

Список литературы:

1. Дусмухамедова А.Ф., Махмутбеков Д.Г., Дусмухамедов Д.М., Арипова Г.Э., Кадилов Р.Х. «Определение тактики лечения пациентов с гнатическими формами аномалий окклюзии» (OTL-GFAO.exe) Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № DGU 20234303 07.09.2023
2. Дусмухамедова А.Ф. и соавт. Индивидуальное планирование лечения на основе компьютерного моделирования у пациентов с зубочелюстными аномалиями / *Journal of Biomedicine and Practice*, 2023. – 273 с.
3. Муртазаев С.С., Арипова Г.Э., Рузметова И.М. Преимущества и возможности современных диагностических программ // *Stomatologiya*. – 2016. – №4. – С. 82-87.
4. Муртазаев, С., Нигматов, Р., & Насимов, Э. (2017). Последовательность ортодонтического лечения аномалий класса III без удаления зубов с использованием мультисетевой техники MEAW. *Stomatologiya*, 1(2 (67)), 88-91.
5. Нигматов, Р. Н., Шомухамедова, Ф. А., & Нигматова, И. М. Ортодонтия. / Учебник (на русском и на узбекском языке) Для студентов Стоматологических факультетов медицинских институтов. -2-том. Т.-2021.-451 с.
6. Шарипов, С. (2023). Мақолаларга иктибос келтирилишда халқаро шаклнинг аҳамияти. *Молодые ученые*, 1(1), 10-23.
7. Dismukhamedov, M. Z., Rizaev, J. A., Dismukhamedov, D. M., Khadjimetov, A., & Yuldashev, A. (2020). Compensator-adaptive reactions of patients' organism with gnathic form of dental occlusion anomalies. *International Journal of Psychosocial Rehabilitation*. 24 (02), 2142-2155.
8. Murtazaev S.S., Nasimov E.E., Murtazaev S.M. Cephalometric characteristics of the facial skeleton and skull base in children with diseases of the ENT organs with mesial and distal occlusion // *J. Res. Health Sci*. – 2018. – Vol. 1, №3. – P. 52-22.
9. Schwarz A.M. Die Rontgenostatik // *Die Kieferorthopädische Diagnose und Fern-Röntgenbild*. – Wien-Insbruck, Urban und Schwarzenberg, 1958. – 215

ПРИМЕНЕНИЕ ОРАЛЬНЫХ ПРОБИОТИКОВ ПРИ ЛЕЧЕНИИ РЕЦИДИВИРУЮЩЕГО АФТОЗНОГО СТОМАТИТА У ОРТОДОНТИЧЕСКИХ ПАЦИЕНТОВ

Магистр Ибайдуллаева Б.А., Комилова А.З.

Научный руководитель: Шомухамедова Ф.А.

Ташкентский государственный стоматологический институт

Актуальность. Рецидивирующий афтозный стоматит (РАС) — распространенное клиническое состояние, вызывающее болезненные изъязвления в полости рта. Однако оптимального терапевтического подхода не существует. Местные и системные стероиды, обычно назначаемые при этом заболевании, имеют местные и системные побочные эффекты.

Цель исследования. Целью данной работы является изучение применения оральных пробиотиков при лечении рецидивирующего афтозного стоматита у пациентов, которые пользовались сёмной ортодонтической техникой.

Исследование нацелено на оценку эффективности этих пробиотиков в уменьшении частоты и выраженности язвенных высыпаний в полости рта у пациентов с данной патологией. Анализ результатов возможен при помощи сравнения группы пациентов, получающих оральные пробиотики, с контрольной группой, не получающей данный препарат. Таким образом, основной целью работы является определение эффективности оральных пробиотиков на основе снижения частоты рецидивов афтозного стоматита и улучшения общего состояния пациентов.

Материалы и методы. Для проведения исследования были подобраны 50 пациентов, страдающих рецидивирующим афтозным стоматитом, которые пользовались сёмной ортодонтической техникой. Среди них было 30 женщин и 20 мужчин в возрасте от 15 до 25 лет. Все пациенты были случайно разделены на две группы: группу контроля и экспериментальную группу. Группа контроля получала плацебо, а экспериментальная группа получала оральные пробиотики. Длительность лечения составляла 6 недель. Во время исследования были проанализированы такие показатели, как длительность загруженности, величина боли, частота рецидивов и общий уровень симптомов афтозного стоматита. Для статистического анализа использовались методы дисперсионного анализа и критерий Стюдента. Были установлены критерии успешности лечения и оценки эффективности оральных пробиотиков.

