



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. М. ГОРЬКОГО»

Кафедра стоматологии детского возраста

Гигиенический уход за полостью рта у детей с атопическим дерматитом

к.м.н., доцент Дегтяренко Елена Васильевна

Донецк, 21 сентября 2022 г.

Актуальность

- Различными исследованиями установлено, что у пациентов с аллергической патологией, в том числе с атопическим дерматитом, отмечается **более высокая распространенность стоматологических заболеваний: кариеса зубов, заболеваний пародонта, заболеваний слизистой оболочки полости рта и губ**, чем у лиц, не отягощенных аллергическим состоянием.

(Адмакин О. И., 2007; Репина, В. В. 2010; Исамулаева А. З. 2011; Каськова Л.Ф. с соавт., 2016)

Наличие одонтогенных очагов инфекции у детей с атопическим дерматитом может вызывать дополнительную сенсibilизацию организма.

Актуальность

- У многих пациентов с атопическим дерматитом отмечаются обильные отложения зубного налета, что соответствует плохому и очень плохому гигиеническому состоянию полости рта. Большое количество налета у этих пациентов связано с тем, что у них изменяется состав и свойства ротовой жидкости: наблюдается уменьшение количества функционирующих слюнных желез, снижение скорости слюноотделения, изменение параметров ротовой жидкости, нарушение ее защитных свойств.

(Вольхина В.Н., 2000; Забелина Н.А., 2000; Шилова М.А., 2000)

Актуальность

- Большинство исследователей считают, что в возникновении основных стоматологических заболеваний (кариеса зубов и воспалительных заболеваний пародонта) важнейшая роль принадлежит именно **зубному налёту**. Поэтому актуальным вопросом является разработка гигиенических и профилактических программ с целью нормализации гигиенического состояния полости рта.

Цель исследования:

- разработка, апробация и оценка эффективности программы гигиенического ухода за полостью рта у детей с атопическим дерматитом.

Результаты собственных исследований

- По **нашим** наблюдения у подавляющего большинства пациентов с атопическим дерматитом отмечаются **обильные мягкие зубные отложения** и регистрируется **плохое гигиеническое состояние полости рта.**

Окрашенные таблетками «Раро Плак 2», зубные отложения у ребенка 8 лет с атопическим дерматитом



Фото сделано к.м.н. Дегтяренко Е.В., асс. Демченко Е.В.

Окрашенные таблетками «Раро Плак 2», зубные отложения у подростка 13 лет с атопическим дерматитом

