



УКРАЇНА

(19) UA (11) 4665 (13) U

(51) 7 A61K6/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ЗАСІБ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ СИМПТОМАТИЧНИХ ГІНГІВІТІВ НА ФОНІ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ

1

(21) 20040705788

(22) 14.07.2004

(24) 17.01.2005

(46) 17.01.2005, Бюл. № 1, 2005 р.

(72) Хоружа Ритта Юхимівна, Педорець Олександр Петрович, Комаревська Олена Володимирівна, Хоружий Євген Григорович

(73) Хоружа Ритта Юхимівна, Комаревська Олена Володимирівна

2

(57) Засіб для лікування симптоматичних гінгівітів на фоні цукрового діабету, що містить етероспиртову витяжку прополісу, який відрізняється тим, що додатково містить доксіум і димедрол у наступному складі, мас. %:

спирт етиловий	35,00
етер діетиловий	15,00
прополіс	40,00
доксіум	8,00
димедрол	2,00.

Засіб, який заявляється належить до медицини, а саме до терапевтичної стоматології, а ще точніше до пародонтології і може бути використаний для лікування симптоматичних гінгівітів, які протікають на фоні цукрового діабету.

Відомо засіб для лікування запальних захворювань пародонту [1. Грохольский А.П., Кодола Н.А., Бургонский В.Г., Чайковский Ю.Б. Нетрадиционные методы лечения в стоматологии - К.: Здоров'я, 1995. - С.163-193.], який містить: етероспиртову витяжку прополісу. Крім того, засіб містить ридоміцин, мед, 2% маточне молочко та риб'ячий жир.

Недоліком відомого засобу є те, що цей склад має побочну дію та недостатньо ефективний лікувальний ефект, тому, що, по-перше, антибіотик ридоміцин, як і більшість препаратів цього ряду, що входять до початкового пропису описуваної композиції, нерідко не впливає на мікрофлору слизової ясен (відзначається стійкість до зазначеного антибактеріального препарату, що застосовується в медицині протягом останніх двох десятиків років), також він нерідко викликає алергію, котра може проявлятися як анафілактичний шок чи набряк Квінке, так і інші анафілактоїдні реакції. По-друге, риба́чий жир фактично знято з виробництва.

Найбільш близьким за технологічною сутністю є склад для лікування самостійних і симптоматичних гінгівітів [2. Хоружа Р.Ю., Комаревська О.В., Хоружий Є.Г. Деклараційний патент №40495 Україна, МКВ А61К31/045. Склад для лікування захворювань ясен. - Опубл. от 16.07.01. - Бюл. №6.], який містить етеро-спиртову витяжку прополісу.

Крім того, склад містить діоксидін, вітамін Е, ризаксил і баміпін.

Недоліком відомого засобу є те, що кількість запальних процесів у пародонті протікає на фоні цукрового діабету, коли відмічаються серйозні порушення мікроциркуляції, розвиток ангіопатій, що тільки ускладнюють перебіг пародонтальної патології, а до складу лікарської композиції не включено препаратів, які б суттєво в ситуації обтяження ендокринопатією впливали на судинний апарат ясен. Тому у частини хворих лікувальний ефект був нижчим у порівнянні з прогнозуванням.

В основу технічного рішення покладено завдання - створити засіб для лікування симптоматичних гінгівітів на фоні цукрового діабету, який забезпечував би зменшення проявів мікроангіопатій, нормалізацію обмінних процесів у яснах при ендокринній патології - цукровому діабеті, посилення антимікробної дії, зниження вірогідності алергічних реакцій, негайний і відчутний ефект, а також пролонгованість дії.

Поставлене завдання вирішується завдяки тому, що склад для лікування захворювань ясен на фоні цукрового діабету з умістом спирту етилового, етеру діетилового, прополісу відповідно до винаходу додатково містить у собі доксіум і димедрол у такому співвідношенні, мас. %:

спирт етиловий	35,00
ефір діетиловий	15,00
прополіс	40,00
доксіум	8,00
димедрол	2,00.

Склад готують так: дрібно розтирається про-

(19) UA (11) 4665 (13) U

