



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **112524** (13) **U**
(51) МПК

A61K 35/644 (2015.01)

A61P 1/02 (2006.01)

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: u 2016 05109	(72) Винахідник(и): Розовик Наталія Сергіївна (UA), Дементьєва Олена Василівна (UA), Федянович Ірина Миколаївна (UA), Чумак Евеліна Аркадіївна (UA)
(22) Дата подання заявки: 10.05.2016	
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 26.12.2016	
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 26.12.2016, Бюл.№ 24	(73) Власник(и): Дементьєва Олена Василівна, пров. Лісний, 4, м. Вишневе, 08132 (UA)

(54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ГЕНЕРАЛІЗОВАНОГО ПАРОДОНТИТУ ХРОНІЧНОГО ПЕРЕБІГУ

(57) Реферат:

Спосіб лікування хворих на генералізований пародонтит хронічного перебігу включає застосування гелю "Апідент" на основі прополісу. Додатково призначають маточне молочко.

UA 112524 U

Корисна модель належить до галузі медицини, а саме стоматології, і може бути використана при лікуванні хронічного генералізованого пародонтиту.

Останнім часом спостерігається високий рівень розповсюдженості запальних та запально-дистрофічних захворювань пародонта серед населення. До таких захворювань належить генералізований пародонтит, який несе загрозу хроніюїтоксикації, що негативно впливає на загальний стан здоров'я, погіршуючи перебіг існуючих патологічних процесів та створюючи нові.

Ця тенденція є найбільш характерною для великих міст із техно- та антропогенним забрудненням навколишнього середовища. Незважаючи на сучасні тенденції вдосконалення методів діагностики і лікування, впровадження новітніх медичних технологій, суттєвого зниження пародонтологічної захворюваності серед дорослого населення України не спостерігається. Тому, розробка нових лікарських засобів та методів лікування та профілактики запальних захворювань пародонта є актуальною проблемою сучасної медицини.

Відомим є спосіб лікування генералізованого пародонтиту хронічного перебігу, який полягає у призначенні хворому (Хайбуллина Р.Р., Гильмутдинова Л.Т., Герасимова Л.П., Хайбуллина З.Р.// International journal of experimental education № 9, 2012 "Комплексное восстановительное лечение хронического генерализованного пародонтита с применением электрофореза с прополисом". - Франция (Париж), 14-21 октября. - 2012. - С. 220-221) прополісу.

Спільною суттєвою ознакою аналога і корисної моделі, що заявляється, є така:

- призначення хворому апіпрепарату.

Цей спосіб є недостатньо ефективним, тому що:

- не забезпечується повне зникнення гіперемії та набряку ясеневих сосочків;

- при досягненні позитивного результату не забезпечується повне зникнення ознак захворювання, а відмічається лише трансформування його в більш легку форму.

Найбільш близьким за технічною сутністю та результатом, що досягається, є спосіб, який полягає у призначенні хворому апісолової мазі на основі прополісу (Кравченко Л.С., Солоденко Г.Н., Бас С.А.// Досягнення біології та медицини. "Эффективность для первичной профилактики кариеса зубов и заболеваний пародонта". - 2008. - № 2(12) - С. 59-62).

Спільною суттєвою ознакою прототипу і корисної моделі, що заявляється, є така:

- призначення хворому апіпрепарату на основі прополісу. Лікування хронічного генералізованого пародонтиту за способом-прототипом не є достатньо ефективним, тому що:

- не відмічається суттєвого скорочення строків лікування, а лише трансформування запалення в більш легку форму;

- не забезпечується тривалої ремісії.

У основу корисної моделі поставлено задачу підвищення ефективності лікування хронічного генералізованого пародонтиту.

Поставлена задача вирішується шляхом застосування при лікуванні генералізованого пародонтиту хронічного перебігу препарату "Апідент" на основі прополісу за рахунок додаткового призначення маточного молочка.

Причинно-наслідковий зв'язок між сукупністю ознак, що заявляються, та технічним результатом полягає у тому, що призначення гелю "Апідент" забезпечує:

- нормалізацію саливації,

- нормалізацію біохімічних показників ротової рідини;

- безпосередній вплив на обмін речовин, трофіку та регенерацію тканин пародонта;

- скорочення строків одужання хворих;

- підвищення ефективності лікування;

- стійку та тривалу ремісію;

- зниження кількості ускладнень та рецидивів.

Хворому на генералізований пародонтит хронічного перебігу середнього ступеня тяжкості призначають:

1. Проведення професійної гігієни порожнини рота з використанням пасти Septo-pack, з подальшим шліфуванням і поліруванням поверхні зубів за допомогою нейлонових щіточок і гумових чашечок.

2. Апідент - апікації гелю на ясна два рази на день - 10 діб.

3. Маточне молочко - натщесерце по 50 мг за 30 хв. до їжі в під'язикову ділянку до повного розсмоктування - 10 діб.

Приклад 1.

Пацієнт О., 21 рік, звернувся до стоматологічного відділення 25.01.2015 р. зі скаргами на наявність зубного нальоту на поверхні зубів, протягом тривалого часу незначну кровоточивість ясен під час чищення зубів. Після обстеження йому був встановлений діагноз: "генералізований

пародонтит хронічний перебіг середнього ступеня тяжкості" та призначений курс лікування за способом, що пропонується, а саме:

5 1. Проведення професійної гігієни порожнини рота з використанням пасти Septo-pack, з подальшим шліфуванням і поліруванням поверхні зубів за допомогою нейлонових щіточок і гумових чашечок;

2. Апідент - аплікації гелю на ясна два рази на день - 10 діб;

3. Маточне молочко - натщесерце по 50 мг за 30 хв. до їжі в під'язикову ділянку до повного розсмоктування - 10 діб.

10 По закінченні лікування пацієнт скарг не пред'являє. При огляді загальний стан задовільний, рот відкривається вільно. Проба Писарева-Свракова негативна. Показники індексів становлять: РМА - 9,5 %; РІ - 0,13; РВІ - 0,3; Гріна-Вермілліона - 1,0 бала.

Приклад 2.

15 Пацієнтка Н., 23 роки, звернулась до стоматологічного відділення 13.03.2015 р. зі скаргами на наявність нальоту на поверхні зубів, протягом тривалого часу кровоточивість ясен під час їжі та чищення зубів, неприємний запах з рота, відчуття дискомфорту та свербіння в яснах. Після обстеження був встановлений діагноз: "генералізований пародонтит хронічний перебіг середнього ступеня тяжкості" та призначений курс лікування за способом, що пропонується, а саме:

20 1. Проведення професійної гігієни порожнини рота з використанням пасти Septo-pack, з подальшим шліфуванням і поліруванням поверхні зубів за допомогою нейлонових щіточок і гумових чашечок;

2. Апідент - аплікації гелю на ясна два рази на день - 10 діб;

25 3. Маточне молочко - натщесерце по 50 мг за 30 хв. до їжі в під'язикову ділянку до повного розсмоктування - 10 діб. По закінченні лікування пацієнт скарг не пред'являє. При огляді: загальний стан задовільний, рот відкривається вільно. Стан ясен без патологічних змін, ясенні сосочки без явищ запалення. Проба Писарева-Свракова негативна. Показники індексів становлять: РМА - 17 %; РІ - 0,5; РВІ - 2,5; Гріна-Вермілліона - 1,1 бала.

30 ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб лікування хворих на генералізований пародонтит хронічного перебігу, що включає застосування гелю "Апідент" на основі прополісу, який **відрізняється** тим, що додатково призначають маточне молочко.

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