

Проректор по научно-исследовательской
работе ФГАОУ ВО Первый МГМУ им.
И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)

Бутнару Д.В.

2020 г.



**ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский
университет имени И. М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)**

Диссертация Лоос Юлии Германовны 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 ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

В 2004 г. окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Стоматология».

В период подготовки диссертации Лоос Ю.Г. обучалась в очной аспирантуре с 2016 года.

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

С 2019г. работает врачом стоматологом-терапевтом в ООО «Центр стоматологии и имплантологии Астра-мед» г.Пермь

Справка о сдаче кандидатских экзаменов №810/Ао выдана 29.04.2019 г. ФГАОУ ВО Первый МГМУ им И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Диплом об окончании аспирантуры (очная) №107731 0164238 (Регистрационный номер 19-0144) от «28» июня 2019 г.

Научный руководитель: Макеева Ирина Михайловна - доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой терапевтической стоматологии, директор Института стоматологии ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Актуальность темы исследования обусловлена высокой частотой встречаемости резорбций корней зубов. По данным исследований различных авторов частота встречаемости внутренней резорбции корня зуба от 0,01 до 55% и сами авторы уточняют, что эти цифры могут быть ошибочными из-за малого количества наблюдений и разницы в способах проведения исследования. Эпидемиологические данные о распространенности внутренней резорбции корней зубов отсутствуют. Однозначные причины возникновения внутрикорневой резорбции не известны, авторы указывают на влияние воспалительного процесса и бактериального фактора. Диагностика внутренней резорбции на ранних этапах сложна, поскольку симптомы присутствуют лишь в 1-2 % клинических случаев. В литературе описаны как правило единичные клинические случаи, в которых авторы используют разные методики очистки, ирригации корневого канала, obtурируют канал разными материалами и методами, универсальные протоколы лечения данной патологии отсутствуют.

Вышеперечисленные аспекты явились побуждающим мотивом к выполнению данного исследования, предопределив его цель и задачи.

Диссертационная работа Лоос Ю.Г. выполнена в соответствии с планом научной работы ФГАОУ ВО Первого МГМУ им И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

Научная новизна.

В исследовании разработан новый алгоритм выявления среди пациентов групп риска по развитию внутрикорневой резорбции, включающий комплекс клинико-инструментальных диагностических мероприятий.

В работе предложена новая схема наблюдения за пациентами из группы риска по развитию внутрикорневой резорбции, включающая мониторинг жизнеспособности пульпы в зубах. Схема подразумевает дифференцированный подход к пациентам, подвергавшимся воздействию этиологических факторов, приводящих к развитию внутрикорневой резорбции.

В исследовании впервые проведен сравнительный анализ медикаментозной обработки резорбированного участка *in vitro* с помощью различных растворов для ирригации корневых каналов, а также изучено влияние на эффективность ирригации активации растворов различными методами.

В исследовании впервые проведен сравнительный анализ качества obturation канала, заполнения резорбированного участка при применении различных методов пломбирования (латеральная компакция, применение термопластифицированной гуттаперчи GuttaCore, гибридный метод пломбирования) *in vitro*.

На основании полученных данных впервые разработаны протоколы эффективного эндодонтического лечения пациентов с внутрикорневой резорбцией.

Научно-практическая значимость

Позволяет подтвердить, что наиболее эффективным методом медикаментозной обработки канала с внутренней резорбцией корня является применение растворов Гипохлорита натрия 3,25% и 5,0% с последующей пассивной активацией раствора в канале с помощью ультразвуковых инструментов. Так же результаты позволили подтвердить, что наиболее качественную трёхмерную obturацию участка внутренней резорбции корня обеспечивает гибридный метод пломбирования и метод с применением термопластифицированной гуттаперчи GuttaCore. Полученные результаты сопоставимы с действием стандартных протоколов эндодонтического лечения зубов.

Личное участие автора в получении научных результатов, изложенных в диссертации.

