



УКРАЇНА

(19) UA (11) 45534 (13) A

(51) B A61K6/00, A61K7/16

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

(54) СПОСІБ ПІДВИЩЕННЯ РЕЗИСТЕНТНОСТІ ОРГАНІВ РОТОВОЇ ПОРОЖНИНИ У ДІТЕЙ З СОМАТИЧНОЮ ПАТОЛОГІЄЮ

1

2

(21) 2000063823

(22) 29 06 2000

(24) 15 04 2002

(46) 15 04 2002, Бюл. № 4, 2002 р.

(72) Каськова Людмила Федорівна, Маковка Інна Львівна

(73) Каськова Людмила Федорівна, Маковка Інна Львівна

(57) Спосіб підвищення резистентності органів ротової порожнини у дітей з соматичною патологією, що включає використання біологічно ак-

тивного препарату та полоскання порожнини рота, який відрізняється тим, що додатково призначають аплікації пасти кальцію глюконату на 20 хвилин ввечері після пієнічного чищення зубів, а як біологічно активний препарат використовують харчову добавку - пластівці із зародків пшениці, вранці до сніданку по 1 столовій ложці з теплою рідиною, полоскання здійснюють розчином "Полімінеролу" в співвідношенні 1:5 з теплою водою 3 рази на день, застосовують протягом місяця два рази на рік.

Запропонований винахід відноситься до галузі медицини, а саме до стоматології.

В дитячому віці розвиток та формування організму супроводжується інтенсифікацією процесів обміну, що потребує великої кількості біологічно активних пластичних матеріалів. Поприщення екологічних та соціальних факторів потребує розробки способів підвищення резистентності як усього дитячого організму так і органів ротової порожнини, особливо у дітей з соматичною патологією.

Відомий спосіб підвищення резистентності органів ротової порожнини включає використання біорегуляторів: глутамевіт, квадевіт, сонасол, намацит, пеллоїдин, токоферол ацетат, вітамін У та аскорутин (патент №14537 Л заявка №052981 від 9 01 97 Косенко Н.М., Мельничук Д.О., Пахомова В.О. та інш.).

Найбільш близьким до запропонованого є спосіб підвищення резистентності органів ротової порожнини, що включає використання біологічно активного препарату природного походження "Блотрит-С" полоскання ротової порожнини зубним еліксіром "Бюдент-2" 3 рази на день після їжі та ротові ванночки 0,2% розчином натрію фториду один раз на місяць протягом року (Крупник Н.М. Обґрунтування профілактики карієсу зубів у дітей, які проживають в регіоні сірчаного виробництва. Автореф. дис. канд. мед. наук Львів 1999). Однак відомий спосіб не забезпечує достатню ступінь

ефективності тому, що не враховує впливу вторинного системного імунodefіциту викликаного соматичною патологією, що негативно впливає на стійкість зубів до карієсу, призводить до виникнення запальних явищ в тканинах пародонту, ускладнює перебіг цих захворювань у дітей. Крім того відомий спосіб не може бути застосований в регіоні з підвищеним вмістом фтору у питній воді.

В основу винаходу поставлена задача, створити спосіб підвищення резистентності органів ротової порожнини шляхом підбору комплексу заходів та засобів з широким спектром дії з урахуванням соматичної патології, забезпечити підвищення його ефективності.

Поставлену задачу вирішують створенням способу підвищення резистентності органів ротової порожнини у дітей з соматичною патологією, що включає використання біологічно активного препарату та полоскання порожнини рота, який відрізняється тим, що додатково призначають аплікації пасти кальцію глюконату на 20 хвилин ввечері після пієнічної чистки зубів, а в якості біологічно активного препарату використовують харчову добавку - пластівці із зародків пшениці, вранці до сніданку по 1 столовій ложці з теплою рідиною, полоскання здійснюють розчином "Полімінеролу" в співвідношенні 1:5 з теплою водою 3 рази на день. Спосіб застосовують протягом місяця два рази на рік.

(13) A

(11) 45534

(19) UA

5

45534

6

активність СОД-0,16 ОД, каталази 6,24, приріст МДА 42,4%

Після використання запропонованого способу профілактики була відмічена відсутність приросту карієсу зубів, зникли запальні явища в яснах, покращилися фізичні та біохімічні показники ротової

рідини, підвищився мінералізуючий потенціал та кислотостійкість емалі

Спосіб простий, економічний, ефективний, доступний кожній дитині, не потребує спеціального виготовлення лікарського засобу

ДП «Український інститут промислової власності» (Укрпатент)

вул. Сим'ї Хохлових, 15, м. Київ, 04119, Україна

(044) 456 – 20 – 90

ТОВ «Міжнародний науковий комітет»

вул. Артема, 77, м. Київ, 04050, Україна

(044) 216 – 32 – 71