

ОТЗЫВ на автореферат диссертации

Аль Окби Мустафа Азхар Джумаа (Ирак)

«ИНДУЦИРОВАННЫЕ 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 при Федеральном
государственном автономном образовательном учреждении высшего
образования Российский университет дружбы народов имени Патриса
Лумумбы» (РУДН)**

Актуальность темы исследования. Процедура по выравниванию зубов и исправлению прикуса считается одной из самых длительных и сложных в стоматологической практике. Однако, часто 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. Данные процессы при лечении брекет-системой нуждаются в дополнительном изучении.

Низкий уровень гигиены полости рта во время ортодонтического лечения является фактором, индуцирующим развитие очагов деминерализации твердых тканей зубов, несмотря на современные методы профилактики кариеса. Развитие очагов поражения связано с длительной адгезией зубной бляшки на твердых тканях зубов и поверхностях брекетов. Разработка и внедрение метода комплексной профилактики и прогнозирования развития осложнений будет способствовать повышению эффективности ортодонтического лечения.

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.

Цель исследования: повысить эффективность коррекции зубочелюстных аномалий брекет-системой у пациентов молодого возраста за счет совершенствования профилактики и лечения индуцированных поражений в полости рта.

Научная новизна и практическая значимость. Соискателем впервые составлена этиопатогенетическая систематизация индуцированных проявлений в полости рта в период лечения брекет-системой, идентифицированы механико-травматические, воспалительные, аллергические, бактериальные поражения, нарушение микробиома полости рта, заболевания твердых тканей зубов и пародонта, качества жизни и предложен механизм развития индуцированных поражений в полости рта: ► 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. Кроме того, изучена микробная адгезия в период лечения пациентов с использованием двух различных типов брекетов (лигатурных и самолегируемых) с учетом пола и возраста пациентов в динамике. Исследованы особенности зубного налета и скорость накопления бактериальных зубных отложений с определением количества зубного налета в области фиксации брекетов при различных системах легирования дуги в пазах брекетов. Впервые исследована в лабораторных условиях микромеханическая фиксация брекета к поверхности эмали зуба композитом V поколения «CompoFix Ortho» (Владмива, РФ) с учетом силы сцепления и возможной микропроницаемости эмали на границе с брекетом. Определен уровень гигиены полости рта у молодых пациентов с несъемной аппаратурой брекет-системы в зависимости от возрастной группы и проведения

персонализированной профессиональной и индивидуальной гигиены рта. Усовершенствован алгоритм 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, коррекцию гигиены с антимикробными полосканиями и чисткой языка.

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций диссертационной работы Аль Окби Мустафа Азхар Джумаа подтверждена последовательным решением обозначенных задач, достаточным числом наблюдений, использованием современных лабораторных методов исследования, а также адекватных методов статистического анализа результатов.

Результаты исследования доложены на международных конгрессах, различных конференциях. По материалам диссертации опубликовано 9 работ, 6 из которых – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Выводы и практические рекомендации диссертационного исследования обоснованы, полностью отвечают задачам работы.

Автореферат диссертации Аль Окби Мустафа Азхар Джума оформлен по всем правилам, раскрывает суть работы, отражает все этапы исследования.

Заключение

По актуальности, научной новизне, объему исследований, научно-практической значимости полученных результатов диссертация Аль Окби Мустафа Азхар Джума на тему: «Индукцированные поражения полости рта при ортодонтическом лечении брекет-систем», выполненная под руководством д.м.н., профессора Косыревой Т.Ф., является полноценным самостоятельным научно-квалификационным трудом, который полностью соответствует требованиям п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых 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 ее автор Аль Окби Мустафа Азхар Джума (Ирак) заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Заведующая кафедрой члх и
стоматологии Академии
постдипломного образования ФГБУ
ФНКЦ ФМБА России, доктор
медицинских наук, профессор

3.1.7. Стоматология, 3.2.3.

Общественное здоровье, организация и
социология здравоохранения,
медико-социальная экспертиза

Богаевская

О.Ю. Богаевская

Подпись д.м.н. О.Ю. Богаевской заверяю:

Ученый секретарь Академии
постдипломного образования
ФГБУ ФНКЦ ФМБА России,
кандидат медицинских наук



Курзанцева О.О.

