

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 142925

СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ХРОНІЧНОГО РЕЦИДИВУЮЧОГО  
АФТозНОГО СТОМАТИТУ

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 2019 10069**

(22) Дата подання заявки: **30.09.2019**

(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,**  
**Литовченко Ірина Юріївна,**  
**UA,**  
**Петрушанко Тетяна**  
**Олексіївна, UA,**  
**Іленко Наталія Миколаївна,**  
**UA,**  
**Ніколішина Елла**  
**Вячеславівна, UA,**  
**Чечотіна Світлана Юріївна,**  
**UA**

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

(54) Назва корисної моделі:

**СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ХРОНІЧНОГО РЕЦИДИВУЮЧОГО АФТЗНОГО СТОМАТИТУ**

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб лікування хронічного рецидивуючого афтозного стоматиту, що включає застосування засобів, які впливають на травну систему, на систему антиоксидантного захисту та нормалізують структурно-метаболичні зміни в слизовій оболонці порожнини рота, який **відрізняється** тим, що як препарати для загального лікування застосовують: "Альтан" - внутрішньо по 1 таблетці 2-3 рази на добу за 15 хвилин до прийому їжі, протягом 30 днів; "Еріус" - внутрішньо по 1 таблетці 1 раз на добу, протягом 10 днів; "Квертин" - по 1 таблетці 2 рази на добу за 30 хвилин до прийому їжі (таблетку розжувати), протягом 30 днів; для місцевого лікування: мазь "Альтанову" 2 % у вигляді аплікації на ділянки ураження слизової оболонки порожнини рота на 10-15 хвилин, щоденно, курс лікування 5-8 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 2610090720 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) **142925** (13) **U**  
(51) МПК (2020.01)  
**A61K 6/00**  
**A61K 31/00**

МІНІСТЕРСТВО РОЗВИТКУ  
ЕКОНОМІКИ, ТОРГІВЛІ ТА  
СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА  
УКРАЇНИ

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

<p>(21) Номер заявки: <b>u 2019 10069</b></p> <p>(22) Дата подання заявки: <b>30.09.2019</b></p> <p>(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: <b>10.07.2020</b></p> <p>(46) Публікація відомостей про видачу патенту: <b>10.07.2020, Бюл.№ 13</b></p>	<p>(72) Винахідник(и): <b>Дев'яткіна Тетяна Олексіївна (UA), Литовченко Ірина Юріївна (UA), Петрушанко Тетяна Олексіївна (UA), Іленко Наталія Миколаївна (UA), Ніколішина Елла Вячеславівна (UA), Чечотіна Світлана Юріївна (UA)</b></p> <p>(73) Власник(и): <b>УКРАЇНСЬКА МЕДИЧНА СТОМАТОЛОГІЧНА АКАДЕМІЯ, вул. Шевченка, 23, м. Полтава, 36011 (UA)</b></p>
--	---

**(54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ХРОНІЧНОГО РЕЦИДИВУЮЧОГО АФТОЗНОГО СТОМАТИТУ**

**(57) Реферат:**

Спосіб лікування хронічного рецидивуючого афтозного стоматиту включає застосування засобів, які впливають на травну систему, на систему антиоксидантного захисту та нормалізують структурно-метаболичні зміни в слизовій оболонці порожнини рота. При цьому як препарати для загального лікування застосовують: "Альтан" - внутрішньо по 1 таблетці 2-3 рази на добу за 15 хвилин до прийому їжі, протягом 30 днів; "Еріус" - внутрішньо по 1 таблетці 1 раз на добу, протягом 10 днів; "Квертин" - по 1 таблетці 2 рази на добу за 30 хвилин до прийому їжі (таблетку розжувати), протягом 30 днів; для місцевого лікування: мазь "Альтанову" 2 % у вигляді аплікації на ділянки ураження слизової оболонки порожнини рота на 10-15 хвилин, щоденно, курс лікування 5-8 днів.

**UA 142925 U**



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

Відомо, що в основі виникнення ХРАС лежить зниження імунологічної реактивності організму людини та порушення його неспецифічного захисту.

5 Такі зміни розвиваються внаслідок дії осередків хронічної інфекції, алергенів, генетичних факторів, порушення функції травлення, нервової системи.

