

**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 24 июня 2025 г. № 175

О присуждении Рожневу Валентину Викторовичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Пути повышения приверженности к лечению у пациентов с протезами клапанов сердца. Эффекты дистанционной обучающей программы» по специальности 3.1.20. Кардиология принята к защите 11.04.2025 (протокол заседания № 170) 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 Рожнев Валентин Викторович, 8 июля 1989 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-кардиологом поликлиники кардиодиспансера в государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша».

Диссертация выполнена в отделе хирургии сердца и сосудов федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний».

Научный руководитель – доктор медицинских наук Горбунова Елена Владимировна, федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний», отдел хирургии сердца и сосудов, лаборатория нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции, ведущий научный сотрудник.

Официальные оппоненты:

Воробьева Надежда Александровна – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра клинической фармакологии и фармакотерапии, заведующий кафедрой;

Соколова Анастасия Андреевна – доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), кафедра факультетской терапии №1, профессор кафедры

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук», г. Томск, в своем положительном отзыве, подписанном Баталовым Романом Ефимовичем, доктором медицинских наук, заведующим лабораторией высоких технологий диагностики и лечения нарушений ритма сердца научно-исследовательского института кардиологии, указала, что диссертация является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена актуальная научная задача, а именно, разработка и оценка эффективности инновационного подхода к повышению приверженности к лечению в школе для пациентов с протезированными клапанами сердца, основанного на использовании

интернет-технологий, что имеет значительное значение для развития медицины. По своей актуальности, объему выполненных исследований, научной новизне, практической значимости, глубине анализа полученных данных и достоверности полученных результатов диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (ред. от 25.01.2024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Рожнев Валентин Викторович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Соискатель имеет 20 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 18 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 4 работы, получено одно свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ, 13 работ являются материалами научных конференций, конгрессов. Общий объем публикаций составляет 5,42 усл. печ. л. Авторский вклад составляет 62 %. 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. Обучение больных с протезами клапанов сердца при использовании интернет-технологий / Е. В. Горбунова, В. В. Рожнев, А. Л. Поликова, Х. А. Пеганова, С. А. Макаров, О. Л. Барбараш // Сибирский журнал клинической и экспериментальной медицины. – 2021. – Т. 36, № 1. – С. 158–163.

2. Динамика приверженности лечению и качества жизни больных с протезами клапанов сердца при участии в образовательных программах (10 лет наблюдения) / Е. В. Горбунова, В. В. Рожнев, И. Н. Ляпина, О. Л. Барбараш // Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний. – 2022. – Т. 11, № 1. – С. 69–77.

3. Обзор мобильных приложений, используемых врачами и пациентами с сердечно-сосудистыми заболеваниями / В. В. Рожнев, С. П. Дуванова, А. В. Садовников, Е. А. Закутная, Е. В. Горбунова // Врач. – 2022. – Т. 33, № 10. – С. 45–47.

4. Эффективность программы SMART-реабилитации у больных после коррекции клапанных пороков сердца / В. В. Рожнев, Е. В. Горбунова, А. В. Садовников, И. Н. Ляпина, О. Л. Барбараш // Кардиология. – 2023. – Т. 63, № 5. – С. 27–32.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: от ведущего научного сотрудника научно-исследовательской лаборатории реабилитации института сердца и сосудов, профессора кафедры факультетской терапии с клиникой института медицинского образования федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук Помешкиной Светланы Александровны; от заведующего кафедрой внутренних болезней педиатрического и стоматологического факультетов федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Павловой Натальи Николаевны; от заведующего кафедрой факультетской терапии и профпатологии имени профессора В. В. Сырнева, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, доцента Фоминой Натальи Викторовны; от научного сотрудника отдела амбулаторных лечебно-диагностических технологий федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е. И. Чазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кандидата медицинских наук Бланковой Зои Николаевны; от заведующего отделением медицинской реабилитации взрослых с сердечно-сосудистыми заболеваниями федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А. Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кандидата медицинских наук Джитавы Тамары Георгиевны. 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 патогенеза, прогнозирования неблагоприятных исходов, разработкой персонализированных подходов к ведению пациентов после кардиохирургических вмешательств.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны пути повышения приверженности к лечению, включающие традиционную форму обучения и дистанционные профилактические технологии с использованием видеоконференцсвязи и мобильного приложения «Расчет дозы варфарина» у пациентов с протезами клапанов сердца;

предложено учитывать уровень информированности и приверженности к лечению при выявлении предикторов достижения времени терапевтического диапазона международного нормализованного отношения, обеспечивающего эффективность и безопасность антикоагулянтной терапии у пациентов с протезами клапанов сердца;

доказана долгосрочная эффективность (10 лет) школы больных с протезированными клапанами сердца при традиционной полной (стационар-поликлиника) и неполной (стационар) формах обучения с учетом выживаемости, уровня информированности пациентов, оценки приверженности к лечению и качества жизни;

введена в практику обучающая программа для пациентов с протезами клапанов сердца, основанная на преемственности стационарного и амбулаторного этапов ведения с использованием интернет-технологий и мобильного приложения «Расчет дозы варфарина».

