

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.016.06, СОЗДАННОГО
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ МЕДИЦИНЫ» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 18.03.2025 г., протокол № 21 о
присуждении Агафоновой Ирине Сергеевне, гражданке Российской
Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему «Клинико-патогенетическое обоснование применения антиоксидантной и антигипоксантной терапии в комплексном лечении воспалительных заболеваний пародонта» по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки) принята к защите 17 декабря 2024 года протокол № 18 (3) диссертационным советом 21.2.016.06, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации; 127006, Российская Федерация, г. Москва, ул. Долгоруковская, д.4; приказ о создании диссертационного совета №251/нк от 22 марта 2022 года.

Агафонова Ирина Сергеевна, 1995 года рождения, в 2020 году окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А. И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности 31.05.03 «Стоматология».

В период подготовки диссертации с 2020 по 2024 гг. проходила обучение в заочной аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации на кафедре терапевтической стоматологии и пародонтологии стоматологического факультета НОИ Стоматологии им. А. И. Евдокимова.

С 2020 года и по настоящее время работает в должности начальника стоматологического кабинета в воинской части 58198. С 2021 по 2023 г. проходила обучение в клинической ординатуре на кафедре пародонтологии стоматологического факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А. И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «стоматология терапевтическая».

Кандидатские экзамены сданы, и выдана справка № 29 от 15.05.2024 г. в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре терапевтической стоматологии и пародонтологии стоматологического факультета НОИ Стоматологии им. А. И. Евдокимова федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель:

Ермольев Сергей Николаевич – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский Университет Медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, НОИ стоматологии им. А. И. Евдокимова, стоматологический факультет, кафедра

терапевтической стоматологии и пародонтологии, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

Волков Александр Григорьевич – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет), Институт стоматологии им. Е. В. Боровского, кафедра терапевтической стоматологии, профессор кафедры, дал положительный отзыв.

Бородулина Ирина Ивановна - доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, кафедра челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии, профессор кафедры, дала положительный отзыв.

Ведущая организация:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России), в своем положительном отзыве, составленном и подписанным доктором медицинских наук, профессором, директором Института стоматологии, профессором кафедры терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, Мандрой Ю.В., и утвержденном проректором по образовательной деятельности ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, кандидатом медицинских наук, доцентом Ушаковым А.А., указала, что диссертация Агафоновой Ирины Сергеевны на тему «Клинико-патогенетическое обоснование применения антиоксидантной и антигипоксантажной терапии в комплексном лечении воспалительных заболеваний пародонта», представленная к защите на соискание ученой

степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки), является законченным научно-квалификационным трудом. Диссертация по своей актуальности, объему проведенного исследования, уровню его исполнения, теоретическим и практическим результатам, достоверности выводов соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Агафонова Ирина Сергеевна, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Соискатель имеет 11 опубликованных работ по теме диссертации, 6 из них в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, и 1 патент на изобретение Российской Федерации (общий объем публикаций составляет 46 страниц). Сведения об опубликованных соискателем ученой степени научных работах, приведенные в диссертации, достоверны. Основные положения и результаты диссертационного исследования Агафоновой И.С., в полной мере освещены в печатных работах. Автор отметила в диссертации все случаи использования результатов научных работ, выполненных ею лично и (или) в соавторстве:

1. Айвазова, Р. А. Применение лазерных технологий при хроническом гингивите / Р. А. Айвазова, И. С. Агафонова, С. Н. Ермольев // Лазерная медицина. – 2022. – Т. 26, № 3-4. – С. 32-37.

2. Агафонова, И. С. Оценка клинико-функционального состояния тканей пародонта при хроническом гингивите / И. С. Агафонова, С. Н. Ермольев // Российская стоматология. – 2023. – Т. 16, № 1. – С. 43.

3. Агафонова, И. С. Оценка эффективности лазерной терапии при лечении хронического гингивита (клинический случай) / И. С. Агафонова, Р. А. Айвазова, С. Н. Ермольев // CATHEDRA – КАФЕДРА. СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ. – 2023. – №83 (1). – С. 36-38.

4. Агафонова, И. С. Патогенетический подход к коррекции морфофункциональных нарушений в тканях пародонта у пациентов с хроническим гингивитом / И. С. Агафонова, С. Н. Ермольев, Р. А. Айвазова, Ш. Л. Шиманский, В. Г. Атрушкевич // Стоматология детского возраста и профилактика. – 2024. – Т. 24, № 1. – С. 34-40.

5. Агафонова, И. С. Применение вакуум-лазерной терапии в комплексном лечении хронического гингивита / И. С. Агафонова // Российский стоматологический журнал. - 2024. - Т. 28, №1. – С. 107-111.

