

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Волошиной Анны Анатольевны на тему: «Клинико-экспериментальное обоснование применения активации раствора антисептика в корневых каналах зубов со сложной анатомией», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки) в диссертационный совет 208.001.36 при ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Актуальность исследования

Диссертация Волошиной Анны Анатольевны посвящена решению актуальной задачи в стоматологии – повышение эффективности эндодонтического лечения путем совершенствования протокола ирригации корневых каналов зубов со сложной анатомией.

Актуальность темы диссертационного исследования не вызывает сомнений, поскольку не смотря на внедрение новейших технологий, инструментов, материалов и фармакологических препаратов каждый практикующий врач-стоматолог сталкивается с проблемой инструментации и ирригации сильно искривленных корневых каналов зубов.

Несмотря на многообразие эндодонтических инструментов и техник препарирования корневых каналов, лечение зубов со сложным анатомическим строением системы корневых каналов до сих пор представляется сложной задачей. Тщательная ирригация на сегодняшний момент является важным этапом в обработке и дезинфекции системы корневого канала. В связи со сложной анатомией, ограничивающей возможность уничтожения патогенов только с помощью инструментальной обработки, ирригация является ключевым этапом в проведении лечения. Ирригация корневых каналов

выполняет две важные задачи: очищение корневых каналов путем химического растворения органических и неорганических остатков и механическое вымывание остатков микроорганизмов, дентинных опилок. Поэтому повышение эффективности эндодонтического лечения путем совершенствования протокола ирригации корневых каналов является одним из значимых условий успеха эндодонтического лечения.

Представленный автореферат детально отражает все аспекты научного исследования. Цели и задачи исследования сформулированы корректно. Выводы и основные положения, выносимые на защиту, полностью соответствуют целям и задачам исследования. Работа выполнена на достаточном клиническом материале: обследовано и пролечено 100 пациентов с хроническим апикальным периодонтитом на зубах со сложной анатомией.

Научная новизна заключается в том, что уточнены данные о частоте встречаемости сильно изогнутых корневых каналов в зубах разной групповой принадлежности. Соискателем разработана оригинальная модель, позволяющая оценить эффективность различных способов ирригации сильно изогнутых корневых каналов зубов. Волошина А.В. впервые, с помощью разработанной модели, в эксперименте провела сравнение эффективности эвакуации порошка оксида алюминия, имитирующего дентинные опилки, из сильно изогнутого корневого канала с помощью звуковой активации ирригационного раствора и без нее. Изучена эффективность деконтаминации сильно изогнутых корневых каналов зубов при лечении хронического периодонтита с применением звуковой активации ирригационного раствора и без нее. Изучена эффективность лечения хронического периодонтита в зубах с сильно изогнутыми корневыми каналами, ирригация которых проводилась со звуковой активацией раствора антисептика.

Все научные положения, выводы, рекомендации являются строго обоснованными и базируются на тщательно проанализированном материале. В автореферате показан личный вклад автора в проведенном исследовании. Выводы диссертации логически обоснованы и вытекают из содержания

проведенного исследования. Основные результаты исследования доложены и обсуждены на международных научно-практических конференциях и симпозиумах. Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации по их внедрению в клиническую практику и учебный процесс.

Автореферат включает все атрибутивные признаки: раскрыта актуальность темы исследования, представлены цели и задачи исследования, научная новизна и практическая значимость, описаны материалы и методы исследования, основное содержание полученных результатов, приведены выводы, практические рекомендации, список опубликованных работ по теме диссертации.

Следует отметить достаточную степень апробации работы, ее основные положения опубликованы в 4 научных работах, в том числе 3 в журналах из перечня рецензируемых научных изданий ВАК Минобрнауки РФ, и 1 полезная модель.

Замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Таким образом, содержащиеся в автореферате данные позволяют оценить диссертационную работу Волошиной Анны Анатольевны на тему: «Клинико-экспериментальное обоснование применения активации раствора антисептика в корневых каналах зубов со сложной анатомией», выполненную под руководством к.м.н., доцента Дорофеева Алексея Евгеньевича и представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, как самостоятельно выполненную, завершенную научно-квалификационную работу, в которой содержится решение актуальной научно-практической задачи по повышению эффективности лечения хронического апикального периодонтита в зубах с сильно искривленными корневыми каналами, путем оптимизации протокола ирригации, что имеет существенное практическое и теоретическое значение для стоматологии и полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном

