

*Бантюкова Д. А.*

## **ХАРАКТЕРИСТИКА СРЕДСТВ ГИГИЕНЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЕТЬМИ, СТРАДАЮЩИМИ АТОПИЧЕСКОЙ ФОРМОЙ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ**

*Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Шилова М. А.*

*Кафедра стоматологии детского возраста*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** В настоящее время бронхиальная астма является одной из самых распространенных аллергических заболеваний у детей (Ногаллер А.М., Ревякина В.А., 2000). В результате многочисленных исследований было установлено, что хроническое течение заболевания и необходимость регулярного применения лекарственных препаратов негативно влияет на состояние органов и тканей полости рта. Так, ряд авторов отмечает угнетение местного гуморального иммунитета, уменьшение неспецифической резистентности СОПР, снижение минерализующего потенциала ротовой жидкости, снижения стойкости капилляров десны, высокую заболеваемость кариесом временных и постоянных зубов. (Осина Т.Д., Войтова Е.В, 1994, Шилова М.А. 2000 и др.). В связи с чем дети, болеющие бронхиальной астмой, нуждаются в подборе средств и предметов гигиены полости рта.

**Цель:** изучить ассортимент средств и предметов гигиены полости рта, которые используют дети, страдающие атопической формой бронхиальной астмы.

**Материал и методы.** Было интервьюировано 76 детей в возрасте от 3 до 15 лет, находящихся на стационарном лечении в аллергологическом отделении УЗ «4-ая городская детская клиническая больница г.Минска». Проанализирован ассортимент зубных паст и зубных щеток, используемых детьми для ежедневной чистки зубов в условиях стационара. Полученные результаты обработаны методами вариационной статистики.

**Результаты и их обсуждение.** В результате осмотра индивидуальных средств гигиены было установлено, что только у 29 детей ( $38,16 \pm 5,57\%$ ) зубные пасты, используемые для ежедневной чистки зубов в условиях стационара, соответствовали возрастным рекомендациям. У 11 детей ( $14,47 \pm 4,03$ ) зубные пасты предназначались для детей в возрасте до трех лет, у 36 детей ( $47,37\% \pm 5,73$ ) - для взрослых. Изучение ассортимента зубных паст показало, что 52 образца зубных паст ( $68,42\% \pm 1,63$ ) содержали в своем составе соединения фтора. Причем, большинство из них (37 паст;  $71,15\% \pm 6,28$ ) содержали неорганические соединения фтора. Органические соединения (аминофторид) входили в состав 15 зубных паст ( $28,85\% \pm 6,28$ ).

Для проведения чистки зубов в стационаре 48 детей ( $63,16\% \pm 5,53$ ) использовали взрослые зубные щетки с длиной щеточного поля до трех сантиметров. Щетки, которые соответствовали возрастным рекомендациям отмечены только у 28 детей ( $36,84\% \pm 5,53$ ). При оценке степени износа щеток выяснилось, что 49 щеток ( $64,47\% \pm 5,48$  образцов) имели разную степень деформации щетинок. И только 27 щеток у детей были годны к использованию ( $35,52\% \pm 5,48$  образцов).

**Выводы.** Большинство средств гигиены ( $61,84 \pm 5,57$ ) зубных паст и ( $64,47\% \pm 5,48$  зубных щеток) у детей больных атопической формой бронхиальной астмы не соответствуют возрастным рекомендациям.