

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, доцента
Демьяненко Светланы Александровны
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

Актуальность

В современной эндодонтии вопросы лечения хронического апикального периодонтита не теряют своей актуальности. Эпидемиологические исследования выявили апикальный периодонтит как распространенное заболевание среди различных групп населения. Систематический обзор и метаанализ, включавшие 11 114 исследований, в том числе 34 668 человек и 639 357 зубов, показали распространенность 52% на индивидуальном уровне. По данным отечественных исследований у 20-50% от числа обратившихся в стоматологические поликлиники подтверждается диагноз апикальный периодонтит. Хронический апикальный периодонтит является распространенным и клинически значимым состоянием здоровья полости рта, связанным с воспалительной реакцией на инфекции в системе корневых каналов. Это многофакторное воспалительное заболевание, связанное с дисбиотическими биопленками бляшек, при котором наблюдается прогрессирующее разрушение тканей, поддерживающих зубы. Согласно данным И.В. Гайворонского и соавт. (2022) заболеваемость апикальным периодонтитом взрослого населения Белгородской области составила 27,1% случаев от всех исследованных пациентов. Наибольшая распространенность наблюдалась среди пациентов среднего возраста (45-50 лет). Было обнаружено, что у женщин среднего возраста частота встречаемости апикальных периодонтитов выше (41,5%) по сравнению с мужчинами среднего возраста (24,3%). Данные других исследований демонстрируют 302 случая заболеваемости апикальным периодонтитом на 1000 обращений (30,2%). Хронические периодонтиты составили 72,5% случаев: фиброзный - 48,1%, гранулематозный - 20,2%, гранулирующий - 31,6% случаев. Деструктивные формы хронического апикального периодонтита являются одной из основных причин потери зубов у населения России, и последующих, часто возникающих осложнений: снижение жевательной функции, деформация зубного ряда, развитие дисфункции и патологии височно-нижнечелюстного сустава, негативное влияние на качество жизни. Диссертант посвятил своё исследование вопросу совершенствования эффективности комплексных мероприятий, направленных на лечение апикального периодонтита постоянных резцов у лиц молодого возраста с учетом клинико-микробиологических особенностей, предложил новый метод лечения апикального периодонтита с использованием разработанной лекарственной пасты для временных эндодонтических повязок и предложил алгоритм действий в зависимости от значений индекса ОППС, доказал его

эффективность. Следовательно, избранная диссертантом тема бесспорно является актуальной и соответствует требованиям современной научной и стоматологической практики.

Научно-практическая значимость

Научно-практическая значимость диссертации заключается в расширении знания о влиянии микроорганизмов на процесс разрушения костной структуры при хроническом апикальном периодонтите.

Научная новизна состоит в данных об индивидуальных особенностях микробной биопленки корневых каналов в постоянных резцах при хроническом апикальном периодонтите и выявлении статистически достоверной зависимости структуры микробиоты корневого канала от размера очага поражения периапикальных тканей. Новаторство работы состоит в изучении микробного состава корневых каналов при помощи применения различных паст для временного введения. Диссертант доказывает эффективность разработанной комбинации антимикробных средств на основе метронидазола и левомицетина у лиц молодого возраста. Результаты диссертационного исследования могут иметь значимость для практического здравоохранения.

Оценка структуры исследования и достоверность результатов

Диссертационная работа состоит из введения, обзора литературы, главы «материал и методы», выводов, практических рекомендаций и библиографического списка, который содержит 103 отечественных и 84 зарубежных авторов. Работа изложена на 147 страницах машинописного текста, иллюстрирована 22 таблицами и 24 рисунками.

Глава 1. В обзоре литературы освещаются современные представления об изучаемой проблеме – влияние апикального периодонтита на стоматологическое здоровье, освещены вопросы процессов распространения микроорганизмов в периапикальное пространство, анализируются механизмы действия современных препаратов для временного введения в корневые каналы зубов, показана актуальность исследования на анализе и обобщении 187 источников литературы.

