

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 137572

СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ВИРАЗКОВО-НЕКРОТИЧНОГО
ГІНГІВІТУ

Видано відповідно до Закону України "Про охорону прав на винаходи і корисні моделі".

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі **25.10.2019.**

Заступник Міністра розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України

Д.О. Романович



(19) UA

(51) МПК (2019.01)
A61K 9/12 (2006.01)
A61K 31/00
A61K 31/424 (2006.01)
A61P 31/00
A61P 1/02 (2006.01)

(21) Номер заявки: **u 2019 04205**
(22) Дата подання заявки: **19.04.2019**
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: **25.10.2019**
(46) Дата публікації відомостей про видачу патенту та номер бюлетеня: **25.10.2019, Бюл. № 20**

(72) Винахідники:
Попович Іван Юрійович, UA,
Литовченко Ірина Юріївна, UA,
Петрушанко Тетяна Олексіївна, UA,
Іленко Наталія Миколаївна, UA,
Ніколішина Елла Вячеславівна, UA

(73) Власник:
УКРАЇНСЬКА МЕДИЧНА СТОМАТОЛОГІЧНА АКАДЕМІЯ,
вул. Шевченка, 23, м. Полтава, 36011, UA

(54) Назва корисної моделі:

СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ВИРАЗКОВО-НЕКРОТИЧНОГО ГІНГІВІТУ

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб лікування виразково-некротичного гінгівіту, що включає призначення препаратів системної антибактеріальної, протизапальної та гіпосенсибілізуючої дії та місцевої антимікробної, протизапальної, анальгезуючої дії, який **відрізняється** тим, що для місцевого лікування застосовують спрей "Тантум верде" 4-8 розпилень на добу, для загального лікування призначають "Аугментин" внутрішньо по 500 мг/125 мг 3 таблетки на добу, курсом 5-7 днів, "Еріус" внутрішньо по 1 таблетці 1 раз на добу, курсом 10 днів.

Державне підприємство
«Український інститут інтелектуальної власності»
(Укрпатент)

Цей паперовий документ ідентичний за документарною інформацією та реквізитами електронному документу з електронним підписом уповноваженої особи Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України.

Паперовий документ містить 2 арк., які пронумеровані та прошиті металевими люверсами.

Для доступу до електронного примірника цього документу з ідентифікатором 0125281019 необхідно:

1. Перейти за посиланням <https://sis.ukrpatent.org/uk/services/original-document/>.
2. Обрати пункт меню Сервіси – Отримати оригінал документу.
3. Вказати ідентифікатор електронного примірника цього документу та натиснути Завантажити.

Уповноважена особа Укрпатенту

25.10.2019



І.Є. Матусевич



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **137572** (13) **U**

(51) МПК (2019.01)

A61K 9/12 (2006.01)

A61K 31/00

A61K 31/424 (2006.01)

A61P 31/00

A61P 1/02 (2006.01)

МІНІСТЕРСТВО РОЗВИТКУ
ЕКОНОМІКИ, ТОРГІВЛІ ТА
СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА
УКРАЇНИ

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: u 2019 04205	(72) Винахідник(и): Попович Іван Юрійович (UA), Литовченко Ірина Юріївна (UA), Петрушанко Тетяна Олексіївна (UA), Іленко Наталія Миколаївна (UA), Ніколішина Елла Вячеславівна (UA)
(22) Дата подання заявки: 19.04.2019	(73) Власник(и): УКРАЇНСЬКА МЕДИЧНА СТОМАТОЛОГІЧНА АКАДЕМІЯ, вул. Шевченка, 23, м. Полтава, 36011 (UA)
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 25.10.2019	
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 25.10.2019, Бюл.№ 20	

(54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ВИРАЗКОВО-НЕКРОТИЧНОГО ГІНГІВІТУ

(57) Реферат:

Спосіб лікування виразково-некротичного гінгівіту шляхом призначення препаратів системної антибактеріальної, протизапальної та гіпосенсибілізуючої дії та місцевої антимікробної, протизапальної, анальгезуючої дії. При цьому для місцевого лікування застосовують спрей "Тантум верде" 4-8 розпилень на добу, для загального лікування призначають "Аугментин" внутрішньо по 500 мг/125 мг 3 таблетки на добу, курсом 5-7 днів, "Еріус" внутрішньо по 1 таблетці 1 раз на добу, курсом 10 днів.

