



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ  
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA**

(11) **99729**

(13) **U**

(51) МПК

**A61C 5/02** (2006.01)

## (12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: **u 2014 11861**

(22) Дата подання заявки: **03.11.2014**

(24) Дата, з якої є чинними  
права на корисну  
модель: **25.06.2015**

(46) Публікація відомостей  
про видачу патенту: **25.06.2015, Бюл.№ 12**

(72) Винахідник(и):

**Рожко Микола Михайлович (UA),  
Чубій Ірина Зіновіївна (UA)**

(73) Власник(и):

**Рожко Микола Михайлович,  
вул. Галицька, 2, м. Івано-Франківськ, 76000  
(UA),  
Чубій Ірина Зіновіївна,  
вул. Білозіра, 4/41, м. Івано-Франківськ,  
76000 (UA)**

## (54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ГЕНЕРАЛІЗОВАНОГО ПАРОДОНТИТУ

(57) Реферат:

Спосіб лікування генералізованого пародонтиту полягає в усуненні місцевих подразнюючих чинників, антисептичній обробці ротової порожнини, призначенні вазопротекторних та вітамінних препаратів. До схеми комплексного лікування генералізованого пародонтиту вводять кверцетин у вигляді гелю, який утворюють шляхом розчинення 2 г гранул кверцетину у 10 мл гарячої дистильованої води, настоюють до утворення гелю і наносять на індивідуальну зубоясенну капу, виготовлену за допомогою апарата "Ultra Form", причому аплікації проводять 1 раз на день протягом 15-20 хв. 7 днів.

**UA 99729 U**



Корисна модель належить до галузі медицини, а саме до стоматології, зокрема до способів лікування генералізованого пародонтиту, де елементом комплексного лікування є місцеве використання ангіопротектора та капіляростабілізуючого препарату з репаративними властивостями кверцетину.

5 На сьогоднішній день відомо багато способів комплексного лікування генералізованого пародонтиту. Зокрема Данилевський М.Ф. та співав. [Данилевский Н.Ф. Заболевания пародонта /Н.Ф. Данилевский, А.В. Борисенко. - К.: Здоров'я, 2000], пропонує включати у місцеве лікування генералізованого пародонтиту 1 % водний розчин мефенамінової кислоти або мефенамінову мазь у вигляді апікацій на слизову оболонку ясен.

10 До комплексної терапії генералізованого пародонтиту Заболотний Т.Д., Борисенко А.В. та спіавт. [Заболотний Т.Д. Запальні захворювання пародонта /Т.Д. Заболотний, А.В. Борисенко, Т. Шупін // Львів ГалДент. - 2013. - 205 с.], пропонують використовувати препарати, що стимулюють утворення протизапальних агентів (саліцилати, вітамінні середники, зокрема вітаміни С, Р) та засоби, які перешкоджають утворенню медіаторів запалення (мефенаміну

15 натрієву сіль та ін.). Найбільш близьким аналогом є спосіб запропонований Різник С.С., Гриник Б.С. та спіавт., який полягає у тому, що після усунення подразнюючих чинників на тканини пародонта накладаються пов'язки, до складу яких входить настоянка софори японської 4,0; аскорбінова кислота 0,5; оксид цинку 10,0 та вазелінова олія. Пародонтальні пов'язки накладають курсом 5-7

20 процедур [Пародонтальні пов'язки /С.С. Різник, Б.С. Гриник. В.С. Гриновець, Ю.В. Сулим. - Львів: Ліга-прес, 2006. - 97 с.]. Однак, відомі способи лікування генералізованого пародонтиту мають недостатню ступінь ефективності лікування генералізованого пародонтиту, високу частоту загострень хвороби, та тривалі терміни відновлення слизової оболонки ясен після усунення подразнюючих чинників; відомі способи є трудомістким і часто важкими у виконанні [Бусло А.М., Силенко Ю.І. Деклараційний патент на винахід № 56505 - Спосіб комплексного лікування генералізованого пародонтиту, 2003].

Задача корисної моделі полягає у розробці способу, який буде не трудомістким і легким у виконанні та дозволить підвищити ефективність лікування генералізованого пародонтиту, зменшити частоту загострень хвороби, та скоротити терміни відновлення слизової оболонки ясен після усунення подразнюючих чинників;

Поставлена задача вирішується тим, що спосіб лікування генералізованого пародонтиту, що включає усунення місцевих подразнюючих чинників, проведення антисептичної обробки ротової порожнини, призначення вазопротекторних та вітамінних препаратів, згідно з корисною моделлю, до схеми комплексного лікування генералізованого пародонтиту вводять кверцетин у вигляді гелю, який утворюють шляхом розчинення 2 г гранул кверцетину у 10 мл гарячої дистильованої води, настоюють до утворення гелю і наносять на індивідуальну зубоясенну капу, виготовлену за допомогою апарата "Ultra Form" апікації проводять 1 раз на день протягом 15-20 хв. 7 днів.

40 Таким чином, розроблений спосіб лікування генералізованого пародонтиту дозволяє підвищити ефективність лікування генералізованого пародонтиту, зменшити частоту загострень хвороби, та скоротити терміни відновлення слизової оболонки ясен після усунення подразнюючих чинників; спосіб є не трудомістким і легким у виконанні.

#### 45 ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб лікування генералізованого пародонтиту, який полягає в усуненні місцевих подразнюючих чинників, проведення антисептичної обробки ротової порожнини, призначення вазопротекторних та вітамінних препаратів, який **відрізняється** тим, що до схеми комплексного лікування генералізованого пародонтиту вводять кверцетин у вигляді гелю, який утворюють шляхом розчинення 2 г гранул кверцетину у 10 мл гарячої дистильованої води, настоюють до утворення гелю і наносять на індивідуальну зубоясенну капу, виготовлену за допомогою апарата "Ultra Form", причому апікації проводять 1 раз на день протягом 15-20 хв. 7 днів.

---

Комп'ютерна верстка І. Сковцова

---

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