

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Исмаилова Фаруха Рустамбековича на тему «Клинико-лабораторное обоснование применения методов оптимизации эндодонтического лечения», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет ПДС 0300.022 на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» Минобрнауки России, по специальности 3.1.7. Стоматология

Диссертационная работа посвящена проблеме изучения лечения зубов с патологией эндодонта. Выбранное соискателем направление является на сегодняшний день одной из наиболее актуальных и востребованных видов стоматологической помощи. В Российской Федерации распространенность осложнений кариеса зубов у пациентов разных возрастных групп составляет от 55-96% по данным разных авторов. Значительный прогресс в развитии материалов, оборудования, используемых для эндодонтического лечения, появление новых подходов и методов лечения закономерно приводит к повышению качества эндодонтического лечения. При этом средний процент успеха эндодонтического лечения в России остается низким. Некачественное эндодонтическое лечение является одной из основных причин развития одонтогенных воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области.

Для решения этой проблемы существуют несколько направлений, а именно по оптимизации инструментальной обработки, ирригации и obturации корневых каналов.

Цель исследования сформулирована четко и отражает суть проведенного исследования. Задачи исследования конкретные, соответствуют поставленной цели. Положения, выносимые на защиту, сформулированы правильно, вытекают из поставленной цели и задач.

Научная новизна данной диссертационной работы не вызывает сомнения. В результате проведенного исследования получены данные, доказывающие эффективность применения методов оптимизации эндодонтического лечения, что подтверждается клиническими, оптическими, лабораторными и экспериментальными методами исследования. Достоверность полученных данных подтверждена достаточным объемом

фактического материала, надёжностью применяемых методов исследования и статистической обработки.

Обоснованность результатов, представленных соискателем, основывается на согласовании данных клинических, оптических, лабораторных, экспериментальных и статистических исследований, которые нашли отражения в выводах и практических рекомендациях, сформулированных и обоснованных на достаточном объеме проведенных исследований. Дизайн исследования отвечает требованиям доказательной медицины, что делает полученные данные убедительными, а научные положения и выводы аргументированными и обоснованными.

По теме диссертации опубликованы 15 научных работ, 9 из которых являются статьями в рецензируемых научных журналах из Перечня журналов ВАК, 2 – в журналах, входящих в международные реферативные базы данных (Scopus. WOS).

Основные положения диссертации доложены на конференциях международного и Всероссийского уровней.

Автореферат написан по традиционной схеме. Замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение

Диссертационное исследование Исмаилова Фаруха Рустамбековича на тему «Клинико-лабораторное обоснование применения методов оптимизации эндодонтического лечения», выполненная в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов» Минобрнауки Российской Федерации, под руководством научного руководителя к.м.н., доцента Хабадзе Зураба Суликоевича, представляет собой самостоятельную законченную научно-квалификационную работу, в которой, на основании выполненных автором исследований, осуществлено решение важной задачи – доказать эффективность методов оптимизации инструментальной обработки, ирригации и obturации корневых каналов, что имеет большую теоретическую и практическую значимость для стоматологии, и медицины в целом.

Таким образом, диссертационная работа Исмаилова Фаруха Рустамбековича на тему «Клинико-лабораторное обоснование применения методов оптимизации эндодонтического лечения» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.2.2 раздела II. Положения о

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Исмаилова Фаруха Рустамбековича «Клинико-лабораторное обоснование применения методов оптимизации эндодонтического лечения», поданной на соискание ученой степени ПДС 0300.022 на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» по специальности 3.1.7. Стоматология

Актуальность темы

Актуальность настоящей работы обусловлена высокой распространенностью осложнений кариеса зубов среди взрослого населения, а также отсутствием объективных протоколов инструментальной, медикаментозной обработки корневых каналов и их obturации. Проведение качественного эндодонтического лечения является одной из важнейших задач в практике врача терапевта-стоматолога, так как осложнения после некорректно проведенного эндодонтического лечения могут приводить к ухудшению качества жизни.

В проведенном Ф.Р. Исмаиловым исследовании впервые сравниваются результаты экспериментального (оценка воздействия эфирных масел на силер и филлер), лабораторного (изучение износостойкости никель-титановых инструментов), оптического (СЭМ и рентгеноспектральный анализ никель-титановых инструментов после серии нагрузок) и клинического (изучение эффективности гибридного способа пломбирования корневых каналов) анализа.

Новизна исследования и полученных результатов

Благодаря проведенному исследованию были уточнены данные о распространенности осложнений кариеса зубов. Диссертантом по теме данной исследовательской работы получен патент на изобретение №2610210 (способ повторного эндодонтического лечения), одобрены заявки на патенты: способ определения циклической усталости никель-титановых инструментов и способ определения признака отлома эндодонтических инструментов. Имеется патент на полезную модель №211836 (Устройство для ирригации корневых каналов) и патент на полезную модель №2110678 (Съемная насадка для медикаментозной обработки корневых каналов), а также разработана методика гибридной техники инструментальной обработки и гибридной техники obturации корневых каналов. Предложенные методики сокращают время манипуляции и, несомненно, оптимизируют эффективность эндодонтического лечения.

