



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **71662** (13) **U**
(51) МПК (2012.01)
C07G 11/00
A61P 1/02 (2006.01)

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: u 2011 14938	(72) Винахідник(и): Скрипников Петро Миколайович (UA), Малик Наталія Євгенівна (UA)
(22) Дата подання заявки: 16.12.2011	(73) Власник(и): Скрипников Петро Миколайович, вул. Короленка, 16-б, кв. 16, м. Полтава, 36000 (UA), Малик Наталія Євгенівна, вул. Юрівська, 18, м. Полтава, 36010 (UA)
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 25.07.2012	
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 25.07.2012, Бюл.№ 14	

(54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ХРОНІЧНОГО ГЕНЕРАЛІЗОВАНОГО ПАРОДОНТИТУ

(57) Реферат:

Спосіб лікування хронічного генералізованого пародонтиту включає використання загальної протимікробної терапії та місцевої терапії з використанням антимікробного засобу групи фторхінолонів - ципрофлоксацину по 250 мг перорально 2 рази на добу протягом 7 діб. Призначають орнідазол по 500 мг перорально 2 рази на добу та лінекс протягом 7 діб одночасно.

UA 71662 U

Запропонована корисна модель належить до галузі медицини, а саме до стоматології.

Відомі способи лікування хронічного генералізованого пародонтиту, що включають призначення загальної антимікробної та місцевої терапії (Терапевтическая стоматология / Е.В. Боровский, В.С. Иванов, Г.В. Банченко и др.; Под. ред. Е.В. Боровского. - М.: Медицинское информационное агентство, 2007. - 840 с.: ил.).

Найбільш близьким до запропонованого є спосіб лікування хронічного генералізованого пародонтиту, що включає призначення загальної антимікробної та місцевої терапії з використанням антимікробного засобу групи фторхінолонів - ципрофлоксацину по 250 мг перорально 2 рази на добу протягом 7 діб (Терапевтична стоматологія: Підручник: У 4 т. - Т. 3. Захворювання пародонта / [М.Ф. Данилевський, А.В. Борисенко, А.М. Політун та ін.]; за ред. А.В. Борисенка. - К.: Медицина, 2008. - 616 с.).

Недоліками відомих способів лікування є недостатня їх ефективність, зумовлена виникненням антибіотикорезистентних штамів, впливом на сапрофітну мікрофлору, неврахуванням спектру антимікробної дії, що призводить до підвищення кількості загострень хвороби, продовження строків лікування.

В основу корисної моделі поставлена задача створити спосіб лікування хронічного генералізованого пародонтиту, який дозволить шляхом підбору комбінації антимікробних лікарських засобів забезпечити вплив на патогенну мікрофлору, досягти підвищення ефективності лікування, зменшення кількості ускладнень та загострень хвороби.

Поставлену задачу вирішують створенням способу лікування хронічного генералізованого пародонтиту, що включає використання загальної протимікробної терапії та місцевої терапії з використанням антимікробного засобу групи фторхінолонів - ципрофлоксацину по 250 мг перорально 2 рази на добу протягом 7 діб, який відрізняється тим, що додатково призначають орнідазол по 500 мг перорально 2 рази на добу та лінекс протягом 7 діб одночасно.

Орнідазол та лінекс дозволені фармкомітетом для використання в Україні. Препарат "Орнідазол" протипротозойний та антибактеріальний засіб. Лінекс - комбінований препарат, який містить 3 компоненти природної мікрофлори з різних відділів кишечника, одна капсула його містить не менш ніж $1,2 \times 10^7$ живих, ліофілізованих бактерій, стійких до антибіотиків та хіміотерапевтичних засобів. Запропонований спосіб здійснюють таким чином.

Хворим на хронічний генералізований пародонтит призначають загальну антимікробну та місцеву терапію: навчання індивідуальній гігієні порожнини рота та вибір засобів гігієнічного догляду, використання зубної щітки з вираженим активним пучком і індикатором цілісності щітки з заміною через 2,5-3 місяці, щоденне використання засобів інтердентальної гігієни: флоси, йоржики, використання після їжі жувальних гумок «Орбіт» для нормалізації рН ротової рідини протягом 15 хвилин, інстиляція пародонтальних кишень 1 % розчином хлорофіліпту та 0,2 % розчином хлоргексидину через день, полоскання порожнини рота «Гівалекс», прийом вітамінного комплексу «Алфавіт», прийом ципрофлоксацину по 250 мг перорально 2 рази на добу протягом 7 діб. Додатково призначають орнідазол по 500 мг перорально 2 рази на добу та лінекс протягом 7 діб одночасно.

Клінічний приклад.

Хворий Н., 42 років, був прийнятий до стоматологічного відділення І МКЛ м. Полтави. Після всебічного клініко-лабораторного обстеження сформульовано клінічний діагноз: хронічний генералізований пародонтит ІІ ступеня.

Нами призначена стандартна загальна та місцева терапія: навчання індивідуальній гігієні порожнини рота та вибір засобів гігієнічного догляду, використання зубної щітки з вираженим активним пучком і індикатором цілісності щітки з заміною через 2,5-3 місяці, щоденне використання засобів інтердентальної гігієни: флоси, йоржики, використання після їжі жувальних гумок «Орбіт» для нормалізації рН ротової рідини протягом 15 хвилин, інстиляція пародонтальних кишень 1 % розчином хлорофіліпту та 0,2 % розчином хлоргексидину через день, полоскання порожнини рота «Гівалекс», прийом вітамінного комплексу «Алфавіт», прийом ципрофлоксацину по 250 мг перорально 2 рази на добу протягом 7 діб. Додатково призначали орнідазол по 500 мг перорально 2 рази на добу та лінекс протягом 7 діб одночасно.

Запропонованим способом було проліковано 15 хворих з хронічним генералізованим пародонтитом І та ІІ ступеня. Діагнози були підтверджені клініко-лабораторними та інструментальними методами досліджень. Всі хворі проліковані запропонованим способом, використання якого дозволило одержати стійкі позитивні результати як клінічні, так і індексної оцінки стану ясен та гігієни порожнини рота порівняно з групою хворих, які не отримували запропонованого нами способу лікування. Негативних наслідків від використання запропонованого способу не спостерігалось.

Таким чином, використання даного способу дозволяє задіяти широкий антимікробний спектр, мінімізує негативний вплив на сапрофітну мікрофлору, сприяє настанню стійкої ремісії, стабілізує патологічні процеси в тканинах пародонту, що приводить до покращення результатів лікування хворих на хронічний генералізований пародонтит.

5

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб лікування хронічного генералізованого пародонтиту, що включає використання загальної протимікробної терапії та місцевої терапії з використанням антимікробного засобу групи фторхінолонів - ципрофлоксацину по 250 мг перорально 2 рази на добу протягом 7 діб, який **відрізняється** тим, що додатково призначають орнідазол по 500 мг перорально 2 рази на добу та лінекс протягом 7 діб одночасно.

10

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