

Отзыв

на автореферат диссертации Лоос Юлии Германовны на тему «Клиника, диагностика и лечение зубов с внутренней резорбцией корня» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14- Стоматология.

Резорбции корней зубов являются актуальным вопросом современной стоматологии. Для того чтобы остановить внутреннюю резорбцию корня, необходимо полное удаление тканей пульпы пораженного зуба, но это затруднительная задача для практикующего врача. Внутренняя резорбция корней приводит к постепенной потере дентина и деформации конфигурации внутреннего просвета корневого канала, образуются полости и поднутрения, которые мешают эффективному удалению остатков органических тканей из резорбированных участков с помощью эндодонтических инструментов, проведение качественной трехмерной obturation также не всегда возможно. В литературе описаны, как правило, единичные клинические случаи, когда авторы используют различные методики очистки, ирригации корневого канала, obturation посредством разнообразных материалов и методов, но универсальные протоколы лечения данной патологии отсутствуют. Все вышеперечисленное определяет актуальность диссертационного исследования.

Цель исследования, направленного на повышение эффективности диагностики и эндодонтического лечения зубов с внутренней резорбцией корня, логично вытекает из актуальности проблемы.

Выполненная Лоос Ю.Г. работа имеет существенное теоретическое и практическое значение. Автор изучал эффективность применения ирригационных растворов, пломбировочных материалов и технологий, доступных и широко применяемых в нашей стране. Представленные выводы и практические рекомендации позволят повысить эффективность и качество эндодонтического лечения зубов с внутренней резорбцией корня. Научные положения, выводы и практические рекомендации обоснованы подробным экспериментальным исследованием с использованием достаточного количества экспериментального материала, их достоверность не вызывает сомнения. В исследовании впервые проведен сравнительный анализ растворов и методов медикаментозной обработки участка имитирующего внутрикорневую резорбцию. Впервые было исследовано влияние кривизны канала на качество ирригации участка с внутрикорневой резорбцией. Также впервые проведен сравнительный анализ качества obturation резорбированного участка при использовании различных методов пломбирования гуттаперчей. Для проведения исследования применялись оригинальные современные методы компьютерного анализа изображений, 3D печати, исследование прозрачности эндоблоков с помощью цифрового десенситометра.

По результатам исследования опубликовано 4 работы, из них 3 в изданиях, входящих в перечень, рекомендованный ВАК Минобрнауки России, 1 публикация в издании, входящем в базу данных Web of Science.

Результаты настоящего исследования используются в учебном процессе кафедры терапевтической стоматологии Института Стоматологии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский университет) и в лечебном процессе в отделении терапевтической стоматологии Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Пермского края «Городская стоматологическая поликлиника № 1».

