

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ПДС 0300.028  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ ИМЕНИ ПАТРИСА  
ЛУМУМБЫ» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ  
КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_  
решение диссертационного совета от 29.01.2025 г., протокол № 08 з 2024

О присуждении Амелюхиной Жанне Юрьевне, гражданке РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клинико-лабораторное обоснование применения лазера длиной волны 2780 нм для эффективного эндодонтического лечения» по специальности 3.1.7. Стоматология в виде рукописи принята к защите 27 ноября 2024, протокол № 08 п/з 2024, диссертационным советом ПДС 0300.028 Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.6.; приказ № 417 от 01.08.2024 г.).

Соискатель Амелюхина Жанна Юрьевна 1987 года рождения, в 2009 году окончила ФГБУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» по специальности «Стоматология».

С 2009 по 2010 проходила обучение в интернатуре на кафедре стоматологии ИПО ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» по специальности «Стоматология общей практики».

С 2017 по 2019 проходила обучение в ординатуре ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого», по специальности «Ортодонтия».

С 2010 года по настоящее время работает врачом-стоматологом общей практики в ООО «ЛНУПЦ «МедиДент».

В период подготовки диссертации являлась ассистентом кафедры ортопедической стоматологии КрасГМУ, где и работает по настоящее время.

Диссертация выполнена на кафедре ортопедической стоматологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения

высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации г. Красноярск.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, доцент Фурцев Тарас Владимирович, профессор кафедры ортопедической стоматологии КрасГМУ.

Официальные оппоненты:

**Разумова Светлана Николаевна (РФ)** - доктор медицинских наук (14.00.53. Геронтология и гериатрия, 14.00.21. Стоматология), профессор, заведующая кафедрой пропедевтики стоматологических заболеваний Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства образования и науки Российской Федерации;

**Рисованная Ольга Николаевна (РФ)** - доктор медицинских наук (14.00.21 Стоматология), профессор, профессор кафедры стоматологии факультета повышения квалификации и переподготовки специалистов Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Минздрава России, -  
дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, в своем положительном отзыве, подписанном Митрониным Александром Валентиновичем, Заслуженным врачом России, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой терапевтической стоматологии и эндодонтии и утвержденном проректором, д.м.н. Крихели Нателлой Ильиничной указала, что диссертация Амелюхиной Жанны Юрьевны является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научно-практической задачи стоматологии по повышению эффективности эндодонтического лечения пациентов с хроническим апикальным периодонтитом при использовании лазера Er;Cr;YSGG 2780 нм.

В заключение отзыва ведущей организации указано, что диссертационная работа соответствует требованиям п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН 22.01.2024 г., протокол № УС-1, а ее автор, Амелюхина Жанна Юрьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата наук.



Соискатель имеет пять опубликованных работ, все по теме диссертации, из них одна работа в рецензируемом журнале, индексируемом в международной базе данных Scopus, три – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Перечнем РUDN, Перечнем ВАК, одна – в ином научном издании. Общий объем публикаций по теме диссертации составляет 0,86 п.л.

Авторский вклад 86 %.

Наиболее значимые публикации:

1. **Амелюхина Ж.Ю.**, Фурцев Т.В., Зеер Г.М. Лабораторное исследование качества obturации корневых каналов зубов при применении различных методик медикаментозной обработки корневых каналов // Эндодонтия Today. – 2023. – Т.21, №1. – С.4 – 9.
2. Фурцев Т.В., **Амелюхина Ж.Ю.**, Прудникова С.В. Микробиологическое исследование корневых каналов подвергнутых обработке по стандартному протоколу с применением гипохлорита натрия (NaOCL) и лазера Er;Cr;YSGG 2780 nm (экспериментальное исследование) // Институт стоматологии = The Dental Institute. – 2020. – Т.4, №89. – С.74–75.
3. Фурцев Т.В., **Амелюхина Ж.Ю.**, Зеер Г.М. Морфология корневого канала, обработанного традиционным методом с применением гипохлорита натрия и лазером Er;Cr;YSGG 2780 nm // Институт стоматологии = The Dental Institute. – 2021. – Т.90, №1. – С.108–109.
4. **Амелюхина Ж.Ю.**, Фурцев Т.В. Эффективность применения эрбиевого лазера при лечении апикального периодонтита: результаты клинического наблюдения // Российский стоматологический журнал. – 2024. – Т. 28, – №2.

