

Заключение диссертационного совета 21.2.061.02, созданного на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от «26» февраля 2026 г., №4/з

О присуждении Костригиной Екатерине Дмитриевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Этиопатогенетическое обоснование хирургического лечения рецессии десны при хронической табачной интоксикации (экспериментальное исследование на животных)» по специальности 3.1.7. Стоматология, принята к защите «16» декабря 2025 года, протокол №15/п диссертационным советом 21.2.061.02, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России); 443099, г. Самара, ул. Чапаевская, 89, утвержденным приказом №105/НК от 11.04.2012 года.

Соискатель Костригина Екатерина Дмитриевна «23» сентября 1987 года рождения. В 2012 году окончила стоматологический факультет Пензенского государственного университета медицинского института по специальности стоматология. С 2012г. по 2013г. проходила обучение в интернатуре Медицинского института федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пензенский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ПГУ») по специальности стоматология общей практики. В 2017г. успешно сдала кандидатские экзамены в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Минздрава России.

С 2016 года по настоящее время работает в должности старшего преподавателя кафедры челюстно-лицевой хирургии Медицинского института «Пензенский государственный университет».

Костригина Екатерина Дмитриевна в 2024 году была прикреплена к отделу подготовки научно-педагогических кадров федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации для выполнения диссертационной работы на кафедре стоматологии Института профессионального образования (ИПО).

Диссертация выполнена на кафедре стоматологии ИПО федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор, Трунин Дмитрий Александрович, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России, кафедра стоматологии ИПО, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

1. Булгакова Альбина Ирековна, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра пропедевтики стоматологических заболеваний, заведующий кафедрой;

2. Мандра Юлия Владимировна, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства Российской Федерации, кафедра терапевтической

стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний, профессор кафедры дали **положительные отзывы на диссертацию.**

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, в своём положительном заключении, утвержденном заместителем генерального директора по научной работе и медицинским технологиям ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, кандидатом медицинских наук Смирновым Александром Вячеславовичем и подписанном Олесовым Егором Евгеньевичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой клинической стоматологии и имплантологии Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России отметила, что по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Костригиной Екатерины Дмитриевны имеет важное научно-практическое значение для стоматологии, соответствует критериям, установленным в «Положении о присуждении учёных степеней», утверждённом постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 16.10.2024), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Костригина Екатерина Дмитриевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Соискатель имеет 31 опубликованную работу, в том числе по теме диссертации - 14 работ; из них в рецензируемых научных изданиях - 7. Общий объем составляет 2,8 печатных листа, авторский вклад – 84%. Получен патент РФ на изобретение №2754299.

Наиболее значимые работы по теме диссертационного исследования:

1. Костригина, Е.Д. Современный взгляд на этиопатогенез пародонтита (обзор литературы) / Е.Д. Костригина, П.В. Иванов, Л.А. Зюлькина // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Медицинские науки. – 2017. – № 3. – С. 118–128. (ВАК, К2);

2. Влияние табакокурения на ткани пародонта / Е.Д. Костригина, К.И. Тарасенко, Я.С. Шинкина, Е.А. Митряхина, О.С. Банкетова, Т.Ф. Янгулов // Стоматология для всех. – 2020. – № 2 (91). – С. 30–35. (ВАК, К2);

3. Изменения в тканях пародонта при хронической табачной итоксикации на экспериментальной модели рецессии десны по данным лазерной доплеровской флоуметрии (экспериментальное исследование на крысах) / Д.А. Трунин, Е. Д. Костригина, О.А. Рубаненко, Ю.М. Замятин, М.М. Сунцева, А.Д. Еремеева // Российский стоматологический журнал. – 2025. – Т. 29, № 2. – С. 127-132. (ВАК, К1).

На автореферат поступили отзывы от:

1. Частного учреждения образовательной организации высшего образования «Медицинский университет «Реавиз», научный руководитель, заместитель директора по научной работе Академии стоматологии, доктора медицинских наук, профессора Шумского Александра Владимировича;

2. Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующего кафедрой стоматологии общей практики, доктора медицинских наук, доцента Арутюнова Арменака Валерьевича;

3. Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующего кафедрой стоматологии ФДПО, доктора медицинских наук, профессора Гажва Светланы Иосифовны.

В отзывах отмечалась актуальность, новизна и практическая значимость работы по разработке нового метода хирургического лечения рецессии десны

в условиях хронической табачной интоксикации, основанного на этиопатогенетическом обосновании предлагаемого решения с верификацией результата согласно данным, полученным в ходе проведения экспериментального исследования на животных.

Все отзывы положительные, замечаний и вопросов не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их научным авторитетом, достижениями в данной отрасли науки, наличием публикаций в соответствующей сфере исследований, способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований **разработан** новый способ экспериментального моделирования рецессии десны у крыс в условиях нарушенной микроциркуляции тканей пародонта, основанного на патенте РФ на изобретение. **Доказана** эффективность авторской методики оперативного вмешательства при рецессии десны в условиях табачной интоксикации на экспериментальных животных (крысы); **установлена** роль табачной интоксикации как этиологического фактора в развитии рецессии десны, обозначено влияние хронической табачной интоксикации (ХТИ) на течение репаративных процессов.

