

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И.
Пирогова Минздрава России
(Пироговский Университет)
д.б.н., профессор, профессор РАН

Д.В. Вебриков

«10» сентября 2026 г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационной работы Аль Окби Мустафа Азхар Джумаа (Ирак) на тему: «Индукцированные поражения полости рта при ортодонтическом лечении брекет-системой», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки) в диссертационный совет ПДС 0300.028, созданного на базе федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации

Диссертационная работа Аль Окби Мустафа Азхар Джумаа посвящена повышению эффективности коррекции зубочелюстных аномалий брекет-системой у пациентов молодого возраста за счет совершенствования профилактики и лечения индуцированных поражений в полости рта.

Актуальность темы выполненной работы

Актуальностью данного исследования является широкая распространенность зубочелюстных аномалий (73%) у молодых людей в Ираке по данным исследователей. Процедура по выравниванию зубов и исправлению прикуса считается одной из самых длительных и сложных в

стоматологической практике. Однако несъемная аппаратура брекет-системы при длительном лечении вызывает ятрогенные эффекты на твердых тканях зубов, индуцированные поражения слизистой полости рта и пародонта, особенно при плохой гигиене. Удельный вес осложнений лечения брекет-системой, включая изменение тканей пародонта и твердых тканей зубов, достаточно высок от 32,7 до 50%. Несмотря на то, что концептуальное содержание понятия «индуцированные поражения полости рта при лечении брекет-системой» остается неопределенным, рациональные диагностические критерии позволяют их идентифицировать. Однако, практические врачи стоматологи не рассматривают их с точки зрения этиопатогенетически ориентированного подхода. В научной литературе отсутствует этиопатогенетическая систематизация различных форм патологических проявлений в полости рта при продолжительном лечении несъемной брекет-системой с целью нормализации прикуса. Морфофункциональные нарушения при аномалиях зубочелюстной системы, особенно аномалии положения зубов и их скученность, являются мощными патогенетическими факторами, обуславливающими инициацию и развитие заболеваний пародонта перемещаемых зубов. Данные о предполагаемых факторах риска и антириска нуждаются в дополнительном изучении.

Низкий уровень гигиены полости рта вовремя ортодонтического лечения является фактором, индуцирующим развитие очагов деминерализации твердых тканей зубов, несмотря на современные методы профилактики кариеса. Кроме того, недостаточно исследований для формирования полноценных выводов по результатам изучения микроподтекания под брекетом и микропроницаемости эмали под и вокруг фиксированного брекета с возможным развитием индуцированных поражений в виде белых пятен деминерализации и кариозного процесса.

Данное исследование предпринято для анализа причин, механизмов развития и усовершенствования методов профилактики индуцированных поражений полости рта при ортодонтическом лечении брекет-системами на

современном этапе. Понимание этих аспектов позволит разработать рекомендации для снижения частоты осложнений и повышения эффективности ортодонтического лечения брекет-системой в целом.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации основана на выборе правильного дизайна работы, подтверждается применением клинического и современных дополнительных методов исследования полости рта в период ортодонтического лечения, а также усовершенствования алгоритма стоматологической помощи пациентам с брекет-системой с персонифицированным оздоравливающим подходом пробиотикотерапии, включающий антибактериальные, реминерализующие, фторсодержащие средства, контроль микробиоты для предотвращения кариеса и воспалительных процессов, снижение вирулентности и агрессивности пародонтопатогенной микрофлоры, усиление факторов местной защиты тканей пародонта, коррекции гигиены.

В данном исследовании проведено комплексное исследование индуцированных поражений полости рта при ортодонтическом лечении брекет-системой. Предложена этиопатогенетическая систематизации индуцированных патологических поражений в полости рта у пациентов, проходящих ортодонтическую коррекцию зубочелюстных аномалий брекет-системой, их механизм развития, включающий травмирующее воздействие брекет-системы на перемещаемые зубы, пародонт, слизистую; нарушение микробиома и развитие дисбиоза, нарушение равновесия гомеостаза зубочелюстной системы; уменьшение объема функциональных резервов системы в результате недостаточной гигиены рта; снижение адаптации к изменению условий функционирования зубочелюстной системы и взаимодействие факторов риска и антириска осложнений. Усовершенствованы персонифицированные лечебно-профилактические меры

против развития индуцированных поражений полости рта при коррекции зубочелюстных аномалий брекет-системой, позволяющие повысить эффективность квалифицированной помощи ортодонтическим пациентам.

