



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 89588

(13) U

(51) МПК

A61K 31/44 (2006.01)

A61K 31/075 (2006.01)

C08B 37/08 (2006.01)

A61P 1/02 (2006.01)

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ**(21)** Номер заявки: **u 2013 13871****(22)** Дата подання заявки: **29.11.2013****(24)** Дата, з якої є чинними
права на корисну
модель: **25.04.2014****(46)** Публікація відомостей
про видачу патенту: **25.04.2014, Бюл.№ 8****(72)** Винахідник(и):**Бойчук-Товста Оксана Григорівна (UA),****Рожко Микола Михайлович (UA),****Бойчук Олександра Григорівна (UA)****(73)** Власник(и):**Бойчук-Товста Оксана Григорівна,**вул. Галицька, 111/11, м. Івано-Франківськ,
76019 (UA),**Рожко Микола Михайлович,**вул. Глібова, 24/22, м. Івано-Франківськ,
76018 (UA),**Бойчук Олександра Григорівна,**вул. Галицька, 111/11, м. Івано-Франківськ,
76019 (UA)**(54) СПОСІБ МІСЦЕВОГО МЕДИКАМЕНТОЗНОГО ЛІКУВАННЯ ГЕНЕРАЛІЗОВАНОГО ПАРОДОНТИТУ****(57)** Реферат:

Спосіб місцевого медикаментозного лікування генералізованого пародонтиту, при якому, для полоскання ротової порожнини призначається водний розчин антисептика "Октенісепт", розведений у співвідношенні 1:3, 2 рази на добу протягом 5 днів. Для апікацій на ясна використовується мукозальний гель на основі 0,2 % гіалуронової кислоти "Генгігель" 3 рази на день, курсом 3 тижні.

UA 89588 U

Корисна модель належить до медицини, її розділу стоматології, а саме, до способу місцевого лікування генералізованого пародонтиту (ГП), при якому використовується для полоскання ротової порожнини антисептик "Октенісепт", а для аплікацій на слизову оболонку ясен застосовується мукозальний гель "Генгігель".

Прототипом нашого способу є відомий спосіб лікування ГП із місцевим застосуванням у вигляді полоскань розчину "Сангвіритрину", аплікацій на ясна та введенням у пародонтальні кармани медикаментозної композиції, до складу якої входили: препарати "Метронідазол", "Клотримазол", а також ліпін, цитохром С, що замішували на 30 % розчині токоферолу ацетату до консистенції лініменту [Тімохіна Т.О. Клініка, профілактика і лікування хвороб пародонта та слизової оболонки порожнини рота у жінок репродуктивного віку із залізодефіцитною анемією / Тімохіна Т.О. // Автореф. дис... док. мед. наук: 14.01.22/ НМУ ім. О.О. Богомольця. - К, 2013. - 19 с]. Недоліком цього способу лікування є те, що в інструкції по застосуванню препарату "Сангвіритрину" не вказано про можливу абсорбцію препарату слизовою оболонкою порожнини рота та його проникність через гематоплацентарний бар'єр, що в свою чергу є застереженням для застосування під час вагітності.

Задача корисної моделі - підвищити протизапальну і протимікробну дію на тканини пародонта завдяки місцевому застосуванню антисептичного розчину "Октенісепт" та мукозального гелю "Генгігель", який у вигляді аплікацій на слизову оболонку дозволить зменшити запальні прояви, сприятиме прискоренню регенерації тканин пародонта, шляхом відновлення біологічних функцій та структури слизової оболонки порожнини рота.

Запропонований нами спосіб місцевого лікування ГП виконується таким чином: хворим проводиться професійна гігієна і призначається полоскання ротової порожнини розчином "Октенісепт", розведеним кип'яченою водою у співвідношенні 1:3, 2 рази на день протягом 5 днів та аплікації з використанням гелю "Генгігель" 3 рази на день протягом 3 тижнів.

Розчин "Октенісепт" (Фірма Шюльке і Майр ГмбХ, 22851, Німеччина) - рослинний антисептик, в 100 г розчину якого містяться:

- діючі речовини: октенідину дигідрохлориду 0,10 г, 2-феноксіетанолу 2,00 г;

- допоміжні речовини: кокамідопропілбетаїн у вигляді 30 % розчину, який містить: - (3-кокос-жирної кислоти-амідопропіл)-диметил-амонію ацетат 30 %, натрію хлорид 5 %, воду очищену 65 %; глюконат натрію, гліцерин 85 %, вода очищена, натрію гідроксид. Препарат чинить бактерицидну, фунгіцидну та віростатичну активність, протизапальну дію, а також прискорює процеси загоєння.

Мукозальний гель "ГЕНГІГЕЛЬ" (RICERFARMA s.r.l., Via Egadi 7, 20144, Milan, Italy.) - діюча речовина: 0,2 % гіалуронова кислота;

допоміжні речовини: xylit, Cellulose gum, Hydrogenated castor oil, Polyvinil alcohol, polycarbophil, sodium hydroxid, Dichlorohenzyl alcohol, Aroma, Demineralized water. Препарат має протизапальну, протинабрякову, захисну дію, зменшує терміни загоєння та відновлення тканин пародонта.

Запропонований спосіб лікування, впливаючи на мікробний фактор, знижує або ліквідує запальний процес у пародонті, окрім того, сприяє прискоренню регенерації тканин пародонта, відновленню біологічних функцій та структури слизової оболонки порожнини рота.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб місцевого медикаментозного лікування генералізованого пародонтиту, який **відрізняється** тим, що для полоскання ротової порожнини призначається водний розчин антисептика "Октенісепт", розведений у співвідношенні 1:3, 2 рази на добу протягом 5 днів, а для аплікацій на ясна використовується мукозальний гель на основі 0,2 % гіалуронової кислоти "Генгігель" 3 рази на день, курсом 3 тижні.

Комп'ютерна верстка В. Мацело

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