На автореферат диссертации поступили положительные, не содержащие критических замечаний отзывы. Отзывы подписали:

- **Петрова Татьяна Геннадьевна (РФ)** - профессор, доктор медицинских наук (14.03.03. Патологическая физиология, 14.00.14. Стоматология), заведующая кафедрой терапевтической стоматологии ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России.

- **Тё Елена Александровна (РФ)** - Заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук (14.00.33. Общественное здоровье, 14.00.21. Стоматология), профессор, заведующая кафедрой терапевтической стоматологии ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России.

- **Нагорнов Алексей Владимирович (РФ)** - кандидат медицинских наук (14.01.21 Стоматология), главный врач Красноярской городской стоматологической поликлиники № 7.

Выбор официальных оппонентов обосновывается их высокой квалификацией, наличием научных трудов и публикаций, соответствующих теме оппонируемой диссертации.

**Разумова Светлана Николаевна** является признанным специалистом в области терапевтической стоматологии, в частности в сфере ее научных интересов находится вопрос применения лазеров на стоматологическом приеме, что является важным аспектом диссертационного исследования соискателя, ее публикации:

1. Влияние анодного растворения различных видов электродов на антибактериальный эффект при трансканальных эндодонтических воздействиях постоянным током / А. В. Царев, Н. Ж. Дикопова, Е. В. Ипполитов, А. Г. Волков, С. Н. Разумова [и др.] // Медицинский алфавит. – 2023. – № 1. – С. 28-32. – DOI 10.33667/2078-5631-2023-1-28-32.

2. Клинико-лабораторная оценка антибактериальной эффективности анодного растворения медных электродов при эндодонтическом лечении зубов с частично облитерированными корневыми каналами / Н. Ж. Дикопова, А. В. Царев, Е. В. Ипполитов, А. Г. Волков, С. Н. Разумова [и др.] // Медицинский алфавит. – 2023. – № 30. – С. 56-60. – DOI 10.33667/2078-5631-2023-30-56-60.

3. Влияние качества удаления временного лечебного материала из анатомически ограниченных объемов системы корневых каналов на герметизм корневой пломбы / А. А. Копытов, Е. А. Кузьмина, В. А. Борозенцева, С. Н. Разумова [и др.] // Медицинский алфавит. – 2022. – № 2. – С. 11-16. – DOI 10.33667/2078-5631-2022-2-11-16.

4. Антибактериальная эффективность анодного растворения различных видов электродов, применяемых для трансканальных воздействий постоянным током / Н. Ж. Дикопова, А. В. Царев, Е. В. Ипполитов, А. Г. Волков, С. Н. Разумова [и др.] // Клиническая стоматология. – 2022. – Т. 25, № 4. – С. 26-33. – DOI 10.37988/1811-153X\_2022\_4\_26.

5. Подготовка поверхности дентина с помощью эрбиевого лазера / Ю. С. Козлова, С. Н. Разумова, А. С. Браго // Медицинская физика. – 2023. – № 2. – С. 59-60.

**Рисованная Ольга Николаевна** является одним из ведущих специалистов в области терапевтической стоматологии, в частности в сфере его научных интересов находится вопрос эндодонтического лечения с применением лазерных технологий, что является одним из важных аспектов диссертационного исследования соискателя, его публикации:

1. Анализ эффективности звукового воздействия на систему каналов корня зуба. Лабораторное исследование / А. А. Адамчик, В. В. Таиров, И. О. Камышникова [и др.] // Российский стоматологический журнал. – 2023. – Т. 27, № 4. – С. 261-270. – DOI 10.17816/dent252067.



