
ВПЛИВ ПРОФІЛАКТИЧНИХ ЗАХОДІВ НА ЕЛЕКТРОЛІТНИЙ СКЛАД РОТОВОЇ РІДИНИ У ДІТЕЙ З БРОНХІАЛЬНОЮ АСТМОЮ

Возний А. В., Шумна Т. Є., Лепетченко Є. С.

Запорізький державний медичний університет (м. Запоріжжя)

Мета дослідження: встановлення впливу профілактичних заходів на електролітний склад ротової рідини у дітей 5-17 років з бронхіальною астмою.

Клінічне дослідження проводилося на базі алергологічного відділення КНП «Міська дитяча лікарня №5» ЗМП та кафедри терапевтичної, ортопедичної та дитячої стоматології Університетської клініки ЗДМУ м. Запоріжжя. Шляхом рандомізації серед дітей, хворих на бронхіальну астму та госпіталізованих вперше протягом року, до основної групи відібрано 49 дітей, до групи порівняння – 20 дітей у віці від 5 до 17 років. Батьки всіх дітей дали інформовану добровільну згоду на проведення дослідження. Всі діти використовували інгаляційний метод введення глюкокортикостероїдів для терапії основного захворювання. При цьому діти основної групи приймали участь у запропонованій програмі профілактики, діти групи порівняння – в класичній.

Профілактична програма включала в себе рекомендації щодо особливостей індивідуальної гігієни порожнини рота у дітей з бронхіальною астмою, підбору паст та використання ополіскувачів після застосування інгаляційних глюкокортикостероїдів, принципів раціонального харчування, використання тіатриазоліну. Було також проведено ряд заходів, що включали в себе герметизацію фісур, пломбування каріозних порожнин та нанесення на емаль зубів кальцієвмісних препаратів.

Таким чином, результати нашого дослідження вказують на наявність змін електролітного складу ротової рідини у пацієнтів до та після проведених превентивних заходів.

Комплекс профілактичних заходів впливає на рН ротової рідини, зміщуючи її в бік лужності, що в свою чергу знижує інтенсивність каріозного процесу.

Використання препаратів кальцію перорально, включення тіатриазоліну в комплекс профілактичних заходів покращать показники загального кальцію крові.