



УКРАЇНА

(19) UA (11) 49120 (13) A

(51) B A61K6/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВИНАХІДВидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ГЕНЕРАЛІЗОВАНОГО ПАРОДОНТИТУ, УСКЛАДНЕНОГО КАНДИДОЗОМ

1

2

(21) 99021127

(22) 26 02 1999

(24) 16 09 2002

(46) 16 09 2002, Бюл. № 9, 2002 р.

(72) Павлюк Тетяна Данилівна, Попітун Антоніна Михайлівна, Рожко Микола Михайлович

(73) Павлюк Тетяна Данилівна, Попітун Антоніна Михайлівна, Рожко Микола Михайлович

(57) Спосіб лікування генералізованого пародон-

титу, ускладненого кандидозом, що включає змішування компонентів композиції в розчиннику і проведення інстиляцій у пародонтальні кишені та аппликацій на ясна, який відрізняється тим, що застосовують композицію, яка складається з дактарину (1,0), імуналу (2,0) та силларду П (5,0), а в як розчинник використовується дистильована вода (2,0)

Винахід відноситься до медицини, її розділу терапевтичної стоматології, а саме, до методу лікування генералізованого пародонтиту, ускладненого кандидозом

Відомий спосіб лікування генералізованого пародонтиту із застосуванням композиції, яка утворюється шляхом змішування 1 частини метронідазолу, 1 частини фурациліну та 6 частин сорбенту (Н. І. Смоляр Застосування сорбентів у стоматології // Новини стоматології, 1995, № 3(4), с. 46-48) Лікування проводять шляхом інстиляцій у пародонтальні кишені та аппликацій на ясна на 10-15 хвилин вказаної композиції, замішаної на вініліні до однорідної маси Курс лікування - 10 днів Сорбент значно посилює і продовжує місцеву дію фурациліну та метронідазолу, а також має дезінтоксикаційні властивості

Проте, при генералізованому пародонтиті, ускладненому кандидозом, виникає необхідність призначення ефективних протигрибкових препаратів у поєднанні із препаратами протизапальної дії, оскільки при даному захворюванні значно порушені фактори місцевого імунітету, що обтяжує перебіг запального процесу в пародонті та ускладнює вибір ефективного лікування

Фурацилін, який входить до відомої лікувальної композиції, хоча і має широкий спектр антибактеріальної дії, проте його протигрибковий ефект поступається сучасним антифунгальним препаратам Метронідазол діє бактерицидно на найпростіші та більшість анаеробних мікроорганізмів, але може викликати дизбактеріоз, тим самим сприяти розвитку грибів роду *Candida*

В основу винаходу поставлено завдання розробити метод лікування генералізованого пародонтиту, ускладненого кандидозом, шляхом застосування сучасного протигрибкового препарату в композиції із сорбентом та препаратом протизапальної та імуностимулюючої дії з метою забезпечення стійкого терапевтичного ефекту та скорочення терміну лікування

Суть запропонованого способу лікування генералізованого пародонтиту, ускладненого кандидозом, полягає в застосуванні суспензії, яка утворюється шляхом змішування дактарину (1,0), імуналу (2,0), "Силларду П" (5,0) та дистильованої води (2,0) у вигляді аппликацій на ясна та інстиляцій у пародонтальні кишені Суспензія виготовляється *ex tempore* шляхом змішування вищевказаних компонентів

Отримана суспензія має гелеподібну консистенцію, яка легко вводиться в пародонтальні кишені та добре утримується на яснах при аппликації

Власними дослідженнями встановлено 100% чутливість грибів роду *Candida*, виділених із пародонтальних кишень при генералізованому пародонтиті, ускладненому кандидозом, до дактарину

Дактарин - сучасний протигрибковий препарат, похідний імідазолу, має фунгіцидну та антибактеріальну дію (Блинов Н. П., Громова З. Г., Синев Д. Н. Справочник по лекарственным препаратам с рецептурой - СПб, Гиппократ, 1994 - 768с.) При його використанні швидко зникають симптоми печії та свербіжу, характерні для генералізованого пародонтиту, ускладненого кандидозом Препарат рекомендується призначати при вагітності і лактації,

(19) UA (11) 49120 (13) A

оскільки при його місцевому застосуванні не настає системної абсорбції

Імунал - препарат ехінацеї пурпурової. Вона містить мікроелементи, мінеральні солі калію, кальцію, магнію та сірки, ензими, каротин, вітамін С. Препарати ехінацеї при місцевому застосуванні мають антисептичну, протизапальну та ранозагоювальну дію (Кархут В.В. Жива аптека - К. Здоров'я, 1992 - 312с), підвищують імунітет за рахунок збільшення фагоцитарної активності гранулоцитів, стимуляції утворення антитіл та збільшення рівня імуноглобулінів (Лікарські рослини. Енциклопедичний довідник / Відп. ред. Гродзінський А.М. - К. Голов, ред. УРЕ, 1990 - 554с). Перераховані властивості ехінацеї позитивно впливають на лікування запально-дистрофічного процесу в пародонті при генералізованому пародонтиті, ускладненому кандидозом.

В якості сорбенту застосовано "Силлард П", який має сорбційну та детоксикаційну дію на патологічне вогнище ураження, каталізує окислення органічних сполук та розпад перекисів, адсорбує кислі метаболіти, підвищує рН середовища, має дегідратаційну, імуностимулюючу та антиалергічну дію, здатний іммобілізувати лікарські речовини, пролонгувати їх дію (Лікування періодонтиту іммобілізованими на "Силлард П" антимікробними препаратами. Грохольський А.П., Пруднікова А.П., Козловський С.І., Толочина О.Ф. / 36 наукових праць співробітників КМАПО ім. П.Л.Шупика, Київ, 1998 - С 681- 687).

Запропоновану суспензію призначають при

хронічному та загостреному перебігу генералізованого пародонтиту I - II ступеня, ускладненого кандидозом, шляхом інстиляцій у пародонтальні кишени та аппликацій на ясна на 30 - 40хв. Процедури проводять щоденно, при умові обов'язкової попередньої санації порожнини рота та після видалення зубних відкладень.

На основі проведених клініко-лабораторних досліджень встановлено високу ефективність застосування суспензії, що складається з дактарину (1,0), імуналу (2,0), "Силларду II" (5,0) та дистильованої води (2,0), в комплексному лікуванні генералізованого пародонтиту, ускладненого кандидозом. Порівняно із контрольною групою хворих, яким проводилось загальноприйняте лікування, отримано кращі результати, скоротились терміни лікування. При призначенні запропонованого методу в коротший строк відбувається нормалізація пієнічного та пародонтального індексів, зникає кровотеча з ясен та виділення із пародонтальних кишень, нормалізується мікробний пейзаж пародонтальної кишени та показники місцевого імунітету (вміст лізоциму, рівень імуноглобулінів в слині та ін.). Так, курс лікування при генералізованому пародонтиті I ст скоротився до 4 - 5 днів, II ст - до 5 - 7 днів. При застосуванні відомого способу лікування тривалість курсу становила 10 днів.

Крім того, запропонований метод простий у виконанні, та доступний по ціні, при його використанні зменшується кількість необхідних медикаментів та число лікувальних процедур.

ДП «Український інститут промислової власності» (Укрпатент)

вул. Сим'ї Хохлових, 15, м. Київ, 04119, Україна

(044) 456 – 20 – 90

ТОВ "Міжнародний науковий комітет"

вул. Артема, 77, м. Київ, 04050, Україна

(044) 216 – 32 – 71