

ДВНЗ «ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ І.Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО МОЗ УКРАЇНИ»

**Матеріали науково-практичної конференції
«Інноваційні технології
в стоматології»**

(23 вересня 2016 року)

Тернопіль
ТДМУ
«Укрмедкнига»
2016

Інноваційні технології в стоматології : матеріали наук.-практ. конф., 23 верес.
2016 р. – Тернопіль : ТДМУ, 2016. – 124 с.

Відповідальність за представлені результати досліджень несуть автори тез.

Назарян Р. С., Искоростенська О. В.

Харківський національний медичний університет

ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБІВ ГІГІЄНИ ПОРОЖНИНИ РОТА У ДІТЕЙ ІЗ СИНДРОМОМ ДАУНА

Ця робота є частиною науково-дослідної роботи кафедри стоматології дитячого віку, дитячої щелепно-лицевої хірургії та імплантології Харківського національного медичного університету «Характер, структура та лікування основних стоматологічних захворювань», № державної реєстрації 0116U004975.

Вступ. У дослідженнях багатьох авторів підтверджено зв'язок між станом зубів у дітей та рівнем знань щодо стоматологічного здоров'я, розумінням його цінності, а також рівнем гігієнічних навичок їх батьків.

Дані анкетного інтерв'ювання батьків дітей із синдромом Дауна виявили недостатній рівень обізнаності щодо стоматологічного здоров'я їх дітей. Окрім цих знань та вмій батькам, що мають дітей із особливостями розвитку, необхідна витримка, терпіння та наполегливість у виконанні гігієнічних процедур у їх дітей, тому що більшість дітей, незалежно від віку, неспроможна до співробітництва навіть зі своїми батьками.

Відсутність належного гігієнічного догляду за порожниною рота дитини (біохімічний фактор ризику), також, пояснюється акцентуванням уваги батьків на більш важливих проблемах зі здоров'ям дітей (оперативні втручання на серці, лікування алергозів, часті респіраторні захворювання дітей, ендокринна патологія тощо).

У зв'язку з цим, усі діти із синдромом Дауна віднесені до групи з високим ризиком розвитку стоматологічних захворювань.

Мета дослідження. Планування комплексу профілактичних заходів щодо стоматологічного здоров'я дітей із синдромом Дауна.

Методики дослідження. Обстежено 19 дітей із синдромом Дауна або трісомією по 21 хромосомі віком від 8 місяців до 17 років.

Для оцінки гігієни порожнини рота було використано індекс рівня гігієни порожнини рота Кузьміної Е.М. (2000). Інтенсивність каріозного процесу зубів у дітей виявлено за допомогою індексів кп, КПВ+кп, КПВ. Рівень інтенсивності карієсу виявлено за допомогою індексу рівня інтенсивності карієсу РІК (Леус П.А.). Також оцінювали деякі саліваторні характеристики дітей, а саме: індекс плинності ротової рідини (рівень градації) (Леус П.А., Беясова Л.В., 1995), мінералізуючий потенціал слини та рівень рН ротової рідини.

У результаті обстеження групи дітей із синдромом Дауна, вдалося виявити декілька факторів ризику розвитку стоматологічних захворювань у цієї категорії пацієнтів, на що було вказано їх батькам. Для кожного з дітей, відповідно з отриманими даними, було розроблено індивідуальні програми профілактики.

Висновки.

Після проведеного стоматологічного обстеження дітей із синдромом Дауна, їх батькам було запропоновано:

Акцентувати увагу на гігієні порожнини рота дитини вранці після сніданку та ввечері перед її засинанням. Методика: на м'яку зубну щітку нанести мазок зубної пасти зі фтором «Splat» для підлітків (без урахування віку дитини) та невелику кількість (з горошину) дитячої зубної пасти «Splat» з кальцієм та ферментами (з урахуванням віку дитини).

Протягом дня після прийому їжі дитиною, використовувати пінку «Splat» для догляду за порожниною рота, що містить молочні ферменти, кальцій, речовини, що стимулюють захисні властивості порожнини рота тощо. Методика: натиснути на дозатор двічі, направляючи пінку у порожнину рота дитини, на язик. Залишки пінки, що її дитина спльовує, зібрати серветкою.

На ніч, після очищення зубів зубною пастою, зняти залишки засобу з поверхні зубів дитини вологою марлевою серветкою та нанести на зуби іншою м'якою зубною щіткою мінералізуючий гель «R.O.C.S. medical minerals» для дітей та підлітків. Не ополіскувати порожнину рота. Гель застосовувати курсом 14 днів.

Запропоновані комбінації гігієнічних засобів націлені на полегшення для батьків процедури очищення зубів у їх дітей, покращення рівня гігієни порожнини рота у дітей із синдромом Дауна (за рахунок вмісту молочних ферментів, що розщеплюють зубні відкладення) та підвищення резистентності твердих тканин зубів дітей.

Перспективи. Завдяки своєчасній профілактиці стоматологічних захворювань, що проводиться на тлі програми стоматологічної обізнаності батьків та впровадженню запропонованого комплексу профілактичних засобів для використання у домашніх умовах, можливо покращення показників гігієни порожнини рота у дітей, перешкоджання виникненню карієсу або зниження розповсюженості та інтенсивності карієсу зубів у дітей із синдромом Дауна.