



УКРАЇНА

(19) UA (11) 34265 (13) A

(51) 6 A61K7/26

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВИНАХІДвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ПАСТА ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗАХВОРЮВАНЬ ТКАНИН ПАРОДОНТУ

(21) 99063431

(22) 18.06.1999

(24) 15.02.2001

(33) UA

(46) 15.02.2001, Бюл. № 1, 2001 р.

(72) Слабухіна Вікторія Анатоліївна, Бурдейна Світлана Юріївна, Петрушанко Тетяна Олексіївна, Дев'яткіна Тетяна Олексіївна, Яковлева Лариса Василівна, Ніколішин Анатолій Карлович, Сербін Анатолій Гаврилович, Гладух Євген Володимирович

(73) Слабухіна Вікторія Анатоліївна, Бурдейна Світлана Юріївна, Петрушанко Тетяна Олексіївна, Дев'яткіна Тетяна Олексіївна, Яковлева Лариса Василівна, Ніколішин Анатолій Карлович, Сербін

Анатолій Гаврилович, Гладух Євген Володимирович

(57) Паста для лікування захворювань тканин пародонту, що містить основу та лікарський засіб, яка відрізняється тим, що як основу використовують білу глину та штучний дентин, а як лікарський засіб - мазь альтанову при і такому співвідношенні компонентів, мас. %:

мазь альтанова 2%	6,0-7,0
біла глина	3,0-4,0
штучний дентин	3,0-4,0.

Запропонований винахід відноситься до галузі медицини, а саме клінічної стоматології, і може бути застосований при лікуванні хвороб тканин пародонту.

Відома паста для лікування пародонтиту (Применение солкосерила в комплексном лечении пародонти та / С.А. Арефьева, Л.В. Гришина, Е.В. Доценко, Т.В. Ульянова, О.В. Герасина // Стоматология. - 1986. - № 5. - С. 27-28.), яка включає 5% солкосерилу мазь, порошок окису цинку та штучного дентину у співвідношенні 1:1. Однак, ця паста лише поліпшує обмін речовин, пришвидшує регенерацію тканин при виразках та інших пошкодженнях, але не має антимікробної, протизапальної та антиоксидантної активності.

Найбільш близькою до заявленого винаходу є паста для лікування пародонтиту (Данилевский Н.Ф., Мохорт В.В. Применение мефенамина натриевой соли в стоматологии // Стоматология. - 1983. - № 1. - С.17-20.), яка містить:

мефенаміну натрієвої солі	0,1;
білої глини	9,9.

Але відома паста не має антимікробних, антиоксидантних властивостей.

В основу винаходу поставлена задача створити пасту для лікування захворювань тканин пародонту, яка має антимікробні, протизапальні, антиоксидантні, мембраностабілізуючі властивості та сприяє проліферації сполучнотканинних елементів, що дозволить скоротити строки лікування і продовжити тривалість ремісії захворювання.

Поставлена задача вирішується створенням пасти для лікування захворювань тканин пародонту, що містить основу та лікарський засіб, в якій, згідно з винаходом, як основу використовують білу глину та порошок штучного дентину, а як лікарський засіб - 2% мазь альтанову при такому співвідношенні компонентів (мас. %):

мазь альтанова 2%	6,0-7,0
біла глина	3,0-4,0
штучний дентин	3,0-4,0

Використання 2% мазі альтанової обумовлено її антимікробними, протизапальними, антиоксидантними, мембраностабілізуючими властивостями та сприянням проліферації сполучнотканинних елементів, що досягається завдяки такому складу мазі (мас. %):

субстанція альтану	2,0
димексид	3,0
поліетиленоксид-400	30,0
олія вазелинова	20,0
препарат ОС-20	1,5
спирт синтетичний первинних жирних фракцій C ₁₆ -C ₂₁	6,5
вода очищена	до 100,0

(19) UA (11) 34265 (13) A

Використання білої глини та штучного дентину обумовлено їх зв'язуючими властивостями, які надають пасті необхідної консистенції, пластичності, дають можливість тривалий час утримуватись на поверхні ясен.

Запропоновану пасту для лікування захворювань тканин пародонту готують безпосередньо перед застосуванням, вона не потребує ніяких спеціальних додаткових пристосувань та умов виготовлення.

Пасту готують таким чином.

Приклад

На терезах відважують по 4,0 г білої глини та порошку дентину, поміщають на скляну до-

щечку, добре розтирають. Потім відважують 7,0 г мазі альтанової 2%, додають до суміші білої глини та дентину, ретельно перемішують. Отриману однорідну масу пастоподібної консистенції застосовують наступним чином: здійснюють ліквідацію подразнюючих факторів, ірригацію порожнини рота, інстиляцію пародонтальних кишень антисептичними засобами, висушують поверхню ясен і наносять на маргінальний край на 2 години.

Заявлену пасту для лікування хвороб тканин пародонту доцільно використовувати для місцевого лікування захворювань пародонту, зокрема папіліту, гінгівіту, пародонтиту.

ДП "Український інститут промислової власності" (Укрпатент)
Україна, 01133, Київ-133, бульв. Лесі Українки, 26
(044) 295-81-42, 295-61-97

Підписано до друку _____ 2001 р. Формат 60х84 1/8.
Обсяг _____ обл.-вид. арк. Тираж 50 прим. Зам. _____

УкрІНТЕІ, 03680, Київ-39 МСП, вул. Горького, 180.
(044) 268-25-22