6. Ермольев, С. Н. Вакуум-лазерная терапия в комплексном лечении хронического гингивита/ С. Н. Ермольев, И. С. Агафонова, Ш. Л. Шиманский, В. Г. Атрушкевич// Пародонтология. –2024. –№29 (1). – С. 84-91.

7. Пат. 2799075 С1 Российская Федерация, Способ диагностики нарушений микроциркуляции тканей пародонта / Агафонова И. С., Ермольев С. Н., Айвазова Р. А., Янушевич О. О., Немерюк Д. А., Фленкин А. А. – № 2022118836 ; заявл. 11.07.22 ; опубл. 03.07.23, Бюл. № 19. – 2 с.

8. Агафонова, И. С. Клинико-функциональное состояние пародонта у лиц молодого возраста по данным лазерной оптической диагностики / И. С. Агафонова // Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины, апрель 2022 г. : сборник тезисов LXXXIII научно-практической конференции с международным участием / отв. ред. Н. А. Гавришева. – СПб, 2022. – С. 236.

9. Агафонова, И. С. Комплексная оценка функциональных нарушений в тканях пародонта при хроническом гингивите / И. С. Агафонова // Сборник научных трудов XLIV (44) Итоговой научной конференции общества молодых ученых МГМСУ им. А. И. Евдокимова, 25 апр. 2022 г. : сборник тезисов. – М., 2022. – С. 45.

10. Агафонова, И. С. Комплексная оценка динамического состояния тканей пародонта с использованием современных цифровых оптических технологий / И. С. Агафонова // Сборник материалов XLV (45) Итоговой

научной конференции молодых ученых МГМСУ им. А. И. Евдокимова, 19-21 апр. 2023 г. – М., 2023. – С. 65-66.

11. Ермольев, С. Н. Лазерная доплеровская флоуметрия пародонта / С. Н. Ермольев, Р. А. Айвазова, И. С. Агафонова, Г. Г. Иконников, А. А. Фленкин // Применение компьютерных технологий для оценки состояния зубочелюстной системы : руководство для врачей / О. О. Янушевич, Л. С. Персин, С. Н. Ермольев. – М., 2024. – С. 138-147.

Материалы диссертации неоднократно представлены на международных и всероссийских научно-практических конференциях, симпозиумах и конкурсах:

1. V Всероссийский открытый конкурс молодых ученых и студентов на лучший научный доклад в области стоматологии и челюстно-лицевой хирургии (г. Москва, 13.04.2021);

2. LXXXIII Ежегодная итоговая научно-практическая конференция студентов и молодых ученых с международным участием, посвященная 125-летнему юбилею ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова «Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины - 2022» (г. Санкт-Петербург, 20.04.2022);

3. 44 Итоговая научная конференция общества молодых ученых МГМСУ им. А. И. Евдокимова (г. Москва, 13-15.04.2022);

4. Симпозиум: «Принципы организации диагностического и лечебного процессов стоматологических заболеваний в современных условиях» в рамках XLV Всероссийской научно-практической конференции СТАР «Актуальные проблемы стоматологии» (г. Москва, 25.04.2022);

5. Симпозиум «Современные междисциплинарные подходы к диагностике, профилактике и лечению стоматологических заболеваний» в рамках XVIII научно-практической конференции «Современные методы диагностики, лечения и профилактики стоматологических заболеваний» (г. Москва, 26.11.2022);

6. Симпозиум «Принципы междисциплинарного подхода к диагностике, профилактике и лечению стоматологических заболеваний» в рамках XLVIII Всероссийская научно-практическая конференция Стоматологической Ассоциации России (СтАР) «Актуальные проблемы стоматологии» в рамках 53-го Московского международного стоматологического форума «Дентал- Салон 2023» (23-26.04.2023);

7. 45 Итоговая научная конференция общества молодых ученых МГМСУ А. И. им. Евдокимова (г. Москва, 19-21.04.2023);

8. Симпозиум «Актуальные вопросы пародонтологии и заболеваний слизистой оболочки полости рта» в рамках XLIX Всероссийской научно-практической конференции СтАР «Стоматология XXI века» (г. Москва, 25.09.2023).

На автореферат поступило 2 отзыва, составленных и подписанных:

-Заслуженным врачом РФ, экспертом Глобальной сети ВОЗ по стоматологии, доктором медицинских наук, профессором кафедры профилактики стоматологических заболеваний ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России, Кузьминой Э.М., г. Москва;

-доктором медицинских наук, профессором, заведующей кафедрой терапевтической стоматологии ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, Блашковой С.Л., г. Казань.

