

УТВЕРЖДАЮ

Проректор ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор

Крихели Н.И.

« 22 »

01

2026 г.

10	№ 1230/02-23-10
листов	05 02 20 26
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации тел./факс +7(846) 374-10-03	



ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической значимости диссертационной работы Корчагиной Миланы Сергеевны на тему «Совершенствование эндодонтического лечения пациентов с хроническим фиброзным пульпитом», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология

Актуальность темы исследования

Диссертационная работа Корчагиной Миланы Сергеевны посвящена разработке новой методики эндодонтического лечения пациентов с хроническим фиброзным пульпитом.

Повышение эффективности лечения хронического фиброзного пульпита - одна из приоритетных задач современной стоматологии. В структуре оказания стоматологической помощи в амбулаторно-поликлинических учреждениях России воспалительные заболевания пульпы по-прежнему превышают 30%. По результатам многолетних эпидемиологических исследований, проведённых в РФ, отмечается низкий уровень качества эндодонтического лечения, как правило, приводящий к потере зуба. Высокая потребность в проведении повторного эндодонтического лечения, указывает на значимость данной проблематики и требует поиска новых способов первичной эндодонтической терапии.

Основной причиной неудач эндодонтического лечения является персистенция микроорганизмов и успех лечения, в значительной степени, определяется устранением этих патогенов на всех этапах эндодонтического воздействия. Трудности в лечении хронического фиброзного пульпита обусловлены как вариабельностью анатомического строения корневой системы зуба, так и проведением отдельных его этапов: узкий спектр возможностей создания эндодонтического доступа, неудовлетворительной инструментальной очисткой и дезинфекцией корневых каналов, а также их неполноценным пломбированием.

Исследований по практическому применению комбинаций различных методов эндодонтического лечения очень мало, что особенно важно, так как оно состоит из отдельных, взаимосвязанных этапов, по результатам проведения которых будет зависеть исход лечения.

В связи с этим, высокая распространённость хронического фиброзного пульпита, особенности течения заболевания, влияние очагов одонтогенной инфекции на организм, трудоемкость и взаимосвязанность различных этапов проведения терапевтических манипуляций, требует разработки единого комплекса лечебных мероприятий.

Перечисленные данные свидетельствуют об актуальности выбранного направления научно-исследовательской работы Корчагиной Миланы Сергеевны.

Связь работы с планами соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Диссертационная работа выполнена на кафедре терапевтической стоматологии с курсом остеопатии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России в соответствии с планом научных исследований университета. Номер государственной регистрации темы: 121051700039-5.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научная новизна исследования не вызывает сомнений. Разработаны критерии качества эндодонтического лечения на разных этапах его проведения на основании данных о неблагоприятных исходах лечения хронического фиброзного пульпита в отдаленном периоде. Диссертационное исследование углубляет научное понимание видового состава микробиоты корневого канала и частоту встречаемости микроорганизмов в зависимости от способа эндодонтической обработки, полученных из гомогенатов апикальной части корней зубов при хроническом фиброзном пульпите.

Особого внимания заслуживает разработанная автором методика инструментальной и антибактериальной обработки корневых каналов с применением реципрокных инструментов, низкочастотного ультразвука, диодного лазера и инструмента для внесения силера в корневой канал зуба (патент РФ на изобретение №2771916, патент РФ на полезную модель №208382). Новизна подтверждается разработанным способом профилактики осложнений эндодонтического лечения (патент РФ на изобретение №2775197).

Безусловно новым является определение показателей доказательной медицины (ЧЗНЛ и относительный риск) для сравнительной оценки эффективности эндодонтического лечения хронического фиброзного пульпита модифицированным и стандартными методами на основании неблагоприятных исходов лечения.

Наконец, научная новизна подтверждается эффективностью новой методики на основании клинических, рентгенологических и микробиологических методов исследования.

Достоверность полученных результатов обеспечена репрезентативным объемом клинического материала, корректным дизайном исследования, использованием современных методов статистической обработки данных. В целом, все ключевые результаты, описанные в работе Корчагиной М.С.,

обладают несомненной научной ценностью, свидетельствуют о достижении цели и решении задач исследования.

