



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **85255** (13) **U**
(51) МПК
A61K 33/20 (2006.01)

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: u 2013 07298	(72) Винахідник(и): Осипенкова Тетяна Сергіївна (UA), Попко Анна Миколаївна (UA)
(22) Дата подання заявки: 10.06.2013	
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 11.11.2013	(73) Власник(и): ДОНЕЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМ. М. ГОРЬКОГО, пр. Ілліча, 16, м. Донецьк-3, 83003 (UA)
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 11.11.2013, Бюл.№ 21	

(54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ХРОНІЧНОГО ГЕНЕРАЛІЗОВАНОГО ПАРОДОНТИТУ В СТАДІЇ ЗАГОСТРЕННЯ

(57) Реферат:

Спосіб лікування хронічного генералізованого пародонтиту в стадії загострення включає протизапальну терапію, зняття зубних відкладень. Додатково як антибактеріальний та знеболюючий засіб використовують суміш комбінованого препарату "Полімік" у білій глині, який вводять в пародонтальні кармани під капу на 20 хвилин курсом протягом 12 днів.

UA 85255 U

Корисна модель належить до медицини, зокрема до стоматології, і може бути застосована для лікування хронічного генералізованого пародонтиту в стадії загострення.

Відомий спосіб лікування хронічного генералізованого пародонтиту в стадії загострення, який включає протизапальну терапію, зняття зубного відкладення, усунення травматичної оклюзії, кюретаж пародонтальних карманів. Однак даний спосіб мало ефективний, оскільки дає лише 25-30 % випадків клініко-рентгенологічної стабілізації.

В основу корисної моделі поставлена задача удосконалення способу лікування хронічного генералізованого пародонтиту в стадії загострення, в якому забезпечується підвищення ефективності за рахунок збільшення процента стабілізації запально-деструктивного процесу в пародонті.

Поставлена задача вирішується тим, що в способі лікування хронічного генералізованого пародонтиту в стадії загострення, який включає протизапальну терапію, зняття зубного відкладення, як антибактеріальну терапію застосовують препарат "Полімік", суміш якого у білій глині вводять в пародонтальні кармани під індивідуальну капу на 20 хвилин.

Новим в способі лікування хронічного генералізованого пародонтиту в стадії загострення є те, що крім протизапальної терапії, зняття зубного відкладення, додатково як місцеву терапію застосовують симптоматичне лікування "Поліміком". Суміш "Полімік" в білій глині вводять у пародонтальні кармани під індивідуальну капу на 20 хвилин.

Спосіб здійснюється таким чином. Видаляють над- і під'ясенний зубний камінь за допомогою ультразвукового сканера з наступним поліруванням поверхні зубів та коренів спеціальними щітками із застосуванням профілактичних паст. Як протизапальну терапію застосовували препарат "Аркоксія" по 1 таблетці 2 рази на день протягом 7 днів, препарат антигістамінної дії "Супрастин" 2 рази на день протягом 7 днів, в комбінації з використанням як місцевої терапії симптоматичного лікування "Полімік". Суміш "Полімік" у білій глині вводять в пародонтальні кармани під індивідуальну капу на 20 хвилин, курсом 12 днів. Тривалість сеансу (20 хвилин) обумовлена тим, що це є оптимальним часом для експозиції суміші "Полімік". Зменшення часу призведе до недостатнього ефекту, а збільшення не приведе до підвищення ефективності у зв'язку з інактивацією препарату. Тривалість курсу 12 днів є оптимальним часом для повного зняття гострих запальних явищ в пародонті і збільшення строку лікування не приведе до значного покращення якісних показників лікування. Наводимо конкретні приклади здійснення способу.

Приклад 1

Хворий 3., 28 років. Діагноз: хронічний генералізований пародонтит I ступеня в стадії загострення. Клінічний стан: маргінальний стан ясен, міжзубні сосочки яскраво гіперемійовані, набряклі, кровоточать та різко болючі при зондуванні, назубні відкладення, пародонтальні кармани до 3 мм. Гігієнічний індекс - 2,2 бали, РМА - 33 %, ПІ - 1,7 бала. На рентгенограмі деструкція кісткової тканини міжзубних перетинок до 1/3 довжини кореня.

Проводили лікування, що включало протизапальну терапію, зняття зубного відкладення. Як протизапальну терапію для місцевого та загального впливу застосовували препарат "Аркоксія" по 1 таблетці 2 рази на день протягом 7 днів, препарат антигістамінної дії "Супрастин" 2 рази протягом 7 днів. Вводили суміш "Полімік" у білій глині в пародонтальні кармани під індивідуальну капу на 20 хвилин курсом 12 сеансів кожен день.

