

кечишидан, хар икта тишнинг биттасида тиш- пломба чегарасидаги буялиш 50% пломба адгезиясини бузилишидан далолат.

3. RedBull ичимлиги кулланилганда эмалнинг буялиши кузатилди бу эса 100% эмал деминерализация жараёнини кучли кечишидан, тиш- пломба чегарасидаги буялиш 30% пломба адгезиясини бузилишидан далолат.

4. Nestle ичимлиги кулланилганда ҳеч қандай буялиш ва пломба адгезиясининг пасайиш ҳолати кузатилмади.

Фойдаланилган адабиётлар рўйхати

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

2. АРИФОВ, СС, and МБ ТУХТАЕВ. "Учредители: Общество с ограниченной ответственностью с участием иностранного капитала" E-LINE PRESS." *STOMATOLOGIYA Учредители: Общество с ограниченной ответственностью с участием иностранного капитала* "E-LINE PRESS" 1: 82-85.

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

4. Даминова, Ш., С. Матқулиева, С. Назирова, и Н. Раззакова. «Нарушения биологии полости рта у детей с гепатитом С». in *Library*, т. 21, вып. 2, июнь 2021 г., сс. 47-48, <https://inlibrary.uz/index.php/archive/article/view/14501>

5. 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.

ПРИМЕНЕНИЕ ФТОРПРЕПАРАТА В ПРОФИЛАКТИКИ КАРИЕСА ЗУБОВ

Рахматуллаева Д.У., Суръатов Д.Х., Суръатова Ш.У.

Ташкентский государственный стоматологический институт, Узбекистан.

Актуальность. Кариес зубов остается одной из главных проблем здоровья населения, в том числе и в странах, где профилактические мероприятия внедряются уже в течение нескольких десятков лет и где для его лечения используются самые современные методы.

Исследования многих авторов свидетельствуют что, у детей нашей Республики отмечает рост интенсивности и распространенности кариеса зубов, увеличение числа удаленных зубов у здоровых детей, как и последствия осложнения кариеса и некачественного лечения. 87,6% дети имеют зубы пораженные кариесом, причем интенсивность кариеса на 1 ребенка составляет 5,18.

Цель исследования: Оценка клинической эффективности препарата для фторирования, применяемых для профилактики кариеса зубов

Материал и методы: Были обследованы 116 школьников в возрасте 6-12 лет. Контролировались показатели распространенности, интенсивности кариеса (по КПУ) прироста интенсивности кариеса каждые 6 месяцев. Для профилактики первичного и вторичного кариеса были применены высокоэффективный препарат "Elmex гель". Этот препарат используется для профилактики, как кариозных процессов так и деминерализации, имеющих место на поверхности зуба. Процедуру рекомендуется проводить 1-2 раза в год.

Результаты исследования: исследования показали, что у детей в период прорезывания и прижизненной минерализации эмали зубов распространенность и интенсивность кариеса высоко достоверна выше. Данные показатели после проведения кариеспрофилактики, методом фторирования значительно достоверно улучшились. За полтора года редукция кариеса составила 60,7% и установлено, что применение фторирования наиболее эффективно в возрасте 6-7 лет.

В опытной группе КПУ у детей 7-9 лет с индексом гигиены до 1,0 составляла 0,15, а с индексом более 1,0 была равна 0,26.

Реминерализующий эффект препарата четко проявился при наличии мелового пятна, которое является первым видимым проявлением начального кариозного поражения. "Elmex гель" был использован для лечения очаговой деминерализации у детей 9-10-летнего возраста. Была произведена 3-кратная обработка препаратом с идеальным интервалом. Отмечено, что фторирование способствует значительному и достоверному уменьшению количества очагов, перешедших в необратимую стадию кариозного процесса – поверхностный кариес (в 3 раза по сравнению с контролем).

В результате наблюдения состояния фиссур 45 зубов после фторирования показали, что минеральная герметизация фиссур с помощью "Elmex геля" действительно неинвазивная, полностью сохраняющая топографию поверхности зуба, редуцировала кариес более, чем на 85%.

Выводы: "Elmex гель" отличаются длительным депонированием в зоне использования, обладают антисептическим, противокариозным действием. Применение фторирования имеет большой терапевтический эффект по сравнению с традиционной терапией. Рекомендуется широкое применение в стоматологической практике как в качестве способа лечения кариеса у детей, так и как кариеспрофилактическое средство способное ликвидировать кариес зубов в самом начале его развития.

Список литературы

1. Худанов, Б. О., Ш. Б. Даминова, and А. Г. Шульге. "Изучение уровня свободного иона фтора для определения кариеспрофилактической эффективности/Материалы II Российского регионального конгресса

Международной ассоциации детских стоматологов IAPD (29-30 сентября-1 октября 2014)." Материалы II Российского регионального конгресса Международной ассоциации детских стоматологов (2014): 173-177.

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. (2020). Изучение чувствительности микробов к некоторым лекарственным препаратам в условиях *in vitro*!. in Library, 20(3), 89-87. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/archive/article/view/14503>

4. Даминова, Ш., С. Маткулиева, С. Назирова, и Н. Раззакова. «Нарушения биологии полости рта у детей с гепатитом С». in Library, т. 21, вып. 2, июнь 2021 г., сс. 47-48, <https://inlibrary.uz/index.php/archive/article/view/14501>

5. 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

6. Daminova, Sh B., and N. N. Kazakova. "The state of the physicochemical properties of oral fluid in children with rheumatism." ACADEMICIA: An International Multidisciplinary Research Journal 10.3 (2020): 133-137.

КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТОЯНИЯ ОРГАНОВ И ТКАНЕЙ ПОЛОСТИ РТА У ДЕТЕЙ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКОГО КАТАРАЛЬНОГО ГИНГИВИТА

Рихсиева Д.Ф., Абдуллаев Ж.Р.

Ташкентский государственный стоматологический институт, Ташкент, Узбекистан

Узбекистан относится к региону с высокой распространенностью заболеваний пародонта в соответствии с классификацией Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ). Во всем мире одно из первых мест по распространенности занимают стоматологические заболевания, связанные с поражением пародонта. Вне зависимости от возраста заболеваемость гингивитом и пародонтитом начинается от 80 и приближается к 100%, по данным ВОЗ (TheWorldOralHealthReport). Относительно распространенный тип заболеваний пародонта - гингивит, воспаление слизистой оболочки десен. Среди гингивитов преобладающим заболеванием в структуре пародонтита является катаральный гингивит - 90% . Распространенность гингивита среди населения достигает 98%, причем самый высокий среди них катаральный гингивит наблюдается в