

Министерство науки и высшего
образования Российской Федерации



Федеральное государственное
бюджетное научное учреждение
«Научно-исследовательский институт
комплексных проблем
сердечно-сосудистых заболеваний»
(НИИ КПССЗ)

Сосновый бульвар, д. 6, г. Кемерово, 650002

тел. 8 (3842) 643-308, факс 8 (3842) 643-416

e-mail: reception@kemcardio.ru

www.kemcardio.ru

ОКПО 55608705; ОГРН 1034205024479;

ИНН/КПП 4205012290/420501001

УТВЕРЖДАЮ:

Директор федерального
государственного бюджетного
научного учреждения «Научно-
исследовательский институт
комплексных проблем
сердечно-сосудистых заболеваний»,

д.м.н., профессор, академик РАН
Барбараш Ольга Леонидовна



« 27 » октября 2022 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Научно-исследовательский институт комплексных проблем
сердечно-сосудистых заболеваний»

Диссертация на тему «Пути повышения приверженности к лечению у пациентов с протезами клапанов сердца. Эффекты дистанционной обучающей программы» выполнена отделе хирургии сердца и сосудов.

В период подготовки диссертации соискатель Рожнев Валентин Викторович обучался в очной аспирантуре (с 2019 по 2022 годы) на базе федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний».

В 2017 году окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «лечебное дело».

Диплом об окончании аспирантуры выдан в 2022 году федеральным государственным бюджетным научным учреждением «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.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Диссертационная работа Рожнева Валентина Викторовича является научно-квалификационной работой, посвященной разработке путей повышения приверженности к лечению с использованием традиционной и дистанционных форм обучения пациентов после хирургической коррекции клапанных пороков сердца.

Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации

Автор непосредственно участвовал в разработке дизайна исследования, формировании базы данных, анализе и статистической обработке полученных результатов, а также в написании диссертации, научных статей и тезисов.

Автором разработан новый подход к обучению больных после протезирования клапанов сердца, заключающийся в сочетании очного и дистанционного обучения с использованием мобильного приложения «Расчет дозы варфарина».

Степень достоверности результатов проведенных исследований

Достоверность полученных результатов подтверждают достаточный объем выборки (593 пациента), применение современных лабораторных и инструментальных методов исследования, активное участие автора в сборе данных и их обработке, а также применение адекватного статистического анализа в соответствии с поставленными задачами.

Протокол исследования был одобрен Локальным этическим комитетом учреждения, протокол № 19 от 21.11.2019.

Обследование пациентов для включения в исследование проводилось на базе поликлиники кардиодиспансера (зав. поликлиникой Горбунова Е.В.) Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша».

Проверка первичной документации (протоколы выбора материала, информированные согласия пациентов, протоколы обработки результатов, протоколы по статистической оценке цифрового материала, акты внедрения материалов диссертационного исследования, черновики диссертации) проведена комиссией в составе: председателя – доктора медицинских наук, профессора, заведующего отделом клинической кардиологии Кашталапа В.В., и членов комиссии: доктора биологических наук, заведующего отделом экспериментальной медицины Кудрявцевой Ю.А., доктора медицинских наук, заведующего лабораторией моделирования управленческих технологий Макарова С.А., доктора медицинских наук, заведующего лабораторией коморбидности при сердечно-сосудистых заболеваниях Сумина А.Н.

Первичные документы соответствуют данным диссертации, замечаний по оформлению первичной документации нет.

Научная новизна результатов исследований

Впервые показано, что обучение пациентов после протезирования клапанов сердца отдаленно (10 лет) положительно влияет на приверженность к лечению и качество жизни.

Определено, что наибольшее влияние на выживаемость больных после коррекции клапанных пороков сердца оказывает полная (стационар-поликлиника) форма обучения, нежели неполная (стационар).

Разработан и внедрен новый подход к обучению больных с протезами клапанов сердца, состоящий из очного обучения, применения видеоконференцсвязи и мобильного приложения «Расчет дозы варфарина». Он позволил повысить как приверженность к лечению, информированность

пациентов и качество жизни, так и время терапевтического диапазона международного нормализованного отношения в сравнении с традиционной школой пациентов.