При огляді через 2 тижні: колір ясен блідо-рожевий, ясна щільні, біль та кровоточивість не визначається, слизова оболонка щільно охоплює шийки зубів. При огляді через 1 місяць: колір ясен блідо-рожевий, кровоточивість та біль не визначається, є незначне відкладення м'якого зубного нальоту. При огляді через 3 місяці: на рентгенограмі не відзначається прогресування резорбтивних процесів в альвеолярній кістці. Отримані результати свідчать про стабілізацію запально-деструктивних процесів у пародонті.

Приклад 2

Хворий К., 41 рік. Діагноз: хронічний генералізований пародонтит I ступеня тяжкості в стадії загострення. Клінічний стан: ясна гіперемійовані, набряклі, кровоточать та болять при доторканні, пародонтальні кармани 1-3 мм, назубні відкладення. Гігієнічний індекс - 2,4, РМА - 52 %, ПІ - 5,3 бала. На рентгенограмі нижнього фронтального сектанту деструкція кортикальної пластинки до 1/3 довжини коренів.

Проводили лікування генералізованого пародонтиту, що включало протизапальну терапію. Як протизапальну терапію для місцевого та загального впливу застосовували препарат "Аркоксія" по 1 таблетці 2 рази на день протягом 7 днів, препарат антигістамінної дії "Супрастин" 2 рази протягом 7 днів в комбінації з використанням як місцевої терапії симптоматичне лікування препаратом "Полімік". Розведену суміш з білою глиною вводять в пародонтальні кармани під індивідуальну капу на 20 хвилин курсом 12 днів.

При огляді через 2 тижні колір ясен блідо-рожевий, ясна щільні, біль та кровоточивість не визначаються, слизова оболонка щільно охоплює шийки зубів. При огляді через 1 місяць: колір ясен блідо-рожевий, кровоточивість та біль не визначається, слизова оболонка щільно охоплює шийки зубів, пародонтальні кармани не визначаються, є незначне відкладення м'якого зубного нальоту. При огляді через 3 місяці на рентгенограмі нижнього фронтального відділу ступінь резорбції збережена на початковому місці. Проводили професійне чищення зубів. Отримані результати свідчать про стабілізацію запально-деструктивного процесу у пародонті.

Використання комбінованого антибактеріального засобу "Полімік" (офлоксацину 200 мг та орнідазолу 500 мг), що має найбільш виражену активність відносно широкого та різноманітного спектра аеробних грамнегативних, аеробних грампозитивних бактерій, протозойних, фузобактерій, мікрофільних стрептококів, наявність яких спостерігається в пародонтальних кишнях при генералізованому пародонтиті, має також широкий спектр дії проти мікроорганізмів, резистентних до пеніцилінів, аміноглікозидів, цефалоспоринов, а також мікроорганізмів з численною резистентністю, що особливо спостерігається при рецидивному генералізованому пародонтиті з гноетечею з пародонтальних карманів. За рахунок такого підходу досягається стійкий клінічний ефект, підвищується ефективність лікування і скорочуються терміни місцевого медикаментозного лікування генералізованого пародонтиту.

Крім того, слід відзначити простоту способу, матеріальну доступність та компоненти, що використані при здійсненні способу, практично не мають протипоказань до застосування, крім поодиноких дуже рідкісних випадків алергії.

Джерела інформації:

1. Чумакова Ю.Г. Патогенетичне обґрунтування методів комплексного лікування генералізованого пародонтиту. Автореф. докт. мед. наук. // Одеса, 2008-37 с.
2. Ярова С.П. Комплексне лікування генералізованого пародонтиту. - Донецьк: Норд-Прес, 2010. - С. 78-92.
3. Цепов Л.М., Николаев А.И. Нерешенные вопросы этиологии и патогенеза воспалительных заболеваний пародонта // Пародонтология.-2001. - № 1 (2). - С. 28-31.
4. Подобрий М.В., Устинов А.В. Аркоксиа. Новый НГТВП с выраженным обезболивающим эффектом уже в Украине. //Еженедельник Аптека. - № 758 (37).

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб лікування хронічного генералізованого пародонтиту в стадії загострення, що включає протизапальну терапію, зняття зубних відкладень, який **відрізняється** тим, що додатково як антибактеріальний та знеболюючий засіб використовують суміш комбінованого препарату "Полімік" у білій глині, який вводять в пародонтальні кармани під капю на 20 хвилин курсом протягом 12 днів.

Комп'ютерна верстка Л. Литвиненко

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