АПО ФГБУ ФНКЦ ФМБА России
125371, г. Москва, Волоколамское ш-е, д.91
Тел.: +7 (495) 491-90-20
E-mail: info@medprofedu.ru

14 августа 2026г.

Отзыв на автореферат диссертации

Аль Окби Мустафа Азхар Джумаа «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 при Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН)

Диссертационная работа Аль Окби Мустафа Азхар Джумаа посвящена изучению и решению актуальной задачи, разработке и научному обоснованию мер, направленных на повышение эффективности коррекции зубочелюстных аномалий брекет-системой, у пациентов молодого возраста за счет разработки профилактики и лечения ятрогенных поражений в полости рта.

При оказании ортодонтической помощи несъемной аппаратурой брекет-системы встает вопрос относительно частого развития воспалительных процессов в области перемещаемых зубов, что важно и актуально в виду требования безопасности длительной эксплуатации внутриротовой аппаратуры из сплавов, содержащих тяжелые металлы.

Актуальность исследования не вызывает сомнений в виду широкой распространенности зубочелюстных аномалий у молодых людей. Процедура по выравниванию зубов и исправлению прикуса считается одной из самых длительных и сложных в стоматологической практике. Часто появляются ятрогенные эффекты на твердых тканях зубов, индуцированные поражения слизистой полости рта и пародонта, особенно при плохой гигиене. Повышение эффективности лечения зубочелюстных аномалий современными видами брекет-систем не исключили факторов риска возникновения у пациентов в процессе проводимой коррекции различных индуцированных осложнений, что требует дальнейшего изучения.

По данным стоматологической ассоциации России число обращений за ортодонтической помощью составляет более 50 миллионов в год. По данным отечественных исследований частота осложнений при ортодонтической коррекции достигает 20% случаев, что говорит о масштабности проблемы.

В основе настоящей работы лежит анализ причин, механизмов развития и методов профилактики и лечения индуцированных поражений полости рта при ортодонтическом лечении брекет-системой на современном этапе.

Установлено, у молодых пациентов с брекет-системой неудовлетворительная гигиена полости рта способствует развитию индуцированных поражений твердых тканей зубов и пародонта. Данное исследование носило прикладной характер и было направлено на разработку и - внедрение новых методов профилактики и лечения индуцированных поражений полости рта при ортодонтической коррекции зубочелюстных аномалий брекет-системой.

. Разработан механизм развития индуцированных поражений в полости рта и персонафицированный алгоритм стоматологической помощи пациентам с брекет-системой, лечебно-профилактические мероприятия, включающие профессиональную и индивидуальную гигиену полости рта с подбором специализированных средств гигиены, антибактериальные, реминерализующие, фторсодержащие средства, контроль микробиоты для предотвращения кариеса и воспалительных процессов, снижение вирулентности и агрессивности пародонтопатогенной микрофлоры, усиление факторов местной защиты тканей пародонта, коррекцию с антимикробными полосканиями и чисткой языка, с оздоравливающим подходом противовоспалительных фитопрепаратов и пробиотикотерапии.

После применения предложенной профессиональной и индивидуальной гигиены полости рта с подбором фитопрепаратов и пробиотиков, РМА уменьшается на 93% до показателей нормы, индекс SBI уменьшается на 96%. Индекс гигиены улучшается на 88% до хорошего и оптимального уровня гигиены полости рта (24%). Уровень лизоцима и секреторного иммуноглобулина увеличиваются, соответственно, в 2 и 5 раз.

Автореферат написан простым языком, легко читается, иллюстрирован таблицами и рисунками. За период написания диссертационной работы

автором опубликовано 6 научных работ, в том числе 4 в журналах, рекомендованных ВАК, 2 статьи РИНЦ и 1 статья WOS.

Выводы диссертационной работы аргументированы и вполне согласуются с практическими рекомендациями. Представленная работа и полученные данные имеют несомненную научную новизну и практическую значимость.

Заключение. Все вышеизложенное позволяет сделать вывод о том, что диссертационная работа Аль Окби Мустафа Азхар Джумаа на тему «Индукцированные поражения полости рта при ортодонтическом лечении брекет-системой», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи для практической стоматологии и клиники ортодонтии. По актуальности темы, объему и методическому уровню исследования, представленной научной новизне и практической значимости диссертация в полном объеме соответствует требованиям п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых 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 ее автор Аль Окби Мустафа Азхар Джумаа заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7.- Стоматология.