2. Фотодинамическая терапия - современные взгляды и новшества в стоматологии / О. Н. Рисованная, Т. Ш. Андреасян // Медицинский алфавит. – 2024. – № 18. – С. 78-84. – DOI 10.33667/2078-5631-2024-18-78-84.

3. Лабораторное исследование противомикробной эффективности антисептиков при лечении кариеса / К. Д. Кириш, А. А. Адамчик, В. А. Иващенко, В. В. Таиров, Е. С. Запорожская-Абрамова, О. Н. Рисованная [и др.] // Институт стоматологии. – 2024. – № 2(103). – С. 88-89.

4. Микробиологический пейзаж пародонтальных карманов на фоне локальной антибактериальной терапии хронического генерализованного пародонтита: многоцентровое клиническое исследование / З. К. Шаманова, О. Н. Рисованная, В. Н. Ленева [и др.] // Кубанский научный медицинский вестник. – 2024. – Т. 31, № 2. – С. 55-68. – DOI 10.25207/1608-6228-2024-31-2-55-68.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации является одним из ведущих медицинских университетов России, сотрудники которого активно занимаются проблематикой, соответствующей теме диссертационной работы Амелюхиной Жанны Юрьевны, что подтверждается их научными публикациями:

1. Эффективность применения ирригантов с поверхностно-активными веществами в лечении осложнений кариеса / Ю. А. Митронин, Д. А. Останина, А. В. Митронин, М. Волгин // Российская стоматология. – 2023. – Т. 16, № 1. – С. 75-77.

2. Современные аспекты регенеративной эндодонтии: систематический обзор / А. В. Митронин, К. А. Арчаков, Д. А. Останина [и др.] // Эндодонтия Today. – 2023. – Т. 21, № 4. – С. 287-292. – DOI 10.36377/1683-2981-2023-21-4-287-292.

3. Жидкая холодная гуттаперча для obturation корневых каналов: применение в клинической практике / А. В. Митронин, Д. Т. Галиева, А. А. Родионова // Российская стоматология. – 2024. – Т. 17, № 1. – С. 53-55.

4. Непрерывное хелатирование в современном протоколе ирригации: обзор литературы / А. В. Митронин, Д. А. Останина, Т. В. Хизриева // Российская стоматология. – 2024. – Т. 17, № 1. – С. 55-56.

5. Дифференцированный подход к выбору адгезивной системы при пломбировании витальных и девитальных зубов / А. В. Митронин, А. М. Фулова, Ю. А. Митронин, Д. А. Останина // Эндодонтия Today. – 2023. – Т. 21, № 2. – С. 110-114. – DOI 10.36377/1683-2981-2023-21-2-110-114.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- **разработан** протокол лечения хронического апикального периодонтита с помощью лазера Er, Cr:YSGG с длиной волны 2780 нм, мощность 1,5 Вт, который доказал высокую клиническую эффективность;

- **предложено** исключить применение гипохлорита натрия при эндодонтическом лечении хронического апикального периодонтита обработкой системы корневых каналов эрбиевым лазером.

- **доказано**, что клиническое применение лазера Er;Cr;YSGG 2780 нм по предложенному протоколу в комплексной терапии хронического апикального периодонтита позволяет исключить применение антисептических растворов и достичь в течение 12 месяцев в 67%, 24 месяцев в 81% случаев полного исчезновения очага деструкции в периапикальных тканях;

**Теоретическая значимость** исследования обоснована тем, что:

- доказана возможность и целесообразность эндодонтического лечения пациентов с хроническим апикальным периодонтитом с применением лазера Er;Cr;YSGG 2780 нм.

