



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

бульвар имени академика Л.С. Барбараша, стр. 6,
г. Кемерово, Кемеровская область – Кузбасс; 650002
тел. 8 (3842) 643-308, факс 8 (3842) 643-410
e-mail: reception@kemcardio.ru
www.kemcardio.ru
ОКПО 55608705; ОГРН 1034205024479;
ИНН/КПП 4205012290/420501001

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по научной
федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Научно-исследовательский институт
комплексных проблем сердечно-
сосудистых заболеваний»,

доктор медицинских наук, профессор
Артамонова Галина Владимировна



« 30 » апреля 2026 г.

№ _____
На № _____ от _____

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Диссертация «Легочная гипертензия при приобретенных пороках митрального клапана: особенности периоперационного прогноза в зависимости от фенотипов пациентов и разработка методов вторичной профилактики» выполнена в отделе клинической кардиологии.

В период подготовки диссертации соискатель Ляпина Ирина Николаевна работала в федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых

заболеваний», лаборатория реабилитации отдела клинической кардиологии, старший научный сотрудник.

В 2014 году окончила Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кемеровская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «лечебное дело».

В 2019 году защитила кандидатскую диссертацию на тему «Оценка фенотипов у пациентов с идиопатической легочной гипертензией и неоперабельной хронической тромбоэмболической легочной гипертензией: особенности сердечно-сосудистого сопряжения и ремоделирования сердца» по специальностям 14.01.05 – кардиология и 14.01.13 лучевая диагностика и лучевая терапия в диссертационном совете Д 208.073.05 при Научно-исследовательском институте клинической кардиологии им. А.Л. Мясникова федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный консультант – доктор медицинских наук, доцент Мартынюк Тамила Витальевна, Научно-исследовательский институт клинической кардиологии им. А.Л. Мясникова федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е. И. Чазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отдел легочной гипертензии и заболеваний сердца, главный научный сотрудник.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Диссертация Ляпиной Ирины Николаевны является научно-квалификационной работой, посвященной решению актуальной проблемы современной кардиологии – изучению фенотипа пациентов с легочной гипертензией, ассоциированной с пороками митрального клапана, и разработке и обоснованию эффективных подходов вторичной профилактики и управления периоперационным прогнозом.

Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации

Автор лично выполнил анализ литературных данных по теме диссертации, участвовал в разработке и утверждении дизайна исследования, сборе первичных клинических, лабораторных и инструментальных результатов обследований, разработке программы послеоперационной реабилитации и динамическом наблюдении пациентов, внесении полученных результатов в электронную базу и статистической обработке данных, полученных в ходе исследования.

Автором внедрены в практику и учебный процесс подходы к комплексной оценке характера ремоделирования камер сердца по данным расширенного протокола эхокардиографии, инвазивной оценке типа легочной гипертензии по данным катетеризации правых камер сердца и оценке выраженности висцеральных проявлений ожирения по данным мультиспиральной компьютерной томографии с целью поиска факторов, ассоциирующихся с неблагоприятным периоперационным течением заболевания у пациентов, подвергающихся коррекции порока митрального клапана. В рамках послеоперационного периода коррекции порока внедрена программа стационарной реабилитации с включением ранних физических тренировок на тредмиле и дистанционной реабилитации с мобильным приложением на амбулаторном этапе.

Степень достоверности результатов проведенных исследований

О достоверности результатов диссертационного исследования свидетельствуют достаточно представленная выборка респондентов (1697 человек), применение современных методов исследования, использование адекватных методов статистического анализа. Непосредственное участие соискателя в получении исходных данных.

На проведение исследования получено разрешение локального этического комитета федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» (от 09.09.2022 протокол № 7).

Отбор пациентов для включения в исследование, проведение необходимых обследований осуществлялось на базе кардиохирургического отделения федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» (заведующий отделением А. В. Сотников).

