ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.066.02, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФГБОУ ВО САРАТОВСКИЙ ГМУ ИМ. В.И. РАЗУМОВСКОГО МИНЗДРАВА РОССИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело №_____

решение диссертационного совета от 21 октября 2026г. №09

О присуждении Фроловой Кристине Евгеньевне, гражданке РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Совершенствование лечебно-диагностических мероприятий у пациентов с хроническим апикальным периодонтитом» по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки) принята к защите 20 мая 2026г., протокол №06, диссертационным советом 21.2.066.02, созданным на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации (410012, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112) в соответствии с Приказом Министерства образования и науки РФ № 714/нк от 02 ноября 2012 г.

Соискатель, Фролова Кристина Евгеньевна, 1983 года рождения, в 2014 году окончила факультет стоматологии ФГБОУ ВПО «Пензенский государственный университет» по специальности «Стоматология». В 2014-2016гг. обучалась в ординатуре по специальности «Стоматология терапевтическая» в ГБОУ ДПО «Пензенский институт усовершенствования врачей» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Соискатель, Фролова Кристина Евгеньевна, в 2016-2017гг. работала ассистентом, а с 2017 года работает старшим преподавателем на кафедре «Стоматология» Медицинского института ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет». В 2017 году успешно сдала кандидатские

экзамены по дисциплинам «История и философия науки (медицинские науки)», «Английский язык», «3.1.7. Стоматология (медицинские науки)».

Диссертационная работа выполнена на базе кафедры «Стоматология» Медицинского института ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет». Проводимое исследование было одобрено локальным этическим комитетом ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет» (протокол № 5 от 27.01.2023). Тема диссертационного исследования утверждена на заседании Ученого совета ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет» (протокол №6 от 14.03.2023г.).

Научный руководитель – Зюлькина Лариса Алексеевна, доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный университет», декан факультета стоматологии, заведующий кафедрой «Стоматология» Медицинского института.

Официальные оппоненты:

1. Успенская Ольга Александровна, доктор медицинских наук, профессор; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; кафедра терапевтической стоматологии, заведующий кафедрой;
2. Фирсова Ирина Валерьевна, доктор медицинских наук, профессор; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; кафедра терапевтической стоматологии, заведующий кафедрой

представили положительные отзывы на диссертацию. На вопросы И.В. Фирсовой и О.А. Успенской, соискателем были даны исчерпывающие ответы.

Ведущая организация Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И.

Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, подписанном Копецким Игорем Сергеевичем, доктором медицинских наук, профессором, директором Института стоматологии, заведующим кафедрой терапевтической стоматологии Института стоматологии указала, что «Диссертационная работа К.Е. Фроловой отличается литературным стилем изложения и доступностью восприятия. Принципиальных замечаний к работе нет. Имеющиеся единичные опечатки, грамматические и стилистические неточности не умаляют ее научно-практической значимости.

Диссертационная работа Фроловой Кристины Евгеньевны на тему «Совершенствование лечебно-диагностических мероприятий у пациентов с хроническим апикальным периодонтитом», выполненная под руководством доктора медицинских наук, доцента Зюлькиной Ларисы Алексеевны, является законченной квалифицированной работой, посвященной актуальной задаче стоматологии – совершенствование методов лечения и диагностики у пациентов с ХАП, что имеет большое научно-практическое значение для стоматологии».

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года №842 (в редакции постановления правительства РФ от 21 апреля 2016 года №335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Фролова Кристина Евгеньевна заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки)». Отзыв не содержит вопросов.