Обоснованность и достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций

Достоверность научных положений и выводов базируется на достаточном по своему объему клиническом материале, современных методах обследования пациентов, скрупулезной статистической обработке данных, основанной на принципах доказательной медицины. Полученные выводы и практические рекомендации также достоверны, так как вытекают из полученных результатов исследования.

Основные положения исследования доложены на Всероссийских и региональных конференциях и конгрессах. По теме диссертации опубликовано 12 печатных работ, из них 7 статей в рецензируемых ВАК научных изданиях, 1 публикация индексируется в базе Scopus. Получено 2 патента РФ на изобретение и 1 патент РФ на полезную модель.

Личный вклад автора

Автором выполнен анализ литературы по проблематике исследования, организованы и проведены все клинические, рентгенологические и микробиологические исследования в соответствии с разработанным дизайном, осуществлены анализ полученных данных и их интерпретация, подготовлены рукописи статей, текст диссертации, а также представлены доклады на научных конференциях.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Содержание и оформление автореферата и печатных работ соответствует материалам диссертации. Принципиальных замечаний нет.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Теоретическая значимость работы заключается в существенном расширении представлений о количественной оценке осложнений, возникающих в процессе лечения хронического фиброзного пульпита. Расширены научные представления о составе микробиоты гомогенатов апикальной части корней зубов при различных способах обработки корневых каналов. Полученные данные позволяют пересмотреть традиционные взгляды на лечение хронического фиброзного пульпита, смещая акцент на мультифакториальность заболевания и его полиэтиологическую природу.

Практическая значимость работы проявляется в создании нового способа, направленного на повышение эффективности лечения пациентов с хроническим фиброзным пульпитом. Конкретные пути использования результатов включают: внедрение в работу практических врачей-стоматологов разработанного алгоритма лечения повышающего эффективность лечения в ближайшие сроки, сохраняя стабильность результата в отдаленный период, тем самым повышая качество жизни пациентов. Модифицированная методика – доступный инструмент для практикующего врача, что способствует его широкому внедрению в рутинную клиническую практику.

В ходе исследования было доказано значительное снижение вероятности экструзии пломбировочного материала за верхушку корня зуба и сохранение интактного периодонта в отдаленные сроки после лечения с применением авторского, персонифицированного инструмента для внесения силера в корневой канал зуба.

Оптимальные результаты эндодонтического лечения хронического фиброзного пульпита с использованием модифицированного метода подтверждают его эффективность как с позиции клинической практики, так и с позиции доказательной медицины с расчетом ЧЗНЛ (число зубов необходимое лечить, чтобы предотвратить одно осложнение).

Результаты исследования внедрены в образовательное пространство кафедры терапевтической стоматологии с курсом остеопатии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, в учебный и лечебный процесс кафедры стоматологии ФГБОУ ВО МГУ им. И.М. Огарёва (г. Саранск), в лечебный процесс ГАУЗ РМ «Мордовской республиканской стоматологической поликлиники» (г. Саранск), в лечебный процесс ГБУЗ СО ССП №3 (г. Самара), ООО «Центр комплексной стоматологии» (г. Самара), ООО «Мир» (г. Самара).

Рекомендации по использованию результатов и выводов

Результаты диссертационной работы Корчагиной Миланы Сергеевны могут быть внедрены в клиническую практику стоматологических лечебных учреждений, включены в программу обучения врачей-стоматологов и аспирантов, а также в программы обучения стоматологов на циклах профессиональной переподготовки, на курсах повышения квалификации и тематического усовершенствования по терапевтической стоматологии.

Оценка содержания диссертации и ее завершенности, замечания по оформлению

Диссертация М.С. Корчагиной изложена на 183 страницах машинописного текста, построена по классической схеме, состоит из введения, главы, описывающей материалы и методы исследования, двух глав, представляющих описание собственных результатов, выводов, практических рекомендаций и списка литературы и приложений.

Во **введении** автор обосновывает актуальность изучаемой проблемы, определена цель исследования и задачи, показана научная новизна и практическая значимость работы, представлены положения, выносимые на защиту.

Глава 1 Литературный обзор, написан интересно, грамотно, содержит анализ большого числа литературных источников. Материал в главе хорошо структурирован на разделы, из которых особое внимание уделено: этиологии

и патогенезу пульпита; современным методам и технологиям эндодонтического лечения хронического фиброзного пульпита; факторам, определяющим исход эндодонтического лечения: сложной анатомии корневого канала, ошибкам в процессе создания полости доступа, инструментальной и медикаментозной обработки и пломбирования корневых каналов.

