

Заключение диссертационного совета ДСУ 208.001.07 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

аттестационное дело № 74.01 - 24/184 - 2020

решение диссертационного совета от 15 апреля 2021 года № 16

О присуждении Лоос Юлии Германовне, гражданке РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клиника, диагностика и лечение зубов с внутренней резорбцией корня» по специальности 14.01.14 – Стоматология принята к защите 21 января 2021 года, протокол № 2 диссертационным советом ДСУ 208.001.07 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора № 0455/Р от 28.05.2020г.).

Лоос Юлия Германовна, 1982 года рождения, в 2004 году окончила ГОУ ВПО «Пермская государственная медицинская академия» Минздрава России по специальности «Стоматология».

В 2019 году окончила очную аспирантуру на кафедре терапевтической стоматологии Института стоматологии им. Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Лоос Юлия Германовна работает врачом стоматологом-терапевтом в ООО «Центр стоматологии и имплантологии Астра-мед» г. Пермь с 2019 года по настоящее время.

Диссертация на тему «Клиника, диагностика и лечение зубов с внутренней резорбцией корня» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология выполнена на кафедре терапевтической стоматологии Института стоматологии им. Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научный руководитель:

Заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук, профессор Макеева Ирина Михайловна, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), заведующая кафедрой терапевтической стоматологии; директор Института стоматологии им. Е.В. Боровского.

Официальные оппоненты:

– **Румянцев Виталий Анатольевич** – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра пародонтологии, заведующий кафедрой

– **Мамедова Лима Аббасовна** – доктор медицинских наук, профессор, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М.Ф. Владимирского», факультет усовершенствования врачей, кафедра стоматологии, заведующая кафедрой – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский

государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, составленном доктором медицинских наук, профессором, Максимовской Людмилой Николаевной, заведующим кафедрой терапевтической стоматологии указала, что 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 Положения 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.

На автореферат диссертации поступили отзывы от: доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой терапевтической стоматологии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, г. Москва – Дауровой Фатимы Юрьевны; доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой терапевтической стоматологии

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва – Копецкого Игоря Сергеевича.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

Соискатель имеет 4 опубликованные работы, по теме диссертации общим объемом 1,0 печатных листа; в том числе 3 статьи в рецензируемых научных изданиях; 1 публикация в издании, входящем в базу данных Web of Science.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. И.М. Макеева, **Ю.Г. Лоос**, Ю.О. Парамонов. Резорбция корней зубов. Анализ алгоритмов диагностики и лечения, применяемых в практике врачами-стоматологами // **Российский стоматологический журнал.** - 2018. - Т. 22, № 3. - С. 156-158
2. Макеева И. М., **Лоос Ю. Г.** Сравнительный анализ качества обработки резорбированного участка с помощью различных методов ирригации //

Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и Технические Науки. - 2019. - №08. - С. 184-188

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований разработана новая научная идея эндодонтического лечения зубов с внутренней резорбцией корня, обогащающая научную концепцию применения различных стоматологических материалов, инструментов и методик лечения в стоматологической практике для повышения качества эндодонтического лечения пациентов. Разработан новый алгоритм проведения эндодонтического лечения при лечении внутрикорневой резорбции, обладающий высокой эффективностью в области резорбированного участка при применении доступных и широко используемых в нашей стране стоматологических материалов. Методика последовательного применения гипохлорита натрия с последующей пассивной активацией раствора в канале с помощью ультразвуковых насадок, позволяющая качественно очистить деформированный резорбцией просвет канала. Анализ негативного влияния наличия кривизны на качество медикаментозной обработки корневого канала позволяет специалистам своевременно принять решение о принятии мер для увеличения эффективности ирригации. Подробное изучение и анализ различных методик пломбирования корневого канала гуттаперчей позволяет проводить адекватное эндодонтическое лечение и качественную obturation канала деформированного резорбцией с помощью распространенных и доступных материалов. Предложен оригинальный алгоритм методических подходов к планированию диагностики и эндодонтического лечения зубов с внутренней резорбцией корня, позволяющий повысить эффективность диспансерного наблюдения пациентов, подвергшихся воздействию этиологических факторов, приводящих к возникновению внутрикорневых резорбций и выбора оптимальной тактики эндодонтического лечения. Доказана перспективность использования результатов диссертационной работы в научной и практической сферах, в том числе, определены наиболее

