

УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор-
проректор по научной работе
ФГАОУ ВО РУДН им. Патриса Лумумбы
доктор медицинских наук, профессор, член-корр. РАН
А.А. Костин



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН) на основании решения, принятого на расширенном заседании кафедр стоматологии детского возраста и ортодонтии и пропедевтики стоматологических заболеваний.

Диссертация «**Применение отечественного светоотверждаемого адгезива 5-го поколения в ортодонтии**» выполнена на кафедре стоматологии детского возраста и ортодонтии Медицинского института ФГАОУ ВО «Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы».

Хасан Александр Мохаммед, 1995 года рождения, гражданин Сирийской Арабской Республики, в 2019 году окончил Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» по специальности 31.05.03 Стоматология.

В 2021 году окончил ординатуру в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов», на кафедре ортопедической стоматологии РУДН по направлению 31.08.75 «Стоматология ортопедическая» с присвоением квалификации «Врач-стоматолог-ортопед».

С 2021 года по 2024 гг. обучается по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» на кафедре стоматологии детского возраста и ортодонтии. Подготовлена диссертация на кафедре стоматологии детского возраста и ортодонтии по направлению 3.1.7. Стоматология.

Документ о сдаче кандидатских экзаменов выдан в 2023 году в ФГАОУ ВО РУДН имени Патриса Лумумбы.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры детской стоматологии и ортодонтии «Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего

образования Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Косырева Тамара Федоровна.

Научный консультант – Начальник Центральной Заводской Лаборатории АО «ОЭЗ «ВладМиВа», сотрудник научного отдела, Кандидат химических наук, Посохова Вера Федоровна.

Название темы диссертационного исследования в окончательной редакции было утверждено на заседании Ученого совета Медицинского института РУДН имени Патриса Лумумбы, 16.12.2021, протокол № 5.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

- Оценка выполненной соискателем работы.

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации: Автору принадлежит роль в выборе направления исследований, анализе и обобщение полученных результатов. Автор самостоятельно провел анализ литературных данных по теме исследования, анализировал клинико-рентгенологические показатели состояния стоматологического и ортодонтического статуса, провел анкетирование и изучение медицинских карт 128 пациентов в возрасте с 18 по 35 лет (общая группа исследования). Аспирант лично провел все экспериментальные исследования, описанные в данной работе. Диссертант проделал анализ, интерпретацию и изложение полученных данных, провел статистическую обработку материала и дал формулировку выводов и практических рекомендаций.

Степень достоверности результатов. Достоверность работы подтверждается достаточным количеством обследованных пациентов с применением адекватных и современных методов диагностики, а также достаточным объемом полученных результатов клинических и экспериментальных исследований. Обоснованием, для сделанных по результатам исследования выводов, послужило достаточное количество клинико-лабораторных исследований и использование современных способов статистического анализа полученных данных (программа SPSS версии 20.0).

В научно-практических журналах, как всероссийского, так и международного уровня были представлены и обсуждены материалы диссертационной работы в журнале «Вестник Челябинского государственного университета. Образование и здравоохранение.», журнале «Стоматология для всех», сборнике материалов XX Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы общества, экономики и права в контексте глобальных вызовов» (Москва, 2023), журнале «Клиническая стоматология», журнале «Стоматология», 1-st Congress of International society for clinical physiology & pathology (ISCPP2023), on-line, 13-14 октября 2023.

Новизна результатов проведенных исследований.

- Впервые предложена методика экспериментального исследования силы сцепления металлических брекетов к ортопедическим материалам на основе диоксида циркония и полимерного композиционного светоотверждаемого материала, при помощи отечественного адгезивного набора «Компофикс (Орто)» (РФ); (ПАТЕНТ РФ «Модель для определения прочности адгезионного соединения брекета с конструкционными материалами»)

- Впервые изучена сила сцепления металлических брекетов с отечественным адгезивом в отрыве от эмали зубов и ортопедических материалов, с целью импортозамещения (технологического суверенитета), что совершенствует ортодонтическое лечение пациентов на современном этапе;

- Предложен способ улучшения показателей сцепления металлических брекетов к материалам из диоксида циркония и полимерного композиционного материала «Нолатек»;

- Клиническая апробация на основании полученных литературных, экспериментальных и клинических результатов, доказана целесообразность использования отечественного адгезивного набора пятого поколения «Компофикс (Орто)» в клинической ортодонтической практике.

Практическая значимость и проведенных исследований и ценность научных работ соискателя. Работа имеет выход в повседневную практику стоматологических кабинетов частных и государственных клиник.

Полученные теоретические и практически результаты исследования, а именно: фиксация металлических брекетов к диоксиду циркония и полимерному композиционному светоотверждаемому материалу; экономическое обоснование применения адгезивной системы «Компофикс (Орто)» в ортодонтической практике, а также рекомендация применения набора «Компофикс (Орто)» при фиксации металлических брекетов к ортопедическим конструкциям на основе диоксида циркония и светоотверждаемого композита, дополняют базу научных данных об его адгезивных показателях и эксплуатационных свойствах.

Разработанная и апробированная методика фиксации металлических брекетов к твердым тканям зубов и конструкциям из диоксида циркония и полимерного композиционного светоотверждаемого материала, позволяет ускорить сроки лечения на брекет-системах методом сокращения случаев отклеивания брекетов, за счет улучшения адгезионных показателей сцепления и уменьшить общую стоимость лечения.

Получены три акта внедрения результатов исследования.

Соответствие диссертации паспорту научной специальности.

Диссертация соответствует паспорту специальности 3.1.7. – Стоматология, областям исследования согласно п.6 разработка и обоснование новых клинико-технологических методов в ортодонтии и ортопедической стоматологии; п.9 разработка и совершенствование стоматологических материалов, инструментов и оборудования.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем. По теме диссертации опубликовано 12 научных работ, из которых: 5 статей опубликовано в международных базах WOS и Scopus, 4 статьи включены в текущий перечень ВАК, 2 статьи в журналах РИНЦ.

Текст диссертации был проверен на использование заимствованного материала без ссылки на авторов и источники заимствования. После исключения всех корректных совпадений иных заимствований не обнаружено.

Диссертационная работа Хасан Александра Мохаммед «Применение отечественного светоотверждаемого адгезива 5-го поколения в ортодонтии» рекомендуется к публичной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.7. Стоматология.

Заключение принято на межкафедральном заседании кафедры стоматологии детского возраста и ортодонтии, пропедевтики стоматологических заболеваний, ортопедической стоматологии РУДН

Присутствовало на заседании 15 чел.

Результаты голосования: «за» – 15 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел.

протокол № 0300-42-05/03 от 09.10.2023

Председательствующий на заседании:

доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой пропедевтики
стоматологических заболеваний МИ РУДН

Разумова С.Н.

Подпись Разумовой Светланы Николаевны удостоверяю

Ученый секретарь Ученого совета
МИ РУДН

кандидат фармацевтических наук, доцент



Максимова Т. В.