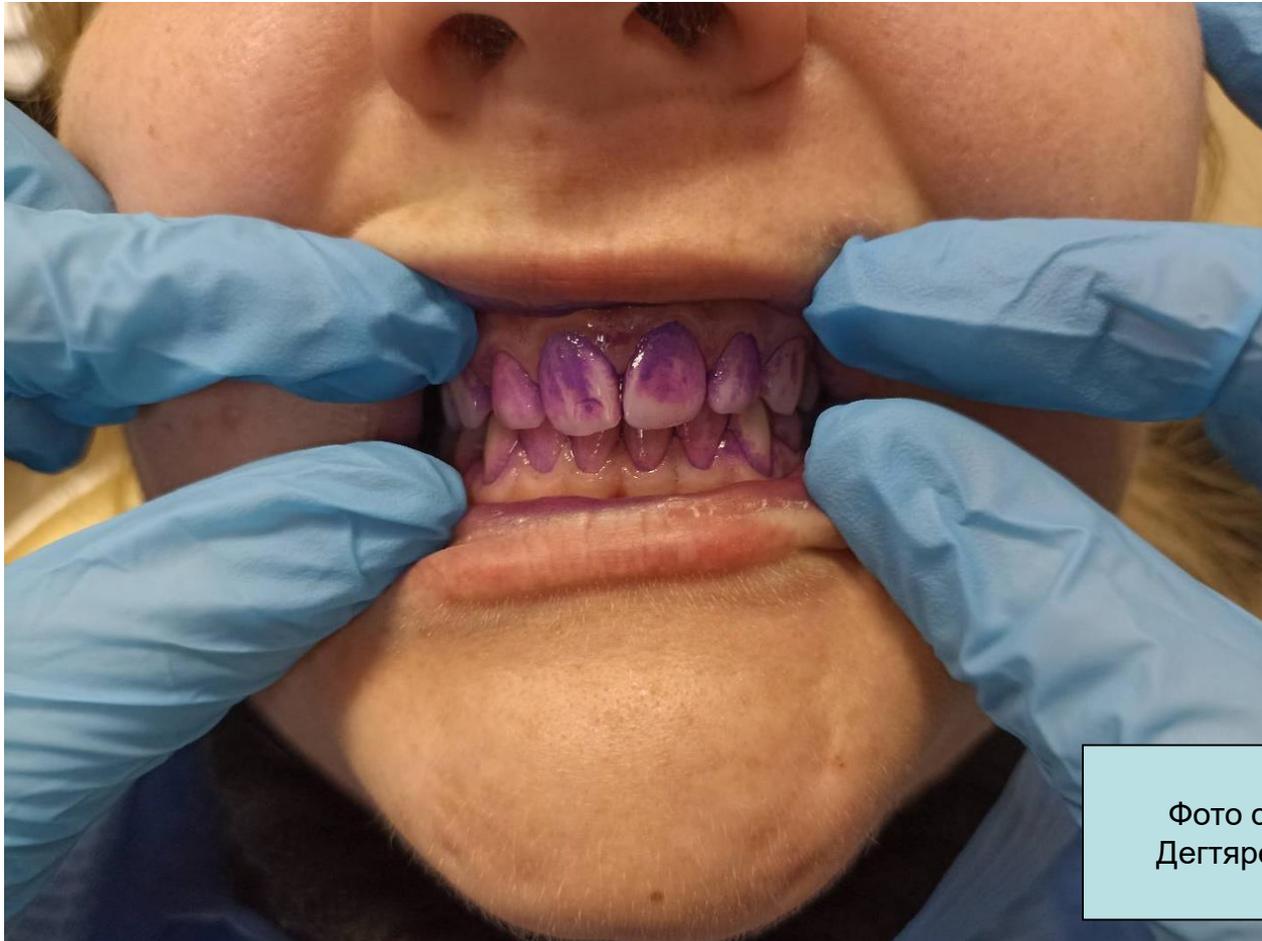


Фото сделано
Дегтяренко Е.В.

Результаты собственных исследований

- Кроме того, у пациентов с атопическим дерматитом достаточно часто встречался пигментированный (темный, черный, темно-зеленый) **налет Пристли**.
- В качестве причины окрашивания пелликулы и/или зубной бляшки в чёрный (тёмно-зелёный) цвет исследователи указывают на деятельность различных микроорганизмов, в том числе грибка-симбионта *Lichendentalis* и таких бактерий, как *Porphyromonas gingivalis*, *Prevotella intermedia*, *Bacteroides melaninogenicus*, актиномицеты.

(Бородовицина С.И. с соавторами, 2019; Порошина А.В. с соавторами, 2015)

Результаты собственных исследований

- Появлению налета Пристли способствует ряд факторов: приём антибиотиков, заболевания желудочно-кишечного тракта, аллергические заболевания, дисэлементозы у ребенка, возникшие в результате недостатка кальция или же избытка фтора и железа; плохая гигиена полости рта и изменение кислотно-щелочного баланса полости рта.

Налет Пристли на зубах у ребенка 4 лет с атопическим дерматитом и дисбактериозом кишечника



Фото сделано
Дегтяренко Е.В.

С целью повышения эффективности профилактики стоматологических заболеваний у детей с атопическим дерматитом и нормализации у них гигиенического состояния полости рта нами разработана и внедрена следующая программа по уходу за полостью рта для детей начиная с 3 лет, умеющих полоскать и сплевывать.

Программа гигиенического ухода за полостью рта у детей с атопическим дерматитом

- Профессиональная гигиена полости рта и обучение индивидуальной гигиене полости рта.
- Осуществление чистки зубов с помощью **зубной пасты «R.O.C.S.»** с кальцием, соответствующей возрасту ребенка («R.O.C.S. PRO Kids Лесные Ягоды, 3–7 лет», «R.O.C.S Junior Ягодный Микс, 6–12 лет» и др.).
- Полоскание полости рта суспензией, которая содержит сорбент **«Энтеросгель»**, после еды по 1–2 минуты дважды в день (после завтрака и после обеда) в течение 2 месяцев. Для приготовления суспензии «Энтеросгель» необходимо растворить 1 чайную ложку сорбента в 1/3 стакана кипяченой воды. Курс полоскания повторяют 2 раза в год.

Зубные пасты «R.O.C.S.» обладают хорошими очищающими свойствами, что в комплексе с обучением индивидуальной гигиене полости рта обеспечивает улучшение гигиенического состояния. Уникальный состав этих паст препятствует образованию зубного налета, а кальций способствует минерализации эмали.

Местное применение «Энтеросгеля» в виде полосканий полости рта улучшает гигиенический индекс, увеличивает скорость секреции ротовой жидкости, нормализует ее рН и минерализующий потенциал, увеличивает активность лизоцима.

(Левченко Н.В., 2003).

При местном использовании «Энтеросгеля» нами были учтены его бактерицидные свойства, обусловленные способностью разрушать патогенные микроорганизмы: адгезии и разрушению подвергаются грамположительные и грамотрицательные микробы, грибы рода *Candida*.

(Нагорная Н.В., Дубовая А.В., 2010)

Нами отмечены следующие положительные изменения в полости рта у детей с атопическим дерматитом после организации гигиены полости рта по предложенной программе:

- уменьшение вязкости слюны,
- нормализация рН слюны,
- улучшение гигиенического состояния.

У детей, имевших на зубах налёт Пристли и лабораторно подтвержденный дисбактериоз полости рта, наблюдалось восстановление микробиоценоза и в течение последующих 6 месяцев не отмечалось повторного появления налёта, хотя ранее после других схем гигиены рецидив отмечался уже через 1-2 месяца.

Выводы

- Обильные зубные отложения и высокая распространенность стоматологических заболеваний у детей с атопическим дерматитом требуют особого внимания к гигиене полости рта.
- Предложенная нами программа гигиенического ухода за полостью рта, включающая профессиональную гигиену полости рта, обучение индивидуальной гигиене и чистка зубов с помощью пасты «R.O.C.S.» в соответствии с возрастом, а также полоскание полости рта суспензией «Энтеросгеля» продемонстрировала высокую эффективность в нормализации гигиены у детей с атопическим дерматитом.

Спасибо за внимание!