



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **110407** (13) **U**
(51) МПК

A61K 38/19 (2006.01)

A61P 1/02 (2006.01)

A61P 37/02 (2006.01)

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

<p>(21) Номер заявки: u 2016 03218</p> <p>(22) Дата подання заявки: 28.03.2016</p> <p>(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 10.10.2016</p> <p>(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 10.10.2016, Бюл.№ 19</p>	<p>(72) Винахідник(и): Ляховський Вячеслав Іванович (UA), Супруненко Сергій Миколайович (UA), Ляховська Наталія Вячеславівна (UA), Кулик Лариса Григорівна (UA), Ахрамчук Тамара Вячеславівна (UA), Коновал Олена Василівна (UA)</p> <p>(73) Власник(и): ВИЩИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКРАЇНИ "УКРАЇНСЬКА МЕДИЧНА СТОМАТОЛОГІЧНА АКАДЕМІЯ", вул. Шевченка, 23, м. Полтава, 36011 (UA)</p>
--	--

(54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ХРОНІЧНОГО РЕЦИДИВУЮЧОГО АФТОЗНОГО СТОМАТИТУ ПРИРОДНИМ ПЕПТИДОГЛІКАНОМ

(57) Реферат:

Спосіб лікування хронічного рецидивуючого афтозного стоматиту природним пептидогліканом включає застосування стандартної схеми лікування з використанням десенсибілізуючої, протизапальної, в'яжучої терапії. Додатково в зоні запалення, порожнині рота, проводиться прийом препарату для повільного розсмоктування "Лікопід".

UA 110407 U

Корисна модель належить до стоматології і може бути використана в терапевтичній стоматології, клінічній імунології для лікування хронічного рецидивуючого афтозного стоматиту.

Хронічний афтозний стоматит - це хронічне запальне захворювання слизової оболонки порожнини рота. Характерним клінічним проявом такого стоматиту є виникнення афт з білувато-жовтим фіброзним нальотом на тлі загальної гіперемії слизової. За кілька днів до виникнення афт хворі відчувають пекучість чи дискомфорт на місці майбутніх змін, появу дефектів пов'язують із травмою. Під час огляду на губах, вуздечці язика, перехідній складці, яснах на тлі незміненої або блідої слизової оболонки виявляються одна, дві афти округлої форми діаметром до 1 см, покриті сірувато-білим фібринозним нальотом і оточені яскраво-червоним обідком гіперемії. Афти різко болючі під час пальпації, м'які. Рецидиви виникають від 1-2 до 5-6 раз за рік. Загоюються самостійно через 7-10 днів без рубця. Регіонарні лімфатичні вузли збільшені, болючі. Генералізована форма афтозного стоматиту з ураженням порожнини рота, статевих органів, і розвитком іридоцикліту розглядається як синдром Бехчета. Захворювання носить уповільнений характер з періодичними ремісіями і загостреннями.

Поглиблення вивчення патогенезу афтозного стоматиту свідчить про імуоалергічну природу захворювання. Тому, особливо актуальним напрямком фармакотерапії рецидивуючого афтозного стоматиту є застосування препаратів з імуностимулюючою дією.

Відомий стандартний спосіб лікування хронічного рецидивуючого афтозного стоматиту з використанням десенсибілізуючої, протизапальної, в'язучої терапії та використання імуномодуляторів - тималіну, Т-активіну [Терапевтична стоматологія. - За редакцією А.К. Ніколішина. - 2007. - Т.2. - С. 150-162]. Недоліком цього способу лікування є тільки клітинна направленість дії препаратів та неврахування факторів місцевого імунітету органів порожнини рота.

Найбільш близьким до запропонованого є спосіб комплексного лікування хронічного рецидивуючого афтозного стоматиту з місцевим застосуванням комбінації препаратів "Галавіт" та гелю с місцевим анестетиком "Бензокаїн" [Пат. 2290918 Российская Федерация, МПК⁶ А61Р 1/02. Средство и способ лечения воспалительных заболеваний слизистой оболочки полости рта /Сохов С.Т., Цветкова А.А., Рабинович С.А., Анисимова Е.Н.; Московский государственный медико-стоматологический университет.- № 2005137987/15; заяв. 07.12.2005; опубл. 10.01.2007 от 10.01. 2007, Бюл. № 1. - 2 с.].

Недоліком цього методу лікування є неврахування можливої алергічної реакції на місцевий анестетик "Бензокаїн" та інші складові частини геля, що дуже важливо, виходячи з імуоалергічного патогенезу розвитку афтозного стоматиту.

В основу корисної моделі поставлена задача удосконалити спосіб лікування хронічного рецидивуючого афтозного стоматиту за допомогою препарату, що має імуотропну дію як на місцевому, так і загальному рівні.

Поставлена задача вирішується застосуванням стандартної схеми лікування з використанням десенсибілізуючої, протизапальної, в'язучої терапії, згідно з корисною моделлю, додатково в зоні запалення - порожнині рота проводиться прийом препарату для повільного розсмоктування "Лікопід", який чинить загальну та місцеву імуномодулюючу дію на слизові оболонки порожнини рота, а також стимулює продукцію активних форм кисню.

Спосіб лікування здійснюється наступним чином:

- при загостренні хронічного рецидивуючого герпесу на фоні стандартної схеми лікування з використанням десенсибілізуючої, протизапальної, в'язучої терапії додатково проводиться прийом препарату "Лікопід" в таблетках по 2 мг для повільного розсмоктування в порожнині рота (1 табл. 2 рази в день 5-7 днів).

Позитивний ефект полягає в тому, що при хронічному рецидивуючому афтозному стоматиті біологічно активний пептидоглікан "Лікопід" покращує показники клітинного та гуморального імунітету, індукує продукцію активних форм кисню, сприяє швидшій епітелізації елементів висипу, зменшує запалення, дозволяє скоротити терміни лікування.

Впровадження запропонованого препарату показує перспективність його застосування у комплексному лікуванні хронічного рецидивуючого афтозного стоматиту.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб лікування хронічного рецидивуючого афтозного стоматиту природним пептидогліканом, що включає застосування стандартної схеми лікування з використанням десенсибілізуючої, протизапальної, в'язучої терапії, який **відрізняється** тим, що додатково в зоні запалення, порожнині рота, проводиться прийом препарату для повільного розсмоктування "Лікопід", який

чинить загальну та місцеву імуномодулюючу дію на слизові оболонки порожнини рота, а також стимулює продукцію активних форм кисню.

Комп'ютерна верстка Г. Паяльніков

Державна служба інтелектуальної власності України, вул. Урицького, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

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