

ОТЗЫВ

на автореферат 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.

Хронический апикальный периодонтит занимает третье место по частоте обращаемости пациентов за амбулаторной стоматологической помощью.

В развитии хронического апикального периодонтита микробный фактор играет одну из ведущих ролей. Корневой канал зуба имеет сложное строение, включает в себя различные ответвления, изгибы, анастомозы. Такая структура корневого канала создает благоприятные условия для роста и размножения микроорганизмов. Поэтому одной из главных задач лечения периодонтита является проведение качественной антибактериальной обработки корневого канала. Традиционно для этих целей в клинической практике применяется широкий арсенал антисептических средств. На сегодняшний день наиболее перспективным направлением в дезинфекции корневых каналов признаны лазерные технологии. Однако рекомендации по выбору конкретных параметров лазерного излучения именно при лечении верхушечных периодонтитов в литературе отсутствуют.

Консервативное лечение, несмотря на большой выбор методик и материалов, не всегда дает положительный результат. Поэтому хирургическое лечение, а именно, удаление патологического очага с одномоментной резекцией верхушки корня зуба, не теряет своей актуальности. В ходе данной операции образуются костные полости, которые могут привести к снижению прочности и деформации челюстных костей. Для предотвращения осложнений применяют остеопластические материалы различные по составу и происхождению. Многие исследователи занимаются поиском биосовместимого материала, обладающего одновременно остеоиндуктивными и остеокондуктивными свойствами.

При операции резекции верхушки корня зуба изменяется соотношение экстра- и интраальвеолярной частей зуба, что может отразиться на его

функциональной способности. Поэтому важно разработать показания к иммобилизации резецированного зуба.

Исходя из вышесказанного, следует сделать вывод об актуальности разработки комплексного подхода к лечению хронического апикального периодонтита.

Автором проведен анализ современной отечественной и зарубежной литературы. В диссертационной работе использованы клинические, микробиологические, рентгенологические методы исследования, исследование остеопластических материалов на цитотоксичность и биосовместимость на культуре дермальных фибробластов, а также метод конечно-элементного моделирования.

Разработан режим эрбий-хромового лазера для антибактериальной обработки корневых каналов; способ пломбирования корневых каналов с широким апикальным отверстием; комбинированный стоматологический инструмент.

Результаты, полученные автором, позволяют выявить наиболее эффективную антибактериальную обработку корневых каналов при хроническом апикальном периодоните. Обоснована эффективность применения деминерализованной спонгиозы «Лиопласт»® для оптимизации процессов регенерации в зоне послеоперационного дефекта. Разработаны рекомендации к иммобилизации резецированных зубов.

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

Научная новизна подтверждена наличием одного патента РФ на изобретение и одного патента 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 её автор – Розенбаум Анастасия Юрьевна – заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология.

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

Заведующий кафедрой ортопедической стоматологии
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
400131, ЮФО, Волгоградская область,
город Волгоград, площадь Павших борцов, дом 1;
тел.: +7(8442)385005; e-mail: post@volgmed.ru;
доктор медицинских наук, профессор,
14.01.14 – Стоматология

Шемонаев Виктор Иванович

«27» марта 2017 г.