эффективные в области участка внутренней резорбции ирригационные растворы и методы их активации, доказано высокое качество заполнения деформированного участка канала с помощью термрпластифицированной гуттаперчи. Введены методические подходы к планированию диагностики внутренней резорбции корня и эндодонтического лечения зубов с данной патологией с использованием данных, полученных в ходе проведенного экспериментального исследования.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений о возможностях методов эндодонтического лечения с использованием доступных широко распространенных стоматологических материалов у пациентов с внутренней резорбцией корня, требующих стоматологического лечения. Перед экспериментальным исследованием на основании данных анкетирования врачей-стоматологов выявлена частота встречаемости резорбции корня зуба в их клинической практике, определены наиболее часто применяемые методы диагностики и лечения, которые используются опрошенными специалистами при лечении зубов с внутренней резорбцией корня. Применительно к проблематике диссертации, результативно использован комплекс методов экспериментального исследования, таких как определение эффективности очистки каналов прозрачных эндоблоков от красителя различными ирригационными растворами, анализ влияния кривизны корневых каналов на вымывание красителя из имитирующего резорбцию участка, подробное изучение эффективности различных инструментов и техник для активации раствора в канале для повышения качества эндодонтического лечения. Четко изложены положения, выносимые на защиту, представлены соответствующие факты и идеи, разработан и сформулирован алгоритм методических подходов к планированию эндодонтического лечения зубов с внутренней резорбцией корня. Изложены основные сведения о том, что дистиллированная вода и пероксид водорода демонстрируют неэффективное вымывание красителя и низкое качество

ирригации в области участка внутрикорневой резорбции. Растворы гипохлорита натрия 3,25%-ного и гипохлорита натрия 5%-ного показывают высокую эффективность при ирригации резорбированного участка и не различаются между собой по эффективности и показателям средней оптической плотности. Изложенная гипотеза о том, что качество ирригации хуже, все показатели оптической плотности окрашенного эндоблока существенно выше для изогнутого канала, чем для прямого полностью нашла свое подтверждение на основе анализа полученного материала. Отмечены выраженные различия при анализе прицельных рентгенограмм эндоблоков, а так же их поперечных срезов. Обнаружено, что наибольшая заполненность участка резорбции наблюдается при использовании термопластифицированной гуттаперчи при использовании Гибридного метода obturation, чуть меньшая заполненность наблюдается при применении «GuttaCore» и самая маленькая заполненность наблюдается при obturation канала методом Латеральной конденсации. На основании изученных клинических случаев выявлено, что причиной возникновения 4 случаев резорбции была травма (ушиб), еще одной ортодонтическое лечение либо препарирование зуба под винир. Все обнаруженные резорбции были найдены в зубах верхней челюсти, 9 пораженных зубов из 10- зубы фронтальной группы. Лидирующим статистически значимым фактором с повышением уровня рисков возникновения резорбции является травма зуба. Проведена модернизация протокола обследования пациентов, нуждающихся в диспансерном наблюдении или эндодонтическом лечении, обеспечивающего получение своевременной информации о возникновении внутрикорневой резорбции на ранних стадиях и профилактике осложнений на всех этапах ведения пациентов.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: Результаты настоящего исследования разработаны и используются в учебном процессе кафедры терапевтической стоматологии Института Стоматологии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М.

Сеченова (Сеченовский университет) и в лечебном процессе в отделении терапевтической стоматологии Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Пермского края «Городская стоматологическая поликлиника № 1». Создан алгоритм методических подходов к планированию эффективной медикаментозной очистки резорбированного участка с учетом данных о микроанатомии канала. Представлены методические рекомендации к планированию эндодонтического лечения и равномерной трехмерной obturации корневого канала и пораженного резорбцией участка.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: достоверность научных положений, выводов, заключений, сформулированных в диссертации, обеспечивается научной постановкой задач исследования, подтверждается достаточным материалом для исследования и обоснованным выбором методов исследования; теория построена на известных проверяемых данных и согласуется с опубликованными данными по теме диссертации; идея базируется на анализе практики и обобщении передового опыта; использованы современные методики сбора и обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в: непосредственном участии в отборе и группировке пациентов в исследовании, соискатель лично интерпретировала результаты анализа эндодонтической обработки эндоблоков. Вклад автора заключается в личном участии на всех этапах исследования – от планирования работы, проведения поиска и анализа литературы по теме диссертации, постановки цели и задач, их теоретической и практической реализации, анализа и интерпретации полученных данных до обсуждения результатов в научных публикациях и докладах. В диссертационной работе автором лично подготовлены рисунки и таблицы, наглядно демонстрирующие полученные результаты. Разработан алгоритм методики эндодонтического лечения зубов с внутренней резорбцией корня. Сформулированы выводы и предложены практические рекомендации.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 16 Положения 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) утвержденного приказом ректора №0094/Р от 31.01.2020 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, присутствовавших на заседании, из них 13 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 25 человек, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали: за присуждение ученой степени – 18, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

На заседании 15 апреля 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Лоос Юлии Германовне ученую степень кандидата медицинских наук.

Заместитель председателя
диссертационного совета
д.м.н., профессор

Ученый секретарь
диссертационного совета
к.м.н., доцент

16 апреля 2021 года



Свистушкин Валерий Михайлович

Дикопова Наталья Жоржевна