Научные результаты, обобщенные в диссертационной работе Лоос Ю.Г., получены ею самостоятельно на базе Первого МГМУ им. И.М. Сеченова на кафедре терапевтической стоматологии, стоматологических клиниках «Belgravia Dental Studio» г. Москва, СК «ЮНИТ» г.Пермь, СК «АстраМед» г.Пермь. В исследование включены 302 пациента, подвергшихся воздействию этиологических факторов, которые могут привести к возникновению внутренней резорбции корня зуба и находившихся на лечении в стоматологических клиниках. Автор принимала непосредственное участие в клиническом и рентгенологическом обследовании пациентов с целью выявления причин внутренней резорбции корней зубов. Проанализированы результаты клинического обследования пациентов, определена частота и факторы риска развития резорбции корней зубов. Проведена статистическая обработка клинических показателей пациентов с использованием статистических программ.

Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций.

Автором проделана большая работа по клиническому обследованию и лечению 302 пациентов, подвергшихся воздействию этиологических факторов, которые могут привести к возникновению резорбции корней зубов. Выводы и практические рекомендации автора диссертации основаны на результате ведения достаточного количества пациентов. План обследования пациентов соответствует цели и задачам исследования. Результаты исследования научно обоснованы. Достоверность полученных результатов подтверждена проведенным статистическим анализом. Проверена первичная документация.

Внедрение результатов диссертации в практику

Результаты данного исследования используются в лечебном процессе в отделении терапевтической стоматологии Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Пермского края «Городская стоматологическая поликлиника № 1».

Полнота опубликования в печати

Основное содержание диссертационного исследования достаточно полно отражено в 7 научных работах соискателя, в том числе в 3 статьях в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, 1 публикации в зарубежных изданиях.

1. «Сравнительный анализ качества обработки резорбированного участка с помощью различных методов ирригации». Лоос Ю. Г., Макеева И. М. // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и Технические Науки. -2019. -№08. -С. 184-188
2. «Особенности внутренней резорбции корней зубов». Лоос Ю. Г., Макеева И. М. //DENTAL FORUM. -2019. -№1.-С. 37-43
3. «Резорбция корней зубов. Анализ алгоритмов диагностики и лечения, применяемых в практике врачами-стоматологами». Ю.Г. Лоос, И.М.

Макеева, Ю.О. Парамонов. // Российский стоматологический журнал. - 2018. - Т. 22, № 3. - С. 156-158

4. «X-rays diagnostics of the tooth roots resorbtion» Loos Yu.G and I.M.Makeeva. // Indo American Journal Of Pharmaceutical Sciences. -2019, 06 (04), 7342-7349

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены
на научных конференциях:

- XXII Международной научно-практической конференции «ADVANCES IN SCIENCE AND TECHNOLOGY», Москва, 2019 год.
- XXIII Международной научно- практической конференции «Научный форум: Медицина, биология и химия», Москва, 2019 год.
- XLI Итоговая научная конференция общества молодых ученых МГМСУ имени А.И. Евдокимова секция «Терапевтическая и ортопедическая стоматология», Москва, 2019 год.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Заключение

Диссертационная работа Лоос Ю.Г. на тему «Клиника, диагностика и лечение зубов с внутренней резорбцией корня» по специальности 14.01.14 – Стоматология является законченной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Диссертация соответствует требованиям п. 14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Диссертация Лоос Юлии Германовны на тему «Клиника, диагностика и лечение зубов с внутренней резорбцией корня» рекомендуется к защите на

соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационном совете по специальности 14.01.14 – Стоматология.

Заключение принято на научной конференции кафедры терапевтической стоматологии Института стоматологии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Присутствовало на заседании 27 человек.

Результаты голосования: «за» - 27 чел., «против» - нет, «воздержалось» - нет, протокол № 6 от «29» января 2020 г.

Председатель:

к.м.н., доцент кафедры
терапевтической стоматологии
Института стоматологии
ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова
Минздрава России
(Сеченовский Университет)

Сохова Инна Анатольевна

Согласовано:

Директор Центра аттестации
научно-педагогических работников

Аристер Николай Иванович