вып. 2, июнь 2021 г., сс. 47-48, https://inlibrary.uz/index.php/archive/article/view/14501

5. 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

6. 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

ЗНАЧЕНИЕ КАЛЬЦИЙ СОДЕРЖАЩИХ ПРЕПАРАТОВ В ПРОФИЛАКТИКЕ КАРИЕСА ЗУБОВ У ДЕТЕЙ

Мухамедова М.С.

Ташкентский государственный стоматологический институт, Узбекистан

Актуальность. Кальций - один из основных составляющих, входящих в состав кристаллов гидроксиапатитов, представляющий минеральную основу твердых тканей зубов. Любые состояния, которые связаны с малым поступлением Са, ведут к образованию неправильных по структуре и свойствам кристаллов гидроксиапатитов, что пагубно отражается на резистентности кариеса зубов. Кроме этого Са способствует нормализации метаболических процессов в тканях пародонта, активирует процессы ремоделирования и стимулирует восстановление. Поэтому необходимо проведение лекарственной эндогенной профилактики с применением препаратов Са в комплексе с витаминами, поддерживающих его усвоение.

Цель исследования: изучение практической значимости препаратов, содержащих кальций, в профилактике стоматологических заболеваний, а именно «Кальций – Д3 Никомед», как представителя комбинированных препаратов кальция и препарата «Кальцемин», как представителя поливитаминных препаратов (т.е. сравнительный анализ этих препаратов).

Материал и методы. Нами было проведено исследование у пациентов разных возрастных категорий. Под нашим наблюдением находились 30 пациентов, которые составили 2 группы: 1 группа - пациенты принимающие «Кальций – Д3 Никомед», 2 группа -«Кальцемин». Исследование было 5-ти этапным: начальный осмотр и 4 ежемесячных осмотра. В конце исследования провели статическую обработку полученных данных.

Сначала более подробно рассмотрим состав препаратов: Кальций – Д3 Никомед - в роли составной части в этом препарате выступает кальций карбонат (500 мг) и витамин Д3 (200 МЕ). Во вспомогательную часть входят: сорбитол, различные вкусовые добавки, повидон,магния стеарат и аспартам.

«Кальцемин» - каждая таблетка содержит 842 мг цитрата кальция и 202 мг карбоната кальция (250 мг элементарного кальция), 50 МЕ витамина D, 2 мг цинка, 0,5 мг марганца, 50 мкг бора. Присутствующий в «Кальцемине» цитрат и карбонат относятся к группе солей с высоким содержанием простого Са.

Результаты. Особенностью препарата «Кальций – Д3 Никомед» является быстрое его всасывание в ротовой полости, приятные вкусовые качества. Исследование показало, что применение этого препарата уместно у детей, потому что производится в форме жевательных таблеток с различным вкусом. У 93% пациентов 1 группы наблюдалось сохранение анатомической формы леченных зубов; уменьшение количества, размера и степени окрашивания очагов деминерализации - у 73%; у 13% пациентов снизилась выраженность воспалительных явлений в тканях пародонта.

Во 2 группе сохранение анатомической формы леченных зубов у 87% пациентов; уменьшение количества, размера и степени окрашивания очагов деминерализации - у 67%; у 33% пациентов снизилась выраженность воспалительных явлений в тканях пародонта.

Таким образом, применение препаратов кальция в комплексе позволяет улучшить состояние полости рта благодаря уменьшению резорбции и улучшению остеотропности костей, пополняя кальций в организме, необходимый для минерализации зубов. Тем самым можно повысить уровень стоматологического здоровья и снизить потребность в лечении детей и подростков.

Выводы

- в результате сравнительной оценки удалось выявить, что в профилактике стоматологических заболеваний наибольшую эффективность показало применение препарата «Кальций D3 Никомед», что связано с наличием в его составе активного витамина D – прямого стимулятора всасывания кальция.
- препарат «Кальцемин» менее эффективен в связи с тем, что в его составе содержится магний, который угнетает всасывание кальция.

Список литературы

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

2. Даминова, Ш., & Маткулиева, С. (2020). Изучение чувствительности микробов к некторым лекарственным препаратам в условиях in vitro!. in Library, 20(3), 89–87. извлечено от https://inlibrary.uz/index.php/archive/article/view/14503

3. Хасанова, Л., and М. Юнусходжаева. "Опыт применения препарата биоплант для лечения пародонтита." Stomatologiya 1.2 (71) (2018): 22-24.
4. Исаходжаева, Х., et al. "ВЛИЯНИЕ ГЕСТАЦИОННОГО ВОЗРАСТА И МАССЫ ТЕЛА НОВОРОЖДЕННОГО НА ПРОРЕЗЫВАНИЕ ЗУБОВ." Stomatologiya 1.1 (82) (2021): 40-42
5. Даминова S., и Маткулиева S. «Clinical Course of Chronic Viral Hepatitis C in Children». in Library, т. 20, вып. 3, октябрь 2020 г., сс. 1-6, https://inlibrary.uz/index.php/archive/article/view/14502.
6. Хасанова, Л., and М. Юнусходжаева. "Опыт применения препарата биоплант для лечения пародонтита." Stomatologiya 1.2 (71) (2018): 22-24.

ОРТОПЕДИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПОЖИЛЫХ ЛЮДЕЙ ПО ВОЗРАСТНЫМ СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ

Нуров Н.Б.
Бухарский государственный медицинский институт

Для реализации принципа индивидуального подхода к пациенту, выбора оптимального метода стоматологического ортопедического лечения и достижения запланированного результата лечения, наиболее приемлемого с точки зрения пациента, все большее значение приобретает критерий качества жизни (Locker D., 2009). В России для этих целей стоматологи широко применяют опросник OHIP-14 (Гилева О.С., 2008, 2010; Гуревич К.Г., 2006; Фабрикант Е.Г., 2009). В 1990г. Atchison K.A. и Dolan T.A. разработали специальный индекс – Geriatric Oral Health Assessment Index (GOHAI) – для оценки стоматологического здоровья пожилых людей. За последнее десятилетие этот индекс был переведен, адаптирован и включен в практику врачей стоматологов разных стран, однако до сих пор не используется у нас в стране.

Предложена многофакторная методика принятия врачом-стоматологом ортопедом решения о плане ортопедического лечения несъемными зубными протезами пациентов старших возрастных групп, учитывающая мобильность пациента, оценку клинического статуса и результаты дополнительных методов исследования, финансовую состоятельность, критерий качества жизни, 6 определяющий мотивацию пациента к протезированию, и сопутствующую фармакотерапию. Показана возможность использования с целью оптимизации выбора и контроля качества ортопедического лечения несъемными зубными протезами пациентов пожилого и старческого возраста впервые созданной русскоязычной версии опросника качества жизни GOHAI. Подтверждена адекватность широко используемого в российской практике опросника OHIP-14 и преимущества разработанной русскоязычной версии опросника