



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **136021** (13) **U**  
(51) МПК (2019.01)  
A61Q 19/00  
A61Q 17/00  
**A61L 15/00**  
**A61L 26/00**

МІНІСТЕРСТВО  
ЕКОНОМІЧНОГО  
РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ  
УКРАЇНИ

**(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ**

<p>(21) Номер заявки: <b>u 2019 02374</b></p> <p>(22) Дата подання заявки: <b>11.03.2019</b></p> <p>(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: <b>25.07.2019</b></p> <p>(46) Публікація відомостей про видачу патенту: <b>25.07.2019, Бюл.№ 14</b></p>	<p>(72) Винахідник(и): <b>Несин Олександр Федорович (UA), Печковський Костянтин Євгенович (UA), Печковська Ірина Михайлівна (UA)</b></p> <p>(73) Власник(и): <b>НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМ. О.О. БОГОМОЛЬЦЯ, бул. Шевченка, 13, м. Київ, 01601 (UA)</b></p>
--	---

**(54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ХРОНІЧНОЇ ТРІЩИНИ ГУБ**

**(57) Реферат:**

Спосіб лікування хронічної тріщини губ, що включає антисептичну обробку ранової поверхні тріщини і призначення кератопластичних засобів, згідно з корисною моделлю попередньо стінки тріщини розправляють в горизонтальну площину, інфільтруючи в її основу анестетик, ранову поверхню обробляють антисептиком, наносять на поверхню тріщини кератопластичний засіб, фіксують його пов'язкою з медичного клею, яку накладають за межі вогнища ураження на 5 мм і утримують щонайменше протягом 4-5 діб, до загоєння.

**UA 136021 U**



Корисна модель належить до медицини, зокрема до стоматології і може бути використана для консервативного лікування хронічної тріщини губ.

5 Анатомо-функціональні особливості губ часто призводять до пересихання поверхні червоної облямівки і втрати еластичності тканин губ, постійного руху, появи тріщини і неможливості спокою поверхні рани, створюючи умови для розвитку хронічної тріщини. При тривалому існуванні тріщини зазвичай утворюється інфільтрат, ущільнення країв, поглиблення її і перетворення у виразку зі зроговілими краями, що робить неможливим її загоєння, і в таких випадках потрібно застосувати один з хірургічних методів лікування.

10 Як найближчий аналог вибрано спосіб місцевого консервативного лікування хронічної тріщини губ із застосуванням протеолітичних ферментів для видалення з поверхні тріщини нежиттєздатних тканин, антисептичної обробки ранової поверхні тріщини, з метою ліквідації мікробного забруднення, і призначення кератопластичних засобів для поліпшення регенерації і загоєння дефекту (Коваль Н.І., Несин О.Ф., Коваль Є.А. Захворювання губ. Навчальний посібник. - Київ, Всеукраїнське спеціалізоване видавництво "Медицина", 2013. - 344 с.).

15 Однак відомий спосіб має ряд суттєвих недоліків: не створює спокій рані, не дозволяє тривалий час утримувати на поверхні червоної облямівки губ лікувальний засіб, не запобігає новим патогенним впливам, що значно ускладнює загоєння тріщини і робить спосіб малоефективним.

20 В основу корисної моделі поставлена задача розробки способу лікування хронічної тріщини губ шляхом розправлення стінок тріщини в горизонтальну площину, а, після нанесення кератопластика, захист і знерухомлення її, що забезпечує спокій країв рани та тривалу дію лікувального засобу, протягом часу фіксації клейової пов'язки - до загоєння, запобігає новим патогенним впливам та дозволяє підвищити ефективність лікування хронічної тріщини губ.

