

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.1.175.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ КОМПЛЕКСНЫХ ПРОБЛЕМ
СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ» МИНИСТЕРСТВА НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК
аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 22 мая 2025 г. № 173**

О присуждении Смирнову Константину Владимировичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Оптимизация диспансерного наблюдения больных с окклюзирующим поражением артерий нижних конечностей» по специальности 3.1.20. Кардиология принята к защите 13.03.2025 (протокол заседания № 167) диссертационным советом 24.1.175.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, 650002, г. Кемерово, бульвар имени академика Л.С. Барбараша, стр. 6, приказ о создании совета №1198/нк от 12.12.2019.

Соискатель Смирнов Константин Владимирович, 09 декабря 1992 года рождения.

В 2017 году соискатель окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в 2022 году окончил обучение в аспирантуре федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний», работает врачом-сердечно-сосудистым хирургом поликлиники кардиодиспансера в государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л. С. Барбараша».

Диссертация выполнена в отделе оптимизации медицинской помощи при сердечно-сосудистых заболеваниях федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук Макаров Сергей Анатольевич, федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний», отдел оптимизации медицинской помощи при сердечно-сосудистых заболеваниях, лаборатория моделирования управленческих технологий, заведующий лабораторией.

Официальные оппоненты:

Ефремушкина Анна Александровна – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра терапии и общей практики с курсом дополнительного профессионального образования, профессор кафедры;

Трубачева Ирина Анатольевна – доктор медицинских наук, федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук», научно-исследовательский институт кардиологии, заместитель директора по научно-организационной работе, и.о. заведующего отделом популяционной кардиологии дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Омск, в своем положительном отзыве, подписанном Коренновой Ольгой Юрьевной, доктором медицинских наук, профессором, профессором кафедры внутренних болезней и семейной медицины ДПО, указала, что диссертационная работа является законченной научно-квалификационной работой, решающей важную научную задачу – разработать и обосновать оптимизированную программу диспансерного наблюдения пациентов с

атеросклерозом артерий нижних конечностей с применением разработанных телемедицинского мониторинга и патронажа. Диссертация по своей актуальности, объему выполненных исследований, новизне полученных данных, теоретической и практической значимости соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней» (утверждённым Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология, медицинские науки.

Соискатель имеет 11 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 10 научных работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 3 работы, изданы одни методические рекомендации для врачей, 6 работ являются материалами научных конференций, конгрессов. Общий объем публикаций составляет 5,94 усл. печ. л. Авторский вклад составляет 70 %. В диссертации недостоверных сведений о работах, опубликованных соискателем ученой степени, не выявлено. Опубликованные работы в полной мере отражают содержание диссертационного исследования.

Наиболее значительные работы:

1. Результаты бедренно-подколенной реконструкции биологическим протезом / Н. Н. Бурков, А. Н. Казанцев, А. И. Ануфриев, А. И. Данилович, К. В. Смирнов, Р. Ю. Лидер, М. С. Баяндин, А. В. Евтушенко // Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия. – 2020. – Т. 13, № 1. – С. 29–35.

2. Смирнов, К. В. Хронические облитерирующие заболевания артерий нижних конечностей / К. В. Смирнов, С. А. Макаров // Врач. – 2021. – Т. 32, № 10. – С. 28–35.

3. Макаров, С. А. Телемедицинские технологии в повышении результативности диспансерного наблюдения пациентов с атеросклеротическим поражением артерий нижних конечностей в пандемию COVID-19 / С. А. Макаров, К. В. Смирнов, Я. В. Данильченко // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2023. – Т. 22, № 2. – С. 80–87.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: от заведующего кафедрой кардиологии Новокузнецкого государственного института усовершенствования врачей – филиала федерального государственного

бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Огаркова Михаила Юрьевича; от заведующего кафедрой терапии и профпатологии Новокузнецкого государственного института усовершенствования врачей – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Бичана Николая Андреевича; от заведующего кафедрой поликлинической терапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, доцента Помыткиной Татьяны Евгеньевны; от заведующего кафедрой госпитальной терапии и клинической фармакологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, доцента Смакотиной Светланы Анатольевны; от заведующего Региональным сосудистым центром государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница им. Ф.И. Иноземцева Департамента здравоохранения города Москвы», доктора медицинских наук Тавлуевой Евгении Валерьевны. В отзывах отмечаются актуальность, новизна, практическая значимость работы. Критических замечаний отзывы не содержат.

Выбор официальных оппонентов обоснован компетентностью, шифром специальности, публикациями по проблеме диссертации. Выбор ведущей организации обоснован научной школой, где работают известные специалисты в области кардиологии, занимающиеся вопросами атеросклероза артерий нижних конечностей, разработкой высокоэффективных подходов к амбулаторному ведению пациентов с данной патологией.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана программа диспансерного наблюдения пациентов с атеросклерозом артерий нижних конечностей на основе применения телемедицинского мониторинга и патронажа с использованием персонифицированной тактики ведения и вовлечением среднего медицинского персонала;

предложено использование разработанной программы диспансерного наблюдения пациентов с атеросклерозом артерий нижних конечностей на амбулаторном этапе оказания медицинской помощи;

