

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 (медицинские науки)

Диссертационная работа Розенбаум Анастасии Юрьевны посвящена решению актуальной задачи стоматологии – совершенствованию комплексного лечения пациентов с хроническим апикальным периодонтитом. Несмотря на высокий процент успеха эндодонтического лечения данной патологии, не редко отмечаются рецидивы хронического апикального периодонтита, определенные клинические случаи требуют проведения зубосохраняющих операций. Данные операции могут повлиять на функциональную способность резецированного зуба, так как меняется соотношение коронковой и корневой частей. Поэтому разработка и поиск наиболее эффективных комплексных подходов к лечению хронического апикального периодонтита востребованы практической стоматологией и требуют всестороннего теоретического обоснования.

Структура диссертационной работы Розенбаум А.Ю. традиционна, представлена введением, обзором литературы, 4 главами, заключением, выводами, практическими рекомендациями и списком литературы. Целевая установка исследования реализована последовательным решением 5 задач, которые выполнены с помощью современных клинико-лабораторных и математических методов исследования, статистически обоснованы.

Данные клинических и микробиологических методов исследования позволяют обозначить наиболее эффективные технологии антибактериальной обработки корневых каналов при хроническом апикальном периодонтите. С помощью исследования цитотоксичности остеопластических материалов на культуре дермальных фибробластов человека, а также данных рентгенологического исследования обоснована эффективность применения деминерализованной спонгиозы «Лиопласт»® для оптимизации процессов регенерации в зоне послеоперационного дефекта. Разработаны показания к шинированию резецированных зубов на основании данных конечно-элементного анализа.

Разработан способ пломбирования корневых каналов с широким апикальным отверстием. Разработан комбинированный стоматологический инструмент, предназначенный для ретроградного пломбирования корневого канала и уплотнения остеопластического материала в костной полости в ходе операции удаления патологического очага с одномоментной резекцией верхушки корня зуба.

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

Научная новизна подтверждена наличием 1 патента РФ на изобретение и 1 патента РФ на полезную модель. Результаты работы неоднократно