Значимость для науки и практики полученных результатов

Исследование индуцированных поражений полости рта при ортодонтической коррекции брекет-системой добавляет новые данные к оценке эксплуатации современной металлической брекет-системы в ортодонтической практике. При развитии индуцированных поражений в полости рта внедрены персонифицированные лечебно-профилактические меры, позволяющие повысить уровень квалифицированной помощи ортодонтическим пациентам. Снижение частоты осложнений при ортодонтическом лечении также достигается за счёт персонализированного подхода к гигиене полости рта и оптимизации подбора брекет-системы, способу ее фиксации и легирования дуги, повышению информированности пациентов проведения и контроля индивидуальной гигиены рта.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты исследований используются в работе кафедры стоматологии детского возраста и ортодонтии Медицинского института «Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы», в ортодонтическом отделении ООО «Профессионал», в сети клиник «Эстетикс» (Москва).

Соискатель с результатами диссертации участвовал во всероссийской и международных научных конференциях в Москве, Архангельске и Санкт-Петербурге. Является соавтором 9 печатных работ, в том числе 2 WOS, 4 ВАК и в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, 2 в иных изданиях (РИНЦ) и 1 монография.

Общая оценка содержания диссертационной работы

Диссертация изложена на 133 страницах, имеет традиционную структуру: введении; обзор литературы; главы, в которой представлены материал и методы исследования; двух авторских глав по результатам

выполненного исследования, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка условных сокращений и списка используемой литературы.

Работа иллюстрирована 33 рисунками и 23 таблицами. Библиографический указатель содержит 241 источников, из которых отечественных — 113, зарубежных авторов — 128.

Объем материалов исследования достаточный, достоверность полученных результатов не вызывает сомнений. Выводы обоснованы, полностью отвечают поставленным задачам и последовательно вытекают из содержания работы. Полученные автором результаты работы позволили дать точные практические рекомендации.

Работа написана грамотно, хорошим литературным языком, прекрасно иллюстрирована, содержит необходимую информацию для анализа теоретических и практических достижений диссертации.

Замечания по работе

Принципиальных замечаний по диссертационной работе и автореферату нет. Автореферат диссертации полностью отражает основные результаты исследования. Вынесенные на защиту положения хорошо аргументированы. Вопросы не содержат.

Заключение

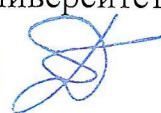
Диссертационное исследование Аль Окби Мустафа Азхар Джумаа является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи – повышению эффективности коррекции зубочелюстных аномалий брекет-системой у пациентов молодого возраста за счет совершенствования профилактики и лечения индуцированных поражений в полости рта, имеющей важное значение для стоматологии. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, согласно п. 2.2 раздела II Положения о присуждении учёных степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении

высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., а её автор, Аль Окби Мустафа Азхар Джумаа, заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры терапевтической стоматологии Института стоматологии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол № 1 «10» сентября 2026 года.

Директор Института стоматологии,
Заведующий кафедрой терапевтической стоматологии
Института стоматологии ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России (Пироговский Университет),
Заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук, профессор
(14.01.14. Стоматология, 14.02.03.
Общественное здоровье и здравоохранение)  Копецкий Игорь Сергеевич

Подпись Копецкого И.С. заверяю:

Ученый секретарь
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России (Пироговский Университет)
доктор медицинских наук, доцент  Демина Ольга Михайловна
10 сентября 2026

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Адрес: 117513, Российская Федерация, г. Москва, ул. Островитянова, д.1, стр.6; Телефоны: +7 (495) 434-03-29, +7 (495) 434-61-29; E-mail: rsmu@rsmu.ru; Сайт: <https://rsmu.ru>