25 Поставлена задача вирішується тим, що спосіб лікування хронічної тріщини губ включає антисептичну обробку ранової поверхні тріщини і призначення кератопластичних засобів і, згідно з корисною моделлю, попередньо стінки тріщини розправляють в горизонтальну площину, інфільтруючи в її основу анестетик, ранову поверхню обробляють антисептиком, наносять на поверхню тріщини кератопластичний засіб, фіксують його пов'язкою з медичного клею, яку накладають за межі вогнища ураження на 5 мм і утримують протягом щонайменше 30 4-5 діб, до загоєння.

В окремих варіантах виконання як анестетик використовують 0,25 % розчин новокаїну, як антисептик - 0,05 % розчин хлоргексидину біглюконату, а як кератопластичний засіб використовують метилурацилову емульсію.

Спосіб здійснюють наступним чином:

35 Після санації порожнини рота і досягнення належного гігієнічного стану, основу тріщини інфільтрують 0,25 % розчином новокаїну - до розправлення стінок тріщини в горизонтальну площину, ранову поверхню обробляють антисептиком, наприклад 0,05 % розчином хлоргексидину біглюконату, після чого наносять кератопластичний засіб, наприклад метилурацилову емульсію і фіксують пов'язкою з медичного клею, яку накладають за межі вогнища ураження на 5 мм і утримують щонайменше протягом 4-5 діб, до загоєння.

Спосіб дозволяє тривало, протягом часу фіксації клейової пов'язки, до загоєння, забезпечити спокій країв рани і дію лікувального засобу (кератопластика), що створює умови загоєння тріщини без хірургічного втручання.

Конкретний приклад виконання способу

45 Пацієнту М., 28 років, встановлено діагноз: Хронічна тріщина нижньої губи. Проведено антисептичну обробку порожнини рота та губ. В основу тріщини, відступивши на 3-4 мм від її дна, уведено 0,6 мл 0,25 % - ного розчину новокаїну до розправлення тріщини в горизонтальну площину. Ранову поверхню оброблено 0,05 % розчином хлоргексидину біглюконату. На поверхню тріщини була нанесена метилурацилова емульсія, яку зафіксували пов'язкою з медичною клею, виходячи за межі вогнища ураження на 5 мм. Пов'язку утримували 50 5 днів. Після зняття пов'язки відмічено повне загоєння тріщини.

Всього проліковано 26 пацієнтів з хронічною тріщиною губи, терміни існування якої були від 3 до 6 місяців. Відомим способом, за аналогом, проліковано 14, за заявленим - 16 хворих. Результати лікування хворих обох груп наведені у таблиці.

55

Таблиця

Спосіб лікування	Загоєння	Потребувало хірургічного втручання
за аналогом (n=14)	4 (28,6 %)	10 (71,4 %)
заявлений (n=16)	11 (68,8 %)	5 (31,2 %)

5 Таким чином, у порівнянні з відомим способом, запропонований спосіб лікування хронічної тріщини губи зменшує необхідність хірургічного лікування на 40,2 %.

#### ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

- 10 1. Спосіб лікування хронічної тріщини губ, що включає антисептичну обробку ранової поверхні тріщини і призначення кератопластичних засобів, який **відрізняється** тим, що попередньо стінки тріщини розправляють в горизонтальну площину, інфільтруючи в її основу анестетик, ранову поверхню обробляють антисептиком, наносять на поверхню тріщини кератопластичний засіб, фіксують його пов'язкою з медичного клею, яку накладають за межі вогнища ураження на 5 мм і утримують щонайменше протягом 4-5 діб, до загоєння.
- 15 2. Спосіб лікування хронічної тріщини губ за п. 1, який **відрізняється** тим, що як анестетик використовують 0,25 % розчин новокаїну, як антисептик - 0,05 % розчин хлоргексидину біглюконату.
- 20 3. Спосіб лікування хронічної тріщини губ за п. 1, який **відрізняється** тим, що як кератопластичний засіб використовують метилурацилову емульсію.

---

Комп'ютерна верстка О. Гергіль

---

Міністерство економічного розвитку і торгівлі України, вул. М. Грушевського, 12/2, м. Київ, 01008, Україна

---

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