

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по
научно-технологическому
развитию
ФГАОУ ВО Первый
Московский
государственный
медицинский университет
имени И.М. Сеченова
Министерства
здравоохранения
Российской Федерации
(Сеченовский Университет),
д.ф.н., доцент Тарасов В.В.



2025 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) о научно-практической значимости диссертации Раскова Артёма Александровича на тему: «Клинико-микробиологическая эффективность лечения корневых каналов при хроническом апикальном периодонтите у лиц молодого возраста», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Актуальность темы научного исследования

Хронический апикальный периодонтит является распространенным и клинически значимым заболеванием, связанным с воспалительной реакцией на инфекции в системе корневых каналов (Кострубин С.А. и др., 2020; Mannocci F. et al, 2025). Это многофакторное воспалительное заболевание, связанное с дисбиотическими биопленками бляшек, при котором наблюдается прогрессирующее разрушение тканей, поддерживающих зубы (Устинова А.А. и др., 2022).

Основной причиной неудач в эндодонтическом лечении является персистенция микроорганизмов, вызывающих внутрикорневую или экстрарадикулярную инфекцию и ставших устойчивыми к дезинфекционным мероприятиям (Prada I. et al, 2019).

Патогенные микроорганизмы и продукты их жизнедеятельности, которые являются основным источником инфекции при развитии пульпита и периодонтита, могут быть обнаружены в системе корневых каналов, за верхушками корневых каналов и преобладают кокковые флоры, особенно *Staphylococcus aureus* (Демьяненко С.А. и др., 2022).

Существует большой интерес к оценке воздействия препаратов на патогенную микробную биопленку в системе корневого канала (СКК) резцов с идентификацией этой микрофлоры и оценкой ее агрессивности. В связи с вышеизложенным, диссертационная работа Раскова А.А. является актуальным исследованием.

Научная новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научная новизна исследования значима. В диссертационной работе Расков А.А. показал новые данные об индивидуальных особенностях микробной биопленки корневых каналов в постоянных резцах при хроническом апикальном периодонтите и выявлена статистически достоверная зависимость структуры микробиоты корневого канала от размера очага поражения периапикальных тканей.

Показан способ оценки степени поражения периапикальных тканей по интраоральному снимку (индекс ОППС) и получено свидетельство о регистрации объекта интеллектуальной собственности (рационализаторское предложение).

Проведен анализ клинико-микробиологической эффективности различных паст для введения в корневые каналы постоянных резцов у лиц молодого возраста, с применением современных методов микробиологической диагностики.

Усовершенствован и внедрен алгоритм лечения хронического апикального периодонтита постоянных резцов у лиц молодого возраста с применением пасты на основе комбинации антимикробных препаратов.

Предложены практические рекомендации по использованию различных паст для временного введения в систему корневых каналов постоянных резцов у лиц молодого возраста в зависимости от индекса ОППС.

Сравнительный анализ используемых паст для временного введения в систему корневых каналов постоянных резцов у лиц молодого возраста показал наибольшую эффективность применения пасты на основе комбинации антимикробных препаратов.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Материалы проведенного исследования и его выводы актуальны для практического здравоохранения. Результаты исследования могут быть внедрены в практическую деятельность врачей-стоматологов медицинских учреждений стоматологического профиля. Материалы диссертации могут быть использованы в учебном процессе медицинских вузов при чтении лекций и проведении практических занятий для студентов, ординаторов и аспирантов, а также могут быть включены в учебные планы циклов дополнительного профессионального образования.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и обсуждения результатов

Обоснованность и достоверность результатов настоящего исследования определяется четко выстроенным многоэтапным дизайном работы, имеющим цель изучить влияние на микробную биопленку пасты на основе комбинации антимикробных препаратов.

Цель и задачи исследования соответствуют названию диссертационной работы. Достоверность полученных результатов обеспечена применением методов исследования, адекватных поставленным задачам. Основные положения, выносимые, выносимые на защиту, адекватно формулируют наиболее значимые закономерности, установленные автором по результатам исследования. Обоснованность выводов подтверждена достаточным объемом клинического

материала. Результаты исследования обработаны с помощью современных программ статистического анализа, проанализирован большой объем статистического материала, изучено достаточное число наблюдений, что позволяет считать полученные данные достоверными.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом, замечания по оформлению

Диссертация написана по традиционному плану и состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, главы результатов собственных наблюдений, их обсуждения, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Результаты исследования представлены на 147 страницах машинописного текста, хорошо иллюстрирована 24 рисунками, 22 таблицами.