Проверка первичной документации (протоколы выбора материала, информированные согласия пациентов, протоколы обработки материала, протоколы статистической оценки цифрового материала, акты внедрения материалов исследования, черновики диссертации) проведена комиссией в составе: председателя – заместителя директора по научной и лечебной работе, д.м.н., профессора, члена-корреспондента РАН Е.В. Григорьева и членов: ведущего научного сотрудника лаборатории нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции, д.м.н. Е.В. Горбуновой, заведующей лабораторией исследований гомеостаза, д.м.н., профессора О.В. Груздевой, ведущего научного сотрудника лаборатории патологии кровообращения, д.м.н. С.В. Иванова, ведущего научного сотрудника лаборатории патологии кровообращения, д.м.н. Е.А. Шмидт. Приказ о создании комиссии от 09.02.2026 № 34. Первичные материалы соответствуют данным диссертации, замечаний по оформлению первичной документации нет. Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений. Выводы диссертации обоснованы, достоверны, логически вытекают из анализа полученных данных.

При проверке диссертации в системе «Антиплагиат» и анализе отчета проверки выявлено, что все обнаруженные в проверяемой диссертации заимствования являются правомерными и корректными, самоцитирование носит добросовестный характер. Положения, выносимые на защиту, выводы по главам и раздел диссертации «Заключение» не включает идеи и выводы, заимствованные из открытых интернет-ресурсов, полнотекстовых наукометрических баз данных и иных источников. Использование в диссертации заимствованного материала без ссылки на автора или источник заимствования не выявлено. Использование в тексте диссертации результатов научных работ, выполненных соискателем ученой

степени лично или в соавторстве без ссылок на соавторов не выявлено.

Научная новизна результатов исследований

Впервые научно обосновано применение комплексного диагностического подхода к верификации легочной гипертензии и ее гемодинамического типа у кардиохирургических пациентов с пороком митрального клапана с включением расширенного протокола трансторакальной эхокардиографии и параметров гемодинамики малого круга кровообращения при катетеризации правых камер сердца, оценки морфометрических особенностей сосудов легких. Расширение протокола трансторакальной эхокардиографии с анализом не только параметров тяжести порока и дисфункции левого желудочка, но и оценкой миокардиальной деформации желудочков, систолической функции правого желудочка по данным двумерной (систолическая экскурсия кольца трикуспидального клапана – TAPSE, фракционное изменение площади правого желудочка) и трехмерной эхокардиографии (фракция выброса правого желудочка), сердечно-сосудистого сопряжения правого желудочка и легочной артерии позволяет повысить точность оценки сохраняющегося дезадаптивного ремоделирования и дисфункции миокарда в периоперационном и отдаленном послеоперационном периодах коррекции порока митрального клапана. Проведение инвазивной оценки нарушений гемодинамики малого круга кровообращения позволяет установить гемодинамический тип легочной гипертензии у пациентов с пороком митрального клапана. Более часто у больных выявляется комбинированная пост-/прекапиллярная легочная гипертензия с менее благоприятным ремоделированием правого желудочка и легочного сосудистого русла.

Впервые по результатам кластерного анализа выделено три модели фенотипов пациентов с дооперационной легочной гипертензией, подвергающихся хирургической коррекции порока митрального клапана, на основе анализа характера клапанного поражения, демографических характеристик пациентов, особенностей коморбидного статуса и нарушений гемодинамики малого круга кровообращения. Выделены неблагоприятные и благоприятный фенотипы, принципиально различающиеся особенностями периоперационного

миокардиального ремоделирования, качеством жизни и толерантностью к физической нагрузке через год после операции. Идентифицированы факторы, ассоциирующиеся с неблагоприятной динамикой легочной гипертензии после коррекции порока митрального клапана: поражение митрального клапана по типу стеноза, наличие дооперационной фибрилляции предсердий, наличие сахарного диабета 2 типа, сочетанное вмешательство на митральном и аортальном клапанах, наличие ожирения.