Найбільш часто причиною виникнення ХРАС є хвороби шлунково-кишкового тракту - хронічні гастрити, гастроентероколіти, гастродуоденіти, холецистити та інші. При загостренні цих хвороб на слизовій оболонці губ, шік, язика виникають різко болючі афти. Важка форма ХРАС може проявлятися в порожнині рота у вигляді рецидивуючих виразок. Для реалізації комплексного підходу до лікування пацієнтів з ХРАС обов'язково проводиться їх клініко-імунологічне обстеження у лікарів-інтерністів для виявлення вогнищ хронічної інфекції: насамперед, патології шлунково-кишкового тракту, ЛОР-органів.

10 Відомо, що однією з причин виникнення афтозних і виразкових уражень слизової оболонки порожнини рота є посилення процесів вільно-радикального окислення на фоні зниження активності антиоксидантних ферментів, тому в комплексне лікування пацієнтів з ХРАС повинні обов'язково включатись засоби, які впливають на антиоксидантну систему та нормалізують структурно-метаболічні зміни в слизовій оболонці порожнини рота.

Відомі способи комплексної терапії, що включають, крім застосування препаратів базисної терапії ХРАС, додаткове призначення ротових ванночок зубним еліксиром "Цикорій" у розведенні 1:5 протягом 1-2 хвилин 4-5 разів з першого дня захворювання. Біохімічно активні речовини коріння цикорію, що володіють антиоксидантними, протизапальними властивостями, істотно впливають на імунну систему організму (Пат. UA40148 МПК А61К 6/00, А61Q 11/00. Спосіб лікування хронічних рецидивних афтозних стоматитів / Гончарук С.В., Скиба В.Я., Почтарь В.М. № u 200812763; заявл. 31.10.2008; опубл. 25.03.2009. - Бюл. № 6).

25 Лікування ХРАС у пацієнтів досить часто є малоефективним, тому на даний час актуальним є пошук нових способів лікування ХРАС із застосуванням лікарських засобів, які впливають на травну систему, на систему антиоксидантного захисту та нормалізують структурно-метаболічні зміни в слизовій оболонці порожнини рота.

Найбільш близьким до запропонованого є "Спосіб лікування хронічного рецидивуючого афтозного стоматиту природним пептидогліканом" (Пат. UA110407 МПК А61К 38/19, А61Р 1/02, А61Р 37/02. Спосіб лікування хронічного рецидивуючого афтозного стоматиту природним пептидогліканом / Ляховський В.І., Супруненко С.М., Ляховська Н.В., Кулик Л.Г., Ахрамчук Т.В., Коновал О.В. № u 201603218; заявл. 28.03.2016; опубл. 10.10.2016. - Бюл. № 19), який полягає у використанні гіпосенсибілізуючої, протизапальної, в'язучої терапії, при чому додатково в зоні запалення, у порожнині рота, застосовують препарат імуномодельючої дії "Лікопід" в таблетках по 2 мг для повільного розсмоктування в порожнині рота.

Однак, неоліком відомого способу є недостатня лікувальна ефективність, яка обумовлена тим, що дана терапія не діє на всі ланки патогенезу ХРАС, зазначені препарати лише опосередковано впливають на травну систему, хвороби якої є найбільш частою причиною виникнення ХРАС.

В основу корисної моделі поставлена задача шляхом удосконалення відомого способу досягти підвищення ефективності лікування хронічного рецидивуючого афтозного стоматиту.

Поставлену задачу вирішують створенням нового способу лікування ХРАС, що включає застосування засобів, які впливають на травну систему, володіють протизапальною, імунотулюючою, антиоксидантною дією, нормалізують структурно-метаболічні зміни в слизовій оболонці порожнини рота, при чому, згідно з корисною моделлю, як препарати для місцевого лікування застосовують мазь "Альтанову" 2 %, для загальної терапії пацієнтам призначають препарати: "Альтан", "Еріус", "Квертин".

Мазь "Альтанова" 2 % - вітчизняний препарат рослинного походження, діючими компонентами якої є поліфенольний комплекс альтан і димексид, має антиоксидантну, протизапальну, антибактеріальну, мембраностабілізуювальну та репаративну дію (виробник: ПАТ "Науково-виробничий центр "Борщагівський хіміко-фармацевтичний завод", Україна).

Таблетки "Альтан" - комплексний рослинний препарат, який містить речовини поліфенольної природи - похідні елаготанінів, що чинить антимікробну, протизапальну та репаративну дію, має мембраностабілізуювальні та антиоксидантні властивості. Препарат виявляє гастропротекторну та противиразкову дію (виробник: ПАТ "Науково-виробничий центр "Борщагівський хіміко-фармацевтичний завод", Україна).

