

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 доктора медицинских наук.

аттестационное дело № 74.01-24/060-2022

решение диссертационного совета от 23 июня 2022 года № 20

О присуждении Еремину Андрею Вячеславовичу, гражданину РФ, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Обоснование тактики ортопедического лечения пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом и сердечно-сосудистыми заболеваниями» в виде рукописи по специальности 14.01.14 – Стоматология принята к защите 21 апреля 2022 года, протокол № 9/2 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.)

Еремин Андрей Вячеславович, 1984 года рождения, в 2006 году с отличием окончил ГОУ ВПО «Саратовский государственный медицинский

университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию по специальности «Стоматология».

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Диагностические критерии и комплексная терапия хронического генерализованного пародонтита при циррозах печени» по специальностям 14.01.14 – Стоматология и 14.01.04 – Внутренние болезни, защитил в 2013 году в диссертационном совете при саратовском государственном медицинском университете имени В.И. Разумовского.

В период подготовки диссертации Еремин Андрей Вячеславович работал в должности доцента кафедры стоматологии ортопедической Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В 2019 году Еремину Андрею Вячеславовичу присвоено ученое звание доцента по специальности «Стоматология», Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 839/нк-2 от 24.09.2019 г.

Еремин Андрей Вячеславович в настоящее время работает в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского Министерства здравоохранения Российской Федерации, в должности ректора университета с 2020 года по настоящее время; в должности доцента кафедры стоматологии ортопедической (работа по совместительству) с 2019 года по настоящее время.

Диссертация «Обоснование тактики ортопедического лечения пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом и сердечно-сосудистыми заболеваниями» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология выполнена на кафедре хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научные консультанты:

– доктор медицинских наук, профессор Лепилин Александр Викторович, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий кафедрой хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии

– доктор медицинских наук, доцент Липатова Татьяна Евгеньевна, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующая кафедрой терапии с курсами кардиологии, функциональной диагностики и гериатрии

Официальные оппоненты:

Иорданишвили Андрей Константинович – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации

Федерации, кафедра челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии, профессор кафедры

Копецкий Игорь Сергеевич – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, стоматологический факультет, кафедра терапевтической стоматологии, заведующий кафедрой

Шемонаев Виктор Иванович – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра ортопедической стоматологии с курсом клинической стоматологии, заведующий кафедрой – дали положительные отзывы.

Ведущая организация: Академия постдипломного образования Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства» в своем положительном заключении, составленном доктором медицинских наук, доцентом Олесовым Егором Евгеньевичем, заведующим кафедрой клинической стоматологии и имплантологии указала, что диссертационная работа Еремина Андрея Вячеславовича на тему: «Обоснование тактики ортопедического лечения пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом и сердечно-сосудистыми заболеваниями», представленная на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.14 - Стоматология (медицинские науки), является завершённым научно-квалификационным трудом, в котором на основании выполненных автором исследований осуществлено решение крупной научной проблемы современной стоматологии по обоснованию тактики ортопедического

лечения пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом и общесоматическими заболеваниями.

Диссертационная работа Еремина Андрея Вячеславовича соответствует требованиям п. 15 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 докторским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.14 - Стоматология (медицинские науки).

На автореферат диссертации поступили отзывы от: доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой стоматологии детского возраста и ортодонтии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Фищева Сергея Борисовича; доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой ортопедической стоматологии и ортодонтии Института НМФО Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Дмитриенко Сергея Владимировича; доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой хирургической стоматологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Панина Андрея Михайловича; доктора

медицинских наук, профессора, профессора кафедры ортопедической стоматологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Тлустенко Валентины Петровны.

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.

Академия постдипломного образования Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства», выбрана в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

Соискатель имеет 52 печатные работы из них 30 по теме диссертации, общим объемом 44,4 печатных листа; в том числе 8 статей в журналах Перечня Университета / Перечня ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора наук; 2 статьи в научных изданиях, индексируемых Scopus, Web of Science; 13 работ в сборниках материалов научных конференций; 5 учебных пособий; 2 патента.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. **Еремин А.В., Лепилин А.В. Липатова Т.Е. Кветной И.М.** Хронический генерализованный пародонтит и ишемическая болезнь

сердца: морфофункциональные взаимосвязи // **Российский стоматологический журнал.** – 2020. – Т.24, №4. – С.219-224. (ВАК)

2. **Еремин А.В.,** Лепилин А.В., Липатова Т.Е. Проблемы зубного протезирования пациентов с хроническим пародонтитом и артериальной гипертензией // **Вестник медицинского стоматологического института.** – 2021. - №2(57). – С. 32-37. (ВАК)

3. **Еремин А.В.,** Лепилин А.В., Липатова Т.Е. Обоснование применения ортопедических методов лечения у пациентов с хроническим пародонтитом и артериальной гипертензией // **Российский стоматологический журнал.** – 2021. - №3. – С.233-240. (ВАК)

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

определены клинико-морфологические критерии пародонтита у пациентов с хроническими сердечно-сосудистыми заболеваниями, основанные на анализе в десне вазотропных маркеров (экспрессии клеток, позитивных к эндотелину-1, к NO-синтазе и CD34⁺);

предложены критерии оценки состояния тканей протезного ложа и эффективности лечения пародонтита у пациентов с хроническими сердечно-сосудистыми заболеваниями, включающие исследование содержания в ротовой жидкости интерлейкина-6, -10, -12, -18 и иммуногистохимический анализ десны с исследованием количественной плотности тучных клеток и экспрессии клеток, позитивных к мелатонину;