Практическая значимость проведенных исследований

Разработан комплексный подход к проведению обучающей программы для пациентов с искусственными клапанами сердца с внедрением новых дистанционных технологий. Разработано мобильное приложение для персонализированного подбора дозы варфарина с учетом целевого диапазона международного нормализованного отношения, типа протеза, места расположения протезированного клапана, наличия фибрилляции предсердий и других факторов, влияющих на риск развития неблагоприятного прогноза у пациентов с искусственным клапаном сердца. Применение интернет-технологий способствовало улучшению качества динамического наблюдения больных с протезированными клапанами сердца и определению времени нахождения в терапевтическом диапазоне международного нормализованного отношения.

Ценность научных работ соискателя

Ценность научных работ соискателя состоит в разработке комплексного подхода повышения приверженности к лечению при использовании традиционной очной формы обучения, дистанционных интернет-технологий и мобильного приложения «Расчет дозы варфарина».

Соответствие содержания диссертации специальности, по которой она рекомендуется к защите

Область исследования представленной диссертационной работы Рожнева Валентина Викторовича являются: патология клапанов сердца (пороки) (п. 2), медикаментозная и немедикаментозная терапия, реабилитация и диспансериза-

ция пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями (п. 14). Указанная область и способы исследования соответствуют специальности 3.1.20. Кардиология, медицинские науки.

Связь диссертационной работы с планами НИР, участием в грантах

Тема диссертации утверждена решением ученого совета НИИ КПССЗ (протокол № 11 от 29.11.2019).

Диссертационная работа выполнена в рамках фундаментальной темы «Мультифокальный атеросклероз и коморбидные состояния. Особенности диагностики, управления рисками в условиях крупного промышленного региона Сибири» (№ гос. регистрации АААА-А16-116011910161-2 от 19.01.2016).

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем

Основное содержание диссертационной работы и ее результаты полностью отражены в 11 научных работах, из них 2 статьи в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации для опубликования основных материалов диссертационных исследований; получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ; 8 работ являются материалами научных конференций.

Публикации в журналах, рекомендованных ВАК:

1. Обучение больных с протезами клапанов сердца при использовании интернет-технологий / Е. В. Горбунова, В. В. Рожнев, А. Л. Поликова [и др.] // Сибирский журн. 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) / И. Н. Ляпина, Е. В. Горбунова, В. В. Рожнев [и др.] // Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний. – 2022. – Т. 11, № 1. – С. 69–77.

3. Расчет дозы варфарина : программа для ЭВМ 2021663596 Рос. Федерация / Е. В. Горбунова, О. А. Шамина, В. В. Рожнев; заявитель и правообладатель федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний». – № 2021662670; заявл. 10.08.2021, опубл. 19.08.2021. Бюл. № 8.

Результаты диссертации представлены и обсуждены на IV международном форуме антикоагулянтной и антиагрегантной терапии (Москва, 2019), Российском национальном конгрессе кардиологов (Екатеринбург, 2019), Всемирном конгрессе по острой сердечной недостаточности (Афины, 2019), II Всероссийском научно-образовательном форуме с международным участием «Кардиология XXI века: альянсы и потенциал» (Томск, 2020), Российском национальном конгрессе кардиологов (Казань, 2020), Ежегодной Всероссийской научно-практической конференции «Кардиология на марше» (Москва, 2020), V международном форуме антикоагулянтной и антиагрегантной терапии (Москва, 2020), Всероссийской научно-практической сессии молодых ученых «Наука-практике» по проблемам сердечно-сосудистых заболеваний и междисциплинарным направлениям в медицине и биологии, посвященной 300-летию Российской академии наук (Кемерово, 2022), Форуме по антикоагулянтной терапии FАСТ-bridge (Москва, 2022).

Диссертация «Пути повышения приверженности к лечению у пациентов с протезами клапанов сердца. Эффекты дистанционной обучающей программы» Рожнева Валентина Викторовича рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология, медицинские науки.

Заключение принято на заседании Проблемной комиссии, состоящей из сотрудников отделов: оптимизации медицинской помощи при сердечно-сосудистых заболеваниях клинической кардиологии, хирургии сердца и сосудов, экспериментальной медицины, организации инновационных и клинических исследований.

Присутствовало на заседании 17 человек. Результаты голосования: «за» – 15 человек, «против» – нет, «воздержавшихся» – 2 человека, протокол № 16 от 26 сентября 2022 года.

Председатель заседания:

Заместитель директора по научной работе,

доктор медицинских наук,

профессор

Галина Владимировна Артамонова

Подпись профессора Артамоновой Г.В. подтверждаю.

начальник отдела кадров



О.А. Терехова