



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **92268** (13) **U**
(51) МПК (2014.01)
A61K 36/00

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: u 2014 01968	(72) Винахідник(и): Вітрищак Світлана Валентинівна (UA), Клименко Артем Костянтинович (UA), Татаренко Дмитро Павлович (UA)
(22) Дата подання заявки: 26.02.2014	
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 11.08.2014	(73) Власник(и): Вітрищак Світлана Валентинівна, кв. Шевченка, 30, кв. 49, м. Луганськ, 91033 (UA), Клименко Артем Костянтинович, кв. Шевченка, 30, кв. 49, м. Луганськ, 91033 (UA), Татаренко Дмитро Павлович, вул. Тургенєва, 35, м. Луганськ, 91028 (UA)
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 11.08.2014, Бюл.№ 15	

(54) ПРИРОДНИЙ АНТИМІКРОБНИЙ ЗАСІБ ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ ЗАХВОРЮВАННЯМ ПОРОЖНИНИ РОТА В СТОМАТОЛОГІЧНІЙ ПРАКТИЦІ

(57) Реферат:

Природний антимікробний засіб для запобігання захворюванням порожнини рота в стоматологічній практиці містить природні антибіотики, а саме: куркуму, сік лимона, мед, воду як основу та розчинник.

U
92268
UA

Корисна модель належить до медицини, а саме до гігієни та санітарії.

Найближчим аналогом даної корисної моделі є антибіотик амоксицилін, що досить часто призначається пацієнтам після екстракції зуба або будь-яких інших стоматологічних маніпуляцій. Амоксицилін являє собою антибактеріальний бактерицидний кислотостійкий засіб широкого спектра дії та належить до групи напівсинтетичних пеніцилінів. Цей антибіотик має 5
недоліки. По-перше, в багатьох випадках він викликає алергічні реакції, такі як: кропив'янка, гіперемія шкіри, еритема, ангіоневротичний набряк, риніт та ін. Оскільки в стоматології використовуються частіше антибіотики широкого спектра дії, і амоксицилін не виключення, то вони можуть викликати дисбактеріоз з боку шлунково-кишкового тракту, оскільки ротова 10
порожнина є початком травної системи організму людини. Антибіотики, що використовуються в стоматології також викликають суттєві зміни у лабораторних показниках крові, а саме: лейкопенія, нейтропенія, тромбоцитопенічна пурпура та анемія. Все це дає підстави зробити висновок про негативний вплив амоксициліну та інших антибіотиків, що використовуються після стоматологічних маніпуляцій, на інші системи органів людини за рахунок великої кількості 15
побічних ефектів цих препаратів.

В основу корисної моделі поставлено задачу розробки спеціального природного антимікробного засобу для запобігання захворюванням порожнини рота в стоматологічній практиці без побічних ефектів та будь-якого негативного впливу на інші системи органів людини.

Поставлена задача вирішується у використанні коктейлю, що складається з куркуми, соку 20
лимона, меду та води як основи та розчинника.

Природний антимікробний засіб для запобігання захворюванням порожнини рота використовується в стоматологічній практиці, а саме: в 1 літрі теплої кип'яченої води розмішується пів чайної ложки куркуми, вичавлюється лимонний сік з півлимона та додається 1 столова ложка меду. Куркума є своєрідним природним антиоксидантом та антибіотиком. На 25
відміну від синтетичних препаратів, куркума не погіршує стан шлунково-кишкового тракту і не руйнує печінку. Навпаки, при вживанні куркуми підвищується активність кишкової флори і поліпшується травлення. Завдяки цьому куркума служить гарним антибактеріальним засобом для ослаблених і хронічних хворих. Вона не тільки очищує кров, але і зігріває її, стимулює утворення нових клітин крові. Історично куркума вживалася в індійській народній медицині, як 30
засіб від нестравлення шлунка, стимулятор продукції жовчі і як засіб, що поліпшує роботу печінки. Прекрасний антисептичний засіб, що має загоювальні й анельгезуючі властивості куркуми дозволяють знімати біль у ротовій порожнині, продезінфікувати запалену слизову оболонку. Куркумін проявляє таку ж ефективність, як і кортизон або фенілбутазон, при гострому запаленні і наполовину слабкіший, ніж ці ліки, при хронічному запаленні, але без побічних проявів. Лимон також має антисептичні властивості. В літературі існують дані про відмінний вплив антисептичних властивостей лимону на ясна, що досить важливо у використанні його в 35
стоматологічній практиці як антисептика. Також лимон містить у собі велику кількість вітаміну С, вирівнює лужний баланс в ротовій порожнині, укріплює стінки судин, розріджує кров, має ранозагоювальну дію. Клінічні дослідження показали, що мед, третя складова коктейлю, може швидко очищати інфіковані рани від бактерій, навіть якщо це незагоєна рана. Як нещодавно 40
з'ясували фахівці, він здатний вбивати зубні бактерії, про що раніше ніхто не здогадувався. Не виключено, що у нас скоро з'являться медові зубні пасти. Приймати розроблений коктейль натще, вранці за 30 хвилин до їжі per os 1 раз на добу.

Розроблений засіб дозволяє застосовувати природний антибіотик в стоматологічній практиці 45
без побічних ефектів та негативного впливу на інші системи органів людини.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Природний антимікробний засіб для запобігання захворюванням порожнини рота в 50
стоматологічній практиці, що містить антибіотик, який **відрізняється** тим, що використовуються природні антибіотики, а саме: куркуму, сік лимона, мед, воду як основу та розчинник.

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