

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 143043

СПОСІБ КОМПЛЕКСНОГО ЛІКУВАННЯ ПАРОДОНТОЗУ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі **10.07.2020.**

Заступник Міністра розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України

Д.О. Романович



(11) **143043**

(19) **UA**

(51) **МПК (2020.01)**

A61K 6/00

A61K 33/00

A61K 35/02 (2015.01)

A61K 36/00

A61P 1/02 (2006.01)

A61P 31/00

(21) Номер заявки: **u 2020 00021**

(22) Дата подання заявки: **02.01.2020**

(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: **10.07.2020**

(46) Дата публікації відомостей про видачу патенту та номер бюлетеня: **10.07.2020, Бюл. № 13**

(72) Винахідники:

Литовченко Ірина Юріївна,

UA,

Петрушанко Тетяна

Олексіївна, UA,

Дев'яткіна Тетяна

Олексіївна, UA,

Іленко Наталія Миколаївна,

UA,

Ніколішина Елла

Вячеславівна, UA,

Чечотіна Світлана Юріївна,

UA

(73) Власник:

УКРАЇНСЬКА МЕДИЧНА

СТОМАТОЛОГІЧНА

АКАДЕМІЯ,

вул. Шевченка, 23, м. Полтава,

36011, UA

(54) Назва корисної моделі:

СПОСІБ КОМПЛЕКСНОГО ЛІКУВАННЯ ПАРОДОНТОЗУ

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб комплексного лікування пародонтозу, що включає застосування полімінерального концентрату, який **відрізняється** тим, що додатково призначають індивідуально розроблений алгоритм гігієни порожнини рота з використанням органічної зубної пасти та ополіскувача BishEffekt, як засіб для місцевого впливу на ясна застосовують 10 % розчин "Бішофіт Полтавський" у вигляді електрофорезу, щоденно, курсом 10-15 процедур, препарат "Білобіл" - внутрішньо по 1 капсулі 3 рази на добу, курсом 30 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 документа з ідентифікатором 3411090720 необхідно:

1. Перейти за посиланням <https://sis.ukrpatent.org>.
2. Обрати пункт меню Сервіси – Отримати оригінал документу.
3. Вказати ідентифікатор електронного примірника цього документа та натиснути «Завантажити».

Уповноважена особа Укрпатенту

10.07.2020



І.Є. Матусевич



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **143043** (13) **U**
(51) МПК (2020.01)

A61K 6/00

A61K 33/00

A61K 35/02 (2015.01)

A61K 36/00

A61P 1/02 (2006.01)

A61P 31/00

МІНІСТЕРСТВО РОЗВИТКУ
ЕКОНОМІКИ, ТОРГІВЛІ ТА
СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА
УКРАЇНИ

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

<p>(21) Номер заявки: u 2020 00021</p> <p>(22) Дата подання заявки: 02.01.2020</p> <p>(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 10.07.2020</p> <p>(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 10.07.2020, Бюл.№ 13</p>	<p>(72) Винахідник(и): Литовченко Ірина Юріївна (UA), Петрушанко Тетяна Олексіївна (UA), Дев'яткіна Тетяна Олексіївна (UA), Іленко Наталія Миколаївна (UA), Ніколішина Елла Вячеславівна (UA), Чечотіна Світлана Юріївна (UA)</p> <p>(73) Власник(и): УКРАЇНСЬКА МЕДИЧНА СТОМАТОЛОГІЧНА АКАДЕМІЯ, вул. Шевченка, 23, м. Полтава, 36011 (UA)</p>
--	---

(54) СПОСІБ КОМПЛЕКСНОГО ЛІКУВАННЯ ПАРОДОНТОЗУ

(57) Реферат:

Спосіб комплексного лікування пародонтозу включає застосування полімінерального концентрату. Додатково призначають індивідуально розроблений алгоритм гігієни порожнини рота з використанням органічної зубної пасти та ополіскувача BishEffekt, як засіб для місцевого впливу на ясна застосовують 10 % розчин "Бішофіт Полтавський" у вигляді електрофорезу, щоденно, курсом 10-15 процедур, препарат "Білобіл" - внутрішньо по 1 капсулі 3 рази на добу, курсом 30 днів.

UA 143043 U

Корисна модель належить до галузі медицини, а саме до стоматології.

Комплексний підхід до лікування пародонтозу, як дистрофічної хвороби тканин пародонта, є складною актуальною проблемою. Структурною основою розвитку дистрофічних змін тканин пародонта вважається ушкодження судин мікроциркуляторного русла (МЦР). Найбільш чітко визначаються патологічні зміни регіонарного капілярного русла при наявності у пацієнтів супутньої соматичної патології, зокрема, трофічних порушень центральних і периферичних відділів нервової системи. Суттєве значення при цьому має розвиток у тканинах пародонта циркуляторної гіпоксії внаслідок порушень у великому колі кровообігу, яка є одним з патогенетичних механізмів розвитку пародонтозу у хворих.

Таким чином, в основі структурних змін тканин пародонта при пародонтозі лежить розвиток патології судин регіонального МЦР, що обумовлює порушення транскapілярного обміну, розвитку гіпоксії, дистрофії і деструкції тканин пародонта. Тому на даний час актуальним є пошук способів комплексного лікування пародонтозу із застосуванням засобів місцевої та загальної терапії.

