому використовують мінеральний концентрат.

Відомий спосіб здійснюють наступним чином: мінеральний концентрат (ропа озера Саки, концентрація розчину складає 60 г солі на 1 л води) у вигляді аплікацій утримували на поверхні губ 20 хв., після чого для поліпшення регенерації губи змащували олійним розчином 3,44 % ретинолу ацетату, курсом 7-10 процедур. Для корекції імунних порушень призначали перорально імуномодулятор тималін, 10 мг 1 раз на добу, курсом 7-10 днів. Препарати мали протизапальну та імунокорегуючу дію на функцію малих слинних залоз губ.

Однак, найближчий аналог містить недоліки, які обумовлені тим, що фармакокінетика препарату тималіну детально не описана. При пероральному введенні він швидко інактивується в шлунково-кишковому тракті. Схему дозування тималіну повинен визначати клінічний імунолог індивідуально кожному пацієнту на підставі комплексного клінічного та лабораторного обстеження.

В основу корисної моделі поставлена задача удосконалити відомий спосіб та досягти підвищення ефективності лікування гландулярного хейліту.

Поставлена задача вирішується тим, що у способі лікування гландулярного хейліту, що включає застосування мінерального комплексу та засобу, що поліпшує регенерацію, згідно з корисною моделлю, проводять професійну гігієну порожнини рота, аплікації на слизову оболонку і червону кайму губ 10 % розчином "Бішофіт Полтавський", утримують 10-15 хв., після чого губи змащують маззю "Тіотриазолін" 2 %, щоденно, курсом 10-12 днів.

Розчин "Бішофіт Полтавський" 10 %, - біоактивний екомінерал, має запатентовану формулу, за рахунок проникності мікро- і макроелементів крізь шкіру та слизові оболонки, йому притаманні протизапальні, знеболювальні, імунотропні та розсмоктувальні ефекти.

Мазь "Тіотриазолін" 2 %, - препарат, який має мембраностабілізуючі, антиоксидантні, репаративні властивості. Тіотриазолін стимулює регенерацію тканин та процеси епітелізації, зменшує інтенсивність запального процесу. В стоматології мазь застосовується при лікуванні дистрофічно-запальних форм пародонтиту та виразкових уражень слизової оболонки порожнини рота та ясен.

Спосіб здійснюють наступним чином.

Виконують професійну гігієну порожнини рота, аплікації на слизову оболонку і червону кайму губ 10 % розчином "Бішофіт Полтавський", утримують 10-15 хв., після чого губи змащують маззю "Тіотриазолін" 2 %, щоденно, курсом 10-12 днів.

Спосіб застосовано у 8 пацієнтів, віком 25-45 років.

5 Клінічний приклад

10 Пацієнт К., 37 років, звернувся зі скаргами на неприємні відчуття. Анамнез: знаходиться на стаціонарному лікуванні в пульмонологічному відділенні з приводу загострення хронічного обструктивного бронхіту легень. Об'єктивно: губи потовщені, червона кайма суха, застійно гіперемована. Вивідні протоки малих слинних залоз відкриті у вигляді червоних точок на поверхні слизової оболонки губ. Діагноз: хронічний гландулярний хейліт, серозна форма. Після проведення запропонованого місцевого лікування та загальної терапії ХНЗЛ - губи нормального розміру, рожевого кольору, помірно зволожені, при пальпації безболісні, еластичної консистенції.

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

#### ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

20 Спосіб лікування гландулярного хейліту, що включає застосування мінерального комплексу та засобу, що поліпшує регенерацію, який **відрізняється** тим, що проводять професійну гігієну порожнини рота, аплікації на слизову оболонку і червону кайму губ 10 % розчином "Бішофіт Полтавський", утримують 10-15 хв., після чого губи змащують маззю "Тіотриазолін" 2 %, щоденно, курсом 10-12 днів.

25