Научная новизна исследования состоит в том, что впервые с применением экспериментальной модели рассмотрены и описаны микрогемодициркуляторные изменения. Проведено динамическое изменение концентрации маркера эндотелиальной дисфункции асимметричного диметиларгинина (ADMA). Кроме того, более подробно изучен механизм репаративной регенерации тканей в области убыли десны на фоне ХТИ.

В процессе данного эксперимента впервые получены и систематизированы комплексные данные об особенностях механизма физиологического, репаративного и патологического ремоделирования тканей, сведения рассмотрены в сравнительном аспекте. Впервые в рамках исследовательских работ была проведена комплексная сравнительная оценка

влияния как локального хирургического воздействия, так и протокола временной отмены курения на состояние тканей пародонтального комплекса, оценивалось изолированное и сочетанное влияние на фоне контроля уровня ADMA. В качестве методов контроля и оценки применена лазерная доплеровская флоуметрия в сочетании с гистоморфологическим исследованием.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что результаты гистоморфологических и иных исследований, реализованных в рамках написания данной работы, а также учитывая статистически обработанные базы данных, отражающих влияние интоксикационных воздействий и микроциркуляторных нарушений на реализацию механизмов репаративной регенерации в тканях ротовой полости.

Применительно к проблематике диссертации результативно использована новая методика, которая представляет собой хирургическое лечение, являющееся модификацией «туннельной методики» восстановления дефицита кератинизированных мягких тканей в комплексном лечении рецессии десны – секрет производства (ноу-хау) от 11.11.2021 в качестве метода коррекции микроциркуляторных нарушений в зоне рецессии, обусловленных ХТИ. **Изучена** эффективность использования авторского метода оперативного вмешательства при рецессии десны в условиях табачной интоксикации на основании данных гистоморфометрического исследования.

Проведен сравнительный анализ по данным лазерной доплеровской флоуметрии и статистическая обработка результатов исследования, полученных в рамках производимого эксперимента, что позволяет расширить теоретические представления о влиянии протокола временной отмены хронической табачной интоксикации на состояние микроциркуляторного русла.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что результаты исследования: внедрены в учебный процесс кафедры терапевтической стоматологии ФГБОУ ВО

СамГМУ Минздрава России(г. Самара, 2025), кафедры стоматологии общей практики, стоматологии терапевтической и детской стоматологии Пензенского института усовершенствования врачей – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (г. Пенза, 2025), кафедры стоматологии и кафедры челюстно-лицевой хирургии ФГБОУ ВО ПГУ(г. Пенза, 2025), в лечебный процесс ГБУЗ «Самарская областная стоматологическая поликлиника» (г. Самара, 2025), в лечебную работу ФГБОУ ВО ПГУ УНЦ КМЦ (г. Пенза, 2025), ООО «Центр комплексной стоматологии» (г. Самара, 2025).

Результаты диссертационного исследования рекомендуется использовать в лечебной работе учреждений здравоохранения и в образовательном процессе на профильных кафедрах медицинских образовательных учреждений.

Оценка достоверности и новизны результатов исследования выявила, что результаты получены с использованием современных стандартизированных методов исследования и корректной статистической обработкой фактического материала. **Теория исследования согласуется** с имеющимися в литературе опубликованными данными других авторов по теме диссертации. **Идея базируется** на анализе и обобщении научных данных, полученных в исследованиях отечественных и зарубежных ученых. **Установлено** отсутствие совпадений авторского результата решения научной задачи с результатами, представленными в других научных источниках; использованы современные методики сбора и обработки исходной информации.

Полученные соискателем результаты с использованием современных методов исследований, сбора и обработки информации, дополняют изучаемый вопрос новыми результатами и данными.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии автора на всех этапах диссертационного исследования. Основная идея и планирование научной работы, формулировка цели и задач, определение методологии, общей концепции и дизайна исследования проводились

совместно с научным руководителем. Получение, анализ, статистическая обработка и интерпретация фактического материала, написание и оформление рукописи диссертации, подготовка основных публикаций и практических рекомендаций осуществлялись соискателем лично. Диссертант лично принимал участие в разработке способа экспериментального моделирования рецессии десны у крыс в условиях нарушенной микроциркуляции тканей пародонта, участвовал во внедрении полученных результатов в работу учреждений здравоохранения стоматологического профиля.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается полученными результатами, а также наличием последовательной схемы исследований и актуальностью изучаемого вопроса, содержит новые научные результаты и свидетельствует о личном вкладе автора диссертации в науку.

В ходе защиты диссертации были высказаны замечания технического характера и заданы вопросы.

Соискатель Костригина Екатерина Дмитриевна согласилась с замечаниями, ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании «26» февраля 2026 года диссертационный совет постановил за решение актуальной научной задачи в области стоматологии по этиопатогенетическому обоснованию хирургического лечения рецессии десны при хронической табачной интоксикации (экспериментальное исследование на животных) присудить Костригиной Екатерине Дмитриевне ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

При проведении тайного голосования, осуществляемого через электронную информационно-образовательную среду федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, диссертационный совет в количестве 18 человек (из них – 15 очно, 3 – в удаленном

интерактивном режиме), в том числе 11 докторов наук по специальности 3.1.7. Стоматология, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 18, против - 0, воздержались - 0.

Председатель диссертационного совета,

член-корреспондент РАН

доктор медицинских наук, профессор

 Байриков Иван Михайлович

Ученый секретарь диссертационного совета

доктор медицинских наук, профессор

«26» февраля 2026г.

 Степанов Григорий Викторович

