

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор ФГБОУ ДПО

«Институт повышения
квалификации Федерального

медико-биологического

агентства»

профессор Рева В.Д.



2017 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕГО УЧРЕЖДЕНИЯ

о научно-практической ценности диссертации Розенбаум Анастасии Юрьевны на тему «Оптимизация комплексного лечения пациентов с хроническим апикальным периодонтитом», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология.

№ 6	Вх. № 26
Листов	дд. 03 2017 г.
Самарский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации	

Актуальность исследования

Диссертационная работа Розенбаум Анастасии Юрьевны посвящена комплексному лечению хронического апикального периодонтита.

Выбранная диссертантом тема исследования, несомненно актуальна с практической и научной точек зрения, так как заболевания периодонтита являются одной из важнейших проблем современной стоматологии. Многие исследователи отмечают медико-социальную значимость данной проблемы, так как хронический апикальный периодонтит может явится причиной длительной нетрудоспособности человека, а также данная патология может привести к ухудшению качества жизни.

Ведущую роль в развитии хронического апикального периодонтита отводят микробному фактору. Залогом эффективного эндодонтического лечения является антисептическая обработка. Данная задача является трудновыполнимой в связи со сложным строением корневых каналов,

включающее в себя различные сужения, искривления, анастомозы. С целью проведения дезинфекции корневого канала используют различные антисептики. Чаще остальных применяют хлоргексидин и гипохлорит натрия в различных концентрациях. Однако учеными выявлен ряд недостатков этих антисептиков. Поэтому многие исследователи предлагают применение антисептиков с последующей обработкой ультразвуком. Ультразвук обладает эффектом кавитации, способностью нагревать антисептик, что позволяет провести более качественную дезинфекцию системы эндодонта. Однако применение даже самых современных методик ирригации, в том числе с использованием ультразвука, часто не позволяет обработать дентинные микроканалы, в которые проникают микроорганизмы на глубину до 1 000 мкм.

Многие ученые отмечают лазерные технологии как перспективное направление в дезинфекции корневых каналов. Однако в литературе не найдены рекомендации по выбору параметров при лечении заболеваний периодонта.

Несмотря на многообразие материалов и методик, консервативное лечение хронического апикального периодонтита не всегда дает положительный результат. В таких случаях необходима зубосохраняющая операция, направленная на удаление патологического очага. При таких вмешательствах в челюсти остается костная полость, которая снижает прочность челюстных костей. Для предотвращения возможных осложнений зубосохраняющей операции применяют остеопластические материалы различные по составу и происхождению. Существует огромное количество экспериментальных и клинических исследований остеопластических материалов. Однако поиск остеопластического материала, который способен максимально оптимизировать регенерацию костной ткани, инициировать репаративные процессы костной ткани реципиента параллельно с биорезорбцией самого материала, остается актуальной проблемой остеологии и стоматологии в частности.

При операции резекции верхушки корня зуба нарушается соотношение коронковой и корневой частей зуба, что может привести к патологической подвижности резецированного зуба. В связи с этим необходимо разработать рекомендации по ортопедическому лечению, направленное на иммобилизацию резецированного зуба.

Научная новизна исследования, полученных результатов и выводов.

Автором разработаны параметры лучевого воздействия эрбий-хромового лазера для антибактериальной обработки корневых каналов при хроническом апикальном периодонтите. С помощью микробиологического исследования обоснована эффективность данного режима.

Проведена оценка цитотоксичности изучаемых остеопластических материалов путем изучения адгезивной способности, пролиферативной активности и жизнеспособности культуры дермальных фибробластов человека в их присутствии.

Проведен сравнительный анализ эффективности использования изучаемых остеопластических материалов путем измерения плотности костной ткани до операции резекции верхушки корня зуба и в области дефекта, через 6 и 12 месяцев после резекции верхушки корня зуба.

