

ОЦЕНКА ИНТЕНСИВНОСТИ КАРИЕСА ЗУБОВ ПРИ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ РТА У ДЕТЕЙ

Кузьменкова А. В., Пиньковская Д. Ю.

Научный руководитель: д.м.н., профессор Асирян Е. Г.
Стоматологии детского возраста и ортодонтии с курсом ФПК и ПК
Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет

Контактная информация: Кузьменкова Ангелина Владимировна – аспирант кафедры клинической иммунологии с курсом ФПК и ПК 1-го года обучения, старший преподаватель кафедры стоматологии детского возраста и ортодонтии с курсом ФПК, Пиньковская Дарья Юрьевна- студентка 2 курса стоматологического факультета ПК.
E-mail: angelinadetstom@gmail.com

Ключевые слова: кариес, слизистая, дети.

Актуальность исследования: по данным Всемирной федерации стоматологов, кариес является наиболее распространенным хроническим стоматологическим заболеванием в мире, от которого страдают 60-90% детей в мире [1]. Кариес - это многофакторное заболевание, характеризующееся разрушением твердых тканей зуба в результате деминерализации, вызванной кислотами, выделяемыми микроорганизмами зубного налета[1]. Наличие воспалительных заболеваний слизистой полости рта приводит к изменениям в равновесии кислотно-щелочного баланса, что не может сказываться на состоянии твердых тканей зубов, способствовать деминерализации и развитию кариозного процесса [2].

Цель исследования: определить интенсивность и активность кариеса зубов у детей с заболеваниями слизистой оболочки полости рта и сравнить полученные результаты с контрольной группой.

Материалы и методы исследования: на базе «ВОКСЦ» филиал №1 «Детская стоматологическая поликлиника» было проведено исследование в период ноябрь 2020 - февраль 2021 года. В клиническом исследовании приняло участие 120 пациентов детского возраста. Включенные в обследование пациенты с воспалительными заболеваниями слизистой полости рта (стоматит) были разделены на группы: 3-6, 7-10, 11-14, старше 15 лет. По 30 пациентов соответственно. Контрольную группу составили дети без видимых элементов поражений, следовательно, заболеваний слизистой полости рта – 120 пациентов детского возраста. Для регистрации стоматологического здоровья пациента в отношении кариозного заболевания использовали индекс интенсивности кариеса зубов (кп, кп+КПУ, КПУ). Активность кариеса зубов проводили по Т.Ф. Виноградовой.

Результаты: в результате исследования интенсивности кариеса зубов у пациентов с заболеваниями слизистой полости рта были получены следующие результаты: у детей в возрасте 3-6 лет – интенсивность кариеса составляет 8,23-6,13, в два раза выше, чем в группе контроля 3,93-2,78. В данной группе пациентов зарегистрирована декомпенсированная форма течения кариеса. У пациентов 7-10 лет – 6,45-3,88, выше чем в группе контроля в 1,28 раз (5,17-2,98). Данные показатели свидетельствуют о субкомпенсированной форме течения кариеса. В возрасте 11-14 лет интенсивность кариеса зубов – 5,03-4,26, выше чем в контрольной группе в 1,55 раза (3,24-2,28), субкомпенсированная форма активности кариеса зубов. У детей в возрасте старше 15 лет – 5,72-3,48 показатели интенсивности кариеса, что превышает показатели группы контроля в 1,29 раз (4,43-2,72). У пациентов старше 15 лет выявляется компенсированная форма активности кариеса.

Выводы: в ходе исследований на основании полученных данных выявлено, что интенсивность кариеса зубов у детей с заболеваниями слизистой полости рта превышает интенсивность кариеса зубов у детей без патологии слизистой рта. Пациенты детского возраста, с данным видом патологий, нуждаются в усиленной первичной и вторичной профилактике как кариозных, так и некариозных поражений полости рта.

Литература:

1. Cardozo B.J. Epidemiología de la caries dental en niños del Jardín de Infantes “Pinocho” de la ciudad de Corrientes/ B.J. Cardozo [et al.] // Revista facultad de odontología. 2016. Vol. 9. No 1. P. 35–41.
2. Кузьменков А.В. Уровень кислотности ротовой жидкости у детей с различными формами стоматита / А.В. Кузьменкова А.В., Е.Г. Асирян // XX Международная научно-практической конференции студентов и молодых учёных «Студенческая медицинская наука XXI века» и V Форум молодежных научных обществ. Витебск, 2020. С. 301–304.
3. Терехова Т.Н. Эпидемиологические показатели стоматологического статуса детского населения Республики Беларусь / Т.Н. Терехова, Е.И. Мельникова // Актуальные вопросы и перспективы современной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии: сб. тр. III стомат. конгресса Республики Беларусь (Минск, 21-23 октября, 2015 г.) / под. общ. ред. проф. И.О. Походенько-Чудаковой, проф. И.В. Токаревича, проф. С.А. Наумовича; редкол.: Л.А. Казеко [и др.]. Минск, 2015. С. 109–111.