Результаты и обсуждение. В результате исследования мы получили следующие результаты. 38 пациентов, получавших оральные пробиотики в лечении рецидивирующего афтозного стоматита, проявила значительное снижение частоты рецидивов. У 60% ($p < 0,001$) пациентов снизилась величина боли. У 25% ($p < 0,001$) определили заживление раны. Определяющим фактором была длительность применения пробиотиков, где пациенты, получавшие более 6-месячный курс лечения, имели наиболее положительные результаты. Наблюдалось снижение воспалительных процессов в полости рта, а также заметное улучшение общего качества жизни пациентов. Безопасность применения оральных пробиотиков также была доказана, не было отмечено серьезных побочных эффектов или осложнений при их использовании. Таким образом, результаты исследования подтверждают эффективность и безопасность применения оральных пробиотиков в лечении рецидивирующего афтозного стоматита.

Заключение. В ходе исследования было установлено, что применение оральных пробиотиков у пациентов, которые пользовались сёмной ортодонтической техникой при лечении рецидивирующего афтозного стоматита может быть эффективным подходом. Пробиотики способны стабилизировать микрофлору полости рта и снизить активность патогенных микроорганизмов, что помогает уменьшить частоту рецидивов и симптомов заболевания. Более того, оральные пробиотики обладают иммуномодулирующими свойствами, способствуя укреплению защитных сил организма. Однако, необходимы дальнейшие исследования для определения оптимальной схемы и дозировки пробиотических препаратов, а также для выявления потенциальных побочных эффектов.

References

1. Murtazaev S. S., Dusmukhamedov M. Z., Murtazaev S. S. Ethnic aspects of orthognathic bite //European science review. – 2015. – №. 7-8. – С. 80-84.
2. Ruzmetova I.M. Nigmatov R.N. Analysis of the orthopantogram for secondary deformations of the dentition in children during the period of mixed dentition //Stomatologiya.- 2017.-№. 4.-P.56-58.
3. Муртазаев С.С Влияние наследственных заболеваний на формирование зубочелюстной системы у детей Сборник Тезисов 2023 г ноябрь
4. Муртазаев С.С., Отамуродова Г.С., Кодирова С.У., Общий обзор микроимплантов используемых в ортодонтии, характеристики и виды (по данным литературных источников). Сб. Тезисов “YOSH OLIMLAR KUNI” 2024 25-апрел. С.
5. Нигматов Р.Н., Муртазаев С.С., Нигматова И.М., Арипова Г.Э., Шамухамедова Ф.А., Кодиров Ж.М., Акбаров К.С., Расулова Ш.Р., Аралов М.Б., Нигматова Н.Р. (2023). Отчет о опубликованные научные труды сотрудников кафедры ортодонтии и зубного протезирования за 2022-23 учебный год. *Conferences*, 167–187. извлечено от <http://journals.scinnovations.uz/index.php/aposo/article/view/1146>
6. Юлдашев Т.А., Муртазаев С.С., Изменения гигиены полости рта при ношении несъемных ортодонтических аппаратов. Сборник Тезисов 2023 г ноябрь

ПАССИВНЫЕ САМОЛИГИРУЮЩИЕСЯ БРЕКЕТЫ ПРОТИВ ОБЫЧНЫХ БРЕКЕТОВ: ЕСТЬ ЛИ РАЗЛИЧИЯ В ПОПЕРЕЧНОМ РАЗМЕРЕ И СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ ОБЗОР И МЕТААНАЛИЗ

Ж.М. Кодиров,

ассистент кафедры Ортодонтии и зубного протезирования ТГСИ

М.Ш.Бахромжонова. *ординатор 2 курс*

Ташкентский Государственный Стоматологический Институт

Кафедра Ортодонтии и зубного протезирования

Введение. Самолигирующиеся брекеты приобрели популярность в клинической ортодонтии, однако многие утверждения их производителей не имеют достаточных доказательств. При изучении новых рецензируемых работ, тестирующих различия между типами брекетов, обнаружено, что различия минимальны. Тем не менее, самолигирующиеся брекеты по-прежнему считаются более эффективными в увеличении поперечного размера зубной дуги по сравнению с обычными брекетами. В 2018 году Ян и соавторы провели систематический обзор по изменениям в поперечном размере, закрытию пространства и эффективности самолигирующих и обычных брекетов. С тех пор было опубликовано несколько клинических исследований, сравнивающих изменения размеров нижней зубной дуги при использовании этих двух типов брекетов.