

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

**на диссертационную работу Задориной Ирины Ивановны
«Клинико-экспериментальное обоснование применения магнито-лазерного
излучения при лечении деструктивных форм апикального периодонтита»,
представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.14 – стоматология в диссертационный совет
Д 208.067.01 при Государственном бюджетном образовательном учреждении
высшего профессионального образования «Пермский государственный
медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства
здравоохранения Российской Федерации**

Актуальность темы научного исследования

Актуальность темы диссертации Задориной И.И. определяется высокой распространенностью хронического апикального периодонтита, его влиянием на общее состояние организма, неудачами в проведении эндодонтического лечения, приводящих к осложнениям и потере зубов. Эффективность консервативного лечения периодонтита в среднем составляет 85% и зависит от клинической формы заболевания, средств и методов лечения, резистентности организма больного и многих других факторов. Всё это требует повышения качества лечения и внедрение в комплекс терапевтических мероприятий эффективных методов воздействия на систему корневых каналов, периапикальных тканей и организм в целом.

На сегодняшний день к числу задач эндодонтического лечения добавились вопросы профилактики контаминации инфекции и реабилитации зуба.

Эффективным методом лечения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области является низкоинтенсивный инфракрасный лазерный свет, который приводит к снижению патогенности микрофлоры, нормализации микроциркуляции, стимуляции метаболизма и улучшению трофики тканей.

Разработка оптимального алгоритма диагностики и комплексного лечения деструктивных форм апикального периодонтита определили актуальность данного диссертационного исследования.

Степень достоверности и обоснованности научных положений

Диссертационная работа Задориной И.И. посвящена изучению воздействия композиции корневого пломбировочного материала «Радент» с 2% раствором

хлоргексидина и магнито-лазерного излучения на культуры микробных клеток в эксперименте и клинико-рентгенологической эффективности предложенного алгоритма при лечении различных форм хронического апикального периодонтита по группам наблюдений, а также содержанию ряда реактантов воспаления (общего белка, альбумина, С-реактивного белка) при деструктивных формах хронического апикального периодонтита в динамике эндодонтического лечения.

Для реализации цели исследования, состоящей в повышении эффективности лечения деструктивных форм апикального периодонтита, автор провела экспериментальные и клинико-лабораторные методы исследования и предложила комплекс медикаментозных и физических средств при лечении данного заболевания.

Для оценки клинического эффекта комплексного лечения больных с различными формами хронического апикального периодонтита с использованием комплекса медикаментозных и физических средств проведено проспективное рандомизированное контролируемое клинико-экспериментальное исследование, в ходе которого все пациенты в зависимости от метода эндодонтического лечения были разделены на две группы: основная (65 чел.) и сравнения (19 чел.). Проведенное исследование выявило эффективность предложенного комплекса медикаментозных и физических средств при лечении деструктивных форма хронического апикального периодонтита. Достоверность исследований доказывает представленный анализ, достаточный объем клинико-лабораторных исследований, а также статистическая обработка полученных данных.

Новизна исследований и полученных результатов

Автором впервые проведена клиническая апробация композиции отечественного кальцийсодержащего корневого пломбировочного материала «Радент» и 2% раствора хлоргексидина при лечении деструктивных форм хронического апикального периодонтита.

Впервые на основании клинических, экспериментальных и лабораторных методов исследования научно обоснована эффективность сочетанного применения

магнито-лазерного излучения и композиции пломбировочного материала «Радент», приготовленного на 2% растворе хлоргексидина, при лечении деструктивных форм хронического апикального периодонтита.

Впервые определено содержание «острофазных» белков в периапикальном очаге при деструктивных формах хронического периодонтита и его обострении.

Связь темы диссертации с планом соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Работа выполнена на кафедре терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний (зав.каф. - проф. О.С. Гилева) ГБОУ ВПО «Пермский государственный медицинский университет имени академика ЕА. Вагнера» МЗ РФ.

Результаты диссертационного исследования внедрены в учебный процесс на кафедре терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний, а также в практическую работу врачей ГБУЗ Пермского края «ГСП №2» (гл. врач – к.м.н. Е.В. Чупракова), ГБУЗ Пермского края «ПККСП» (гл. врач – А.Ю. Новиков), I-го поликлинического отделения стоматологической клиники ГБОУ ВПО «ПГМУ им. академика ЕА. Вагнера» МЗ РФ.

