

## ЧЕРНЫЙ ПИГМЕНТИРОВАННЫЙ ЗУБНОЙ НАЛЕТ У ДЕТЕЙ

Убайдуллаева Х.А., Мирсалихова Ф.Л.

*Ташкентский государственный стоматологический институт,  
Узбекистан*

Гигиена рта является неотъемлемой частью общего состояния здоровья детей. Поэтому плохая гигиена рта может привести к образованию зубного налета, развитию кариеса, гингивита и неприятному запаху изо рта (галитозу). Черный пигментированный зубной налет у детей («Black stains» (BS) или «налет Пристли») определяется как темные пигментированные образования экзогенной природы в виде линий, точек или пятен, локализованных параллельно десневому краю и плотно фиксированных на эмали в пришеечной трети коронок, как на временных, так и на постоянных зубах. Этиологическими факторами его образования служат: во-первых, применение препаратов железа и антибиотиков. Во-вторых, ротовая жидкость детей до 4 лет содержит много нерастворимого трехвалентного железа, которое взаимодействует с сероводородом, продуцируемым бактериями, с образованием на растворенного сульфида железа, этим объясняется окрашивание белого зубного налета в темный цвет. В возрасте детей от 4 до 7 лет количество невосстановленного железа в ротовой жидкости уменьшается, про что свидетельствует снижение распространенности пигментированного налета. В-третьих, влияние патогенной микрофлоры в полости рта, дисбактериоз на фоне неадекватной работы желудочно-кишечного. Микробиологический анализ образцов BS с поверхностей детских зубов выявил присутствие и важность хромогенных бактерий, таких как *Prevotella melaninogenica*, *Actinomyces israelii* и *Actinomyces naeslundii*. Острянко В.И. и соавт. установили, что пигментированный зубной налет у детей встречается в 19%-35, 16% случаев.

Проанализировав 230 медицинских карт детей, обратившихся на кафедру детской стоматологии с курсом ортодонтии СГМУ, в возрасте от 1 года до 10 лет, черный пигментированный зубной налет был выявлен у 15 детей, в возрасте от 2 до 7 лет, что составляет 7% от их общего количества. Согласно полученным результатам, частота встречаемости черного пигментированного налета уменьшилась, по сравнению с данными 2011 года. В исследовании проводили профессиональную гигиену полости рта у детей с использованием различных паст, таких как «Полидент», «Clean Polish», «ПолирПаст-Z». По результатам исследования, лучшими результатами по площади и степени удаления пигментированного налета обладает «ПолирПаст-Z».

## Список литературы

1. Исаходжаева, Хабиба, С. Маликов, and Д. Акрамова. "Изучение гестационного возраста и массы тела новорожденного на сроки прорезывание молочных зубов." in Library 22.1 (2022): 263-267.
2. Исаходжаева, Хабиба, С. Маликов, and Д. Акрамова. "Изучение гестационного возраста и массы тела новорожденного на сроки прорезывание молочных зубов." in Library 22.1 (2022): 263-267.
3. Даминова, Ш., Маткулиева, С., Назирова, С., & Абдиримова, Г. (2021). Микробиологические и иммунологические показатели эффективности лечения детей больных вирусным гепатитом «С». in Library, 21(2), 134–139. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/archive/article/view/14500>
4. Ризаев, Ж., and М. Юнусходжаева. "Биологические основы остеорепарации и минерального обмена кости При лечении заболеваний пародонта." Журнал проблемы биологии и медицины 1 (107) (2019): 185-188.
5. Воробьев, Анатолий Андреевич, et al. "Медицинская микробиология, вирусология и иммунология." (2015).

## СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕТСКИХ ЗУБНЫХ ПАСТ В ПРОФИЛАКТИКЕ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Усмонова Ш.К., Даминова Ш.Б., Мухамедова М.С.

*Ташкентский государственный стоматологический институт, Узбекистан*

**Актуальность:** На сегодняшний день большой ассортимент зубных паст, как выбрать среди всех этих паст правильную пасту для каждого нашего пациента. Детские зубные пасты должны не только эффективно удалять налет, но и иметь профилактический эффект, а также быть безопасны для здоровья.

**Цель:** изучение очищающего действия фторсодержащих и бесфтористых детских зубных паст R.O.C.S. у детей дошкольного возраста.

**Материалы и методы:** Исследование проводилось на базе Ташкентского государственного стоматологического института. Под нашим наблюдением находился 26 детей дошкольного возраста. В качестве средств гигиены использовались детские зубные пасты R.O.C.S. baby и R.O.C.S. kids с аминофторидом.

Перед началом исследования все дети целенаправленно обучены гигиеническому уходу за зубами по методике Foness. Дети были разделены на две группы в зависимости от возраста и используемой для чистки зубов пасты. В 1-ю группу вошли 15 детей в возрасте 2–3 лет, применявших для гигиены полости рта детскую зубную пасту R.O.C.S. baby. Во 2-й группе было 11 детей в возрасте 4–5 лет, применявших детскую зубную пасту R.O.C.S.