

МОЗ УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКИЙ ЦЕНТР НАУКОВОЇ МЕДИЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ
ТА ПАТЕНТНО-ЛІЦЕНЗІЙНОЇ РОБОТИ
(УКРМЕДПАТЕНТІНФОРМ)

ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЛИСТ

ПРО НОВОВВЕДЕННЯ В СИСТЕМІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
Український центр наукової медичної інформації
та патентно-ліцензійної роботи
(Укрмедпатентінформ)

ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЛИСТ

ПРО НОВОВВЕДЕННЯ В СФЕРІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я

№ 312 - 2012

Випуск 18 з проблеми
«Стоматологія»

Рекомендація головного спеціаліста
МОЗ України зі спеціальності
«Стоматологія»

ГОЛОВНОМУ СТОМАТОЛОГУ
МОЗ АР КРИМ, УПРАВЛІННЯ ОХОРОНИ
ЗДОРОВ'Я ОБЛАСНИХ, СЕВАСТОПОЛЬСЬКОЇ
ТА КИЇВСЬКОЇ МІСЬКИХ ДЕРЖАВНИХ
АДМІНІСТРАЦІЙ

**КОМПЛЕКСНЕ ЛІКУВАННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКА ЗАХВОРЮВАНЬ
ТВЕРДИХ ТКАНИН ЗУБІВ У ДІТЕЙ РАНЬОГО ВІКУ НА ТЛІ
ГЕНЕТИЧНО ОБУМОВЛЕНОЇ ПАТОЛОГІЇ СПОЛУЧНОЇ ТКАНИНИ**

УСТАНОВИ-РОЗРОБНИКИ:

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ МОЗ УКРАЇНИ

ХАРЬКІВСЬКА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ
ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ

УКРМЕДПАТЕНТИНФОРМ
МОЗ УКРАЇНИ

А В Т О Р И:

к. мед. н. ЯРОШЕНКО О.Г.,
д. мед. н. КУЦЕВЛЯК В.І.

м. Київ

Суть впровадження. спосіб лікування та профілактики захворювань твердих тканин зубів у дітей раннього віку з генетично обумовленою патологією сполучної тканини.

Пропонується для впровадження в закладах охорони здоров'я (обласних, міських, районних) стоматологічного профілю спосіб лікування та профілактики захворювань твердих тканин зубів у дітей раннього віку з генетично обумовленою патологією сполучної тканини.

Захворювання твердих тканин зубів у дітей раннього віку мають вплив на розвиток постійних зубів і ведуть до ускладнень карієсу, ранньої втрати зубів, формування зубо-щелепних аномалій. Ці деструктивні процеси потенціюються у дітей раннього віку з генетично обумовленою патологією. Попередження цих процесів, ефективне лікування захворювань твердих тканин зубів у таких дітей є актуальною задачею дитячої стоматології.

На сьогодні в Україні не існує єдиних комплексних заходів для лікування та профілактики захворювань твердих тканин зубів у дітей перших трьох років з сполучнотканинною дисплазією.

Авторами розроблено комплекс лікувально-профілактичних заходів для лікування зубів у дітей раннього віку з генетично обумовленою патологією сполучної тканини і запропоновано вперше.

Для лікування карієсу зубів у дітей з генетично обумовленою патологією сполучної тканини рекомендовано:

- застосування техніки малоінвазивного відновного лікування при лікуванні середнього карієсу фронтальної групи зубів;
- використання гелю для хімічного видалення уражених тканин з подальшим пломбуванням порожнини склоіономерними цементами;
- застосування відстрочених методів лікування карієсу жувальних зубів із застосуванням матеріалів, що містять кальцій, як правило у поєднанні з атравматичним відновним лікуванням.

У перші відвідування рекомендовано проводити часткову обробку каріозної порожнини з наступним накладанням на дно та стінки каріозної порожнини кальційвміщуючої пасти під

тимчасову пломбу. Через 10-15 днів проведення остаточної обробки каріозної порожнини та пломбування склоіономірним цементом.

Для профілактики карієсу зубів у дітей з генетично обумовленою патологією сполучної тканини рекомендовано:

- навчання батьків і дітей індивідуальній гігієні порожнини рота;

- щоденний догляд за порожниною рота за допомогою силіконової зубної щітки (яка надягається на палець матері), дитячої зубної щітки (яку вибирають залежно від кількості зубів, що прорізалась, в порожнині рота дитини) і зубним гелем, гелієвою зубною пастою, дитячою зубною пастою в залежності від віку;

- герметизація фісур з використанням конденсованого склоіономірного цементу;

- дієтотерапія: виключення м'ясних бульйонів, субпродуктів, ковбасних виробів, яловичини, борошняних виробів вищих сортів, манної крупи, какао, збагачення раціону продуктами рослинного походження, що містять вітамін С;

- вітамін С за схемою: перші 10 днів прийом вітаміну по 0,25-0,5 г. (по 0,25 г дітям у віці від 13 до 23 місяців, по 0,5 г дітям у віці від 24 до 36 місяців) після їжі, запиваючи молоком або лужним питтям, 10 днів перерва, наступні 10 днів прийом вітаміну у дозуванні, відповідно до віку;

- диспансерне спостереження 4 рази на рік.

Ефективність розробленого комплексу апробовано і доказано в клініці.

Було обстежено та проліковано запропонованим способом 39 дітей віком від 12 до 36 місяців з множинним карієсом на тлі генетично обумовленої патології сполучної тканини. До та після застосування розробленого комплексу дітям проводили біохімічні дослідження. Виміряли вміст кальцію та фосфору в сечі. До лікування вміст кальцію був знижений на 0,1 ммоль/доб., фосфору – на 1,27 ммоль/доб. Стан гігієни порожнини рота оцінювався як поганий ($РГ=0,56$). Інтенсивність карієсу оцінювалася як висока ($кп=4,97\pm 1,59$). Через 3 місяця після застосування комплексного лікування при повторному біохімічному дослідженні: вміст в сечі кальцію – $1,89\pm 0,49$ ммоль/доб, фосфору – $18,37\pm 0,9727$ ммоль/доб, рівень гігієни

порожнини рота добрий ($P=0,05$), інтенсивність карієсу не мала збільшення, були відсутні ускладнення карієсу зубів. Через рік після лікування редукція приросту карієсу складала 92%.

Висновок: ефективний результат лікування дітей раннього віку з генетично обумовленою патологією досягається завдяки проведенню ендогенної профілактики (призначення вітаміну С за схемою, дієтотерапія), екзогенної профілактики (індивідуальне призначення предметів та заходів профілактики, герметизація фісур) та завдяки особливостям лікування захворювань твердих тканин зубів (при лікуванні карієсу центральної групи зубів застосування техніки малоінвазивного відновного лікування і подальше пломбування порожнини склоіономірним цементом; при лікуванні карієсу жувальних зубів застосування відстроченого методу лікування із застосуванням кальційвмістимих матеріалів).

Інформаційний лист складено за матеріалами НДР «Діагностика та лікування патології щелепно-лицевої ділянки у дітей та дорослих» (№ Держреєстрації 0108U005250).

За додатковою інформацією з проблеми звертатись до авторів листа: Харківський національний медичний університет, кафедра стоматології, тел. 067 754 72 64, Ярошенко Олена Григорівна.