

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе

ФГБОУ ВО МГМСУ

имени А.И. Евдокимова

Минздрава России, профессор

 Крихели Н.И.

«02» февраля 2021

ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической значимости диссертации Лоос Юлии Германовны «Клиника, диагностика и лечение зубов с внутренней резорбцией корня», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология.

Актуальность темы выполненной работы

Тема диссертационной работы Лоос Юлии Германовны посвящена актуальной проблеме стоматологии – повышению эффективности эндодонтического лечения, позволяющего восстановить функциональную и анатомическую целостность зуба. Несмотря на существование многочисленных современных технологий в области эндодонтии, проблема качественного лечения осложнений кариеса стоит весьма остро. Неудовлетворительное качество лечения хронического апикального периодонтита, в значительном проценте случаев, приводит к формированию очагов хронической инфекции, являющихся причиной возникновения тяжелых хронических заболеваний.

Поскольку этиологическим фактором развития периодонтита являются

микроорганизмы в системе корневых каналов зуба, то главной задачей эндодонтического лечения является оптимизация их медикаментозной и механической обработки.

До настоящего времени вопросы диагностики и лечения внутренней резорбции корней зубов остаются малоизученными. Диагностика внутренней резорбции корня особенно сложна на ранних этапах развития, так как в подавляющем большинстве случаев данная патология протекает бессимптомно. Остановить внутреннюю резорбцию корня зуба возможно только при полной элиминации тканей пульпы. Однако, по данным различных авторов, в случае проведения эндодонтического лечения, удаление остатков органических тканей из резорбированных участков с помощью эндодонтических инструментов и проведение качественной трехмерной obturation не всегда возможно при деформирующей конфигурации корневого канала. Универсальные протоколы лечения данной патологии отсутствуют. Все вышеизложенное обуславливает актуальность исследований, посвященных диагностике и лечению зубов с внутренней резорбцией корня, в связи с чем, диссертационное исследование Лоос Юлии Германовны является актуальным и значимым.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Диссертационная работа Лоос Ю.Г. выполнена в соответствии с основным научно-исследовательским планом ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Новизна исследования полученных результатов

Все разделы проведенного диссертационного исследования имеют очевидную новизну.

Автором впервые проведен анализ анкетирования врачей-стоматологов, проводящих эндодонтическое лечение, с целью выявления частоты встречаемости резорбции корней зубов в их клинической практике, а

ниже в изогнутом канале, чем в прямом. На основе полученных автором результатов установлено, что оптимальная заполненность пломбировочным материалом участка резорбции наблюдается при методе obturation гуттаперчей «Гибридный», что имеет большое практическое значение.

Личный вклад автора

Диссертационная работа базируется на результатах, полученных Лоос Ю.Г. при анализе 85 анкет-опросников, а также на результатах клинического обследования 302 пациентов, подвергшихся воздействию этиологических факторов, которые могут приводить к возникновению внутрикорневой резорбции.

Автором лично составлена анкета для врачей-стоматологов, осуществляющих эндодонтическое лечение и проанализированы результаты анкетирования (85 анкет).

Диссертант лично проводила подготовку образцов эндоблоков для экспериментального исследования и участвовала в проведении лабораторных и клинических исследований.

Диссертантом самостоятельно проведена статистическая обработка полученных результатов исследования с использованием компьютерных программ Microsoft Excel. Статистический анализ проводился с помощью SPSS программного обеспечения (IBM, SPSS StatisticsBaseIntegratedStudentEdition).

Рекомендации по использованию результатов исследования

Выводы и практические рекомендации диссертационной работы Лоос Ю.Г. необходимо включить в программы обучения студентов стоматологических факультетов, врачей-ординаторов и аспирантов, а также в программы повышения квалификации врачей-стоматологов терапевтов.

Оценка содержания диссертации

Диссертационное исследование изложено на 196 страницах машинописного текста, состоит из введения, 4 глав, заключения, списка литературы. Работа иллюстрирована 35 таблицами, 81 рисунком. Список

также характера этиологических факторов, приводящих к ее возникновению. В диссертации проанализированы методы диагностики, применяемые врачами-стоматологами при подозрении на наличие резорбции корня зуба, а также методы эндодонтического лечения, применяемые при лечении зубов с внутренней резорбцией корня.

Впервые диссертантом на основе исследования эндоблоков, изготовленных методом 3D печати, с каналами разной кривизны и участком, имитирующим внутреннюю резорбцию, проведен сравнительный анализ эффективности растворов и методов медикаментозной обработки в области имитирующей внутрикорневую резорбцию. В результате исследования автором была дана оценка эффективности различных методов активации ирригационных растворов в области имитирующей внутрикорневую резорбцию. Впервые в диссертации было проведено исследование влияния кривизны канала на качество ирригации в области внутрикорневой резорбции.

