

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ
им. В.И. Разумовского Минздрава России
А.С. Федонников

«17»

акт на

2019 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертации Когиной Эльвиры Наилевны: «Оптимизация комплексного лечения хронического апикального периодонтита зубов», представленной к защите в докторскую комиссию Д 208.006.06, созданный при ФГБОУ ВО Башкирский ГМУ Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология

Актуальность выполненной работы

Современная наука рассматривает апикальный периодонтит, как воспалительный процесс в околоверхушечных тканях периодонта инфекционного, травматического и медикаментозного характера, находящегося под влиянием комплекса экзо – и эндогенных факторов. Причиной развития деструктивных форм периодонтита, в подавляющем большинстве случаев, является поступление инфицированного и токсического содержимого корневых каналов в ткани периодонта. Данный процесс приводит к запуску реакций на клеточном, иммунном, микроциркуляторном уровнях результатом которых является деструкция периапикальных тканей. Лечение хронического апикального периодонтита направлено на санацию корневых каналов, удаление патогенной микрофлоры, активацию процессов регенерации в периапикальной области и качественную обтурацию для предупреждения реинфекции системы корневых каналов и тканей периодонта. Важным при лечении хронического апикального периодонтита является использование современных методов рентгенологической

визуализации, которые позволяют определить состояние периапикальных тканей, наличие и выраженность их повреждения, провести дифференциальную диагностику, оценить качество эндодонтического лечения, степень обтурации корневых каналов, динамику и прогноз заболевания. Анализ литературы и повседневная практика показывают, что существует большое количество способов лечения хронического апикального периодонтита, однако, имеются определенные недостатки, не существует однозначного мнения по поводу их эффективности. Поэтому разработка новых методов комплексного лечения хронического апикального периодонтита остается актуальной задачей в эндодонтии.

Связь темы исследования с планами медицинских отраслей науки

Работа Э.Н. Когиной выполнена в соответствии с основным планом научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Номер государственной регистрации – НИОКР 114100870021.

Степень обоснованности основных научных положений, выводов и рекомендаций

Цель и задачи настоящего исследования сформулированы четко и логично. Положения, выносимые на защиту, соответствуют цели и задачам исследования, а сформулированные выводы вытекают из полученных в работе результатов. Практические рекомендации обоснованы и выполнимы.

Для решения поставленных задач был осуществлён комплекс клинических и лабораторных методов исследования 137 пациентов, из которых 92 пациента с хроническим апикальным периодонтитом зубов и 45 здоровых пациентов из группы сравнения. Разработаны показатели нормы оптической плотности костной ткани в периапикальной области у здоровых пациентов и определены показатели оптической плотности тканей в очаге деструкции у пациентов с хроническим апикальным периодонтитом.

По данным микробиологического исследования определен микробный состав содержимого корневых каналов у пациентов с хроническим апикальным периодонтитом. Определены показатели нормы цитокинового профиля ротовой жидкости у здоровых пациентов и определен цитокиновый профиль ротовой жидкости у пациентов с хроническим апикальным периодонтитом по данным иммунологического исследования. Разработана схема эндодонтического лечения хронического апикального периодонтита и определена его эффективность.

Объем проведенных исследований позволил провести адекватный статистический анализ и обработку полученного материала.

Новизна исследования и полученных результатов

Анализируя содержание работы, можно выделить основные положения, определяющие ее новизну. Автором установлено, что применение метода денситометрии при хроническом апикальном периодоните позволяет определить оптическую плотность в очаге деструкции, а также объективно оценить динамику регенерации костной ткани в патологическом очаге во время лечения.

В работе определены иммунологические показатели провоспалительных цитокинов IL-1 α , IL-1 β , IL-8, TNF- α ротовой жидкости в норме и при хроническом апикальном периодоните, которые возможно использовать, как иммунологический тест для диагностики иммунных нарушений и как критерий для оценки качества лечения хронического апикального периодонита.

Впервые разработана схема комплексного эндодонтического лечения хронического апикального периодонита с использованием трансканального электрофореза 1% раствором диметилсульфоксида и приготовленной extempore лечебной пасты из препарата аминодигидрофталазиниона натрия и геля на основе нанодисперсногидроксиапола. Доказана большая эффективность предложенного метода эндодонтического лечения хронического апикального периодонита по сравнению со стандартным.

