



«УТВЕРЖДАЮ»

Первый проректор Академии
постдипломного образования
ФГБУ ФНКЦ ФМБА России

Бурцев А.К.

«*ds*» *smkade* 2020 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации - Академии постдипломного образования ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий» ФМБА России о значимости диссертационной работы Томаевой Дианы Исланбековны на тему: «Использование высокочастотной монополярной диатермокоагуляции при эндодонтическом лечении зубов с хроническими формами пульпитов», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14. – стоматология (медицинские науки).

Актуальность темы исследования

Пульпит – одно из наиболее распространенных стоматологических заболеваний. Повышение эффективности лечения зубов с воспаленной пульпой является одной из основных задач современной стоматологии. Адекватное лечение пульпита служит профилактикой целого ряда одонтогенных воспалительных процессов челюстно-лицевой области.

Некачественная антибактериальная обработка корневых каналов зубов является одной из основных причин развития осложнений при эндодонтическом лечении. С помощью инструментальной и медикаментозной обработки корневых каналов часто удаётся удалить лишь часть микроорганизмов, в результате чего санация системы корневых каналов становится недостаточной. В связи с этим совершенствование методов антибактериальной обработки корневых каналов зубов остаётся актуальной проблемой.

К методам, позволяющим повысить качество противомикробной обработки корневых каналов, относятся воздействия, способные вызывать локальное повышение температуры в корневом канале. Современные термические методы, применяемые при эндодонтическом лечении зубов, включают лазерную обработку корневого канала и высокочастотную диатермокоагуляцию.

Однако, имеются весьма противоречивые сведения об антибактериальной эффективности, безопасности и клинической целесообразности применения высокочастотной диатермокоагуляции при эндодонтическом лечении зубов.

Настоящее диссертационное исследование посвящено изучению перечисленных выше вопросов, связанных с высокочастотной монополярной диатермокоагуляцией.

Данное исследование, безусловно, является актуальным, имеет большое научное и практическое значение.

Научно-практическая значимость исследования

Научно-практическая значимость исследования существенна автором впервые 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.

В результате диссертационного исследования получены новые данные, позволяющие оптимизировать применение высокочастотной монополярной диатермокоагуляции при эндодонтическом лечении зубов.

Автор дает научное обоснование выбора того или иного вида диатермокоагуляции при эндодонтическом лечении зубов, доказывая преимущества высокочастотной монополярной диатермокоагуляции. В эксперименте показывает значительно большую эффективность данного вида воздействия перед различными видами лазерной обработки корневых каналов

зубов. Дано экспериментальное обоснование выбора оптимальных параметров высокочастотной монополярной диатермокоагуляции, которые подтверждает результатами клинических исследований.

Практическая значимость проведенных исследований характеризуется тем, что применение высокочастотной монополярной диатермокоагуляции при эндодонтическом лечении зубов расширяет арсенал методов лечения пульпита, предотвращает воспаление в периодонте и является профилактикой развития деструктивных изменений в периапикальных тканях, что способствует повышению качества лечения.

Работа базируется на логике экспериментально-клинического исследования. В эксперименте отработаны адекватные режимы диатермокоагуляции в корневых каналах с использованием тепловизора и дистанционного инфракрасного термометра с целью оценки нагрева тканей зуба. Исследование проведено в сравнении с лазерным воздействием на содержимое корневых каналов. Другим экспериментальным направлением было сравнение диатермокоагуляции и лазера по бактериостатическому эффекту на микрофлору корневых каналов при воспалении пульпы. В клинической части диатермокоагуляции пульпы с успехом применена в большой группе пациентов 102 человека.

Выводы диссертации научно обоснованы, базируются на анализе достаточного количества клинического и лабораторного материала с применением современных методов исследования, адекватны поставленной цели и задачам научной работы, что позволяет рекомендовать полученные данные к использованию в практическом здравоохранении. Весь клинический материал статистически обработан. Результаты диссертационной работы Д. И. Томаевой достаточно обсуждены в печати.

Автором разработаны практические рекомендации по применению результатов диссертационного исследования.

Оценка изложения диссертации

Диссертационная работа изложена на 115 страницах текста, состоит из введения, 3 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы. В списке литературы – 153 источника, из них 93 отечественных и 60 зарубежных авторов.

Диссертация хорошо иллюстрирована 10 таблицами и 17 рисунками.

По теме диссертации опубликовано 8 научных работ, из которых 5 – в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий ВАК.

Рекомендации по использованию результатов исследования

Результаты диссертационной работы Д. И. Томаевой могут быть внедрены в клиническую практику стоматологических лечебных учреждений, включены в программу обучения врачей-стоматологов и аспирантов, а также в программы обучения стоматологов на циклах профессиональной переподготовки, на курсах повышения квалификации и тематического усовершенствования по терапевтической стоматологии.

Заключение

Диссертационная работа Томаевой Дианы Исламбековой на тему: «Использование высокочастотной монополярной диатермокоагуляции при эндодонтическом лечении зубов с хроническими формами пульпитов», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология, является научно-квалификационной работой в которой решается актуальная научно-практическая задача – повышение эффективности лечения больных с осложнениями кариеса, что является важным для стоматологии.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертация Томаевой Дианы Исламбековой соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013

г. №842 (в редакциях постановления Правительства РФ от 21.04.2016 №335 и 01.10.2018г. №1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология..

Отзыв на диссертацию Томаевой Д.И. обсужден и утвержден на заседании кафедры клинической стоматологии и имплантологии Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России (протокол № 14 от 21.04.2020 г.).

Заведующий кафедрой клинической стоматологии и имплантологии Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, доктор медицинских наук, доцент 14.01.14 – Стоматология



Олесов Е.Е.

Подпись Олесова Е.Е. заверяю:
Ученый секретарь Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, кандидат медицинских наук



Курзанцева О.О.

АПО ФГБОУ ФНКЦ ФМБА России
125371, г.Москва, Волоколамское ш-е, д. 91
Тел.: +7(495) 491-90-20
E-mail info@medprofedu.ru

27.04.2020