Таблетки "Еріус" - антигістамінний засіб третього покоління, активною речовиною в якому є дезлоратадин, з потрійним: антигістамінним, протиалергійним та протизапальним ефектом (виробник: Шерінг-Плау Лабо, Бельгія).

Таблетки "Квертин" - антиоксидантний, мембраностабілізуювальний препарат, володіє протизапальною, імуномодулюючою дією. Застосовується для профілактики ерозивних та виразкових уражень верхніх відділів шлунково-кишкового тракту, ефективний в комплексному лікуванні запальних захворювань м'яких тканин (виробник: ПАТ "Науково-виробничий центр "Борщагівський хіміко-фармацевтичний завод", Україна).

Спосіб здійснюється наступним чином: після професійної гігієни порожнини рота мазь "Альтанову" 2% застосовують у вигляді аплікації на уражені ділянки слизової оболонки порожнини рота на 10-15 хвилин, щоденно, курс лікування 5-8 днів. У складі комплексної терапії пацієнтам призначають "Альтан" - внутрішньо по 1 таблетці 2-3 рази на добу за 15 хвилин до прийому їжі, протягом 30 днів, "Еріус" - внутрішньо по 1 таблетці 1 раз на добу, протягом 10 днів, "Квертин" - по 1 таблетці 2 рази на добу за 30 хвилин до прийому їжі (таблетку розжувати), протягом 30 днів.

Під спостереженням знаходилось 14 пацієнтів віком 29-48 років з хронічним рецидивуючим афтозним стоматитом. Лікування пацієнтів дослідної групи вважали ефективним при досягненні позитивних результатів стоматологічного статусу та після обстеження у гастроентеролога через місяць після початку загальної та місцевої терапії. Позитивну клінічну динаміку відмітили всі пацієнти групи спостереження. Відповідно до суб'єктивної оцінки захворювання нормалізувався і об'єктивний стан слизової оболонки порожнини рота - зникли набряк, гіперемія, загоїлися елементи ураження.

#### Клінічний приклад

Пацієнт Я., 51 рік, звернувся за стоматологічною допомогою зі скаргами на наявність двох різко болючих елементів ураження, біль від подразливої їжі. В анамнезі хвороби: загострення гастроентероколіту, рецидиви виникають 2 рази на рік восени та навесні. Об'єктивно: регіонарний лімфаденіт. На слизовій оболонці бічної поверхні язика та по перехідній складці в ділянці нижніх фронтальних зубів наявні дві афти округлої форми діаметром до 1 см, покриті фібринозним нальотом, оточені яскраво-червоним обідком гіперемії. При пальпації різко болючі, м'якої консистенції. Гігієнічний індекс за Green-Vermillion-1,8 бала. Діагноз: "Хронічний рецидивуючий афтозний стоматит". Після проведеного лікування протягом 5 відвідувань за запропонованим способом пацієнт відмітив покращення стану. При об'єктивному обстеженні: слизова оболонка порожнини рота блідо-рожевого кольору, відсутня набряклість, афти епітелізувались, гігієнічний індекс за Green-Vermillion-0,1 бала.

Таким чином, запропонований спосіб лікування хронічного рецидивуючого афтозного стоматиту простий у виконанні, не має побічної дії, сприяє розвитку стійкої ремісії захворювання, може бути рекомендований до застосування у терапевтичній стоматології.

#### ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб лікування хронічного рецидивуючого афтозного стоматиту, що включає застосування засобів, які впливають на травну систему, на систему антиоксидантного захисту та нормалізують структурно-метаболическі зміни в слизовій оболонці порожнини рота, який **відрізняється** тим, що як препарати для загального лікування застосовують: "Альтан" - внутрішньо по 1 таблетці 2-3 рази на добу за 15 хвилин до прийому їжі, протягом 30 днів; "Еріус" - внутрішньо по 1 таблетці 1 раз на добу, протягом 10 днів; "Квертин" - по 1 таблетці 2 рази на добу за 30 хвилин до прийому їжі (таблетку розжувати), протягом 30 днів; для місцевого лікування: мазь "Альтанову" 2% у вигляді аплікації на ділянки ураження слизової оболонки порожнини рота на 10-15 хвилин, щоденно, курс лікування 5-8 днів.

---

Комп'ютерна верстка В. Мацело

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