- применительно к проблематике диссертации:

- Установлено повышение клинической эффективности эндодонтического лечения пациентов с хроническим апикальным периодонтитом при включении в протокол обработки лазера Er;Cr;YSGG 2780 нм на мощности 1,5 Вт, в сравнении с традиционным протоколом медикаментозного лечения.
- Применение Er;Cr;YSGG 2780 нм на мощности 1,5 Вт значительно улучшает качество герметичности obturации корневого канала в сравнении с другими методами обработки.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:**

- результаты диссертационной работы Амелюхиной Жанны Юрьевны внедрены в лекционный курс и цикл практических занятий у студентов 4 курса института стоматологии по дисциплине «Эндодонтия» на кафедре терапевтической стоматологии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, в лекционный курс и цикл практических занятий у студентов 5 курса стоматологического факультета по дисциплине «Клиническая стоматология» на кафедре терапевтической стоматологии ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России;

- определены перспективы практического использования протокола применения лазера Er;Cr;YSGG 2780 нм при эндодонтическом лечении пациентов с хроническим апикальным периодонтитом, а именно на мощности 1,5 Вт, частоте 50 Гц, вода\воздух 25\35, такой протокол обработки корневых



каналов позволяет исключить дополнительное применение антисептических растворов и ускоряет процесс заживления;

– созданы практические рекомендации по применению лазера Er;Cr;YSGG 2780 нм при эндодонтическом лечении пациентов с хроническим апикальным периодонтитом:

- Для повышения эффективности лечения хронического апикального периодонтита рекомендуется включать в протокол эндодонтического лечения обработку системы корневых каналов эрбиевым лазером, исключая при этом, применение гипохлорита натрия.
- Для получения прогнозируемых результатов лечения, после проведения инструментальной обработки, рекомендуется использовать лазер Er, Cr: YSGG с длиной волны 2780 нм на мощности 1,5 Вт, частоте 50 Гц, вода/воздух 25/35.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

- использованы современные методики обработки информации, позволившие провести анализ полученных данных на высоком уровне;
- исследование выполнено на достаточном количестве наблюдений, результаты получены на сертифицированном оборудовании с использованием методик, отвечающих поставленным задачам;
- теория построена на проверяемых данных, согласуется с ранее опубликованными данными по теме диссертационного исследования.

**Личный вклад** соискателя состоит в подборе тематических информационных источников, анализе и обобщение материалов, подготовке к публикации обзорных и оригинальных статей. Автором подготовлены образцы (обработка корневых каналов удаленных зубов, последующая obturation, приготовление шлифов, сколов) в количестве 181 экземпляра для экспериментального исследования. Экспериментальные исследования проводились при непосредственном участии автора. Диссертант проводила клиническое обследование и лечение 127 пациентов с хроническим апикальным периодонтитом, анализ рентгенологических и КЛКТ-исследований, статистическую обработку и анализ полученных результатов. Диссертант при участии научного руководителя формулировала цель и задачи исследования, выводы и научные положения, выносимые на защиту, разрабатывала дизайн исследования. Автор вела всю необходимую документацию, готовила статьи к публикации и выступала с докладами на конференциях.

Заключение диссертационного совета подготовлено доктором медицинских наук, доцентом, заведующим кафедрой терапевтической стоматологии МИ РУДН Хабазе Зурабом Суликоевичем; доктором медицинских наук, профессором, заведующей кафедрой стоматологии ФДПО ПИМУ Гажвой Светланой Иосифовной; доктором медицинских наук, профессором, профессором кафедры стоматологии детского возраста и ортодонтии МИ РУДН Косыревой Тамарой Федоровной.

На заседании 29.01.2025 г. диссертационный совет принял решение присудить Амелюхиной Жанне Юрьевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 10 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 16, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Председательствующий на заседании

И.Ю. Лебеденко

Ученый секретарь диссертационного совета

М.К. Макеева



29 января 2025 г.