



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 60586

(13) A

(51) 7 A61K6/00

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

## (54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ПАРОДОНТИТУ

1

2

(21) 2003010159

(22) 04 01 2003

(24) 15 10 2003

(46) 15 10 2003, Бюл. № 10, 2003 р.

(72) Бондарь Григорій Васильович, Суржанський  
Станіслав Костянтинівич, Зінов'єв Геннадій Іва-  
нович, Єгоров Євген Юрійович(73) ДОНЕЦЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІ-  
ВЕРСИТЕТ ІМ. М. ГОРЬКОГО(57) Спосіб лікування пародонтиту, який включає  
видалення місцевих подразнювальних факторів,  
обробку порожнини рота розчинами антисептиків,послідовні аплікації антиоксидантної пасти, при-  
йом антиоксидантів усередину, який відрізняєть-  
ся тим, що обробку порожнини рота проводять  
тільки в перше відвідування, під час видалення  
місцевих подразнювальних факторів, а аплікації  
проводять пастою такого складу, мас. %

оброблений зародок пшениці	80,0-90,0
аскорбінова кислота	6,0-8,0
рутин	3,0-4,0
йод	3,0
гліцерин	решта

Вінахід ставиться до медицини, а саме до  
стоматології і може бути використаний для ліку-  
вання захворювань пародонту.

Відомо спосіб обробки зародка пшениці [1], що  
дозволяє зберегти тривалий час від порушення та  
змін комплекс вмісту та мінеральних речовин,  
які містяться у початковому продукті, а саме віта-  
міни Е, А, В1, В6, Н, РР, фолієву та пантотенову  
кислоту. Зародок пшениці є природний антиокси-  
дантний комплекс, що має великі перспективи до  
використання при лікуванні інфекційних ран та  
запалень (згідно дослідженням, що проводились  
на кафедрі органічної хімії Донецького Національ-  
ного університету).

Відомо спосіб лікування пародонтиту [2], що  
включає видалення місцевих подразнювальних  
факторів, обробку порожнини рота розчинами ан-  
тисептиків, пероральний прийом антиоксидантів та  
вітамінів.

Відомий спосіб потребує тривалого часу ліку-  
вання.

Відомо спосіб лікування пародонтиту [3], що  
включає видалення місцевих подразнювальних  
факторів, обробку порожнини рота розчинами ан-  
тисептиків, поступові аплікації лінкомицинової та  
антиоксидантної пасти з одночасним прийомом  
антиоксидантів та вітамінів.

Відомий спосіб дозволяє зменшити термін лі-  
кування, але використання лінкомицинової  
пасти знижує здатність тканин пародонту до реге-  
nerації та збільшує вартість лікування.

Найбільше близьким по суті є спосіб лікування  
пародонтиту [4], що включає видалення місцевих  
пдрознювальних факторів, обробку порожнини  
рота розчинами антисептиків, послідовні аплікації  
антиоксидантної пасти (на основі зародка пшениці)  
з одночасним прийомом антиоксидантів та вітамі-  
нів.

Недоліком відомого способу є те, що антиок-  
сидантна паста не має антисептичних властивос-  
тей і тому при лікуванні необхідно обов'язкове  
зрошування порожнини рота розчинами антисеп-  
тиків, що в свою чергу збільшує час прийомів паці-  
єнта та кількість маніпуляцій лікаря.

В основу винаходу поставлено задачу удоско-  
налення способу лікування пародонтиту. Задача,  
що поставлена, вирішується тим, що у способі  
лікування пародонтиту, який включає видалення  
місцевих подразнювальних факторів, обробку по-  
рожнини рота розчинами антисептиків, послідовні  
аплікації антиоксидантної пасти, згідно винаходу  
обробку порожнини рота розчинами антисептиків  
проводять тільки під час першого відвідування, а  
аплікації проводять пастою такого складу, мас. %

Оброблений зародок пшениці	80,0-90,0
Аскорбінова кислота	6,0-8,0
Рутин	3,0-4,0
Йод	3,0
Гліцерин	решта

Спосіб здійснюють таким чином. В перше від-  
відування проводять видалення зубних відкла-  
дів, заміну нераціональних пломб і протезів, пун-