В главе 2 «Материалы и методы исследования» представлен комплекс современных, высокоинформативных методов, подходящих для решения поставленных задач. Представлен дизайн исследования, состав групп пациентов для проведения клинического исследования, освещены критерии включения, исключения и невключения из исследования. Для оценки и сравнения клинических и лабораторных показателей, автором были сформированы репрезентативные группы. Исследование выполнено с соблюдением правил биоэтики, все пациенты, участвующие в нем подписали информированное согласие. Статистическая обработка полученных данных осуществлялась соответствующими методами с использованием современных пакетов прикладных программ.

Глава 3 «Результаты собственных исследований» написана ясно, четко, понятно, полученные данные обоснованы фактическим материалом. В данной главе представлены результаты, отражающие тенденцию к использованию современных методов эндодонтического лечения и анализ ошибок на каждом из этапов эндодонтической работы. Анализ 2448 медицинских карт и 840 пациентов, и 110 зубов был осуществлен на основании разработанных автором критериев оценки качества лечения хронического фиброзного пульпита. Все данные обработаны статистически и представлены в таблицах и диаграммах.

Эффективность инструментальной и антибактериальной обработки корневых каналов различными методами изучена экспериментально на основании данных состава микробиоты гомогенатов апикальной части корней зубов от пациентов с хроническим фиброзным пульпитом. В

клиническом исследовании приняли участие 186 пациентов в возрасте от 20 до 60 лет с диагнозом (K04.03) хронический фиброзный пульпит. Автор убедительно дает оценку применения модифицированной методики и ее эффективности в ближайший и отдаленный период. Представлена сравнительная оценка качества лечения стандартным методом, стандартным с применением низкочастотного ультразвука и модифицированным автором методом. Все данные статистически обработаны и наглядно представлены в динамике (6 месяцев, 1 и 2 года после лечения). Результаты клинического исследования подкреплены рентгенологическими показателями и дана оценка исходов лечения. Автор представил клинические примеры и обосновал эффективность применения модифицированного метода лечения хронического фиброзного пульпита.

Глава 4 «Результаты сравнительного анализа эффективности лечения пациентов с хроническим фиброзным пульпитом с позиции доказательной медицины». Представлены результаты лечения пациентов с хроническим фиброзным пульпитом с позиции доказательной медицины. Дана оценка частоты осложнений, после лечения стандартным методом (1 группа), стандартным методом с применением ультразвука (2 группа) и модифицированным методом (3 группа) по первичной, вторичной конечным и суррогатным точкам. При сравнении группы пациентов, пролеченных модифицированным методом с группой стандартного метода лечения выявлены статистически значимые различия. При модифицированном способе не выявлено ни одного случая удаления зуба. Показатель первичной конечной точки «Число зубов, которые необходимо пролечить, чтобы предотвратить одно удаление зуба» ЧЗНЛ = 20.

В заключении диссертант дает обоснование этапов выполнения научного исследования, обобщает полученные результаты и перспективы их использования.

Приведены чёткие и убедительные **выводы**, в которых автор отразил основные результаты диссертационного исследования. В завершение автор представляет **практические рекомендации**.

В целом, работа производит хорошее и целостное впечатление, вместе с тем возникли следующие вопросы:

1. Какие осложнения возникали в основной группе пациентов, лечение которых проводили по Вашей методике и с чем Вы их связываете?
2. Какие перспективы развития Вашей работы для практического здравоохранения?
3. Чем обусловлено то, что в диссертационной работе не указывался диагноз болезней пульпы по МКБ?

Заключение

Диссертационная работа Корчагиной Миланы Сергеевны на тему «Совершенствование эндодонтического лечения пациентов с хроническим фиброзным пульпитом», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки), является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием по актуальной проблеме, результаты которой имеют существенное значение для современной стоматологии.

В исследовании М.С. Корчагиной решена важная современная научная задача по повышению качества и эффективности эндодонтического лечения пациентов с хроническим фиброзным пульпитом.

Диссертационная работа Корчагиной Миланы Сергеевны соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 16.10.2024 № 1382), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает

