

"УТВЕРЖДАЮ"

Первый проректор-
проректор по научной работе РУДН
доктор медицинских наук, профессор, член-корр. РАН
А.А. Костин

2025 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН) на основании решения, принятого на заседании кафедры терапевтической стоматологии.

Диссертация «Клинико-лабораторное обоснование применения антисептической композиции на основе полигексанида при лечении хронических форм верхушечного периодонтита» выполнена на кафедре терапевтической стоматологии Медицинского института.

Генералова Юлия Алексеевна 1999 года рождения, гражданка России, в 2022 году окончила с отличием Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» по специальности 31.05.03 Стоматология, в 2024 году окончила с отличием Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» по специальности ординатуры 31.08.72 Стоматология общей практики.

С 2022 по настоящее время обучается в аспирантуре РУДН по программе подготовки научно-педагогических кадров по направлению, соответствующему научной специальности 3.1.7. Стоматология, по которой подготовлена диссертация.

В настоящее время работает ассистентом кафедры терапевтической стоматологии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы».

Документ о сдаче кандидатских экзаменов выдан в 2024 году в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы» (РУДН).

Научный руководитель – Хабадзе Зураб Суликоевич, д.м.н, профессор, заведующий кафедрой терапевтической стоматологии медицинского института РУДН, заместитель директора медицинского института РУДН по специальности Стоматология.

Название темы диссертационного исследования в окончательной редакции было утверждено на заседании Ученого совета медицинского института РУДН, 20.12.2023, протокол № 0301-08/04.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

- Оценка выполненной соискателем работы: работа, выполненная соискателем, произведена согласно принципам доказательной медицины, является оригинальным и самостоятельно выполненным научным исследованием.
- Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации, состоит в: анализе научных отечественных и зарубежных публикаций, патентном поиске, разработке плана работы, участии в реализации экспериментальной части работы, включая подготовку исследуемых образцов для каждого из исследований, а также организации и контроле над проведением процедур, личном осуществлении эндодонтического лечения 96 пациентов с применением стандартного и экспериментального (при использовании антисептической композиции на основе полигексанида) ирригационных протоколов, статистической обработке данных, их последующем анализе, подготовке таблиц, графиков и иллюстраций, подготовке и публикации статей, выступлении на конференциях.
- Степень достоверности результатов проведенных исследований: репрезентативный объем выборки, научный дизайн клинического исследования (открытое, прямое, контролируемое), применение обоснованных и современных методов исследования, обоснованные и обширные методы статистического анализа определяют степень достоверности представленных результатов. Уровень достоверности представленных результатов проведенного клинического исследования определялся достаточным количеством обследованных и пролеченных пациентов (96 пациентов), а также актуальными методами исследования, которые были подтверждены современными методами статистической обработки.
- Новизна результатов проведенных исследований:
 1. Впервые представлены данные, обосновывающие значимость применения ирриганта на основе полигексанида в протоколе медикаментозной терапии корневых каналов при хроническом апикальном периодонтите.
 2. Уточнен микробный ландшафт корневых каналов при хроническом апикальном периодонтите, а также микробиологический профиль активности полигексанида как ирригационного раствора на наиболее часто выделяемые от пациентов виды бактерий. Установлено, что антисептическая композиция на основе полигексанида оптимально воздействует на микробную флору без показателей вторичного роста микроорганизмов.