UA 137572 U

Запропонований спосіб лікування виразково-некротичного гінгівіту належить до галузі медицини, а саме до стоматології.

Відомо, що виразково-некротичний гінгівіт - це переважно гостре запалення ясен, в якому превалюють процеси альтерації та ексудації. Вважається, що в ґенезі первинного виразково-некротичного гінгівіту провідна роль належить зниженню резистентності ясен до фузоспірилярної мікрофлори порожнини рота. Провокувати його виникнення можуть: переохолодження організму, гіповітамінози, перенесені гострі респіраторні захворювання, гострі та хронічні емоційні напруження, що призводить до формування вторинного імунодефіциту. У патогенезі первинного виразково-некротичного гінгівіту вирішальне значення мають зміни реактивності організму, зокрема слизової оболонки порожнини рота, які розвиваються внаслідок дії бактеріальних агентів. Пацієнти з виразково-некротичним гінгівітом сенсibilізовані до стрептококів вогнищ ураження, при цьому гемолітичний стрептокок вегетує в асоціації з фузоспірилярним симбіозом. Хвороба перебігає як гіперергічне альтеративне запалення з ділянками некрозу ясен.

Комплексне лікування виразково-некротичного гінгівіту спрямовано на антибактеріальну, протизапальну, гіпосенсибілізуючу терапію, імунологічну корекцію. Відомі способи лікування виразкового стоматиту з використанням суміші "Віпромак", яка містить: прополіс, ретинол, токоферол, настоянку ехінацеї, настоянку календули, новокаїн, метронідазол, лляну олію. Композиція "Віпромак" має антибактеріальну, протизапальну, антиоксидантну, імуностимулюючу дію [Пат. UA 79120 МПК А61К 35/00, А61К 36/00, А61Р 1/00. Спосіб лікування хворих на хронічний виразковий стоматит у поєднанні з виразкою дванадцятипалої кишки / Дудченко М.О., Скрипнікова Т.П., Дудченко М.А. - № u 201212300; заявл. 29.10.2012; опубл. 10.04.2013, бюл. № 7].

Найбільш близьким до запропонованого є "Спосіб лікування виразково-некротичного гінгівостоматиту" (Пат. UA 63702А МПК А61К 9/06. / Бараннік Н.Г., Копарь О.О., Головкін В.В., Манухіна О.М. - № 2003065037; заявл. 02.06.2003; опубл. 15.01.2004, бюл. № 1), який відрізняється місцевим застосуванням мазі, що спричиняє протимікробну, протизапальну та анальгезуючу дію, а також має додатково протигрибковий та противірусний ефект і містить такі компоненти: полігексаметиленгуанідину фосфат, ефірну олію чебрецю, ефірну олію базилику, пропіленгліколь, гліцерин, піромекаїн, глину білу, масло рослинне, метилцелюлозу, очищену воду. Відомий спосіб здійснюється наступним чином: проведення санації порожнини рота, призначення базової терапії (протизапальні, гіпосенсибілізуючі, дезінтоксикаційні, антибактеріальні препарати, вітаміни), застосування місцево мазі зазначеного складу двічі на добу, протягом 10-12 днів.

Недоліками існуючих способів є те, що перераховані засоби місцевої терапії виразково-некротичного гінгівіту складні у приготуванні, містять значну кількість препаратів, які не завжди поєднуються один з одним. Крім цього продукти бджільництва та ефірні олії можуть викликати алергічні реакції.

Тому розробка нових ефективних способів лікування виразково-некротичного гінгівіту є актуальною.

В основу корисної моделі поставлено задачу шляхом удосконалення відомого способу досягти підвищення ефективності лікування виразково-некротичного гінгівіту.

Поставлену задачу вирішують створенням способу лікування виразково-некротичного гінгівіту, який включає антибактеріальну, протизапальну, гіпосенсибілізуючу, місцеву знеболювальну терапію, у якому, згідно з корисною моделлю, для місцевого лікування застосовують спрей "Тантум верде", для загального лікування таблетки "Аугментин", "Еріус".