Впервые продемонстрирована ассоциация эпикардиального ожирения, оцененного с помощью мультиспиральной компьютерной томографии, с неблагоприятным периоперационным ремоделированием правых камер сердца.

Впервые разработан и научно обоснован подход комплексной трехэтапной послеоперационной реабилитации пациентов, перенесших хирургическую коррекцию порока митрального клапана, который построен на ранней инициации персонализировано подобранных физических тренировок умеренной интенсивности на тредмиле (в рамках I и II стационарных этапов) и амбулаторной реабилитации с использованием дистанционных технологий.

Впервые продемонстрирована безопасность и эффективность комплексной программы реабилитации, приводящей к улучшению функционального статуса и приверженности к физической активности через год после операции.

Практическая значимость проведенных исследований

В течение последнего десятилетия меняющийся фенотип пациентов с приобретенными пороками клапанов сердца, характеризующийся постарением пациентов и наличием отягощенного коморбидного фона на момент коррекции порока, обосновывает изменение подходов к дооперационной диагностике, расширению показаний к хирургическому вмешательству и необходимости модификации образа жизни/факторов кардиоваскулярного риска еще на дооперационном этапе.

Расширение протокола дооперационного обследования пациентов, подвергающихся хирургической коррекции порока митрального клапана, может

быть использовано для объективизации фенотипа пациентов, характера течения легочной гипертензии, оценки эффективности самого вмешательства и прогноза.

Разработанная программа комплексной послеоперационной реабилитации, включающая ранние физические тренировки на тредмиле и амбулаторную реабилитацию с использованием дистанционных технологий пациентов после коррекции приобретенного порока митрального клапана позволяет улучшить функциональное состояние, предупреждая низкую приверженность пациентов к физической активности в течение года после операции.

Результаты исследования позволили сформировать модели прогнозирования риска недостижения у пациентов оптимального эффекта кардиохирургического вмешательства и послеоперационной реабилитации с использованием показателей демографического статуса, характера клапанного поражения и коморбидной патологии, особенностей ремоделирования правого желудочка и нарушений гемодинамики малого круга кровообращения.

Ценность научных работ

Ценность научных работ заключается в выделении благоприятного и неблагоприятного фенотипов пациентов с легочной гипертензией, ассоциированной с пороками митрального клапана, разработке и обосновании эффективных подходов вторичной профилактики и управления периоперационным прогнозом.

Соответствие содержания диссертации специальности, по которой она рекомендуется к защите

Областью исследования представленной диссертационной работы Ляпиной Ирины Николаевны являются: патология клапанов сердца (п. 2), легочная гипертензия (п. 8), медикаментозная и немедикаментозная терапия, реабилитация сердечно-сосудистых заболеваний (п. 14).

Указанная область соответствует направлениям исследования паспорта специальности 3.1.20. Кардиология.

Связь диссертационной работы с планами НИР, участием в грантах

Тема диссертации утверждена решением Ученого совета федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» (от 05.10.2022, протокол № 9).

Настоящая диссертационная работа выполнена по плану научно-исследовательской работы в рамках фундаментальной темы № 0419-2022-0002 (период выполнения 2022–2026 гг.) «Разработка инновационных моделей управления риском развития болезней системы кровообращения с учетом коморбидности на основе изучения фундаментальных, клинических, эпидемиологических механизмов и организационных технологий медицинской помощи в условиях промышленного региона Сибири» (№ гос. регистрации 122012000364-5 от 20.01.2022). Инструментальные и лабораторные исследования в диссертационной работе проведены при поддержке грантов: Фонда содействиям инновациям «УМНИК-2019» «Разработка технологии комплексной трехэтапной программы реабилитации с использованием дистанционных телемедицинских технологий для пациентов после операции по коррекции приобретенных пороков клапанов сердца»; «Фонда поддержки молодых ученых в области биомедицинских наук № 2021_4 «Изучение особенностей динамики фенотипа пациентов с легочной гипертензией после хирургической коррекции приобретенной клапанной патологии левых камер сердца»; № 2022/6 «Эпикардальное и висцеральное ожирение как фактор, определяющий ремоделирование миокарда пациентов, подвергающихся хирургической коррекции приобретенного порока митрального клапана», при поддержке гранта Российского научного фонда № 24-75-10031.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем