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано преимущество комплексного подхода к повышению приверженности к лечению в школе больных с протезированными клапанами сердца при использовании интернет-технологий;

применительно к проблематике диссертации результативно использованы современные методы исследования – статистический анализ базы

данных локального одноцентрового регистра пациентов с протезированными клапанами сердца;

изложены аргументы, обосновывающие преимущество комплексного подхода, включающего традиционную очную и дистанционные формы обучения, направленные на повышение информированности, приверженности к лечению, улучшение качества жизни и повышение эффективности и безопасности антикоагулянтной терапии у пациентов с протезами клапанов сердца;

раскрыта значимость дистанционных форм обучения при использовании интернет-технологий и мобильного приложения «Расчет дозы варфарина» в проведении школы больных с протезированными клапанами сердца, основанной на преемственности стационарного и амбулаторного этапов ведения повышения приверженности к лечению, улучшения информированности и качества жизни пациентов после протезирования клапанов сердца;

изучены клинико-anamнестические и демографические данные пациентов с протезированными клапанами сердца, проведена оценка уровня информированности, приверженности к лечению, качества жизни и времени нахождения в терапевтическом диапазоне международного нормализованного отношения;

проведена модернизация традиционной очной формы обучения пациентов с протезированными клапанами сердца.

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 новая форма обучения пациентов после протезирования клапанов сердца на основе

применения видеоконференцсвязи с использованием мобильного приложения «Расчет дозы варфарина»;

определены методологические подходы обучения пациентов после протезирования клапанов сердца с применением телемедицинских технологий;

создана обучающая программа для пациентов с протезированными клапанами сердца, основанная на преемственности стационарного и амбулаторного этапов ведения больных с использованием дистанционных форм обучения;

представлены новые данные о влиянии уровня информированности и приверженности к лечению пациентов после протезирования клапанов сердца на время нахождения в терапевтическом диапазоне международного нормализованного отношения.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на основании результатов ранее проведенных исследований и аналитических обзоров отечественных и зарубежных ученых, которые продемонстрировали эффективность образовательных программ для пациентов при различных сердечно-сосудистых заболеваниях, способствующих повышению приверженности к лечению, улучшению качества и прогноза жизни;

идея базируется на анализе научной литературы, результатах клинических исследований, посвященных изучению применения телемедицинских технологий в реабилитации пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями и их положительном влиянии на клинико-инструментальные и психологические факторы;

использованы сравнения с результатами работ: Барбараш О. Л. (2017), Лариной В. Н. (2019), Пономарева Д. С. (2019), Лукиной Ю. В. (2017), Джитавы Т. Г. (2021), Бубновой М. Г. (2020), Гвоздаревой М. А. (2020), Помешкиной С. А. (2021), Widmer R. J. (2015), Jorgens V. A. (2020), Pastora-Bernal J. M. (2021), Xu L. (2019);

установлены сопоставимые данные о положительном влиянии образовательных программ для пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями на приверженность к лечению с исследованиями Бубновой М. Г. (2020), Кудрявцевой Н. Г. (2017), Лукиной Ю. В. (2017), а также на качество жизни Пономарева Д. С. (2019), Dougherty C.M. (2020). Преимущество применения

дистанционных форм обучения пациентов с сердечно-сосудистыми патологиями над традиционными очными Помешкиной С. А. (2021), Pastora-Bernal J. M. (2021), Martin S. S. (2015), Yang R. (2021). Внедрение в реабилитацию пациентов с сердечно-сосудистой патологией мобильных технологий Maddison R. (2015), Widmer R. J. (2015), Lee W. (2021). Влияние уровня информированности пациентов на время в терапевтическом диапазоне международного нормализованного отношения Xu L. (2019);

использованы в работе современные методики сбора исходной информации о пациентах после протезирования клапанов сердца, современные лабораторные и психологические методы обследования, достаточная выборка пациентов, общепринятые методы статистической обработки данных, что позволяет доверительно относиться к полученным результатам.

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.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

Соискатель Рожнев В.В. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы.

На заседании 24 июня 2025 года диссертационный совет принял решение за «решение научной задачи, имеющей значение для развития медицины» присудить Рожневу В. В. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 13 докторов наук по специальности 3.1.20. Кардиология, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за – 16, против – нет.

Председатель

диссертационного совета

Ученый секретарь

диссертационного совета

24 июня 2025 года



Барбараш Ольга Леонидовна

Трубникова Ольга Александровна