Автором впервые проведен сравнительный анализ качества obturation резорбированного участка при использовании различных методов пломбирования гуттаперчей на основе анализа прицельных рентгенограмм эндоблоков и исследования поперечных срезов эндоблоков в области участка внутрикорневой резорбции.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

В настоящем диссертационном исследовании автором получены результаты, имеющие большое значение для науки и практики.

В рамках данного диссертационного исследования получены результаты, позволяющие подтвердить, что растворы Гипохлорита натрия 3,25%-ного и Гипохлорита натрия 5%-ного демонстрируют высокую эффективность ирригации каналов в области участка внутрикорневой резорбции. Важным практическим выводом диссертационной работы являются вывод о том, что качество ирригации в участке, имитирующем внутрикорневую резорбцию

литературы состоит из 204 источников, из них 27 отечественных и 177 зарубежных авторов.

По теме диссертационного исследования опубликовано 4 работы, из которых 3- в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, 1 статья - в издании, индексируемом в международной базе данных Web of Science.

Во Введении раскрыта актуальность изучаемой проблемы, сформулированы цели и задачи исследования, научная новизна, практическая значимость исследования и положения, выносимые на защиту. Указано внедрение полученных результатов, описана апробация работы, публикации, объём и структура диссертации.

Глава 1 «Обзор литературы».

В главе основательно представлен обзор источников литературы по вопросам этиологии и патогенеза внутрикорневой резорбции зубов. Описаны возможные этиологические факторы, приводящие к возникновению данной патологии. Перечислены клинические проявления, методы диагностики и методы лечения внутренней резорбции корня.

Глава 2 «Материалы и методы». В главе дана характеристика методов анкетирования, экспериментальных испытаний, клинического исследования.

Глава 3 «Результаты собственных исследований». Глава отражает весь объём анализа материалов анкетирования, экспериментальных и клинических исследований, и также результатов статистической обработки полученных данных.

Глава 4 «Обсуждение полученных результатов». В главе автор проводит подробный анализ полученных результатов. Описаны результаты экспериментальных исследований по оценке эффективности различных ирригационных растворов, методов их активации в области участка внутрикорневой резорбции, а также различных методов пломбирования гуттаперчей каналов с внутрикорневой резорбцией. В главе изложены

результаты клинических исследований по выявлению факторов риска, наиболее часто приводящих к возникновению внутрикорневой резорбции.

Выводы и практические рекомендации вытекают из результатов работы. Они конкретны и соответствуют поставленным задачам.

Диссертация написана хорошим литературным языком, основные ее положения сформулированы четко и отражают суть проведенного исследования. Работа хорошо иллюстрирована таблицами и рисунками, выполнена на высоком методическом уровне. Содержание данной научной работы в полной мере соответствует поставленной цели и задачам, а также научным положениям, вынесенным на защиту. Четыре публикации, три из которых размещены в изданиях, рекомендуемых ВАК РФ, отражают основные положения и выводы диссертационного исследования Лоос Юлии Германовны.

Принципиальных замечаний по содержанию диссертационной работы Лоос Юлии Германовны нет. Автореферат полностью отражает основные положения диссертации.

Таким образом, диссертационную работу Лоос Юлии Германовны можно оценить положительно.

Заключение

Диссертационная работа Лоос Юлии Германовны «Клиника, диагностика и лечение зубов с внутренней резорбцией корня», специальности 14.01.14 – Стоматология, выполненная под руководством д.м.н., профессора, И.М.Макеевой, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по повышению эффективности диагностики и лечения зубов с внутренней резорбцией корня, что имеет важное научно-практическое значение для стоматологии.

По актуальности, новизне и значимости полученных результатов диссертационная работа Лоос Ю.Г. соответствует требованиям п.16

Положение о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства Здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет) утверждённого приказом ректора №0094/Р от 31.01.2020 предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология.

Отзыв на диссертацию Лоос Ю.Г. заслушан и утверждён на заседании кафедры терапевтической стоматологии ФГБОУ ВО МГМСУ имени А.И. Евдокимова Минздрава России «28» января 2021г., протокол №6.

Доктор медицинских наук

(14.01.14 – Стоматология), профессор,

заведующая кафедрой терапевтической стоматологии

ФГБОУ ВО МГМСУ

имени А.И. Евдокимова Минздрава России  Максимовская Л.Н.

Подпись профессора Максимовской Л.Н.. заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО МГМСУ

имени А.И. Евдокимова Минздрава России

д.м.н., профессор



Васюк Ю.А.

ФГБОУ ВО МГМСУ

имени А.И. Евдокимова Минздрава России

Адрес: 127473, г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр.1

Телефон: 8 (495) 609-67-00

E-mail: msmsu@msmsu.ru