Основное содержание диссертационной работы и её результатов полностью отражено в 45 научных работах автора, в том числе в 26 статьях, опубликованных в изданиях, рекомендованных ВАК для публикаций основных результатов

диссертационных исследований на соискание ученой степени, получено 1 свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ, 2 свидетельства о регистрации баз данных, опубликована 1 глава в монографии и 15 работ являются материалами конференций, конгрессов и симпозиумов:

1. Безопасность и эффективность аэробных нагрузок в ранней реабилитации пациентов после операции на сердце / И. Н. Таран (Ляпина), С. А. Помешкина, Ю. А. Аргунова, О. Л. Барбараш // Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний. – 2020. – Т. 9, № 3. – С. 30-39.

2. Ляпина, И. Н. Фенотип пациентов с легочной гипертензией вследствие патологии левых отделов сердца: особенности патофизиологии и дифференциальной диагностики / И. Н. Ляпина, Ю. Е. Теплова, Т. В. Мартынюк // Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний. – 2022. – Т. 11, № 4. – С. 118-129.

3. 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.

4. Ляпина, И. Н. Современные способы дистанционного наблюдения и реабилитации пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями / И. Н. Ляпина, Т. Н. Зверева, С. А. Помешкина // Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний. – 2022. – Т. 11, № 1. – С. 112-123.

5. Современные информационные технологии в кардиореабилитации. Использование приложений для мобильных устройств (обзор литературы) / Ю. А. Аргунова, И. Н. Ляпина, Т. Н. Зверева, О. Л. Барбараш // Фундаментальная и клиническая медицина. – 2023. – Т. 8, № 4. – С. 124-132.

6. Приверженность пациентов к дистанционной программе реабилитации после операции на открытом сердце в условиях пандемии / И. Н. Ляпина, А. В. Солодухин, В. А. Шалева, Е.В. Дрень, Т.Н. Зверева, С.А. Помешкина, О.Л.

Барбараш // Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия. – 2023. – Т. 16, № 2. – С. 183-189.

7. Ляпина, И. Н. Детерминанты прогноза и тактика ведения пациентов с легочной гипертензией, ассоциированной с патологией левых камер сердца: систематический обзор / И. Н. Ляпина, Ю. Е. Теплова, Т. В. Мартынюк // Российский кардиологический журнал. – 2023. – Т. 28, № S1. – С. 76–91.

8. Фенотип современного пациента с приобретенными пороками клапанов сердца: обзор литературы / Е. В. Дрень, И. Н. Ляпина, Т. Б. Печерина, О. Л. Барбараш // CardioСоматика. – 2023. – Т. 14, № 4. – С. 269–282.

9. Динамика качества жизни, уровня тревоги и депрессии на фоне ранней физической реабилитации пациентов после хирургической коррекции приобретенного порока митрального клапана: клиническое проспективное рандомизированное исследование / И. Н. Ляпина, Ю. А. Аргунова, В. А. Шалева, Е. В. Дрень, С. А. Помешкина, О. Л. Барбараш // CardioСоматика. – 2023. – Т. 14, № 1. – С. 5–15.

10. Эффект ранней послеоперационной реабилитации с аэробными нагрузками на динамику функционального статуса и ремоделирование сердца у пациентов после хирургической коррекции приобретенных пороков клапанов сердца / И. Н. Ляпина, В. А. Шалева, Ю. Е. Теплова, С.А. Помешкина, О.Л. Барбараш // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2023. – Т. 22, № 1. – С. 29–38.

11. 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.

