



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **19714** (13) **U**
(51) МПК (2006)
A61K 38/00МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ**ОПИС
ДО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ**видається під
відповідальність
власника
патенту**(54) СПОСІБ ПРОФІЛАКТИКИ КАРІЄСУ ПОСТІЙНИХ ЗУБІВ У ДІТЕЙ ІЗ ХРОНІЧНИМИ ЗАХВОРЮВАННЯМИ ОРГАНІВ ТРАВЛЕННЯ**

1

2

(21) u200608550

(22) 31.07.2006

(24) 15.12.2006

(46) 15.12.2006, Бюл. № 12, 2006 р.

(72) Хоменко Лариса Олександрівна, Бичкова Ніна Григорівна, Мурланова Тетяна Петрівна, Кузьміна Тамара Миколаївна, Біденко Наталія Василівна

(73) НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМ. О.О. БОГОМОЛЬЦЯ

(57) Спосіб профілактики карієсу постійних зубів у дітей із хронічними захворюваннями органів тра-

влення, що включає навчання раціональному гігієнічному догляду за порожниною рота, ремінералізацію твердих тканин постійних зубів, герметизацію інтактних фісур постійних молярів та премолярів, який **відрізняється** тим, що додатково проводять оцінку паразитарної обтяженості дитини і корекцію системного імунітету за допомогою індивідуально підбраного імуноотропного препарату з добавками Кіді фарматон сироп у віковій дозі за один прийом перед сніданком протягом 30 днів.

Корисна модель, що заявляється, відноситься до медицини, зокрема до стоматології, і призначена для профілактики карієсу постійних зубів у дітей дошкільного і молодшого шкільного віку із хронічними захворюваннями органів травлення, обтяжених паразитарною інвазією.

Профілактика каріозних уражень зубів у дітей є однією з найбільш актуальних проблем сучасної дитячої стоматології, що зумовлено високим рівнем розповсюдженості та значною інтенсивністю карієсу зубів. За даними літератури поширеність карієсу зубів серед дитячого населення України досягає 63,3-98,3%. Згідно з сучасними концепціями, розвиток каріозного процесу відбувається внаслідок складної взаємодії місцевих і загальних чинників, що реалізуються в системі мікроорганізм-слина-структура емалі. Важливу роль у патогенезі каріозних уражень відіграють загально соматичні захворювання, зокрема хронічні хвороби органів травлення, які в останні роки мають тенденцію до прогресивного збільшення хронічних форм, насамперед у періоди 6-7, 9-10 років [7].

Поширеність та інтенсивність карієсу зубів у дітей із хронічними захворюваннями органів травлення вищі, ніж у практично здорових дітей [1, 2, 3]. Результати багатьох досліджень показують, що у дітей із хронічними захворюваннями органів травлення неефективність профілактики карієсу зубів зумовлена недіагностованими паразитарними хворобами і неврахуванням імунного статусу дитини на момент проведення профілактики

карієсу зубів. В останні роки спостерігається тенденція до збільшення ураженості деякими гельмінтозами, передусім нематодозами (ентеробіоз і аскаридоз) [4, 5, 6]. Паразитарні хвороби часто виявляються останніми в ланцюжку диференціально-діагностичного мислення лікаря, хоча багато з них (лямбліоз, кишкові гельмінти) можуть бути причиною патології органів шлунково-кишкового тракту та зниження системного імунітету. При порушеннях імунного статусу дитини навіть при активній хіміотерапії не настає ефект і швидко настає повторне зараження (ентеробіоз, лямбліоз).

Хвороби і зсуви в функціональному стані органів і систем організму, зниження реактивності організму опосередковується через основні патогенетичні місцеві фактори розвитку хвороб зубів - резистентність твердих тканин, склад і властивості ротової рідини, зокрема стан її захисних механізмів. Порушення у системі органів травлення в період розвитку, формування і дозрівання зубів може істотно вплинути на склад і структуру зубних тканин і, відповідно, може послабити їх резистентність до карієсу, а також активно впливає на виникнення і перебіг каріозного процесу за рахунок змін складу і властивостей слини. З огляду на вищезазначене стає очевидним, що профілактичний напрямок у сучасній дитячій стоматології потребує пріоритетного розвитку.

Наведені дані свідчать про те, що існуючі способи профілактики карієсу у дітей не можна

(13) **U**
(11) **19714**
(19) **UA**