3. Впервые определено влияние раствора на основе полигексанида на смазанный слой, образующийся при инструментации корневых каналов, проведено сравнение активности с другими широко распространенными ирригантами в эндодонтии.
 4. Впервые исследовано и описано влияние раствора на основе полигексанида на физико-механические показатели дентина, такие как микротвердость по Виккерсу, модуль упругости (Юнга), относительная работа упругой деформации.
 5. С помощью физических методов исследования уточнены показатели поверхностного натяжения антисептической композиции на основе полигексанида. Установлено, что растворы на основе полигексанида обладают оптимальными показателями поверхностного натяжения, опосредующими проникновение препарата в труднодоступные участки корневых каналов.
 6. Впервые определена совместимость раствора на основе полигексанида с эндодонтическими ирригантами. Разработан протокол использования раствора на основе полигексанида в рамках медикаментозной терапии корневых каналов при лечении хронического апикального периодонтита, основываясь на химической реакционной способности полигексанида и его отношению к термической активации (патент РФ на изобретение №2776587 С1 от 22.07.2022).
 7. С помощью молекулярно-биологических методов исследования уточнены показатели цитотоксичности раствора на основе полигексанида. Установлено, что полигексанид обладают оптимальными показателями биосовместимости с клетками макроорганизма, не влекущими за собой риски возникновения патологических процессов при случайном выведении раствора в периапикальную область или на слизистую оболочку полости рта.
 8. Впервые представлены клинико-рентгенологические данные, подтверждающие наличие положительной динамики в клинической симптоматике и заживлении периапикальных воспалительных очагов при применении ирриганта на основе полигексанида.
- Практическая значимость проведенных исследований: соответственно полученным данным, предложенный новый ирригационный протокол с использованием антисептической композиции на основе полигексанида оказывает влияние на повышение качества лечения корневых каналов и на сохранение зубов в долгосрочной перспективе после эндодонтической терапии, значительно улучшая предоставляемую стоматологическую помощь. Полученные в результате диссертационного исследования данные позволяют внести коррективы в ирригационный протокол лечения хронического апикального

периодонтита, а также в разработанные клинические рекомендации для практикующих врачей стоматологов. Разработанный протокол введен в лечебный процесс стоматологических клиник «Юнидент», «Ваш личный доктор».

- Ценность научных работ соискателя: по теме диссертационной работы опубликовано 9 научных трудов, включая 4 статьи в изданиях, входящих в Перечень ВАК РФ, предназначенных для публикации основных научных результатов кандидатских диссертаций, 5 публикаций в журналах, индексируемых в международных реферативных базах данных Scopus и Web of Science. Результаты исследования отражены в 4 публикациях в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций. Также получен 1 патент Российской Федерации на изобретение - №2776587 С1 от 22.07.2022.
- Соответствие пунктам паспорта научной специальности: диссертация соответствует паспорту научной специальности 3.1.7. Стоматология, (медицинские науки), а именно пунктам п. 1. Изучение этиологии, патогенеза, эпидемиологии, методов профилактики, диагностики и лечения поражений твердых тканей зубов (кариес и др.), их осложнений; п. 8. Экспериментальные исследования по изучению этиологии, патогенеза, лечения и профилактики основных стоматологических заболеваний; п. 9. Разработка и совершенствование стоматологических материалов, инструментов и оборудования. Соответствие содержания диссертационной работы специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки), по которой она представлена к защите, подтверждается апробацией работы, ее научной новизной и практической полезностью.
- Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем: все опубликованные соискателем научные труды в полной мере отражают полученные результаты исследований, проведенных в ходе написания диссертационной работы.

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 Генераловой Юлии Алексеевны
рекомендуется к публичной защите на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Заключение принято на совместном заседании кафедр терапевтической
стоматологии, стоматологии детского возраста и ортодонтии, челюстно-
лицевой хирургии и хирургической стоматологии МИ РУДН.

Присутствовало на заседании 29 чел.

Результаты голосования: «за» — 29 чел., «против» — 0 чел.,
«воздержалось» — 0 чел.

21.05.2025., протокол № 0300-41-БУП-9.

Председательствующий на заседании:

Доцент кафедры
терапевтической стоматологии
кандидат медицинских наук, доцент

А.А. Геворкян

Подпись А.А. Геворкяна удостоверяю.

Ученый секретарь Ученого совета
МИ РУДН, к.ф.н., доцент



Т.В. Максимова