Глава 2 Материал и методы исследования. В диссертации проведено клиническое обследование 205 пациентов лиц молодого возраста с диагнозом K04.5 Хронический апикальный периодонтит. В данной главе представлен дизайн и подробное описание клинических и дополнительных клинкомикробиологических методов исследования. Глава подробно иллюстрирована, полностью отражает методологию и детали проведенного исследования.

Статистические методы обработки адекватны для объективной оценки результатов исследования. Диссертационная работа Раскова А.А. базируется на достаточно большом объеме клинического материала, в исследовании приняли участие 205 человек молодого возраста, изучен состав микробной биопленки до введения и после введения препарата для временной obturation корневого канала во всех исследуемых группах. Используются современные методы лабораторных исследований, что позволяет объективно обосновывать полученные результаты. Для статистической обработки

научного исследования использовались параметрические и непараметрические методы.

В разделе Заключение – квинтэссенция исследования, где анализируется в комплексе все использованные клинические и микробиологические исследования. При выполнении диссертационного исследования была достигнута цель и решены все поставленные задачи. На основании вышеизложенного были сформулированы выводы и практические рекомендации. Практические рекомендации базируются на результатах проведенной работы.

Автореферат отражает содержание диссертации.

По теме диссертации опубликовано 9 печатных работ, в том числе 4 в журналах, входящих в перечень ведущих научных изданий, рекомендованных ВАК. 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, кафедры клинической стоматологии ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского», кафедры терапевтической стоматологии ФГБОУ ВО ИГМА Минздрава России, КОГБУЗ «Кировская городская больница № 2» стоматологическая поликлиника, ЧУЗ КБ РЖД-Медицина г. Киров стоматологическая поликлиника. Материалы исследования были освещены на различных российских конференциях и с международным участием.

Рекомендации по использованию результатов исследования

Результаты исследования Раскова А. А. рекомендуется внедрить в программы обучения студентов, ординаторов, а также аспирантов, при повышении квалификации по специальности «Стоматология», «Стоматология терапевтическая», «Стоматология общей практики».

Замечания

Принципиальных замечаний и возражений по диссертации нет. Работа написана и оформлена по общепринятому плану в соответствии с требованиями.

1) Каковы преимущества предложенного Вами алгоритма лечения хронических форм апикального периодонтита постоянных резцов у лиц молодого возраста, по сравнению со стандартным?

2) Почему в микробиологическом исследовании Вы определяли состав микрофлоры биоплёнки корневого канала, но не определяли её чувствительность к предложенной Вами пасте. Возможно, стерильность появилась из-за качественной инструментальной обработки корневого канала?

Указанные замечания носят дискуссионный характер, имеются некоторые стилистические и орфографические ошибки. Но они не снижают высокий научный уровень выполненной диссертации.

Заключение

Диссертационная работа Раскова Артёма Александровича на тему: «Клинико-микробиологическая эффективность лечения корневых каналов при хроническом апикальном периодонтите у лиц молодого возраста», выполненная под научным руководством кандидата медицинских наук С.Н. Громовой является законченной самостоятельной научной работой, в которой обосновано решение актуальной научной задачи - оптимизация лечебного процесса пациентов с диагнозом K04.5 Хронический апикальный периодонтит с использованием комбинации антимикробных средств на основе метронидазола и левомицетина.

Диссертационная работа обладает высокой актуальностью, научной новизной и значимой практической ценностью полученных результатов, что соответствует требованиям п. 9 «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 А. А. достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Официальный оппонент:

Доктор медицинских наук, доцент
заведующий кафедрой
стоматологии и ортодонтии

Ордена Трудового Красного Знамени

Медицинского института им. С.И. Георгиевского

ФГАОУ ВО «Крымского федерального университета

имени В.И. Вернадского»



С.А. Демьяненко

Подпись официального оппонента
д.м.н., доцента Демьяненко С.А. заверяю
Проректор по научной деятельности
ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»
д. тех.н., профессор



Н.В. Любомирский

295051, г. Республика Крым, г. Симферополь, бульвар Ленина, 5/7

Ордена Трудового Красного Знамени

Медицинский институт им. С.И. Георгиевского

ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»

тел./факс: (3652)554 - 911, +8 (3652) 271-547,

Сайт: <http://cfuv.ru>; e-mail: cfuv@crimeaedu.ru