

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора Алямовского Василия Викторовича на диссертационную работу Раскова Артёма Александровича на тему «Клинико-микробиологическая эффективность лечения корневых каналов при хроническом апикальном периодонтите у лиц молодого возраста», представленную к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 Стоматология (медицинские науки).

Актуальность темы исследования

Существует большой интерес к оценке воздействия препаратов на патогенную микробную биопленку в системе корневых каналов резцов с идентификацией микрофлоры и оценкой ее агрессивности. По данным литературы, от 16 до 86 % людей во всем мире имеют по крайней мере один зуб с апикальным периодонтитом. Развитие периодонтита, его неэффективное лечение часто приводит к удалению зуба, что в свою очередь обуславливает возникновение вторичных деформаций зубных рядов и патологий височно-нижнечелюстного сустава.

В связи с этим, тема диссертации Раскова Артёма Александровича, направленная на оценку воздействия медицинских препаратов на патогенную микробную биопленку в системе корневых каналов резцов с идентификацией микрофлоры и оценкой ее агрессивности, является важной и актуальной.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, подтверждается репрезентативностью использования материала. Автором проведено стоматологическое и клинико-микробиологическое обследование 205 пациентов с диагнозом K04.5 Хронический апикальный периодонтит, изучены микробиологические показатели забранного содержимого корневых каналов и оценена

эффективность применения различных паст для временного введения в корневые каналы зубов.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов

Достоверность и новизна всех полученных результатов не вызывают сомнений. Автором впервые представлены новые данные об индивидуальных особенностях микробной биопленки корневых каналов в постоянных резцах при хроническом апикальном периодонтите и выявлена статистически достоверная зависимость структуры микробиоты корневого канала от размера очага поражения периапикальных тканей.

Настоящее исследование определяется четко выстроенным многоэтапным дизайном работы, имеющим цель повысить эффективность комплексных мероприятий, направленных на лечение апикального периодонтита постоянных резцов у лиц молодого возраста с учетом клинкомикробиологических особенностей влияния на микробную биопленку пасты на основе комбинации антимикробных препаратов.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Результаты исследований автора имеют теоретическое значение, так как проведенный комплекс клинкомикробиологических методов исследования позволил дать объективную оценку изменения структуры микробной биопленки при воздействии на нее различных паст для внутриканального введения. Использование определения известного периапикального индекса (РАI) и разработанного авторским коллективом индекса оценки пространства периодонтальной связки по интраоральному рентгеновскому снимку позволяет обеспечить индивидуализированный подход к лечению хронического апикального периодонтита. Материалы диссертации могут быть использованы в образовательном процессе в медицинских вузах для

студентов, ординаторов и аспирантов, а также могут быть включены в учебные планы циклов непрерывного медицинского образования врачей-стоматологов.

Наибольшее практическое значение имеют рекомендации автора по применению комбинации антимикробных препаратов на основе метронидазола и левомицетина, разработанные на основе патента Российской Федерации на способ лечения периодонтита у детей с несформированными верхушками корней постоянных зубов, способствующие восстановлению утраченной костной структуры в кратчайшие сроки.

Результаты исследования рекомендуется использовать в практике врачей-стоматологов при оказании стоматологической помощи взрослому населению с диагнозом K04.5 Хронический апикальный периодонтит.

Структура диссертации и оценка содержания работы

Диссертация изложена на 147 страницах текста компьютерной верстки, имеет традиционную структуру, включающую введение, обзор литературы, раздел, описывающий методологию и объем исследования, главы с результатами собственных исследований и обсуждением полученных результатов, выводы, практические рекомендации и список литературы. Работа содержит 22 таблицы и 24 рисунка.

Во введении автор обосновывает актуальность темы исследования, отражает степень её разработанности, формулирует цель и задачи исследования, научную новизну, теоретическую и практическую значимость, методологию и методы исследования, положения, выносимые на защиту. Представлены данные о внедрении, степени достоверности и апробации научных результатов исследования, сведения о публикациях, личном вкладе автора, объеме и структуре диссертации.

В первой главе (обзор литературы) отражена роль микроорганизмов, участвующих в формировании апикального периодонтита. Представлены современные данные о процессах развития апикального периодонтита, применении наиболее часто используемых препаратов для внутриканального

введения. Глава написана интересно, включает критический анализ научных публикаций 103 отечественных и 84 зарубежных авторов.