Все отзывы положительные, замечаний и вопросов не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными учеными в области стоматологии и имеют публикации по теме диссертации, а именно по диагностике и патогенезу воспалительных заболеваний пародонта; ведущая организация признана широко известной своими достижениями и научной деятельностью в области стоматологии.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- **выявлены** корреляционные взаимосвязи между клиническими и

функциональными показателями, что подтверждает наличие наибольших взаимосвязей в комплексном физическом и фармакологическом лечении по сравнению с вакуум-лазерной терапией у пациентов с хроническим гингивитом.

- **дана** оценка роли гипоксии в патогенезе хронического гингивита на основании данных мониторинга состояния микроциркуляции и оксигенации в тканях пародонта прецизионными высокоинформативными методами.

- **разработан** способ диагностики микроциркуляторных нарушений при хроническом гингивите, что позволило выявить патологические морфофункциональные изменения на ранних стадиях заболеваний пародонта (Патент РФ № 2799075 от 03.07.2023).

- **обоснована** эффективность применения мексидолсодержащих средств в комплексе лечебных мероприятий при хроническом гингивите за счет антиоксидантного и антигипоксанта действия на ткани пародонта.

Теоретическая и практическая значимость исследования обосновывается тем, что:

- **получены и систематизированы** новые диагностические данные, которые позволяют расширить современные представления о роли гипоксии в патогенезе хронического гингивита и способах ее коррекции методами терапевтического, фармакологического и физического воздействия на ткани пародонта.

- **доказано**, что применение мексидолсодержащих средств улучшает гемодинамику, микроциркуляцию и оксигенацию тканей пародонта при включении вакуум-лазерной, антиоксидантной и антигипоксанта терапии в комплекс лечения хронического гингивита.

- **разработан** алгоритм комплексного лечения хронического гингивита с применением мексидолсодержащих повязок в комбинации с вакуум-лазерной терапией.

Основные научные положения, выводы и практические рекомендации диссертационного исследования внедрены в учебный процесс кафедры

терапевтической стоматологии и пародонтологии стоматологического факультета НОИ стоматологии им. А. И. Евдокимова ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России и применяются при обучении студентов, клинических ординаторов и аспирантов.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- репрезентативность выборки, обусловленную тем, что в работе приняло участие 74 пациента, что явилось достаточным для формирования в исследовании группы контроля (34 человека) и равномерного распределения двух групп сравнения (40 человек);
- достоверность полученных данных, которая определялась оценкой 28 клинико-функциональных параметров в трех точках измерения в исследовании;
- статистическая обработка полученных данных проведена на высоком уровне с использованием программного пакета «Statistica 12», разработанного Statsoft для статистического анализа данных;
- рациональные способы отображения полученных результатов в виде 30 таблиц и 48 рисунков.

Сформулированные на основании проведенного исследования выводы и практические рекомендации логически вытекают из полученных результатов работы и отражают ее основные положения.

Личный вклад соискателя состоит в:

- разработке дизайна исследования;
- анализе отечественной и зарубежной литературы;
- самостоятельном проведении клинического и функционального обследования 74 пациентов на каждом из этапов исследования;
- самостоятельном проведении статистического анализа результатов исследования;
- подготовке результатов диссертационного исследования в формате научных публикаций в открытой печати и докладов на всероссийских и международных научных конгрессах, конференциях и форумах;

- формулировании выводов и практических рекомендаций.

Диссертационная работа соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, методологической базы и взаимосвязи выводов с поставленными задачами.

Диссертационный совет считает, что на основании вышеизложенного диссертационная работа Агафоновой Ирины Сергеевны на тему «Клинико-патогенетическое обоснование применения антиоксидантной и антигипоксантажной терапии в комплексной лечении воспалительных заболеваний пародонта», выполненная на кафедре терапевтической стоматологии и пародонтологии стоматологического факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации под руководством доктора медицинских наук, профессора Ермольева Сергея Николаевича, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки) является научно-квалификационным трудом, в котором изложен научно обоснованный путь решения актуальной задачи стоматологии – повышение эффективности комплексного лечения воспалительных заболеваний пародонта с использованием антигипоксантажной и антиоксидантной терапии.

Диссертационный совет считает, что по своей актуальности, научному содержанию, высокой теоретической и практической значимости диссертационная работа Агафоновой Ирины Сергеевны соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатской диссертации.

На заседании 18 марта 2025 г. диссертационный совет принял решение: за решение актуальной научной задачи повышения эффективности комплексного лечения воспалительных заболеваний пародонта с

использованием антигипоксантной и антиоксидантной терапии, которая имеет важное значение для развития стоматологии, присудить Агафоновой Ирине Сергеевне ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 14 докторов наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки), участвующих в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 18 человек, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета 21.2.016.06
при ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»
Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор

Э.А. Базилян

Ученый секретарь диссертационного совета 21.2.016.06
при ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»
Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор



В.Г. Атрушкевич

18 марта 2025 г.