Введение отражает актуальность, четко сформулированную цель, задачи исследования, отражена научная новизна, практическая значимость работы, основные положения, выносимые на защиту.

Обзор литературы обобщает 187 источников, из которых 103 отечественных и 84 зарубежных. В обзоре литературы представлены современные данные о использовании различных методов лечения апикального периодонтита, отражены дискутируемые взгляды на роль различных паст для временного введения в корневой канал при апикальном периодонтите, проанализированы противоречивые данные об эффективности различных паст на основе кальция и иодида. Во второй главе «Материал и методы» автором представлены данные о дизайне проводимого исследования, изложены основные и дополнительные методы стоматологического исследования, микробиологического и рентгенологического исследования, характеристике используемых препаратов для введения в корневой канал. Репрезентативность исследований основана на достаточном объеме материала и применении современных методик статистического исследования. Основная группа и две группы сравнения объединяют 205 пациентов молодого возраста, диспансерное наблюдение которых осуществлялось в течение двух лет.

Третья глава содержит результаты собственных исследований и их обсуждение. В данной главе представлены изменения микробной биопленки корневого канала при использовании различных паст для временного введения в корневые каналы по данным микробиологического исследования. Доказано, что имеет место статистически значимое различие между кальций содержащей пасты, кальций и иод содержащей пасты, а также пасты на основе комбинации антимикробных препаратов. Показана различная эффективность использования препаратов для лечения апикального периодонтита.

В главе «Заключение» автором представлен краткий анализ проведённого исследования. Работа завершена выводами, практическими рекомендациями, которые соответствуют целям и задачам исследования.

Диссертация написана в традиционном научном монографическом стиле, достаточно и уместно иллюстрирована таблицами и рисунками. Полученный материал обработан статистически грамотно, что говорит о достоверности полученных результатов. Диссертация оформлена в соответствии с современными требованиями.

Соответствие автореферата основным положениям диссертации

В автореферате изложены основные положения и выводы диссертации. Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации.

Подтверждение опубликованных результатов диссертации в научной печати

Научные публикации отражают основные результаты и выводы диссертации. Четыре статьи опубликованы в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации. Материалы диссертации неоднократно докладывались на международных и всероссийских научно-практических конференциях и конгрессах.

Оценка личного вклада автора

Диссертант Расков А.А. принимал участие во всех этапах исследования: разработка методологии, сбор данных, их обработка и интерпретация, подготовка

публикаций по выполненной работе. Автором лично выполнен основной объем работ: анализ источников литературы, подготовка обзора литературы, постановка целей и задач исследования, разработана методологии и определение методов, позволяющих точно решить поставленные задачи, сбор первичных данных, проведение исследования, статистическая обработка полученных данных, проведение исследования, статистическая обработка полученных данных и их интерпретация.

В диссертации имеется ряд орфографических и пунктуационных ошибок, не влияющих на научную и практическую значимость исследования. Вопросов по диссертации не возникло.

Заключение

Диссертационная работа Раскова Артёма Александровича на тему: «Клинико-микробиологическая эффективность лечения корневых каналов при хроническом апикальном периодонтите у лиц молодого возраста» представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук и выполненная под научным руководством кандидата медицинских наук, С.Н. Громовой является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научно-практической задачи – предложен новый, более эффективный подход к лечению постоянных резцов с хроническим апикальным периодонтитом у лиц молодого возраста. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, степени обоснованности выводов и полноте апробации полученных результатов, диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., (в действующей редакции Постановления Правительства РФ № 1382 от 16.10.2024 г.) предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Расков А. А., заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 Стоматология (медицинские науки).

Отзыв о научно-практической ценности диссертации Раскова Артёма Александровича обсужден и одобрен на заседании кафедры терапевтической стоматологии Института стоматологии имени Е.В.Боровского федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), протокол № 3 от «10 » сентября 2025 г.

Заведующий кафедрой терапевтической стоматологии
ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный
медицинский университет имени И.М. Сеченова»
Минздрава России (Сеченовский Университет)
Заслуженный врач РФ,
доктор медицинских наук, профессор

Ирина Михайловна Макеева



119991, Российская Федерация, г. Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова»
Минздрава России (Сеченовский Университет)
Тел. 8 (495) 609-14-00
Сайт: <https://www.sechenov.ru>
E-mail: rectorat@staff.sechenov.ru