Вторая глава «Материал и методы исследования» представляет дизайн и подробное описание клинических и дополнительных клинико-микробиологических методов исследования. Глава хорошо иллюстрирована, полностью отражает методологию и детали проведенного исследования.

Наиболее интересной является третья глава, включающая результаты собственных исследований автора. Во всех разделах главы проведен сравнительный анализ различных показателей в зависимости от микробиологической нагрузки микроорганизмов при диагнозе K04.5 Хронический апикальный периодонтит. Диссертант представил данные о структуре микробиоты, потенциальных осложнениях, возникающих после применения различных паст для внутриканального введения. Наиболее важными для теории и практики являются полученные результаты использования авторской комбинации антимикробных препаратов для временного внутриканального введения, которые показали преимущество сочетания метронидазола и левомицетина в сравнении с использованием широко известных препаратов на основе гидроксида кальция, комбинации гидроксида кальция и иода.

В главе, посвященной обсуждению полученных результатов, представлены обобщенные результаты исследования, сделано заключение о высокой эффективности предложенной автором пасты для временного пломбирования корневых каналов зубов с хроническим периодонтитом. Выводы и практические рекомендации являются обоснованными, логично вытекают из результатов исследования, адекватны поставленным целям и задачам.

Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати

По теме диссертации опубликовано 9 печатных работ, отражающих основные положения и выводы диссертационного исследования, в том числе 4 статьи в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования Российской Федерации для публикации материалов диссертационных работ.

Автореферат полностью отражает содержание диссертации, хорошо иллюстрирован.

Несомненен личный вклад автора в выполнение всех этапов проведенного исследования.

Результаты исследования внедрены в работу стоматологического кабинета Клинико-диагностического отделения клиники федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кировский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Практические рекомендации и теоретические положения диссертационного исследования включены в программу лекций и практических занятий по терапевтической стоматологии со студентами и ординаторами на кафедре стоматологии ФГБОУ ВО «Кировский государственный медицинский университет» Минздрава России, кафедре клинической стоматологии ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского», кафедре терапевтической стоматологии ФГБОУ ВО ИГМА Минздрава России, в стоматологической поликлинике КОГБУЗ «Кировская городская больница № 2», стоматологической поликлинике ЧУЗ КБ РЖД-Медицина (г. Киров).

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертационная работа А.А. Раскова является самостоятельным и завершенным научным исследованием и безусловно заслуживает положительной оценки. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению диссертационного исследования нет. Наряду с общей положительной оценкой работы необходимо отметить, что в оглавлении и тексте диссертации встречаются опечатки, неудачные выражения, ошибки технического характера. В порядке дискуссии хотелось бы обсудить возникшие при изучении материалов диссертации вопросы:

1. В исследовании использован электротестер состояния пульпы зуба ЭОТ-01 Аверон. Как Вы определяли по показаниям прибора, что пульпа зуба полностью погибла?

2. Перечислите ключевые микроорганизмы корневых каналов для клинических случаев с максимальной и минимальной величинами индекса оценки пространства периодонтальной связки?

Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней

Диссертация Раскова Артёма Александровича на тему «Клинико-микробиологическая эффективность лечения корневых каналов при хроническом апикальном периодонтите у лиц молодого возраста», является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой обосновано решение актуальной научной задачи стоматологии – повышение качества эндодонтического лечения зубов с хроническим апикальным периодонтитом с учетом клинико-микробиологических показателей и использованием комбинации антимикробных средств на основе метронидазола и левомицетина.

По своей актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов, диссертационная работа соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждении учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (редакция от 16.10.2024 г. № 1382), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Расков Артём Александрович, достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Официальный оппонент:

Профессор кафедры пропедевтики терапевтической стоматологии, директор научно-образовательного института стоматологии им. А.И. Евдокимова
ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»
Минздрава России, доктор медицинских наук,
профессор

Василий Викторович Алямовский

Подпись доктора медицинских наук, профессора Алямовского В.В. заверяю:
Учёный секретарь ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»
Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор



Юрий Александрович Васюк

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации,
127006, г. Москва, ул. Долгоруковская, д. 4,
тел. +7 (495) 609-67-00,

Сайт: www.rosunimed.ru
e-mail: info@rosunimed.ru

« 04 » 09 2025 г.