Изучено напряженно-деформированное состояние костной ткани челюсти в границах резецированного зуба с целью выявления показаний к иммобилизации зубов ортопедическими методами.

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций.

Достоверность результатов и научных выводов основана на достаточном объеме полученных данных клинических, микробиологических, рентгенологических и функциональных исследований комплексного лечения хронического апикального периодонтита.

Полученные диссертантом выводы и практические рекомендации полностью соответствуют задачам исследования, их достоверность не

вызывает сомнения, так как результаты подвергались тщательному анализу и статистической обработке с использованием методологий доказательной медицины, корреляционного анализа и внедрения результатов лечения в практическое здравоохранение.

Основные положения диссертационного исследования доложены на Всероссийских и региональных конференциях и конгрессах.

По теме диссертации опубликовано 8 печатных работ (из них 4 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России), получено 1 патент РФ на изобретение и 1 патент РФ на полезную модель.

Содержание автореферата и печатных работ соответствует материалам диссертации.

Значимость полученных результатов для науки и практики.

Полученные результаты диссертационного исследования позволили обосновать комплексное лечение хронического апикального периодонтита.

Обоснована эффективность применения режима эрбий-хромового лазера, предложенного автором, для антибактериальной обработки корневого канала при хроническом апикальном периодонтите.

Разработан способ пломбирования корневых каналов с широким апикальным отверстием, который позволяет достичь его качественной obturации.

Эффективность применения деминерализованной спонгиозы «Лиопласт»[®] обоснована путем определения цитотоксичности на культуре дермальных фибробластов человека, а также с помощью анализа плотности костной ткани в зоне дефекта до операции резекции верхушки корня зуба, через 6 и 12 месяцев после нее.

Определены показания к проведению постоянной иммобилизации ортопедическими методами резецированных зубов на основании математических расчетов.

Разработан и внедрен в практику комбинированный стоматологический инструмент, имеющий на одном конце микроконденсор

для ретроградного пломбирования корневого канала, на другом конце – костный плаггер для уплотнения остеопластического материала в костном ложе.

Рекомендации по использованию результатов и выводов.

Основные результаты диссертации, практические рекомендации по вопросам комплексного лечения хронического апикального периодонтита рекомендуется внедрять в работу лечебных учреждений практического здравоохранения.

Теоретические положения, сформулированные в диссертационном исследовании Розенбаум А.Ю. целесообразно использовать в учебном процессе студентов стоматологического факультета на кафедрах терапевтической, ортопедической и хирургической стоматологии.

Заключение.

Таким образом, диссертационная работа Розенбаум Анастасии Юрьевны на тему: «Оптимизация комплексного лечения пациентов с хроническим апикальным периодонтитом», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология, является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи – повышение эффективности лечения пациентов с осложнениями кариеса, имеющей важное значение для развития стоматологии.

По своей актуальности, научной новизне, практической значимости и реализации результатов работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 №335), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.14-«Стоматология».

Отзыв на диссертационную работу Розенбаум А.Ю. заслушан и утвержден на заседании кафедры клинической стоматологии и имплантологии ФГБОУ ДПО «Институт повышения квалификации Федерального медико-биологического агентства», протокол №11 от « 28 » февраля 2017 года.

Заведующий кафедрой клинической стоматологии и имплантологии
ФГБОУ ДПО «Институт повышения квалификации
Федерального медико-биологического агентства»,

Доктор медицинских наук, доцент,
14.01.14 – Стоматология



Олесов Егор Евгеньевич

Подпись Олесова Е.Е. заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ДПО
«Институт повышения квалификации
Федерального медико-биологического
агентства»



Курзанцева О.О.

ФГБОУ ДПО ИПК ФМБА России
125371, г. Москва, Волоколамское ш-е, д. 91
Тел.: +7 (495) 491-90-20
E-mail: info@medprofedu.ru

28.02.2017г.

В оценовой ознакомлена.

22.03.17