Значимость для науки и практики полученных результатов

Результаты исследования, проведенного автором, имеют научное и практическое значение. Разработанный и внедренный в практику, комплекс лечения деструктивных форм хронического апикального периодонтита с применением магнито-лазерного излучения и композиции пломбировочного материала «Радент», приготовленного на 2% растворе хлоргексидина, позволил обеспечить положительную динамику основных клиническо-рентгенологических и лабораторных показателей, избежать осложнений в процессе эндодонтического лечения.

Оценка содержания диссертации

Диссертационная работа Задориной И.И. написана по традиционной схеме, изложена на 117 страницах машинописного текста и состоит из введения; обзора литературы; двух глав собственных исследований; обсуждения полученных

результатов, заключения; выводов и практических рекомендаций. Список литературы включает 140 источников, из них отечественных - 97, зарубежных – 43. Диссертация иллюстрирована 23 рисунками и 28 таблицами.

В главе 1 «Современные подходы к лечению осложненного кариеса зубов (обзор литературы)» автором осуществлен глубокий анализ достаточного количества литературы, изучены этиология и патогенез хронического апикального периодонтита, основные направления развития эндодонтии, микробиологические и иммунологические аспекты данного заболевания и современные методы лечения этой патологии. Рассмотрены вопросы воздействия на организм человека низкоинтенсивного лазерного излучения.

В главе 2 «Материалы и методы исследования» представлены объекты и методы исследования. проведено клиническое и динамическое наблюдение обследование и лечение 84 пациентов с деструктивными формами хронического апикального периодонтита. Обследование включало методы стоматологического исследования, клинико-рентгенологические и клинико-лабораторные методы исследования. Также описаны методы традиционного эндодонтического лечения хронического апикального периодонтита с применением методики временного пломбирования корневых каналов с препаратом «Радент» и с дополнительным применением магнито-лазерного излучения.

В главе 3 изложены результаты микробиологических и иммунологических методов исследования содержимого корневых каналов зубов пациентов с хроническими формами апикального периодонтита. Полученные результаты указывают на достаточно высокую концентрацию белковых реактантов в апикальном периодонте при всех деструктивных формах ХАП, снижению которой способствует использование комплекса медикаментозных и физических факторов в процессе эндодонтического лечения.

В серии экспериментальных опытов *in vitro* изучены: антибактериальная эффективность композиции корневого пломбировочного материала «Радент» и 2% раствора хлоргексидина и сочетанное воздействия магнито-лазерного излучения.

В главе 4 приведены результаты лечения пациентов с различными формами хронического апикального периодонтита с помощью клинико-рентгенологических методов исследования в ближайшие и отдаленные сроки терапии.

Обсуждение результатов, выводы и практические рекомендации полностью отражают содержание диссертации. Количество печатных работ по теме диссертации – 22, из них 4 – в изданиях, рекомендованных ВАК. Получены 3 удостоверения на рационализаторские предложения.

Автореферат отражает содержание диссертации.

В качестве замечаний отмечаю наличие опечаток, стилистических погрешностей, орфографические ошибки. Однако замечания не носят принципиального характера.

При обсуждении диссертационной работы возникли следующие вопросы:

1. Проводилась ли Вами при лечении хронического апикального периодонтита заапикальная терапия?

2. Имеются ли отличия микрофлоры корневого канала и периапикальной области в качественном и количественном составе?

Заключение

Диссертация Задориной Ирины Ивановны «Клинико-экспериментальное обоснование применения магнито-лазерного излучения при лечении деструктивных форм апикального периодонтита», выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Мозговой Л.А., представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершённой научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной для стоматологии задачи – повысить эффективность лечения деструктивных форм апикального периодонтита.

По уровню научной новизны и практической значимости представленное исследование полностью соответствующей требованиям п.9 (абзац 2) «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842, предъявляемым к кандидатским

диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Официальный оппонент:

Зав. кафедрой терапевтической стоматологии с курсом ИДПО

ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России

доктор медицинских наук, профессор



Л.П. Герасимова

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

адрес: 450000, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 3

Телефон: (347) 272-11-60, e-mail: bashgmu.ru