Доктор медицинских наук, профессор,
(14.00.21-Стоматология)
Профессор кафедры ортодонтии

Подпись д.м.н., профессора Ю.А.Гиоевой удостоверяю.

Ученый секретарь, доктор медицинских наук

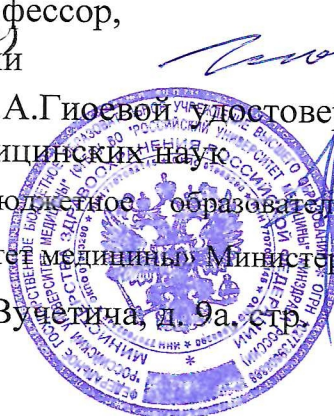
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» Министерства здравоохранения РФ

Адрес: 127006, г. Москва, ул. Вучетича, д. 9а, стр.

Телефон: 8(985)999-59-16

E-mail: 7782191@mail.ru

10 августа 2026 г.



Ю.А. Гиоева

П.И. Раснер

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Аль Окби Мустафа Азхар Джумаа
«Индукцированные поражения полости рта при ортодонтическом лечении
брекет-системой», выполненной на кафедре стоматологии детского возраста
и ортодонтии Медицинского института РУДН и представленной
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки)

В последние годы значительно возросло число случаев обращения молодых людей для проведения ортодонтической коррекции зубочелюстных аномалий несъемной аппаратурой брекет-системой. Однако данная коррекция аномалий окклюзии при длительном лечении нередко вызывает ятрогенные эффекты, проявляющиеся в области твердых тканей зубов, и индуцированные поражения слизистой оболочки полости рта и тканей пародонта, особенно при неудовлетворительной гигиене полости рта. Данное положение делает актуальной задачу изучения данных проявлений в ортодонтической практике. При этом необходим анализ причин, механизмов развития, методов лечения и профилактики индуцированных поражений полости рта при ортодонтическом лечении брекет-системой. В данной работе были представлены результаты решения этой задачи.

Содержание автореферата позволяет понять, что диссертационное исследование направлено на решение научной задачи повышения эффективности коррекции зубочелюстных аномалий брекет-системой у пациентов молодого возраста за счет разработки профилактики и лечения индуцированных поражений в полости рта. Заявленные задачи соответствуют оставленной цели, а выбранные методы исследования позволяют оценить полученные результаты. Выводы и практические рекомендации обоснованы и тождественны результатам исследования.

Достоверность результатов подтверждена статистической обработкой результатов проведенного исследования с помощью стандартного прикладного компьютерного пакета программы SPSS версии 20.0.

Результаты исследования опубликованы в отечественных и зарубежных журналах: по теме диссертации опубликовано 6 печатных работ, из них 4 – в изданиях, рекомендуемых ВАК РФ. Публикации, включенные в WOS, – 1.

Материалы диссертации используются врачами стоматологами-ортодонтами клиник ООО «Профессионал» и ООО «Эстетикс» г. Москвы, внедрены в учебный процесс на кафедре стоматологии детского возраста и ортодонтии МИ ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Минобрнауки и высшего образования РФ.

Заключение. Диссертационная работа Аль Окби Мустафа Азхар Джумаа «Индукцированные поражения полости рта при ортодонтическом лечении брекет-системой» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной задачи по систематизации, выявлению, лечению и профилактике индуцированных поражений в полости рта при прохождении аппаратного ортодонтического лечения брекет-системой.

Следует отметить благоприятное влияние аппаратного ортодонтического лечения брекет-системой при условии хорошей гигиены полости рта.

Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п. 2.2 раздела II Положения о присуждении ученых 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 года, а её автор Аль Окби Мустафа Азхар Джумаа заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Доктор медицинских наук, доцент,
(3.1.7. Стоматология)
доцент кафедры хирургической стоматологии
Института стоматологии имени Е.В. Боровского
ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский Университет)

Романенко Наталья Валерьевна

Подпись доктора медицинских наук, доцента Н.В. Романенко заверяю



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Минздрава
России (Сеченовский Университет)
119048, Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2
Тел.: +7 (495) 609-14-00
Email: rectorat@staff.sechenov.ru