доказано преимущество использования металлокерамических мостовидных зубных протезов или частичных съемных зубных протезов с базисом из термопластических полимеров перед штамповано-паяными мостовидными зубными протезами для замещения дефектов зубных рядов у пациентов с пародонтитом и хроническими сердечно-сосудистыми заболеваниями;

разработан алгоритм наблюдения пациентов с пародонтитом и хроническими сердечно-сосудистыми заболеваниями с учетом установленной ортопедической конструкции, направленный на повышение эффективности лечения сочетанной патологии.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что **доказаны** особенности течения различных вариантов коморбидности пародонтита и хронических сердечно-сосудистых заболеваний с формированием взаимного отягощения при хроническом пародонтите средней или тяжелой степени в сочетании с артериальной гипертензией или стабильной ишемической болезнью сердца;

результативно использован комплекс клинических, инструментальных, морфологических методов исследования у пациентов с пародонтитом и хроническими сердечно-сосудистыми заболеваниями, применительно к диссертационному исследованию;

изложены аргументы в пользу использования для замещения дефектов зубных рядов у пациентов с пародонтитом и хроническими сердечно-сосудистыми заболеваниями частичных съемных зубных протезов с базисом из термопластических полимеров или металлокерамических мостовидных зубных протезов; обосновано, что при протезировании дефектов зубных рядов у пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом и сердечно-сосудистыми заболеваниями не следует использовать штамповано-паяные (металлические) мостовидные зубные протезы;

раскрыты особенности формирования пародонтита у пациентов с хроническими сердечно-сосудистыми заболеваниями, включая изменение в десне вазотропных маркеров: повышение экспрессии клеток, позитивных к эндотелину-1, и уменьшение – клеток, позитивных к NO-синтазе и CD34⁺; особенности ремоделирования сосудов и изменение геометрии левого желудочка при пародонтите средней и тяжелой степени на фоне артериальной гипертензии или ишемической болезни сердца;

изучены характерные клинические, инструментальные, морфологические, микробиологические критерии состояния пародонта у пациентов с хроническими сердечно-сосудистыми заболеваниями в динамике лечения;

проведена модернизация алгоритма наблюдения пациентов с пародонтитом и хроническими сердечно-сосудистыми заболеваниями с учетом установленной ортопедической конструкции для проведения своевременных превентивных мероприятий и повышения эффективности лечения сочетанной патологии.

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

определена целесообразность выбора для протезирования дефектов зубных рядов у пациентов с пародонтитом и хроническими сердечно-сосудистыми заболеваниями металлокерамических мостовидных зубных протезов или частичных съемных зубных протезов с базисом из термопластических полимеров перед штамповано-паяными мостовидными зубными протезами; **предложен и внедрен** в практическое здравоохранение алгоритм мониторинга состояния пародонта и сердечно-сосудистой системы в течение года после протезирования дефектов зубных рядов в зависимости от ортопедической конструкции для снижения риска обострения пародонтита и прогрессии сердечно-сосудистого заболевания; **определен** комплексный подход к оценке сердечно-сосудистого риска у пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом с учетом значений высокочувствительного С-реактивного белка крови.

Результаты и практические рекомендации диссертационной работы могут быть использованы в стоматологической клинической практике на уровне областных и федеральных медицинских организаций для повышения качества ортопедического лечения больных хроническим пародонтитом.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что результаты получены с применением сертифицированного оборудования при использовании коммерческих наборов и современных стандартизированных методов исследования и статистической обработки информации;

теория построена на достоверных, проверяемых фактах, согласуется с современными клиническими и экспериментальными данными по теме выполненной диссертации и смежным отраслям;

идея базируется на представлении о необходимости комплексного обследования пациентов с хроническим пародонтитом, имеющих сердечно-сосудистую патологию, с целью получения дополнительной информации о состоянии пародонта и сердечно-сосудистой системы и стратификации риска, что позволит выбрать правильную стратегию ортопедического лечения дефектов зубных рядов и улучшить качество лечения;

установлен приоритетный характер полученных А.В. Ереминым данных о взаимосвязях между тяжестью пародонтита и изменениями сердечно-сосудистой системы с возможностью выбора тактики протезирования дефектов зубных рядов для достижения одновременной оптимизации состояния пародонта и сердечно-сосудистой системы;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, представлены выборочные совокупности с обоснованием подбора объектов наблюдения (основной группы пациентов и групп сравнения), методов исследования, единиц измерения.

Личный вклад автора состоит в непосредственном участии во всех этапах выполнения диссертационного исследования. А.В. Ереминым самостоятельно сформулированы цель и задачи исследования, изучены и обобщены данные отечественной и зарубежной научной литературы по теме диссертации, разработан дизайн исследования, проведены стоматологическое обследование и лечение, в том числе лично проведено протезирование зубов

пациентам с хроническим пародонтитом. Автором осуществлен мониторинг основных параметров в ходе динамического наблюдения пациентов в течение года после лечения, выполнены статистическая и аналитическая обработка полученных результатов, оформлены результаты исследования, сформулированы положения, выносимые на защиту, выводы, предложены практические рекомендации, написаны научные публикации, диссертационная работа, автореферат. В публикациях, написанных в соавторстве, вклад автора является основным.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной проблемы и соответствует критериям внутреннего единства, с наличием плана исследования, непротиворечивой методологической платформы, основной идейной линии, концептуальности и взаимосвязи выводов.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 15 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 докторским диссертациям.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, присутствовавших на заседании, из них 12 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 23 человек, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали: за присуждение ученой степени – 18, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

На заседании 23 июня 2022 года диссертационный совет принял решение присудить Еремину Андрею Вячеславовичу ученую степень доктора медицинских наук.

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета

24 июня 2022 года



Макеева Ирина Михайловна

Дикопова Наталья Жоржевна