Найбільш близьким до запропонованого є "Спосіб лікування пародонтозу" [Пат. UA 54906 А МПК А61Q 11/00, А61Р 1/02. Спосіб лікування пародонтозу /Борисенко Л.М., Нагурний В.А., Варес Е.Я. - № 2002053820; заявл. 08.05.2002; опубл. 17.03.2003. - Бюл. № 3], що ґрунтується на використанні полімінерального концентрату "Мінерол". Відомий спосіб здійснюється наступним чином: після усунення місцевих подразнюючих факторів використовують лікувальну пасту на основі білої глини і полімінерального концентрату "Мінерол" у вигляді аплікацій на ясна протягом 30-120 хвилин, курсом 8-10 днів. "Мінерол" призначають також перорально в кількості 5-7 г на добу за 30 хвилин до їжі протягом одного місяця.

Однак, у відомого способу існують недоліки, які обумовлені тим, що він не має вираженого впливу на систему мікроциркуляції, яка істотно порушена при пародонтозі. Недоліком способу також є низька ефективність лікування пацієнтів, в анамнезі яких пародонтоз розвинувся на фоні трофічних порушень центральних і периферичних відділів нервової системи. Тому розробка нових ефективних способів лікування пародонтозу є актуальною.

В основу корисної моделі поставлено задачу шляхом удосконалення відомого способу досягти підвищення ефективності лікування пародонтозу.

Поставлену задачу вирішують тим, що у способі комплексного лікування пародонтозу, що включає застосування полімінерального концентрату, згідно з корисною моделлю, додатково призначають індивідуально розроблений алгоритм гігієни порожнини рота з використанням органічної зубної пасти та ополіскувача BishEffekt, як засіб для місцевого впливу на ясна застосовують 10 % розчин "Бішофіт Полтавський" у вигляді електрофорезу. Для загального лікування призначають ноотропний препарат системної дії "Білобіл".

Індивідуальна гігієна включає застосування органічної лікувальної зубної пасти Bisheffekt та органічного лікувального ополіскувача ротової порожнини BishEffekt. Зубна паста BishEffekt має запатентовану формулу, містить екомінерал. Ополіскувач для порожнини рота BishEffekt - натуральний антисептик, має запатентовану формулу, містить екомінерал, натуральні екстракти петрушки, календули, кори дуба, меду.

Розчин "Бішофіт Полтавський" - екомінерал, в своєму складі має значний вміст солей і мікроелементів (калію, кальцію, натрію, йоду, міді та ін.), належить до препаратів бальнеотерапії, які створені на основі природних речовин. Застосовується на етапах комплексного лікування дистрофічних та дистрофічно-запальних захворювань тканин пародонта за рахунок проникності мікро- і макроелементів.

"Білобіл" - екстракт гінкго білоба - ноотропний препарат, посилює метаболічні процеси у нервових клітинах, поліпшує мікроциркуляцію шляхом впливу на реологічні характеристики крові.

Запропонований спосіб комплексного лікування пародонтозу здійснюється наступним чином: виконання професійної гігієни порожнини рота з наступним складанням та контролем алгоритму індивідуальної гігієни; пломбування клиноподібних дефектів; електрофорез ясен 10 % розчином "Бішофіт Полтавський", щоденно, курсом 10-15 процедур. Індивідуальна гігієна включає: чистку зубів органічною лікувальною зубною пастою BishEffekt, на основі бішофіту, 2 рази на день; застосування органічного лікувального ополіскувача ротової порожнини BishEffekt, на основі бішофіту, 2-3 рази на день, протягом 1-2 хвилин. В загальному лікуванні для нормалізації мікроциркуляторних порушень в судинах тканин пародонта призначали ноотропний препарат системної дії "Білобіл" - внутрішньо по 1 капсулі 3 рази на добу, курсом 30 днів.

Запропонованим способом було проліковано 12 пацієнтів, віком 45-57 років, з хронічним генералізованим пародонтозом I та II ступенів тяжкості. Лікування пацієнтів дослідної групи

вважали ефективним при досягненні позитивних результатів у клінічній картині захворювання та рентгенологічних методах обстеження.

Клінічний приклад.

5 Пацієнт П., 56 років, звернувся за стоматологічною допомогою зі скаргами на свербіж, неприємні відчуття в яснах під час вживання кислої або холодної їжі, естетичний дефект. Анамнез: вегето-судинна дистонія. Об'єктивно: ясна верхньої та нижньої щелеп бліді, анемічні, корені зубів оголені на 4-5 мм, на зубах клиноподібні дефекти, незначна кількість зубних нашарувань. Гігієнічний індекс за Green-Vermillion-1,6 бала, проба Шиллера-Писарева - негативна. Рентгенологічні зміни відповідають діагнозу - "Генералізований пародонтоз II ступеня тяжкості, хронічний перебіг". Після проведеного лікування за запропонованим способом пацієнт відмітив покращення стану. При об'єктивному обстеженні: ясна блідо-рожевого кольору, щільно прилягають до шийок зубів, клиноподібні дефекти запломбовані композитними матеріалами, гігієнічний індекс за Green-Vermillion-0,1 бала, проба Шиллера-Писарева - негативна. Клінічні та рентгенологічні зміни через місяць від початку лікування відповідають 10 15 діагнозу - "Генералізований пародонтоз II ступеня тяжкості, ремісія".

Таким чином, запропонований спосіб ефективний, простий у застосуванні, може бути рекомендований до використання у стоматології в комплексному лікуванні пародонтозу.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

20 Спосіб комплексного лікування пародонтозу, що включає застосування полімінерального концентрату, який **відрізняється** тим, що додатково призначають індивідуально розроблений алгоритм гігієни порожнини рота з використанням органічної зубної пасти та ополіскувача BishEffekt, як засіб для місцевого впливу на ясна застосовують 10 % розчин "Бішофіт 25 Полтавський" у вигляді електрофорезу, щоденно, курсом 10-15 процедур, препарат "Білобіл" - внутрішньо по 1 капсулі 3 рази на добу, курсом 30 днів.

Комп'ютерна верстка Л. Литвиненко

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