(13) A

(11) 60586

(19) UA

ктів травматичної оклюзії якщо є необхідність, то й кюретаж пародонтальних кишених, обробляють порожнину рота 1,0-2,0% розчином перекису водню Далі протягом 3-5 відвідувань проводять аплікації пастою такого складу, мас %

Оброблений зародок пшениці	80,0-90,0
Аскорбінова кислота	6,0-8,0
Рутин	3,0-4,0
Йод	3,0
Гліцерин	решта

Одночасно з цим призначається прийом усередину протягом 2-3 тижнів зародок пшениці, по 2-3 столових ложки на добу та аскорутин по 2-3 таблетки на добу

Приводимо конкретний приклад здійснювання способу

Приклад Хвора Б, 54 роки, діагноз пародонтит, генералізована форма, легка ступінь тяжкості, в анамнезі непереносності препаратів йоду не відмічено При надходженні проба Шилера-Пісарєва ++, ГІ=3, РІ=0,9, з зубо-ясенних кишених сіро-жовте виділення, язична поверхня зубів нижньої щелепи покрита зубним каменем Після проведення у перше відвідування видалення зубного каменю з обробкою порожнини рота 3% розчином перекису водню, проведення протягом перших двох відвідувань аплікацій пастою згідно з винаходом кровоточивість ясен незначна, присутній слабкий свербіж ясен, виділення відсутні, проба Шилера-Пісарєва + Протягом наступних 2-х відвідувань проводились аплікації пастою згідно з винаходом Одночасно усередину було призначено зародок пшениці (харчова добавка "БІОВІТ") по 2-3 ложки на добу, аскорутин 3 таблетки на добу, вдома полоскання порожнини рота водним розчином 1/2 препарату "Мараславин" Після цього було проведено контрольний огляд Зникли неприємні почуття в яснах, ясна блідно-рожевого кольору, проба Шилера-Пісарєва негативна, ГІ=1,5, РІ=0,5

В зародку пшениці містяться вітаміни Е, А, В1, В6, Н, РР, фолієва та пантотенова кислота, каль-

цій (до 1000мг/г), фосфор (до 230мг/г) та 21 мікроелемент Вітамінний та мінеральний склад зародка пшениці природно збалансовані, що забезпечує високу активність компонентів Наявність у зародку пшениці кальцію і фосфору сприяє ремінералізації твердих тканин зубів та посилює остеосинтез коміркового відростка Місцеве застосування йоду забезпечує антисептичну дію пасти Таким чином видалення місцевих подразнювальних факторів, аплікації пастою з зародком пшениці і йодом, призначення усередину зародка пшениці, аскорутину є признаками способу, який заявляється, і знаходяться в причинно-наслідковому зв'язку з досягаємим технічним результатом

Спосіб дозволяє швидко купіровати запалення ясен, гноєвиділення, дає тривалий протизапальний ефект, посилює остеосинтез, дозволяє знизити час перебування пацієнта на прийомі у лікаря, зменшити кількість лікарських маніпуляцій Варто зазначити, що йод забарвлює зубні відкладення і зменшує їх щільність Тому можна проконтролювати якість видалення зубних відкладень

Але не слід призначати вказане лікування пацієнтам з індивідуальним не-перенесенням йоду, та хворим на щитовидну залозу без попередньої консультації з ендокринологом

Джерела інформації

1 Авт. св. №9576 України, МКВ 5 А23Б1/172, А21О2/38 Спосіб отримання харчового продукту з зародку пшениці Г.В. Бондарь, Ю.Б. Єгоров, М.І. Бахмутченко Оpubл. бюл. №3 - 1996

2 Иванов В.С. Заболевания пародонта - М 1998 - с. 275

3 Авт. св. №1806731 СРСР, МКВ А61К6/00 Спосіб комплексного лікування пародонтиту Н.В. Розколуца, Т.П. Скрипникова, В.Н. Бобірев Оpubл. бюл. №13 1993

4 Авт. св. №45695А України, МКВ А61К6/00 Спосіб лікування пародонтиту Бондарь Г.В., Суржанський С.К., Зінов'єв Г.Л., Єгоров Є.Ю. Оpubл. 15.04.2002 бюл. №4