



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **108959** (13) **U**
(51) МПК
A61K 38/19 (2006.01)

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

<p>(21) Номер заявки: u 2016 00016</p> <p>(22) Дата подання заявки: 04.01.2016</p> <p>(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 10.08.2016</p> <p>(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 10.08.2016, Бюл.№ 15</p>	<p>(72) Винахідник(и): Бобирьов Віктор Миколайович (UA), Скрипніков Петро Миколайович (UA), Муляр Лариса Анатоліївна (UA), Островська Галина Юріївна (UA), Розколупа Ніна Василівна (UA), Коломієць Світлана Веніамінівна (UA), Петрова Тамара Аркадіївна (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 ТА ПРОФІЛАКТИКИ ХРОНІЧНОГО РЕЦИДИВУЮЧОГО ГЕРПЕТИЧНОГО СТОМАТИТУ У ХВОРИХ З ІМУННОЮ НЕДОСТАТНІСТЮ ІНДУКТОРОМ ІНТЕРФЕРОНУ

(57) Реферат:

Спосіб лікування та профілактики хронічного рецидивуючого герпетичного стоматиту у хворих з імунною недостатністю індуктором інтерферону, при якому застосовуються протигерпетичні, дезінтоксикаційні та симптоматичні препарати. До традиційного лікування додатково використовується індуктор інтерферону системного та місцевого застосування циклоферон, який має противірусну, імунокоригуючу, протизапальну дію.

UA 108959 U

Запропонована модель належить до галузі стоматології. Може бути використана в стоматології для лікування та профілактики хронічного рецидивуючого герпетичного стоматиту у хворих з імунною недостатністю.

5 Герпесвірусна інфекція є однією з найбільш поширених у світі, антитіла до вірусу простого герпесу знаходять у 80 % дорослого населення. Клінічні форми захворювання виникають, як правило, на фоні дисфункції імунної системи. Рецидивуючий герпетичний стоматит - одне з найпоширеніших вірусних захворювань людини, яке характеризується запальною реакцією тканин, рецидивуючим перебігом та стійкістю до різноманітних терапевтичних заходів, тому що обумовлені імунною недостатністю. Однією з сучасних і науково доведених теорій герпетичного 10 стоматиту є імунологічна концепція патогенезу, що пояснює виникнення і розвиток імунологічного конфлікту з реалізацією на слизовій оболонці порожнини рота, а основну роль в протівірусному захисті мають клітинні та фактори неспецифічного захисту, в тому числі, інтерферони.

15 Тому, особливо актуальним напрямком фармакотерапії хронічного рецидивуючого герпетичного стоматиту у хворих з імунною недостатністю є застосування препаратів з імуномодельюючою дією системного та місцевого застосування. Відомим способом лікування хронічного рецидивуючого герпетичного стоматиту є призначення у комплексному лікуванні гетероглікозиду рослинного походження [Бобирьов В.М. Застосування препарату панавір у лікуванні хронічного рецидивуючого герпетичного стоматиту /В.М. Бобирьов, Н.В. Розколуца, 20 Л.А. Муляр, Г.Ю. Островська, Т.А. Петрова //Матеріали національного конгресу: "Клінічна фармація: 20 років в Україні", 21-22 березня 2013 р. - Харків, 2013. - С. 315-316.].

Найбільш близьким до запропонованого є спосіб лікування хронічного рецидивуючого герпетичного стоматиту у хворих з імунною недостатністю, при якому застосовуються протигерпетичні, дезінтоксикаційні та симптоматичні препарати [Исаков В.А. Герпесвирусные инфекции: рекомендации для врача. /В.Л. Исаков С.Б. Рыбалкин, М.Г. Романцов //Санкт-Петербург. - СПб.: 2006. 96 с.]. Недоліком відомих способів лікування є неврахування зниження синтезу ендogenous інтерферону та пригнічення факторів місцевого імунітету слизової оболонки порожнини рота.

В основу корисної моделі поставлена задача удосконалити спосіб лікування та профілактики хронічного рецидивуючого герпетичного стоматиту у хворих з імунною недостатністю за допомогою індуктора інтерферону.

Задача виконується шляхом лікування та профілактики хронічного рецидивуючого герпетичного стоматиту у хворих з імунною недостатністю, що включає застосування протівірусних, дезінтоксикаційних, симптоматичних препаратів, та відрізняється від раніше запропонованих, тим, що до традиційного лікування додатково використовується індуктор 35 інтерферону - циклоферон системного та місцевого застосування.

Спосіб лікування здійснюється наступним чином: - хворим вводять циклоферон внутрішньо-м'язово по 2 мл на 1, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 19-й дні лікування. Через 3 тижні повторюють 5 ін'єкцій циклоферону з інтервалом 48 годин. У гостру фазу захворювання застосовують лінімент препарату тонким шаром на уражену ділянку 1 раз на добу протягом 10 днів.

Циклоферон має широкий спектр фармакологічної активності: протівірусну, імунокоригуючу, протизапальну. Основна дія пов'язана з індукцією продукції інтерферону, головним чином епітеліальними клітинами і лімфоїдними елементами слизової оболонки. Активує Т-лімфоцити і натуральні кілерні клітини, нормалізує баланс між субпопуляціями Т-хелперів і Т-супресорів, посилює синтез IgA слини і рідини у зубоясенних кишнях до рівня норми. Протизапальна дія забезпечується посиленням функціональної активності нейтрофілів, активацією фагоцитозу.

Позитивний ефект полягає у тому, що при хронічному рецидивуючому стоматиті у хворих з імунною недостатністю циклоферон покращує показники клітинного та гуморального імунітету, епітелізацію елементів ураження, гігієнічний стан порожнини рота, зменшує симптоми запалення, знижує кількість рецидивів протягом року.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

55 Спосіб лікування та профілактики хронічного рецидивуючого герпетичного стоматиту у хворих з імунною недостатністю, при якому застосовуються протигерпетичні, дезінтоксикаційні та симптоматичні препарати, який **відрізняється** тим, що додатково використовують індуктор інтерферону системного та місцевого застосування циклоферон, який має протівірусну, імунокоригуючу, протизапальну дію.

Комп'ютерна верстка Л. Литвиненко

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

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