

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации
Розенбаум Анастасии Юрьевны на тему «Оптимизация комплексного лечения
пациентов с хроническим апикальным периодонтитом»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.14 - Стоматология.

В настоящее в практике терапевтической стоматологии хронический апикальный периодонтит является одним из наиболее частых осложнений кариеса у взрослого населения России. Успех консервативного лечения заболеваний периодонта зависит от механической и антибактериальной обработок, пломбирования корневого канала. Каждый этап лечения направлен на элиминацию микроорганизмов в корневом канале. Однако, в некоторых случаях положительный результат не удается достичь. Это обусловлено строением корневого канала, включающее в себя не только макроканал, но и микроканальцы, в которые проникают микроорганизмы на глубину до 1000 мкм. Это требует поиск новых, эффективных способов лечения. В ряде случаев необходима апексэктомия, включающая в себя не только удаление патологического очага и верхушки корня, но и ретроградное пломбирование корневого канала, а также заполнение костной полости остеопластическим материалом для оптимизации процессов регенерации костной ткани. Проведение данной операции может привести к потере устойчивости резецированного зуба, что связано с укорочением его корня. Соответственно, в некоторых случаях необходима иммобилизация причинного зуба. В связи с вышесказанным, актуальность темы диссертационного исследования Розенбаум А.Ю. не вызывает сомнений.

Автором проведен подробный анализ современных отечественных и зарубежных источников литературы.

Цель работы сформулирована чётко и конкретно. Для ее достижения автором было поставлено 5 задач. Для их реализации использовались

общеклинические и специальные методы исследования, а также математический анализ.

На основании клинических и микробиологических методов исследования обоснована эффективность антибактериальной обработки корневых каналов эрбий-хромовым лазером в режиме, предложенном автором. С помощью рентгенологического исследования доказана эффективность применения деминерализованной спонгиозы «Лиопласт»® для оптимизации процессов регенерации в зоне послеоперационного дефекта. Биосовместимость данного материала подтверждена исследованиями цитотоксичности остеопластических материалов на культуре дермальных фибробластов человека. Изучены 4 величины укорочения корня зуба при операции резекции верхушки корня зуба. На основании данных конечно-элементного анализа о подвижности резецированного зуба и напряженно-деформированного состояния костной ткани вокруг него разработаны показания к шинированию таких зубов.

Результаты исследований тщательно проанализированы и обоснованы.

Разработан новый способ лечения хронического апикального периодонтита, при котором создается «апикальная пробка», блокирующая выход пломбировочного материала за апикальное отверстие зуба. Данный способ обеспечивает качественную обтурацию корневого канала с широким апикальным отверстием термопластическим методом вертикальной конденсации гуттаперчи.

Автором предложен инструмент для ретроградного пломбирования корневого канала и уплотнения остеопластического материала в процессе операции резекции верхушки корня зуба.

Основные положения диссертации отражены в 8 публикациях, из них 4 - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Получен 1 патент РФ на изобретение и 1 патент РФ на полезную модель. Результаты работы неоднократно обсуждены на региональном, всероссийском

и международном уровнях. Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс.

Критических замечаний нет.

Диссертационная работа Розенбаум Анастасии Юрьевны на тему «Оптимизация комплексного лечения пациентов с хроническим апикальным периодонтитом» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной стоматологии, полностью соответствует требованиям пп. 9 - 14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. Постановления Правительства РФ № 335 от 21.04.2016 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Розенбаум Анастасия Юрьевна - заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология.

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.06.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета Д 208.085.02.

Заведующая кафедрой
терапевтической стоматологии с курсом
института дополнительного профессионального образования
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Башкирский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, 3;
тел.: +7(347) 2721160; e-mail: rectorat@bashgmu.ru;
доктор медицинских наук, профессор,
14.01.14 – Стоматология

«24» 03 2017 г.