12. Эффективность программы ранней реабилитации с применением дистанционных технологий на амбулаторном этапе у пациентов после хирургической коррекции приобретенных клапанных пороков сердца / И. Н. Ляпина, Ю. А. Аргунова, Е. В. Дрень, Л.А. Черенева, О.Л. Барбараш // РМЖ. Медицинское обозрение. – 2024. – Т. 8, № 1. – С. 16–25.

13. Десятилетняя динамика фенотипа пациентов, подвергшихся хирургической коррекции приобретенных пороков клапанов сердца: результаты одноцентрового регистра / И. Н. Ляпина, Е. В. Дрень, О. К. Кузьмина, Е. С. Осинцев, А. Н. Стасев, А. В. Евтушенко, О. Л. Барбараш // Грудная и сердечно-сосудистая хирургия. – 2024. – Т. 66, № 3. – С. 302–310.

14. Барбараш, О. Л. Современные тенденции в организации помощи пациентам с приобретенными пороками сердца / О. Л. Барбараш, И. Н. Ляпина // Кардиологический вестник. – 2024. – Т. 19, № 4. – С. 5–12.

15. Митральная недостаточность. Клинические рекомендации 2024 / С. А. Александрова, Т. В. Апханова, Д. М. Аронов, Т. В. Асатрян., А. В. Афанасьев, К. О. Барбухатти, И. А. Белан, Т. А. Берген, А. В. Богачев-Прокофьев, Л. А. Бокерия, Д. А. Гареев, Г. Е. Гендлин, М. Л. Гордеев, Е. З. Голухова, Е. А. Демченко, Р. К. Джорджикия, А. В. Дорофеев, О. Б. Иртюга, С. В. Исаков, А. М. Караськов, Т. В. Кончугова, И. Н. Ляпина, Э. Г. Малев, С. Т. Мацкеплишвили, М. Ю. Мироненко, Р. М. Муратов, И. Е. Рычина, В. Е. Синицын, И. И. Скопин, И. В. Сухова, Д. Г. Тарасов, А. Р. Таркова, В. Е. Успенский, И. Ю. Фарулова, Г. Г. Хубулава, И. И. Чернов, Е. В. Шляхто, Ю. А. Шнейдер, О. В. Юрова, Л. А. Юрпольская // Грудная и сердечно-сосудистая хирургия. – 2025. – Т. 67, № 4. – С. 474–523.

16. Связь показателей компонентов состава тела у коморбидных пациентов с тяжестью течения приобретенных пороков сердца / Е. В. Дрень, И. Н. Ляпина, Д. П. Голубовская, Т. Б. Печерина, О. Л. Барбараш // Сибирское медицинское обозрение. – 2025. – № 1. – С. 91–97.

17. Связь эпикардального и висцерального ожирения с характером ремоделирования миокарда у пациентов с приобретенным пороком митрального клапана / Е. В. Дрень, И. Н. Ляпина, А. Н. Стасев, И. Н. Мамчур, Н. К. Брель, А. И. Кареева, О. Л. Барбараш // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2025. – Т. 24, № 2. – С. 41–51.

18. Клиническое течение легочной гипертензии в зависимости от гемодинамического типа и гистологической картины микрососудистого русла легких у пациентов после коррекции митральных пороков сердца / И. Н. Ляпина, Л.

А. Богданов, И. В. Двадцатов, Е.В. Дрень, Е.Е. Горбатовская, Ю.О. Маркова, М.В. Хуторная, А.А. Ляпин, А.В. Сотников, А.Н. Стасев, А.Г. Кутихин, Т.В. Мартынюк, О.Л. Барбараш // Российский кардиологический журнал. – 2025. – Т. 30, № S2. – С. 74–85.

19. Ляпина, И. Н. Современный взгляд на фенотипы легочной гипертензии (обзор литературы) / И. Н. Ляпина // Российский кардиологический журнал. – 2025. – Т. 30, № S2. – С. 8–18.