Оценка структуры и содержания диссертации

Диссертационная работа изложена на 146 страницах машинописного текста, иллюстрирована 35 рисунками, содержит 17 таблиц, состоит из введения, обзора

литературы, описания материалов и методов исследования, 2-х глав с изложением материалов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Библиографический указатель включает 275 источников, из них 165 отечественных авторов и 110 зарубежных авторов. Все методы, использованные в работе современные и высокоинформативные.

Работа построена традиционно, написана хорошим литературным языком, последовательно и аргументировано изложен весь материал исследования. Достоверность проведенного исследования определяется формированием достаточного количества клинических наблюдений, наличием группы сравнения, использованием современных методов диагностики, обработки полученных результатов методами статистического анализа.

Положения, выносимые на защиту, и выводы полностью обоснованы и логически вытекают из фактических материалов исследования. Практические рекомендации конкретны и выполнимы в ежедневной стоматологической практике.

Автореферат отражает основные положения диссертации.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Полученные автором диссертации результаты, несомненно, имеют большую научную ценность и практическую значимость. Разработаны показатели нормы оптической плотности костной ткани в периапикальной области здоровых зубов и тканей в очаге деструкции при хроническом апикальном периодоните. Полученные данные являются диагностическим критерием, которые необходимо учитывать при планировании эндодонтического лечения при данной патологии.

Определены иммунологические показатели провоспалительных цитокинов IL-1 α , IL-1 β , IL-8, TNF- α в ротовой жидкости в норме и при хроническом апикальном периодоните, которые возможно использовать, как иммунологический тест для диагностики иммунных нарушений и как критерий оценки качества лечения хронического апикального периодонита.

Объективно доказана эффективность предложенного способа лечения хронического апикального периодонита на основании клинического,

рентгенологического, денситометрического, микробиологического и иммунологического методов исследования. Предложенный автором метод комплексного эндодонтического лечения пациентов с хроническим апикальным периодонтитом зубов позволяет добиться регресса патологического очага деструкции и способствует построению новой костной ткани.

Результаты проделанной работы отражены в 14 публикациях, в том числе 7 работ - в ведущих научных рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК Министерства образования и науки РФ; опубликована 1 монография. Новизна разработанной методики лечения подтверждена патентом Российской Федерации на изобретение «Способ лечения хронических апикальных периодонтитов» № 2624131.

Рекомендации по использованию результатов и выводов

Результаты диссертационного исследования позволяют дифференцированно подходить к лечению хронического апикального периодонита зубов. Предложенный алгоритм диагностики и лечения рекомендуется использовать в практической деятельности врачей стоматологов, а также в учебном процессе кафедр стоматологии высших учебных заведений медицинского профиля.

Вопросы:

1. Согласно предложенной в работе методу лечения хронического апикального периодонита зубов необходимо 7 посещений врача-стоматолога, при этом при стандартном методе – 3. Проводилась ли оценка себестоимости и экономической эффективности предложенного Вами метода?
2. Каким образом результаты проведенного в работе микробиологического исследования содержимого корневого канала служили критерием выбора метода эндодонтического лечения и оценки его эффективности?

Заключение

Диссертационная работа Когиной Э.Н. на тему «Оптимизация комплексного лечения хронического апикального периодонита зубов» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненная под руководством д.м.н.,

профессора Герасимовой Ларисы Павловны является самостоятельным законченным научным квалификационным исследованием, в котором содержится новое решение актуальной для стоматологии задачи – повышение эффективности диагностики и лечения хронического апикального периодонтита зубов.

По актуальности, новизне и практической значимости, обоснованности положений и выводов, работа соответствует требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г., в ред. Постановления Правительства РФ №335 от 21.04.2016 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Отзыв заслушан и утвержден на заседании кафедры терапевтической стоматологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол № 4 от 28 марта 2019 г.

Заведующая кафедрой стоматологии терапевтической
ФГБОУ ВО Саратовский государственный медицинский
университет им. В.И. Разумовского Минздрава России,
доктор медицинских наук, (14.01.14 - стоматология),
профессор Наталия Вячеславовна Булкина



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 410012, г. Саратов, ул. Большая Казачья, д. 112.

Тел. (845-2) 27-33-70, (845-2) 66-97-00

E-mail: meduniv@sgmu.ru

Подписи

ЗАВЕРЯЮ
Начальник ОК СГМУ