Соискатель имеет 12 (двенадцать) опубликованных по теме диссертации работ, из которых 5 (пять) статей – в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ для изложения основных положений

кандидатских диссертаций. Представленные соискателем сведения опубликованных работ достоверны. Работы посвящены изучению патологий тканей периодонта с целью повышения эффективности диагностики и лечения хронического апикального периодонтита. Получены свидетельства о государственной регистрации баз данных № 2023621930 от 13.06.2023, № 2023621971 от 16.06.2023. Объем всех научных изданий – 3,25 печатных листов. Авторский вклад – 70–80%.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации (из числа рецензируемых изданий):

1. Рентгенологическая оценка эффективности лечения хронического апикального периодонтита препаратами на основе высокодисперсной гидроокиси кальция / К.Е. Фролова, Л.А. Зюлькина, С.М. Геращенко, Е.А. Корецкая, А.В. Ефремова // Медицинский вестник Башкортостана. – 2023. – Т. 18, № 3 (105). – С. 25–28.

2. Микробиологическая оценка лечебно-диагностических мероприятий у пациентов с хроническим апикальным периодонтитом / К.Е. Фролова, Л.А. Зюлькина, А.В. Юркевич, Е.А. Корецкая, Е.В. Горячева // Вятский медицинский вестник. – 2024. – № 3 (83). – С. 48–52.

3. Комплексная оценка эффективности диагностики и лечения пациентов с хроническим апикальным периодонтитом на основании микробиологического и джоульметрического методов исследования / К.Е. Фролова, Л.А. Зюлькина, А.В. Юркевич, А.В. Ефремова // Медицинский алфавит. – 2024. – № 11. – С. 77–80.

4. Фролова, К. Е. Корреляционный анализ эффективности экспресс-диагностики состояния тканей периодонта при хроническом апикальном периодонтите / К.Е. Фролова, Л.А. Зюлькина, А.В. Юркевич // Вятский медицинский вестник. – 2025. – № 3 (87). – С. 32–36.

5. Клинический случай: апикальный периодонтит зуба 3.6 / К.Е. Фролова, А.В. Ефремова, Е.Ю. Первушкина, Е.Н. Скворцова, А.В. Караян // Acta Medica Eurasica. – 2025. – № 4. – С. 48–52.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из:

1. Пензенского института усовершенствования врачей – филиала Федерального государственного автономного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации от заведующей кафедрой терапевтической стоматологии, кандидата медицинских наук, профессора Ереминой Натальи Вячеславовны;

2. Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации от заведующего кафедрой ортопедической стоматологии и ортодонтии, кандидата медицинских наук, доцента Гуськова Александра Викторовича;

3. Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва» от заведующего кафедрой стоматологии, кандидата медицинских наук, доцента Серазетдиновой Анастасии Равильевны.

4. Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации от заведующего кафедрой стоматологии «1, кандидата медицинских наук, доцента Хейгетяна Артура Вараздатовича.

Все отзывы положительные, вопросов и замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснован их соответствием требованиям пунктов 22 и 24 «Положения о присуждении ученых степеней».

Назначение официальных оппонентов обосновано тем, что доктор медицинских наук, профессор Фирсова Ирина Валерьевна и доктор

медицинских наук, профессор Успенская Ольга Александровна, являются ведущими специалистами в области стоматологии, имеют публикации по тематике диссертационного исследования в рецензируемых научных изданиях и дали свое согласие выступить официальными оппонентами.

Выбор ведущей организации аргументирован тем, что федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации является широко известной организацией, имеющей несомненные достижения в медицине, способной определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований дополнена научная идея и расширены представления о возникновении и развитии воспалительных заболеваний периапикальных тканей, что позволяет усовершенствовать лечебно-диагностические мероприятия для пациентов с хроническим апикальным периодонтитом.

Доказана теория об изменении джоульметрических показателей в зависимости от микробиологического состава содержимого системы корневых каналов у пациентов с хроническим апикальным периодонтитом.

Теоретическая значимость исследования заключается в расширении научных представлений о видовой трансформации микробиома в процессе эндодонтического лечения хронического апикального периодонтита. Предложенная неинвазивная методика экспресс-диагностики, основанная на электрохимических показателях содержимого системы корневых каналов и реализуемая с помощью джоульметрического-измерительного комплекса, позволяет в режиме реального времени выявлять воспалительный процесс в периапикальных тканях, поддерживаемый анаэробными микроорганизмами и объективизировать показания к постоянной обтурации системы корневых каналов.

