



УКРАЇНА

(19) UA (11) 41037 (13) A

(51) 7 A61K6/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ

## ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ  
НА ВИНАХІДвидається під  
відповідальність  
власника  
патенту

## (54) ПРЕПАРАТ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗАХВОРЮВАНЬ ПОРОЖНИНИ РОТУ

(21) 2001010247

(22) 12.01.2001

(24) 15.08.2001

(46) 15.08.2001, Бюл. № 7, 2001 р.

(72) Машенко Ігор Сергійович, Кухта Степан  
Йосифович, Бунь Юрій Миколайович(73) МАЩЕНКО ІГОР СЕРГІЙОВИЧ, КУХТА  
СТЕПАН ЙОСИФОВИЧ, БУНЬ ЮРІЙ МИКОЛАЙ-  
ОВИЧ

(57) Препарат для лікування захворювань порожнини роти на основі спиртового екстракту біологічно активного продукту, який **відрізняється** тим, що як біологічно активний продукт препарат містить корінь калгану при наступному співвідношенні складників: корінь калгану : 75% етиловий спирт 1 : 5, при цьому спиртовий екстракт змішаний з дистильованою водою у співвідношенні 1:10.

Винахід відноситься до галузі медицини, а саме до стоматології, і може бути використаний при лікуванні катарального гінгівіту, хронічного генералізованого пародонтиту, хронічного рецидивуючого стоматиту. В даний час в стоматології вживається велика кількість різноманітних за складом та механізмом впливу на патологічну зону лікарських засобів.

Найбільш близьким за сукупністю істотних ознак та позитивному результату, який досягається, є препарат для лікування захворювань роти (Патент України № 23296). В склад препарату входить спиртовий екстракт біологічно активного продукту та спиртовий розчин похідного альфа-нафтохінона-5-оксі-1,4-нафтохінона. В якості біологічно активного продукту використовують прополіс.

Недоліками препарату прототипу є те, що спиртовий розчин з альфа-нафтохіноном-5-оксі-1,4-нафтохіноном швидко окислюється в процесі зберігання (темніє та мутніє), втрачає лікувальні властивості і тому не призначений для тривалого використання. Крім цього, для приготування спиртового екстракту прополісу вживають зразки прополісу, які не завжди наділені постійними протимікробними властивостями. Тому прополіс не можна розглядати як провідний лікувальний засіб. Вказаний препарат не наділений імунокорегуючою дією.

В основу винаходу поставлене завдання отримання лікувального препарату стабільного за своїм терапевтичним ефектом, в якому використання кореня калгану забезпечує імунокорегуючу, пролонгуючу та протимікробну властивість препарату, за рахунок чого підвищується терапевтична активність препарату, що виражається в покращенні функціональних результатів.

Поставлене завдання вирішується тим, що в препараті для лікування захворювань порожнини роти на основі спиртового екстракту біологічно активного продукту згідно винаходу в якості біологічно активного продукту препарат містить корінь калгану при наступних співвідношеннях складників: корінь калгану: 75% етиловий спирт 1:5, при цьому спиртовий екстракт змішаний з дистильованою водою у співвідношенні 1:10.

Аналіз науково-технічної та патентної документації показав, що запропонований склад є новим і відповідає критерію «винахідницький рівень».

Препарат готують наступним чином.

Корінь калгану заливають 75% етиловим спиртом у співвідношенні 1:5, витримують дві доби та фільтрують (загальноприйнята методика приготування спиртових екстрактів з натуральних продуктів). Після цього спиртовий екстракт змішують з дистильованою водою 1:10. Спиртовий екстракт калгану використовують в якості полоскань при лікуванні запальних хвороб пародонту, а також для полоскань 1 раз на день постійно, з метою підтримання гарного гігієнічного стану роти.

Клінічний випадок використання препарату.

Хвора Н. Звернулася до стоматолога зі скаргами на зубні відкладення, запах з рота, рухомість зубів, кровоточивість ясен, біль при проведенні гігієнічних маніпуляцій при допомозі зубної щітки.

Хворій призначено полоскання ротової порожнини спиртовим розчином калгану.

Після десятиденного вживання вказаного препарату відмічено значне поліпшення гігієнічного стану ротової порожнини, відсутність кровоточивості ясен.

Наявність імунокорегуючих властивостей у препарата, який заявляється, дозволяє підсилити природні процеси фізіологічного самоочищення ротової порожнини, пролонгуючі властивості запобігають утворенню зубних відкладень та перетворенню їх у зубний камінь. Будучи протимікробним препаратом широкого спектру дії, препарат може вживатися і для

лікування грибкових захворювань порожнини рота.

Таким чином лікувальний препарат, який заявляється, забезпечує наступні переваги: підвищення активності впливу, покращення функціональних результатів; пролонгація дії; імунокорегуючі властивості; місцевий обезболюючий ефект; зменшення строків лікування.

---

Тираж 50 екз.

Відкрите акціонерне товариство «Патент»  
Україна, 88000, м. Ужгород, вул. Гагаріна, 101  
(03122) 3 – 72 – 89 (03122) 2 – 57 – 03

---