

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Мамедовой Лимы Аббасовны на диссертацию Томаевой Дианы Исланбековны на тему: «Использование высокочастотной монополярной диатермокоагуляции при эндодонтическом лечении зубов с хроническими формами пульпитов», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология (медицинские науки)

Актуальность темы диссертации.

Несмотря на внедрение новейших технологий, эндодонтических инструментов и материалов, на практике врача-стоматолога наблюдается высокий процент осложнений после проведенного эндодонтического лечения. Новые методы исследования, такие как световая электронная микроскопия подтверждают, что эффективно очистить систему корневых каналов за счет механического удаления инфицированного дентина вне зависимости от использования ручных или ротационных инструментов невозможно. Поэтому ирригацию некротизированных остатков пульпы рассматривают, как важнейший этап эндодонтического лечения, в значительной степени влияющий на благоприятный исход. Но по данным научных исследований даже при проведении адекватной ирригации и механической обработки канала, процент сохранившейся микробной инфекции в них остается высоким, что обусловлено сложностью корневой морфологии зуба, а также наличием устойчивой к известным антисептикам внутриканальной биопленки. Все эти факторы заставляют вести поиск новых эффективных методов очистки корневых каналов. Поэтому тема выбранного исследования является актуальной и своевременной.

Новизна исследования и полученных результатов диссертации. К методам, позволяющим повысить качество противомикробной

высокочастотной монополярной диатермокоагуляции при эндодонтическом лечении зубов с хроническими формами пульпитов.

Научные положения, выводы и рекомендации, изложенные в рецензируемой диссертации, обоснованы системным анализом данных, полученных с помощью различных методов исследования, и их достоверность не вызывает сомнений.

Диссертация Томаевой Д.И. выполнена на достаточном репрезентативном материале. Для достижения поставленной цели автором осуществлен значительный объем лабораторных, клинико-лабораторных и клинических, статистических исследований с применением современных методик.

Методическая достоверность работы определяется доказательностью полученных данных. Это позволило аргументировать и обосновать достоверность научных положений, выводов и практических рекомендаций.

Выводы и практические рекомендации содержат в себе основные результаты исследования. Новизна результатов проведенных исследований заключается в том, что автором дано теоретическое обоснование применения высокочастотной монополярной диатермокоагуляции при эндодонтическом лечении зубов, определены оптимальные параметры дозирования, экспериментально доказана её большая эффективность по сравнению с лазерной обработкой корневых каналов, проведены клинические исследования, подтверждающие высокую эффективность монополярной диатермокоагуляции при эндодонтическом лечении зубов.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Полученные автором данные имеют большое научно -практическое значение. Автором доказана возможность и эффективность применения высокочастотной монополярной диатермокоагуляции при эндодонтическом лечении зубов. Теоретически обосновано применение высокочастотной монополярной диатермокоагуляции при эндодонтическом лечении зубов.

Работа выполнена на хорошем методическом уровне с использованием современных и информативных методов исследования, которые соответствуют поставленным задачам. Статистическая обработка данных производилась с помощью специальных компьютерных программ на основе созданной базы данных.

Глава «Результаты собственных исследований» содержит подробную информацию по результатам лабораторных, клинико-лабораторных, клинических методов исследований, а также обработки статистических данных.

Автором дано теоретическое обоснование применения высокочастотной монополярной диатермокоагуляции при эндодонтическом лечении зубов, определены оптимальные параметры дозирования, экспериментально доказана её большая эффективность по сравнению с лазерной обработкой корневых каналов, проведены клинические исследования, подтверждающие высокую эффективность высокочастотной монополярной диатермокоагуляции при эндодонтическом лечении зубов. Вся представленная информация хорошо иллюстрирована.

В главе «Заключение» автор анализирует полученные данные, выделяя факторы, оказывающие влияние на результаты проведенного исследования.

Выводы и практические рекомендации логично вытекают из материала диссертации, объективно и полноценно отражают основные положения проведенных исследований. В целом, диссертация выполнена на высоком научном и методическом уровне, написана литературным языком, хорошо иллюстрирована, читается с интересом. Данные, полученные в работе, являются достоверными, представляют теоретическую и практическую ценности.

Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати.

По теме диссертации опубликовано 8 научных работ, из них 5 в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России.

Содержание автореферата полностью соответствует основным положениям диссертации.

Вопросы:

1. Почему вами были выбраны клинические случаи с хроническим пульпитом, ведь первичная инфекция всегда лучше поддается лечению, скажем в сравнении с апикальным периодонтитом? Планируется ли проведение дальнейших исследований влияния высокочастотной монополярной диатермокоагуляции на вторичную инфекцию (микробную биопленку)?
2. В вашем исследовании инструментация корневых каналов проводилась до диаметра 0,25- как известно микроорганизмы проникают достаточно глубоко в стенки канала, какова способность излучения монополярной диатермокоагуляции проникать вглубь дентинных канальцев и уничтожать инфекцию там?
3. Нашли ли вы подтверждения применения во время эндодонтического лечения монополярной диатермокоагуляции у наших зарубежных коллег?

Заключение

Диссертация Томаевой Дианы Исланбековны на тему «Использование высокочастотной монополярной диатермокоагуляции при эндодонтическом лечении зубов с хроническими формами пульпитов», является научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной задачи -повышение эффективности эндодонтического лечения зубов с хроническими формами пульпитов, путем применения в комплексе лечебных мероприятий высокочастотной монополярной диатермокоагуляции, что имеет существенное значение для стоматологии.

По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости диссертация Томаевой Дианы Исланбековны на тему «Использование высокочастотной монополярной диатермокоагуляции при эндодонтическом

лечении зубов с хроническими формами пульпитов» соответствует пп. 9-14 «Положение о присуждении ученых степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в редакции Постановлений Правительства РФ от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 № 748, от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 № 1024, от 01.10.2018 № 1168), а её автор Томаева Диана Исланбековна достойна присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.14 – «Стоматология».

Заведующая кафедрой стоматологии
факультета усовершенствования врачей
ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф.Владимирского
д.м.н., профессор

Мамедова Л.А.

24.04.2020г



государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского».

129110, г.Москва, ул.Щепкина, 61/2.

Тел.: 8-495-631-72-70, e-mail: lima940@mail.ru

www.monikiweb.ru

Сайт: <http://www.monikiweb.ru>