



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **126148** (13) **U**
(51) МПК (2018.01)
A61K 31/00
A61K 6/00
A61P 31/02 (2006.01)

МІНІСТЕРСТВО
ЕКОНОМІЧНОГО
РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ
УКРАЇНИ

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

<p>(21) Номер заявки: u 2017 12658</p> <p>(22) Дата подання заявки: 20.12.2017</p> <p>(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 11.06.2018</p> <p>(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 11.06.2018, Бюл.№ 11</p>	<p>(72) Винахідник(и): Фаустова Марія Олексіївна (UA), Назарчук Олександр Адамович (UA), Петрушанко Тетяна Олексіївна (UA), Лобань Галина Андріївна (UA), Ананьєва Майя Миколаївна (UA), Басараб Ярослав Олексійович (UA)</p> <p>(73) Власник(и): ВИЩИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКРАЇНИ "УКРАЇНСЬКА МЕДИЧНА СТОМАТОЛОГІЧНА АКАДЕМІЯ", вул. Шевченка, 23, м. Полтава, 36011 (UA)</p>
--	---

(54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ПЕРІІМПЛАНТНОГО МУКОЗИТУ

(57) Реферат:

Спосіб лікування періімплантатного мукозиту включає обробку ураженої ділянки слизової оболонки порожнини рота антисептиком у вигляді аплікацій, який **відрізняється** тим, що як антисептик використовують препарат "Декасан" протягом 14 днів.

UA 126148 U

Корисна модель належить до галузі медицини, а саме стоматології. Може бути використана як модель лікування періімплантатних мукозитів.

Одонтотімплантація належить до розповсюджених методів заміщення дефектів зубних рядів. В наш час спостерігають стрімкий розвиток даної методики. Висока функціональність, естетичність та довговічність роблять її методом вибору більше ніж 2 млн. осіб щорічно. Однак, на тлі розширення показань та широкого розповсюдження дентальної імплантації серед пацієнтів, кількість ускладнень, що виникають на різних її етапах, збільшується. Періімплантатний мукозит в середньому виникає у 43 % випадків, а періімплантит - у 22 %. Дані ускладнення можуть виникнути внаслідок реакції організму на введений імплантат чи при інфікуванні операційної рани як у ранній післяопераційний період, так і у віддалені терміни після протезування.

Відомі способи лікування періімплантатних ускладнень: Полівалентний оральний гель для лікування і профілактики післяімплантаційних ускладнень: пат. на корисну модель 101533 Україна, МПК А61К 31/00 / Борисенко Анатолій Васильович (UA); Столяр Вікторія Григорівна (UA). - u201411415; Заявл. 20.10.2014; Опубл. 25.09.2015, Бюл. № 18; Спосіб профілактики та лікування запальних ускладнень періімплантатних тканин при дентальній імплантації: пат. на корисну модель 101130 Україна, МПК А61Н 33/14; А61К 9/66; А61К 35/56; А61L 101 / Кравченко Людмила Сергіївна (UA); Пасечник Олександр Владиславович (UA). - u201502573; Заявл. 23.03.2015; Опубл. 25.08.2015, Бюл. № 16. Недоліком цих методів є те, що вказані методи лікування не використовуються саме для такого ускладнення, як періімплантатний мукозит.

Найбільш близьким до запропонованого способу є спосіб профілактики періімплантатних мукозитів: пат. на корисну модель 109453 Україна, МПК А61Р 1/04; А61К 36/66; А61С 13/00 / Левицький Анатолій Павлович (UA); Давиденко Ігор Анатолійович (UA); Сенніков Олег Миколайович (UA); Макаренко Ольга Анатоліївна (UA); Селіванська Ірина Олександрівна (UA); Дробязго Михайло Георгійович (UA); Дем'яненко Світлана Олександрівна (UA). - u201601906; Заявл. 29.02.2016; Опубл. 25.08.2016, Бюл. № 16. Недоліком цього способу є його переважно превентивна, профілактична направленість і недостатня вивченість дії препарату на слизову оболонку ротової порожнини людини, так як спосіб було випробувано на щурах.

В основу корисної моделі поставлена задача удосконалити спосіб лікування періімплантатних мукозитів.

Задача виконується шляхом створення способу лікування періімплантатного мукозиту, що включає обробку ураженої ділянки слизової оболонки порожнини рота у вигляді апікацій, в якому, згідно з корисною моделлю, як антисептик використовують препарат "Декасан" протягом 14 днів.

Спосіб здійснюють наступним чином: лікування періімплантатних мукозитів у пацієнтів проводилося згідно з протоколом лікування і включало обробку уражених ділянок слизової оболонки порожнини рота антисептичним засобом "Декасан" (реєстраційне посвідчення № UA /5364/01/01 від 03.01.2012. Наказ МОЗ України № 2) як апікацій на уражену ділянку протягом 15 хвилин (40 мл) 1 раз на добу. Курс лікування становив 14 днів.

Така схема застосування "Декасану" була використана на 14 хворих середньої вікової групи за ВООЗ (середній вік 47 ± 2 років) з включеними дефектами зубних рядів у боковій ділянці, яким встановлено від 1 до 4 розбірних титанових імплантатів та за результатами клінічних і рентгенологічних методів діагностовано періімплантатний мукозит.

У пацієнтів на другому тижні після лікування спостерігали зменшення або відсутність больових відчуттів у ділянці періімплантатних тканин, слизова оболонка об'єктивно ненабрякла, мала рожевий колір, зондування було безболісним і не викликало кровоточивості. Проба Шиллера-Писарева становила $2,7 \pm 0,89$ балів.

Це дозволяє стверджувати про високу ефективність використання "Декасану" для антисептичної обробки слизової оболонки періімплантатних тканин при інфекційно-запальних ускладненнях одонтотімплантації.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб лікування періімплантатного мукозиту, що включає обробку ураженої ділянки слизової оболонки порожнини рота антисептиком у вигляді апікацій, який **відрізняється** тим, що як антисептик використовують препарат "Декасан" протягом 14 днів.

Комп'ютерна верстка І. Мироненко

Міністерство економічного розвитку і торгівлі України, вул. М. Грушевського, 12/2, м. Київ, 01008, Україна

ДП "Український інститут інтелектуальної власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ – 42, 01601