20. Фенотип пациентов со вторичной недостаточностью трикуспидального клапана на фоне приобретенных пороков левых камер сердца / И. Н. Ляпина, А. В. Сотников, О. К. Кузьмина, Е.С. Осинцев, Е.С. Органова, Л.Д. Иванов, А.Н. Стасев, Ю.А. Аргунова, А.С. Криковцов, О.Л. Барбараш // Российский кардиологический журнал. – 2025. – Т. 30, № S2. – С. 98–105.

21. Качество жизни и эмоциональное состояние пациентов после хирургической коррекции приобретенного порока митрального клапана зависит от наличия предоперационной легочной гипертензии / И.Н. Ляпина, Ю.Е. Кузьмина, Т.В. Мартынюк, Е.В. Дрень, И.В. Двадцатов, П.Н. Двадцатова, Ю.А. Аргунова, О.Л. Барбараш // Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний. – 2025. – Т.14, №5. – С.16–26.

22. Анализ отдаленной эффективности и безопасности ранней стационарной и амбулаторной дистанционной программы физической реабилитации пациентов после хирургической коррекции приобретенных пороков сердца / И.Н. Ляпина, Ю.А. Аргунова, Е.В. Дрень, Ю.А. Дылева, С.Б. Тен, Т.Н. Зверева, О.В. Груздева, О.Л. Барбараш // Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний. – 2025. – Т. 14, № 6S. – С. 6–20.

23. Эффективность и безопасность дистанционного контроля амбулаторной кардиологической реабилитации / Т. Н. Зверева, М. Н. Синькова, О. Л. Барбараш, И. Н. Ляпина // Доктор.Ру. – 2025. – Т. 24, № 8. – С. 72–78.

24. Прижизненная морфологическая картина легочной ткани и сосудов легких у кардиохирургических пациентов с пороком митрального клапана и легочной гипертензией / И. Н. Ляпина, Т. В. Мартынюк, Л. А. Богданов, А.Н. Стасев, Ю.Е.

Кузьмина, Е.В. Дрень., Е.Е. Горбатовская, Ю.О. Маркова, М.В. Хуторная, А.Г. Кутихин, О.Л. Барбараш // Кардиология. – 2025. – Т. 65, № 10. – С. 59–70.

25. Адипокиновый статус и его ассоциация с ремоделированием миокарда у пациентов с пороком митрального клапана / И. Н. Ляпина, Е. В. Дрень, Е. Е. Горбатовская, А.И. Кареева, А.Н. Стасев, И.Н. Мамчур, Н.К. Брель, О.В. Груздева, О.Л. Барбараш // Креативная кардиология. – 2025. – Т. 19, № 4. – С. 469–480.

26. Адипокиновый статус и экспрессия генов лептина и адипонектина из эпикардальной и подкожной жировой ткани у кардиохирургических пациентов с пороком митрального клапана: одномоментное исследование / Е. В. Дрень, И. Н. Ляпина, Е. Е. Горбатовская, А.И. Кареева, А.Н. Стасев, А.В. Сотников, И.В. Двдцатов, Ю.О. Маркова, В.Е. Маркова, М.В. Хуторная, М.А. Петрова, А.Г. Кутихин, О.В. Груздева, О.Л. Барбараш // Сибирский журнал клинической и экспериментальной медицины. – 2025. – Т. 40, № 4. – С. 71–80.

Получено свидетельство о государственной регистрации программы ЭВМ:

1. Дистанционная реабилитация пациентов, перенесших операцию на сердце : программа для ЭВМ № 2020617994 Рос. Федерация / Т.Н. Зверева, О.Л. Барбараш, Н.Г. Видяева, К.В. Галичев, Е.В. Полковникова, С.А. Помешкина, А.В. Солодухин, И.Н. Таран (Ляпина); правообладатель ФГБНУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний». – № 2020617074; заявл. от 06.07.2020; опубл. 15.07.2020, Бюл. 7.