Степень достоверности результатов проведенных исследований

Уровень достоверности результатов, полученных автором в ходе исследования, определяется достаточным объемом экспериментальных исследований in-vitro, формированием групп сравнения. Статистическая обработка полученных результатов проводилась с использованием современных методов статистического анализа. В диссертации приведены сведения о практическом использовании результатов, полученных автором в процессе диссертационного исследования. Предложенные новые подходы для оптимизации эндодонтического лечения убедительно аргументированы.

Полученные результаты наглядно проиллюстрированы в виде таблиц и рисунков. Результаты получены на основании достаточного для поставленных задач объема материала и наблюдений, что не ставит их достоверность под сомнение.

Апробация работы

По материалам диссертации автором опубликовано 15 научных работ, 9 из которых являются статьями в рецензируемых научных журналах из Перечня журналов ВАК, 2 – в журналах, входящих в международные реферативные базы данных (Scopus. WOS).

Работа апробирована на международных конференциях, что подтверждено опубликованными тезисами.

Автореферат диссертации сохраняет последовательность изложения и структуру работы.

Заключение

Диссертационная работа Фаруха Рустамбековича Исмаилова на тему «Клинико-лабораторное обоснование применения методов оптимизации эндодонтического лечения», выполненная под руководством кандидата медицинских наук Зураба Суликоевича Хабадзе и представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научной квалифицированной работой, в которой на основании выполненных автором исследований получены данные, способствующие решению актуальной задачи по повышению эффективности лечения зубов с осложнениями кариеса зубов, что имеет большую медицинскую и социальную значимость.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Исмаилова Фаруха Рустамбековича на тему «Клинико-лабораторное обоснование применения методов оптимизации эндодонтического лечения», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет ПДС 0300.022 на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» по специальности 3.1.7. Стоматология

Болезни пульпы и периапикальных тканей составляют 25-30% в структуре стоматологической заболеваемости. При этом их лечение является одной из наиболее сложных проблем современной терапевтической стоматологии. Несмотря на появление новых материалов, методик и инструментов, внедрение современных методов диагностики, количество ошибок и осложнений, юридических разбирательств и жалоб пациентов возрастает. В связи с этим, актуальным остается вопрос оптимизации протоколов эндодонтического лечения корневых каналов.

Автором впервые предложена методика обнаружения признаков отлома эндодонтического инструмента. В результате проведенного исследования получены данные, доказывающие эффективность методов оптимизации эндодонтического лечения, такие как применение инструментов на основании износостойкости, использование в качестве ирригационного раствора мицеллярной воды и 1 % нагретого раствора гипохлорита натрия в отношении масляного раствора, применение гибридного способа obturation корневых каналов на основании сканирующей электронной микроскопии. Достаточный объем проанализированного материала, современные статистические методы обработки полученных данных позволили автору сделать аргументированные выводы и грамотно сформулировать практические рекомендации.

По теме диссертационного исследования опубликована 15 научных работ, 9 из которых является статьями в рецензируемых научных журналах из Перечня журналов ВАК, 2 – в журналах, входящих в международные реферативные базы данных (Scopus, WoS). Так же на ряд разработанных методик получено 5 патентов. Основные положения диссертации доложены на конференциях международного и Всероссийского уровней.

Автореферат оформлен в классическом стиле. По представленному автореферату принципиальных замечаний не имею.

Заключение

Таким образом, основываясь на данных автореферата, можно заключить, что диссертационное исследование Исмаилова Фаруха Рустамбековича на тему: «Клинико-лабораторное обоснование применения методов оптимизации эндодонтического лечения» является законченной научно-квалифицированной работой, в которой содержится новое решение научной задачи повышения эффективности лечения корневых каналов посредством оптимизации протоколов распломбирования, инструментальной обработки, ирригации и obturation, имеющей важное значение для науки и стоматологической практики. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.2.2 раздела II. Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № 12 от 23.09.2019, а её автор, Исмаилов Фарух Рустамбекович, заслуживает присуждение ученой степени кандидата наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Доцент кафедры терапевтической и детской стоматологии
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,
кандидат медицинских наук
(14.01.14. Стоматология)


Лавренюк Евгений Андреевич

Подпись Лавренюка Е.А. заверяю:
проректор по научной работе и инновационному развитию
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор


Сучков Игорь Александрович

01.06.2023

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 390026, Российская Федерация, г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9.
Телефон: +7 (4912) 97-18-01, e-mail: rzgmu@rzgmu.ru

