

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ КАРИОЗНЫХ ПОРАЖЕНИЙ БЕЗ ОБРАЗОВАНИЯ ПОЛОСТИ У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА

Мамадиёрова А.Ш.

Ташкентский государственный стоматологический институт

Лечение кариеса зубов и его осложнений является сложной психологической и практической задачей как для ребенка и его родителей, так и для врачей-стоматологов. Поэтому наиболее важно и целесообразно выявление кариозных поражений на ранних стадиях, при лечении которых используются нехирургические методы. Ранняя диагностика процесса деминерализации эмали позволяет применить методы, способствующие реминерализации. Терапия должна быть комплексной и включать как общие, так и местные мероприятия, которые будут, в первую очередь, направлены на снижение уровня кариесогенной микрофлоры и улучшение гигиены полости рта ребенка. Общие мероприятия предполагают изменение поведения родителей ребенка в отношении стоматологического здоровья в сторону улучшения. Местные мероприятия должны быть направлены на приостановление развития кариозного процесса, герметизацию или восстановление твердых тканей зубов.

В эволюционном плане зубо лечение развивалось от удаления зубов к их пломбированию с предварительным иссечением пораженных тканей, что само по себе не останавливает развитие кариозного процесса в полости рта. Применение постулатов современной концепции кариеса зубов позволило разработать методы, которые не только способствуют предотвращению возникновения заболевания, но и позволяют приостанавливать кариозные поражения на ранних стадиях развития без оперативного вмешательства. К методам лечения кариеса зубов на ранних стадиях относят минимальную инвазию, превентивное, неоперативное и интерцептивное лечение. Главным приоритетом в лечении осложнений кариеса постоянных зубов с несформированными корнями является сохранение пульпы жизнеспособной для завершения апексогенеза. На сегодняшний день особый интерес вызывает материал, который представлен соединением трикальцийфосфата. С биологической точки зрения он имеет прекрасную совместимость и способен вызвать отложения реактивного дентина за счет стимулирования активности одонтобластов, а также репаративного дентина – за счет дифференцировки клеток.

Цель исследования: Оценить эффективность лечения кариозных поражений без образования полости у детей раннего возраста с высоким риском развития кариеса.

Материал и методы. Лечение зубов проведено 25 детям в возрасте от 12 до 36 месяцев в трех группах. В группе 1 (n=14) проводилась

терапевтическая герметизация временных моляров стеклоиономерным цементом; в группе 2 (n=14) – домашние аппликации на зубы 0,05% раствора хлоргексидина 1 раз в день по схеме; в группе 3 (n=4) – ежедневные аппликации кальций-фосфатсодержащего геля. Наблюдение длилось 1 год.

Результаты и обсуждение: Проведение терапевтической герметизации зубов стеклоиономерным цементом позволяет снизить риск прогрессирования кариеса в меловидных фиссурах в 3,6 раза, в пигментированных фиссурах – в 20 раз (ОШ=19,95) по сравнению с кальций-фосфатсодержащим гелем в течение трех лет. Включение в комплекс лечебных и профилактических мероприятий курса аппликаций 0,05% раствора хлоргексидина предотвращает развитие начальных кариозных поражений на гладких поверхностях временных зубов в 2,25 раза выше по сравнению только с кальций-фосфатсодержащим гелем за 1 год.

Выводы: Проведение терапевтической герметизации моляров и аппликации 0,05% раствора хлоргексидина значительно эффективнее в приостановлении кариозных поражений без образования полости на окклюзионных и гладких поверхностях соответственно по сравнению с кальций-фосфатсодержащим гелем.

Список литературы

1. Даминова, Ш., et al. "Study of the influence of obesity in parentals on teething in children of the first year of life who are exclusively breastfed." in Library 22.1 (2022): 86-88

2. 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>

3. Исаходжаева, Х., et al. "ВЛИЯНИЕ ГЕСТАЦИОННОГО ВОЗРАСТА И МАССЫ ТЕЛА НОВОРОЖДЕННОГО НА ПРОРЕЗЫВАНИЕ ЗУБОВ." Stomatologiya 1.1 (82) (2021): 40-42.

4. Хасанова, Л., and М. Юнусходжаева. "Опыт применения препарата биоплант для лечения пародонтита." Stomatologiya 1.2 (71) (2018): 22-24.

5. Махсумова I., Махсумова S., Мухамедова M., Холматова Z., & Маткулиева S. (2019). Efficacy of treatment of acute herpetic stomatitis. Clinical and immunological parameters of oral cavity in children. in Library, 19(1), 393–395. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/archive/article/view/14504>

6. Юнусходжаева, М., and Л. Хасанова. "НАРУШЕНИЕ АГРЕГАЦИОННОЙ ФУНКЦИИ ТРОМБОЦИТОВ У ПАЦИЕНТОВ С БЫСТРОПРОГРЕССИРУЮЩИМ ПАРОДОНТИТОМ В РАЗНЫХ СТЕПЕНЯХ ТЯЖЕСТИ." Медицина и инновации 1.3 (2021): 99-102.