ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой терапевтической стоматологии ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России Успенской Ольги Александровны на диссертационную работу Фроловой Кристины Евгеньевны на тему: «Совершенствование лечебно – диагностических мероприятий у пациентов с хроническим апикальным периодонтитом», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки)

Актуальность исследования

Хронический апикальный периодонтит различного генеза продолжает оставаться одной из самых актуальных и трудноразрешимых задач в современной стоматологии. Это обусловлено высокой распространенностью заболевания, при этом патологические изменения в тканях периодонта нередко провоцируют одонтогенные осложнения, а наиболее сложные и тяжелые клинические случаи приводят к потере причинного зуба.

Актуальность данной проблемы усугубляется тем, что хроническое воспаление в периапикальной области служит постоянным очагом инфицирования, поддерживая сенсибилизацию организма и способствуя развитию различных системных нарушений.

На сегодняшний день особую остроту приобретает недостаточно изученная проблема объективного мониторинга эффективности этиопатогенетической терапии хронического апикального периодонтита в режиме реального времени. Ключевой сложностью при эндодонтическом лечении является обоснованное применение внутриканальных препаратов на этапах временной обтурации и определение оптимальных сроков для постоянного пломбирования системы корневых каналов у пациентов с хроническим апикальным периодонтитом.

С позиции вышесказанного, диссертационная работа К.Е. Фроловой, обусловленная необходимостью разработки и применения неинвазивной методики экспресс-диагностики воспаления тканей периодонта, основанная на электрохимических показателях системы корневых каналов, с

использованием джоульметрического измерительного комплекса, повышающая качество лечебно-диагностических мероприятий у пациентов с хроническим апикальным периодонтитом, является весьма актуальной и современной.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации очевидна и подтверждается тем, что автором получены новые данные: разработана методика экспресс - диагностики воспаления тканей периодонта, основанная на электрохимических показателях содержимого системы корневых каналов с применением джоульметрического измерительного комплекса; установлена взаимосвязь клинических, рентгенологических, микробиологических показателей и показателей джоульметрического измерительного комплекса; обоснованы критерии выбора препаратов гидроксида кальция для временной обтурации в зависимости от микробиологического спектра системы корневых каналов и показателей джоульметрического измерительного комплекса; с применением джоульметрического измерительного комплекса объективизированы показания к завершающей обтурации системы корневых каналов при лечении пациентов с хроническим апикальным периодонтитом; об эффективности применения разработанного алгоритма лечебно-диагностических мероприятий у пациентов с хроническим апикальным периодонтитом.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Соотнесение результатов диссертационного исследования с базовыми научными положениями подтвердило их теоретическую и практическую значимость, а также определило их место в системе действующих методологических подходов. Ценность выполненного исследования не вызывает сомнений: полученные данные подтверждают актуальность выбранного направления, а обоснованные выводы вносят реальный вклад в развитие современной стоматологии и задают вектор для будущих исследований.

Полнота опубликованных основных результатов исследования и соответствие автореферата основным положениям диссертации

По материалам диссертационного исследования опубликовано 12 научных работ, из которых 5 статей – в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России. Получены 2 свидетельства о государственной регистрации баз данных. Объем опубликованных материалов достаточный и соответствует предъявляемым требованиям.

Основные положения диссертации были представлены и обсуждены на 6 конференциях различного уровня.

Автореферат диссертации написан в соответствии с установленными требованиями, отражает основные положения диссертации и дает полное представление о проводимом диссертационном исследовании.

Оценка содержания работы, ее завершенность

Диссертация оформлена на 130 страницах компьютерного текста, структурирована традиционно (введение, обзор литературы, материалы и методы исследования, результаты собственных исследований и их обсуждение, выводы, практические рекомендации). Проанализировано 185 источников отечественных и зарубежных авторов. Предпосылки для целевого исследования обозначены по результатам обзора литературы по следующим направлениям: современные представления о распространенности и этиопатогенетических и микробиологических аспектах развития хронического апикального периодонтита, современные методы лечебно-диагностических мероприятий у пациентов с хроническим апикальным периодонтитом.