Получено 2 свидетельства о государственной регистрации баз данных:

1. Регистр пациентов после хирургической коррекции приобретенных пороков клапанов сердца с персонализированным выбором программы послеоперационной реабилитации : база данных № 2022621335 Рос. Федерация / И. Н. Ляпина, С. А. Помешкина, О. Л. Барбараш, В.А. Шалева, Ю.Е. Теплова ; заявитель и правообладатель ФГБНУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний». – № 2022621217; заявл. от 30.05.2022 ; опубл. 06.06.2022, Бюл. № 6.

2. Регистр пациентов с приобретенными пороками клапанов сердца и оценкой факторов периоперационной динамики легочной гипертензии : база

данных № 2025625083 Рос. Федерация / И. Н. Ляпина, Ю. А. Аргунова, Е. В. Дрень, О. Л. Барбараш ; заявитель и правообладатель ФГБНУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний». – № 2025624830 ; заявл. от 01.11.2025 ; опубл. 12.11.2025, Бюл. № 11.

Основные результаты диссертационного исследования доложены и обсуждены на Всероссийском конгрессе «Легочная гипертензия» (Москва, 2019; онлайн 2023, 2024, 2025), Форуме молодых кардиологов (Самара, 2020; Москва, 2022; Кемерово, 2023; Краснодар, 2024; Самара, 2025), Всероссийской конференции «Кардиология на марше!» (Москва, 2020; 2021; 2024), Российском национальном конгрессе кардиологов (Санкт-Петербург, 2021; Казань, 2022; Москва, 2023; Санкт-Петербург, 2024; Казань, 2025), Съезде кардиологов Сибирского Федерального округа (Новосибирск, 2021; Иркутск, 2023, Томск, 2025), Европейском конгрессе кардиологов (онлайн, 2021), Всероссийской конференции «Противоречия современной кардиологии: спорные и нерешенные вопросы» (Самара, 2021; 2022, 2023), Международном конгрессе «Междисциплинарные аспекты реабилитации при сердечно-сосудистых заболеваниях» (Кемерово, 2022), Международном конгрессе «Кардиология на перекрестке наук» (Тюмень, 2022), Всероссийском форуме с международным участием «Кардиология XXI века: альянсы и потенциал» (Томск, 2022, 2023), Всероссийском съезде сердечно-сосудистых хирургов (Москва, 2022; 2023; 2024), Зарубежном конгрессе кардиологов Республики Казахстан (Алматы, 2023, 2024), Национальном конгрессе с международным участием Реабилитация – XXI век: традиции и инновации (Санкт-Петербург, 2024), Международном конгрессе «От науки к практике в кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии» (Кемерово, 2024), Евразийском конгрессе по лечению сердечно-сосудистых заболеваний (Уфа, 2024), Национальном конгрессе с международным участием «Сердечная недостаточность (Москва, 2024, 2025).

Диссертация «Легочная гипертензия при приобретенных пороках митрального клапана: особенности периоперационного прогноза в зависимости от фенотипов пациентов и разработка методов вторичной профилактики» Ляпиной

Ирины Николаевны рекомендуется к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

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

Присутствовало на заседании – 21 человек. Результаты голосования: «за» – 21 человек, «против» – 0, «воздержалось» – 0, протокол № 10 от 25.03.2026.

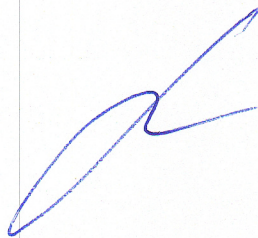
Председатель заседания:

заведующий отделом клинической кардиологии,

доктор медицинских наук,

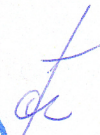
профессор

Кашталап Василий Васильевич



Подпись Кашталапа В. В. подтверждаю,

начальник отдела кадров



О. А. Терехова