Спрей "Тантум верде" - засіб для місцевого застосування у порожнині рота, нестероїдний протизапальний препарат зі знеболювальними та протиексудативними властивостями. При місцевому застосуванні лікувальний ефект досягається за рахунок накопичення концентрації бензидаміну в запалених тканинах завдяки його здатності проникати крізь слизову оболонку порожнини рота.

Таблетки "Аугментин" - антибактеріальний засіб для системного застосування, комбінація амоксициліну (бета-лактамний антибіотик) з клавулановою кислотою (інгібітор бета - лактамаз, розширює антибактеріальний спектр амоксициліну). Препарат чинить антибактеріальну дію проти грампозитивних, грамнегативних анаеробних бактерій, в тому числі *Fusobacterium* spp., *Fusobacterium nucleatum* та ін.

Таблетки "Еріус" - антигістамінний засіб третього покоління, активною речовиною в якому є дезлоратадин, з потрійним ефектом - антигістамінним, протиалергічним та протизапальним.

Запропонований спосіб лікування виразково-некротичного гінгівіту здійснюється наступним чином: у перше відвідування пацієнту проводять полоскання порожнини рота антисептиками-

окиснювачами, місцево обробляють ділянки ураження спреєм "Тантум верде", видаляють некротизовані тканини та немінералізовані зубні нашарування ручним методом, складають алгоритм індивідуальної гігієни порожнини рота. Призначають: полоскання порожнини рота антисептиками-окиснювачами 3-4 рази на добу, обробку ділянок ураження спреєм "Тантум верде" 4-8 розпилень на добу; для загального лікування: "Аугментин" внутрішньо по 500 мг/125 мг 3 таблетки на добу, курсом 5-7 днів, "Еріус" внутрішньо по 1 таблетці 1 раз на добу, курсом 10 днів.

Запропонованим способом було проліковано 12 пацієнтів, віком 22-27 років, з гострим виразково-некротичним гінгівітом. Лікування пацієнтів дослідної групи вважали ефективним при досягненні позитивних результатів у клінічній картині захворювання та даних лабораторних методів.

Клінічний приклад.

Пацієнт М., 27 років, звернувся за стоматологічною допомогою зі скаргами на гострий біль, неможливість вживання їжі, гнильний запах з рота. Вважає себе хворим протягом двох діб, коли після переохолодження організму вперше відчув біль в яснах, підвищення температури тіла до 37,8 °. Об'єктивно: температура тіла 37,3 °; регіональні лімфатичні вузли збільшені, болісні при пальпації. Ясна гіперемовані, набряклі, різко болючі, легко кровоточать при незначному дотику; ясенні сосочки бічної ділянки зліва некротизовані, вкриті сіро-білим нальотом, зрізані. Гігієнічний індекс за Green-Vermillion-2,6 балів. Діагноз: "Генералізований виразково-некротичний гінгівіт, гострий перебіг". Після проведеного лікування за запропонованим способом пацієнт відмітив покращення стану, відсутність кровоточивості ясен. При об'єктивному обстеженні через тиждень: ясна блідо-рожевого кольору, щільно прилягають до шийок зубів, відсутня набряклість, кровоточивість ясен, гігієнічний індекс за Green-Vermillion-0,1 балів.

Таким чином, запропонований спосіб простий у виконанні, ефективний, може використовуватись у стоматології з метою забезпечення протизапальних процесів при лікуванні виразково-некротичного гінгівіту.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб лікування виразково-некротичного гінгівіту, що включає призначення препаратів системної антибактеріальної, протизапальної та гіпосенсибілізуючої дії та місцевої антимікробної, протизапальної, анальгезуючої дії, який **відрізняється** тим, що для місцевого лікування застосовують спрей "Тантум верде" 4-8 розпилень на добу, для загального лікування призначають "Аугментин" внутрішньо по 500 мг/125 мг 3 таблетки на добу, курсом 5-7 днів, "Еріус" внутрішньо по 1 таблетці 1 раз на добу, курсом 10 днів.

Комп'ютерна верстка Л. Бурлак

Міністерство розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України,
вул. М. Грушевського, 12/2, м. Київ, 01008, Україна

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