

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.

kids с аминофторидом. Зубная паста «R.O.C.S. baby» - рекомендуется для детей от 0 до 3 лет, так как является одной из безопасных средств гигиены в этом возрастном периоде и относится к категории бесфтористых. У детей этого возраста еще сильно развит глотательный рефлекс и малыши полностью проглатывают пасту. Она содержит экстракт липы, оказывающий мягкое противовоспалительное действие, и природный сахарозаменитель ксилит, который не только придает зубной пасте приятный вкус, но и способен подавлять активность кариесогенных микроорганизмов. Очищающие свойства пасты обеспечиваются за счет дикальция фосфата и поливинилпирролидона, обладающего детоксицирующим свойством.

Детская зубная паста R.O.C.S. kids с аминофторидом – для повышения устойчивости эмали зубов к растворяющему действию кислот в состав зубных паст введен аминофторид. Уникальной особенностью аминофторида является его способность быстро сформировать на поверхности зуба кристаллы фторида кальция. Более высокий клинически подтвержденный потенциал аминофторидов в сравнении с неорганическими фторидами, используемыми в других зубных пастах, явился основанием для включения детских зубных паст R.O.C.S. kids

В 1 и 2 группе детей определяли ГИ (гигиенический индекс). Проведение гигиенических мероприятий у детей ясельного возраста с использованием только зубной щетки привело к достоверному ($p < 0,001$) улучшению гигиены полости рта. Так, если индекс налета ГИ 1гр - до чистки равнялся $1,54 \pm 0,07$, то после чистки индекс ГИ 2гр - составил $0,89 \pm 0,07$, снизившись на 42,2%. В результате чистки зубов зубной щеткой с применением зубной пасты R.O.C.S. baby значение гигиенического индекса ГИ снизилось с $1,41 \pm 0,06$ до $0,43 \pm 0,05$, статистически достоверно ($p < 0,001$) улучшив гигиену полости рта у детей 1-й группы на 69,5%. Таким образом, очищающая эффективность этой пасты составила 27,3%.

Гигиена полости рта у детей ГИ-2-й группы статистически достоверно ($p < 0,001$)) улучшилась на 52,1%. В результате чистки зубов зубной щеткой с использованием зубной пасты R.O.C.S. kids величина гигиенического индекса ГИ снизилась с $1,27 \pm 0,04$ до $0,32 \pm 0,04$, достоверно ($p < 0,001$) 1) уменьшившись на 74,8%. Очищающая эффективность зубной пасты R.O.C.S. kids составила 22,7%.

Вывод: Таким образом, оценка клинической эффективности детских зубных паст (фторсодержащей R.O.C.S. kids и бесфтористой R.O.C.S. baby) в профилактике кариеса зубов у детей дошкольного возраста показала, что использование данных зубных паст привело к значительному улучшению (в 3-4 раза) гигиенического состояния полости рта у всех участников.

Список литературы

1. Исаходжаева, Хабиба. "Болаларда пренатал гипотрофиянинг тишлар чиқиш мударатларига таъсири." in Library 22.1 (2022): 1-115

2. 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>

3. 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.

4. Исаходжаева, X., et al. "Современный взгляд на этиопатогенез аномалий прорезывания зубов." Медицина и инновации 1.2 (2021): 69-73.

5. 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>

6. 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

THE CONDITION OF THE ORAL CAVITY IN CHILDREN WITH PULMONARY TUBERCULOSIS

Utesheva I. Z., Murtazayev S.S., Parpiyeva N.N.

^{1,2}Tashkent State dental Institute, Tashkent, Uzbekistan

³Republican Specialized Scientific and Practical Medical Center for Phthisiology and Pulmonology, Tashkent, Uzbekistan

Relevance of the problem: Today tuberculosis (TB) is a curable disease. Its prevalence decreased significantly after the introduction of streptomycin and polychemotherapy, but the problem was not completely solved, and it reappeared in an impressive way, forcing doctors to remember it not only when faced with lung diseases, but also when diagnosing and treating symptoms localized in various other organs.

Dental diseases are the most common diseases in the human body. A special place among them is occupied by diseases of the oral mucosa (OOM). There is no organ or tissue where more diseases are cured than in the OAS. But even though the causes, mechanisms of development and their clinical course are quite diverse, many of these diseases are characterized by some common features, which allows them to be combined into separate related groups.

Purpose: To study the peculiarity of changes in the oral cavity in children with tuberculosis, in order to develop measures to improve the level of medical services.