Методологическая база диссертационного исследования современна, соответствует решению поставленных задач работы, включает формулировку дизайна и этапов работы, групп наблюдения, критериев включения и исключения. Методология диссертационного исследования основана на принципах доказательной медицины.

Введение в достаточной степени отражает актуальность темы выбранного диссертационного исследования.

В главе 1 (обзор литературы) автором достаточно подробно отражены распространенность, этиопатогенетические и микробиологические аспекты возникновения и развития хронического апикального периодонтита, проанализированы современные методы диагностики заболевания. Обсуждена роль аргументации и выбора внутриканальных препаратов на этапах временного пломбирования и критерии к завершающей обтурации системы корневых каналов у пациентов с хроническим апикальным периодонтитом.

В главе (материалы и методы собственных исследований) представлен дизайн исследования, описаны рентгенологические, микробиологические и джоульметрические методы исследования. Также, в данной главе представлены методы лечения пациентов с хроническим апикальным периодонтитом (эндотерапия по стандартной схеме и лечение, с применением джоульметрического измерительного комплекса), подробно описан разработанный автором алгоритм лечебно - диагностических мероприятий у пациентов с хроническим апикальным периодонтитом. Полученные данные диссертационного исследования были проанализированы с применением современных статистических методов.

В 3 главе (результаты собственных исследований), изложены данные, полученные автором при обследовании и лечении пациентов с хроническим апикальным периодонтитом, терапевтические мероприятия, которые проводилось по стандартной схеме и с применением разработанного автором алгоритма. Результаты проведенного лечения наглядно отображены в таблицах и графиках.

В главе 4 (обсуждение результатов исследования), отражено обсуждение результатов собственных исследований и литературных данных, их сопоставление и анализ. Доказано, что применение джоульметрического-измерительного комплекса следует рассматривать в качестве неинвазивной,

простой и информативной методики, позволяющей более эффективно и качественно подходить к вопросам лечебно-диагностических мероприятий у пациентов с хроническим апикальным периодонтитом. Разработанный автором алгоритм ведения пациентов с хроническим апикальным периодонтитом позволяет улучшить как непосредственные, так и ближайшие результаты проводимого лечения, сохраняя здоровье полости рта и повышая качество жизни.

Выводы и практические рекомендации полностью соответствуют поставленным цели и задачам диссертационного исследования, основным положениям, выносимым на защиту.

Замечания по диссертационной работе

Диссертационная работа К.Е. Фроловой отличается литературным стилем изложения и доступностью восприятия. Работа безусловно соответствует высоким научным критериям: автору удалось реализовать поставленную цель и полностью решить соответствующие задачи. В качестве недостатка можно указать на встречающиеся в тексте стилистические неточности и опечатки, а также на отдельные не вполне корректные формулировки.

В плане дискуссии возникли следующие вопросы:

1. Есть ли противопоказания и ограничения к применению джоульметрического измерительного комплекса?
2. Наблюдались ли осложнения у группы пациентов, лечение которых приводилось с применением разработанного алгоритма? Если да, то какие осложнения?

Заключение

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 хроническим апикальным периодонтитом, что имеет большое научно-практическое значение для современной стоматологии.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта 9 Положение 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).

Официальный оппонент
Заведующий кафедрой терапевтической стоматологии
ФГБОУ ВО "ПИМУ" Минздрава России
д.м.н., профессор Успенская Ольга Александровна

Сведения о докторе медицинских наук, профессоре О.А. Успенской заверяю:
Ученый секретарь Ученого Совета
ФГБОУ ВО "ПИМУ" Минздрава России
д.б.н., доцент Сорокина Юлия Андреевна

4 сентября 2026 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Адрес: 603950, г. Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского, д. 10/1.тел.: (831) 422-12-50; факс: (831) 439-01-84 сайт: http://pimunn.net/ e-mail: rector@pimunn.net, terstom@pimunn.net