

1. САЛИМОВ О. и др. ПРИМЕНЕНИЕ БЕЗМЕТАЛЛОВОЙ ПРЕССОВАННОЙ КЕРАМИКИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЦЕЛЬНОКЕРАМИЧЕСКИХ КОРОНОК //World scientific research journal. – 2023. – Т. 22. – №. 1. – С. 134-142.
2. САЛИМОВ О. и др. ПРИМЕНЕНИЕ ВИРТУАЛЬНОЙ ЛИЦЕВОЙ ДУГИ ВЗАМЕН ТРАДИЦИОННОЙ //Journal of new century innovations. – 2023. – Т. 43. – №. 2. – С. 207-219.
3. АЛИЕВА Н. М. и др. ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ ПАРОДОНТИТА СРЕДНЕЙ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ ШИНИРУЮЩИМИ СИСТЕМАМИ ТАШКЕНТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ //Journal of new century innovations. – 2022. – Т. 18. – №. 3. – С. 119-143.

ВЛИЯНИЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ НА СОСТОЯНИЕ ТКАНЕЙ ПАРОДОНТА ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ОРТОДОНТИЧЕСКИХ АППАРАТОВ

Абидова Камола Рахматуллаевна., Нигматова Ирода Маратовна.

e-mail: ochilova.m@gmail.com

Кафедра: Пропедевтики Ортопедической Стоматологии

В современных условиях заболевания пародонта представляют большую проблему для специалистов, так как они поражают до 90-95% населения различных возрастных групп (Э.М.Кузьмина, 1995; В.С.Иванов, 1998; Б.Н.Давыдов с соавт., 2001; N.P.Lang et al., 1998; P.E.Petersen et al, 2005).

Важным фактором риска, способствующим развитию воспалительных заболеваний пародонта, являются аномалии зубочелюстной системы (Х.А. Каламкарров с соавт., 1986; Т.Ф.Виноградова, 1999, F.Festa et al, 2002), распространенность которых в России и странах СНГ высока (Л.С.Персин, 1999), при этом 37% населения нуждаются в специализированной помощи (Г.Б.Оспанова с соавт., 1994).

Несмотря на высокую эффективность данного метода, выявлен ряд его побочных действий. Ухудшается гигиеническое состояние полости рта, связанное с затруднением проведения гигиенических мероприятий (R.L.Boyd et al, 1994), что способствует увеличению интенсивности кариеса зубов и очаговой деминерализации эмали (Л.П.Кисельникова с соавт., 1996; К.Юсефи, 2003; О.А. Варавина, 2004), нарастанию воспаления в тканях пародонта (А.А.Аникиенко, Л.С.Персин, 1994; М.В.Коржукова, 1994; Е.С. Михайлова, 2000; A.Manshot, 1994), резорбции верхушек корней зубов и появлению других симптомов.

Цель исследования. Оценить влияние профилактических мероприятий на состояние тканей пародонта детей и подростков при использовании несъемных ортодонтических аппаратов.

Задачи исследования. Определить состояние тканей пародонта и гигиеническое состояние полости рта у детей и подростков с зубочелюстными аномалиями..

Определены тенденции изменения состояния тканей пародонта и гигиены полости рта на различных этапах лечения у 28 пациентов с использованием несъемной ортодонтической конструкции. Разработан информативный индекс для сочетанной оценки состояния гигиены полости рта и тканей пародонта у 12 пациентов с брекет-системами. Установлена достоверное уменьшение присутствия парадонтопатогенов в десневой жидкости и снижение содержания кариесогенных бактерий в слюне и зубном налете у 9 пациентов при сочетании ортодонтического лечения с комплексом профилактических методов и средств. Предложен алгоритм проведения комплекса профилактических методов и средств для предупреждения воспалительных заболеваний тканей пародонта у 16 пациентов, находящихся в процессе ортодонтического лечения.

ВЫВОДЫ

1. Распространенность заболеваний пародонта у пациентов, нуждающихся в ортодонтическом лечении, составила 91-95%.
2. Гигиеническое состояние полости рта детей и подростков с зубочелюстными аномалиями оценивалось как неудовлетворительное: индекс гигиены по Green-Vermillion составил $2,8 \pm 0,12$. При этом у всех пациентов диагностировался гингивит легкой степени тяжести (средний показатель индекса РМА составил $12,84 \pm 2\%$).

ЛИТЕРАТУРА

1. Нигматов, Р., Нигматова, И., Акбаров, К., & Раззаков, У. (2019). КЛИНИКО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ЗУБОЧЕЛЮСТНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ТРАНСВЕРСАЛЬНЫХ АНОМАЛИЯХ. *Stomatologiya*, 1(4(77)), 70–75. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/stomatologiya/article/view/1499>
1. Нигматов, Р., Нигматова, И., Кадыров, Ж., & Холмирзаев, Р. (2020). ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ПОДХОД К КОРРЕКЦИИ РЕЧИ ДЕТЕЙ С ОТКРЫТЫМ ПРИКУСОМ. *Stomatologiya*, 1(2(79)), 59–63. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/stomatologiya/article/view/1163>
2. [Early prevention of speech disorders in children using the myofunctional apparatus](#)
3. IM Nigmatova, ZR Khodzhaeva, RN Nigmatov - Scientific and practical journal" *Stomatologiya*, 2018
4. Нигматов Р.Н., Нигматова И.М., Акбаров К.С., Арипова Г.Э., Кадиров Ж.М. и др. «Анализ по Болтону» (ABolton.exe) -Болтон бўйича тахлил (ABolton.exe) //IE – 2023.
5. И. М. Нигматова., Р. Н. Нигматов. Ортодонтик аппаратлар.
6. Нигматова, И., Нигматов, Р., & Иногамова, Ф. (2018). Дифференцированное ортодонтическое и логопедическое лечение по устранению произносительных расстройств у детей с зубочелюстными аномалиями. *Stomatologiya*, 1(2(71)), 43–46. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/stomatologiya/article/view/1723>