Применительно к проблематике диссертации результативно использованы: комплекс методов, включающий клиническое, рентгенологическое (измерение ширины периодонтальной щели и оптической плотности костной ткани), микробиологическое и джоульметрическое исследования; методы статистического анализа.

Изложены особенности применения разработанной методики экспресс-диагностики воспаления тканей периодонта, основанной на электрохимических показателях содержимого системы корневых каналов с применением джоульметрического измерительного комплекса.

Была выявлена и описана корреляционная взаимосвязь клинических, рентгенологических, микробиологических показателей и показателей джоульметрического измерительного комплекса.

Автором представлены сведения об эффективности применения разработанного алгоритма лечебно-диагностических мероприятий, который сокращает количество осложнений, тем самым улучшает как непосредственные, так и отдаленные результаты лечения пациентов с хроническим апикальным периодонтитом.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики в том, что они имеют прикладную ценность и могут быть внедрены в клиническую практику эндодонтического лечения. Они обеспечивают объективную основу выбора внутриканальных препаратов для временной обтурации и определяют показания к окончательной обтурации корневых каналов у пациентов с хроническим апикальным периодонтитом. При наличии в системе корневых каналов аэробной флоры (показатели джоульметрического измерительного комплекса менее 4,91 мкДж) в качестве препарата выбора рекомендован гидроксид кальция; смешанной флоры (4,91–39,01мкДж) – гидроксид кальция, приготовленный на 2% растворе хлоргексидина, анаэробной флоры (более 39,01 мкДж) – материал стоматологический на основе гидроксида кальция с йодоформом («Кальсепт с йодоформом»).

Результаты диссертационного исследования внедрены в учебный процесс кафедры «Стоматология» ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет» и используются при проведении практических занятий со студентами и ординаторами. Результаты исследования применяются в практической деятельности стоматологических клиник г. Пензы: «Ю-дент» и «Клиническая Стоматология».

Оценка достоверности результатов и обоснованность данных, полученных при выполнении диссертационной работы, подтверждена удовлетворительным количеством собранного клинического и микробиологического материала, зафиксированного в первичной документации (200 пациентов с верифицированным диагнозом К04.5 «хронический апикальный периодонтит»). Результаты обработаны статистически в соответствии с поставленными задачами и соответствуют опубликованным печатным работам.

Теория построена на известных проверяемых фактах и полностью соответствует опубликованным результатам исследований в рамках заявленной темы диссертационной работы.

Идея базируется на критическом анализе обобщенных научных знаний по проблеме воспалительных заболеваний тканей периодонта и усовершенствования лечебно-диагностических мероприятий у пациентов с хроническим апикальным периодонтитом.

Установлено отсутствие совпадений авторского результата решения научной задачи с результатами, представленными в других источниках по теме исследования. Использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, представлены выборочные совокупности с обоснованием подбора объектов исследования по критериям включения в исследование, что дополняет изучаемый вопрос новыми данными.

Приоритетными являются данные об эффективности применения разработанного алгоритма лечебно-диагностических мероприятий у

пациентов с хроническим апикальным периодонтитом, основанного на использовании джоульметрического измерительного комплекса.

Личный вклад соискателя состоит в том, что автор выполнил аналитический обзор современных научных работ отечественных и зарубежных авторов, соответствующих тематике диссертационного исследования, осуществил проведение клинического и джоульметрического обследования у пациентов с хроническим апикальным периодонтитом, забор биоматериала из корневых каналов для микробиологического исследования. Полученные данные были подвергнуты соискателем статистической обработке и интерпретации, на основании чего сформулированы основные выводы работы и предложены клинические рекомендации, пригодные для практического применения.

На заседании 21 октября 2026 года диссертационный совет принял решение присудить Фроловой Кристине Евгеньевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 5 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 17, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета Коннов Валерий Владимирович

Ученый секретарь
диссертационного совета Колоколов Олег Владимирович

21.10.2026г.

Подписи
ЗАВЕРЯЮ:
Начальник ОК СГМУ