ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой терапевтической стоматологии ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России Фирсовой Ирины Валерьевны 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

Несмотря на развитие современной стоматологии, хронический апикальный периодонтит при всем многообразии причин его возникновения, продолжает оставаться значимой клинической проблемой, требующей комплексного подхода. Сохраняющийся высокий уровень осложнений при лечении данного заболевания свидетельствует о сложности и дискуссионности вопросов диагностики и терапии периапикальных воспалительных процессов, что диктует необходимость поиска и внедрения новых подходов, направленных на совершенствование профилактики, раннего выявления и лечения указанных нозологических форм.

В настоящее время в клинической стоматологии отсутствует унифицированный дифференцированный подход к выбору и тактике применения внутриканальных препаратов на основе гидроксида кальция на этапах временного пломбирования системы корневых каналов у пациентов с хроническим апикальным периодонтитом. Принимая во внимание вышеизложенное, диссертационная работа К.Е. Фроловой, повышающая качество лечебно-диагностических мероприятий у пациентов с хроническим апикальным периодонтитом путем применения неинвазивной методики экспресс-диагностики воспаления тканей периодонта, основанной на электрохимических показателях системы корневых каналов, с

использованием джоульметрического измерительного комплекса, позволяющая обосновать предложенный алгоритм ведения пациентов, приобретает особую значимость и безусловную современность в контексте рассмотренных выше проблем.

Научная новизна полученных результатов

Автором разработана оригинальная методика экспресс-диагностики воспаления в периодонте, основанная на электрохимических показателях содержимого корневого канала с применением джоульметрического измерительного комплекса. Доказана взаимосвязь клинических, рентгенологических, микробиологических и джоульметрических показателей у пациентов с хроническим перапикальным периодонтитом. Разработан и апробирован алгоритм диагностических и лечебных мероприятий, позволяющий дифференциальный подходить к выбору препаратов ГК на этапах временной обтурации корневых каналов.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Достоверность и обоснованность полученных научных данных базируется на достаточном объеме клинико-микробиологического материала (200 пациентов с верифицированным диагнозом К04.5 «хронический апикальный периодонтит»), зафиксированного в медицинской документации. Статистическая обработка данных проведена адекватно поставленным задачам, а полученные результаты согласуются с материалами опубликованных работ. Выводы аргументированы, отражают суть проведенного анализа, а разработанные на их основе практические рекомендации носят конкретный практико-ориентированный характер.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Проверка результатов диссертации на соответствие базовым научным принципам показала их высокую значимость как для теоретических аспектов, так и для клинической практики, определив их место в ряду современных

методологий. Бесспорная ценность диссертационной работы заключается в том, что полученные данные актуализируют выбранную проблематику, а обоснованные выводы являются весомым вкладом в прогресс стоматологии и намечают траекторию дальнейших разработок

Рекомендации по использованию полученных результатов исследования

Результаты проведенного исследования рекомендуется использовать в учебном процессе и научной деятельности образовательных учреждений стоматологического профиля.

Полнота опубликованных основных результатов исследования и соответствие автореферата основным положениям диссертации

По материалам диссертационного исследования опубликовано 12 научных работ, из них 5 статей – в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, получены 2 свидетельства о государственной регистрации баз данных. Объем опубликованных материалов является достаточным и в полной мере отвечает установленным критериям. Материалы диссертационного исследования доложены и обсуждены на 6 конференциях различного уровня.

Автореферат оформлен согласно установленным требованиям, содержит ключевые положения диссертации и в полной мере раскрывает содержание проведенного исследования.

Оценка содержания работы, ее завершенность

Диссертационная работа К.Е. Фроловой построена по традиционной схеме и состоит из следующих разделов: введение, обзор литературы, материалы и методы исследования, результаты собственных исследований, выводы и практические рекомендации. Диссертация изложена на 130 страницах печатного текста, библиографический список включает 185 работ отечественных и зарубежных авторов. Методологический аппарат диссертации отличается современным подходом и полностью адаптирован

для достижения целей работы. В исследовании четко прописаны дизайн, поэтапный план проведения, а также детализированные критерии отбора (включения/исключения) пациентов в группы наблюдения. Базисом методологии служат стандарты и принципы доказательной медицины.

Во введении на основании анализа достаточного количества литературных источников обоснована актуальность и новизна проведенного диссертационного исследования, конкретно сформулированы цель и задачи исследования, доказана практическая значимость полученных результатов, а также сформулированы основные положения, выносимые на защиту.

В главе 1 автором рассмотрены основные этиопатогенетические и микробиологические механизмы возникновения и развития хронического апикального периодонтита, проведен анализ диагностических методов обследования. Обсуждены критерии выбора препаратов для внутриканального введения и показания к постоянной обтурации системы корневых каналов у пациентов с хроническим апикальным периодонтитом.

В главе 2 представлены клинические, рентгенологические, микробиологические и джоульметрические методы исследования. Статистический анализ проводился с использованием программ Statistica for Windows v. 10.0 и StatTech v. 4.7.1 (разработчик – ООО «Статтех», Россия).

В 3 главе отражены результаты клинического, рентгенологического, микробиологического и джоульметрического обследования и анализа эффективности лечения пациентов с хроническим апикальным периодонтитом. В работе проведено сравнение двух подходов: традиционной терапевтической тактики и лечения, выполненного согласно предложенному автором алгоритму. Полученные данные систематизированы и проиллюстрированы в виде таблиц и графических материалов.

В 4 главе проведен сравнительный анализ полученных данных с результатами научной литературы. В ходе работы обосновано, что использование джоульметрического измерительного комплекса представляет

собой высокоинформативный, неинвазивный и технически простой метод диагностики хронического апикального периодонтита. Его внедрение в клиническую практику позволяет оптимизировать лечебно-диагностическую тактику при хроническом апикальном периодонтите, снижает риск осложнений.

Выводы работы не вызывают сомнения, полностью соответствуя поставленным задачам, изложены лаконично, четко и обоснованно. Краткое содержание работы в достаточной степени отражено в автореферате, полученные результаты достоверны, выводы обоснованы.

Замечания по диссертационной работе

В целом диссертационная работа К.Е. Фроловой отвечает самым высоким научным стандартам: автор успешно достиг поставленной цели и в полном объеме выполнил все исследовательские задачи. Принципиальных замечаний по работе нет, в ходе чтения диссертации возникли вопросы:

1. В чем принципиальное отличие разработанного Вами алгоритма от существующих стандартных методик лечения пациентов с хроническим перапикальным периодонтитом?
2. Каковы перспективы развития данного направления в современной эндодонтии?

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
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
научная специальность
14.00.21-Стоматология
14.00.52- Социология медицины
доктор медицинских наук, профессор

Фирсова Ирина Валерьевна

Подпись Фирсовой И.В. заверяю:
ученый секретарь ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России,
к.м.н., доцент Емельянова Ольга Сергеевна

400066, г. Волгоград, пл. Павших Борцов, зд. 1, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации тел. +7 (8442) 38-50-05, адрес электронной почты: post@volgmed.ru Сайт: https://www.volgmed.ru/

«04» 09 2026г.