доказано положительное влияние программы диспансерного наблюдения пациентов с атеросклерозом артерий нижних конечностей на клиническое состояние, повышение контроля за модифицируемыми факторами риска развития атеросклероза, психоэмоциональное состояние, качество жизни и приверженность к принимаемой лекарственной терапии;

введена в практику программа диспансерного наблюдения пациентов с атеросклерозом артерий нижних конечностей путем внедрения персонифицированных схем диспансерного наблюдения, телемедицинского мониторинга и патронажа, алгоритмов для среднего медицинского персонала.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано положение о том, что пациенты с атеросклерозом артерий нижних конечностей характеризуются высокой распространенностью сердечно-сосудистых заболеваний и факторов риска их возникновения, низкими значениями уровня компонентов качества жизни (общее душевное благополучие и общее физическое благополучие), тревожно-депрессивным состоянием, низкой приверженностью к принимаемой лекарственной терапии.

применительно к проблематике диссертации результативно использованы современные методы исследования – статистический анализ базы данных локального, проспективного, наблюдательного регистра пациентов с атеросклерозом артерий нижних конечностей для изучения эффективности диспансерного наблюдения;

изложены аргументы, обосновывающие применение телемедицинских технологий для диспансерного наблюдения пациентов с атеросклерозом артерий нижних конечностей;

раскрыта значимость клинико-инструментальных (уровень артериального давления, длительность безболевого ходьбы, степень ишемии нижних конечностей, степень поражения периферических, брахиоцефальных и коронарных артерий) и психологических факторов (качество жизни, приверженность к принимаемой лекарственной терапии, тревожно-депрессивный синдром, когнитивный статус) для оценки эффективности диспансерного наблюдения пациентов с атеросклерозом артерий нижних конечностей;

изучены клинико-инструментальные и психологические особенности пациентов с атеросклерозом артерий нижних конечностей, находящихся на диспансерном наблюдении;

проведена модернизация существующих подходов к диспансерному наблюдению пациентов с атеросклерозом артерий нижних конечностей.

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

разработана и внедрена в практическую деятельность федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» и государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л. С. Барбараша», а также в образовательный процесс на кафедре кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации оптимизированная программа диспансерного наблюдения пациента с атеросклерозом артерий нижних конечностей с применением телемедицинского мониторинга и патронажа с определением персонифицированной тактики ведения и вовлечением среднего медицинского персонала;

определены методологические подходы для практического применения телемедицинских технологий на амбулаторном этапе медицинской помощи при проведении диспансерного наблюдения;

представлены методические рекомендации для врачей, содержащие в себе основные аспекты оптимизации диспансерного наблюдения пациентов с атеросклерозом артерий нижних конечностей.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на известных проверенных фактах, свидетельствующих об эффективности применения телемедицинских технологий при диспансерном наблюдении сердечно-сосудистых заболеваний;

идея базируется на анализе научной литературы, посвященном изучению использования телемедицинских технологий при диспансерном наблюдении пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями и их положительном влиянии на клинично-инструментальные (уровень артериального давления, длительность безболевой ходьбы, степень ишемии нижних конечностей, степень поражения периферических, брахицефальных и коронарных артерий) и психологические факторы (качество жизни, приверженность к принимаемой лекарственной терапии, тревожно-депрессивный синдром, когнитивный статус);

использованы сравнения с результатами работ Барбараша Л. С. (2016, 2018), Сумина А. Н. (2017), Кошкина В. М. (2015, 2017), Geraghty P. J. (2021), Mills J. L., (2024), Criqui M. H. (2021), Aronow W. S. (2024), Lee J. (2018), Polonsky T. S. (2021), Srivastava A. (2023);

установлены сопоставимые данные о частоте выявления и клинично-анамнестических характеристик пациентов с атеросклерозом артерий нижних конечностей с исследованиями Барбараша Л. С. (2018), Сумина А. Н. (2017); влияние принципов организации медицинской специализированной ангиологической помощи в амбулаторной практике на эффективность диспансерного наблюдения Кошкина В. М. (2015, 2017). Барбараша Л. С. (2016), Geraghty P. J. (2021), Mills J. L. (2024); эффективность диспансерного наблюдения у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями с использованием программы дистанционного патронажа Criqui M. H. (2021), Aronow W. S. (2024), Lee J. (2018), Polonsky T. S. (2021), причем более частый дистанционный контакт с пациентами улучшает результаты (Frederix I., Vanderlinden L., Verboven A. S. (2018), Srivastava A. (2023));

использованы в работе современные методики сбора исходной информации о пациентах с атеросклерозом артерий нижних конечностей,

Личный вклад соискателя состоит в: подготовке литературного обзора, разработке дизайна исследования, сборе материала, составлении баз данных, статистической обработке и анализе результатов исследования, написании глав диссертации, тезисов и статей по теме диссертации.

Соискатель Смирнов К. В. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы.

На заседании 22 мая 2025 года диссертационный совет принял решение за «решение научной задачи, имеющей значение для развития медицины» присудить Смирнову К. В. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 14 докторов наук по специальности 3.1.20. Кардиология, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за – 18, против – нет.

диссертационного совета

Барбараш Ольга Леонидовна

диссертационного совета

22 мая 2025 года

Ты не забудь

Трубникова Ольга Александровна

