

## **ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА**

о работе Ляпиной Ирины Николаевны на тему:

«Легочная гипертензия при приобретенных пороках митрального клапана: особенности периоперационного прогноза в зависимости от фенотипов пациентов и разработка методов вторичной профилактики», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология

Диссертация Ляпиной Ирины Николаевны посвящена актуальной проблеме кардиологии – изучению фенотипа пациентов с легочной гипертензией, ассоциированной с пороками митрального клапана, и разработке и обоснованию эффективных подходов вторичной профилактики и управления периоперационным прогнозом.

При выполнении данной диссертации автор проявила себя добросовестным, ответственным, заинтересованным исследователем, самостоятельно определила и сформулировала дизайн и цель исследования, задачи, осуществляла сбор данных. Ирина Николаевна участвовала в разработке программы ранней физической реабилитации пациентов после коррекции пороков сердца, а также принимала непосредственное участие в проведении амбулаторной реабилитации пациентов с использованием дистанционных технологий и динамическом контроле эффективности проводимой реабилитации. В процессе работы над диссертацией автором проанализирован большой объем отечественных и зарубежных литературных источников за последние 10 лет. Проведен анализ полученных результатов исследования и их статистическая обработка.

Полученные результаты диссертационного исследования внедрены в практику клинических подразделений ФГБНУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» (г. Кемерово), ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер им. академика Л. С. Барбараша» (г. Кемерово), ФГБУ «НМИЦ кардиологии им. акад. Е.И. Чазова» Минздрава России (г. Москва), НИИ ККБ № 1 имени профессора С. В. Очаповского (г. Краснодар). Полученные данные используются при обучении студентов, ординаторов, аспирантов и врачей в ФГБОУ ВО «КемГМУ» Минздрава России (г. Кемерово), а также в ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России (Москва).

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. Результаты диссертационного исследования также используются в рамках стационарной послеоперационной реабилитации пациентов, подвергающихся хирургии порока митрального клапана, с включением в программу реабилитации ранних физических тренировок на тредмиле и



дистанционной реабилитации с мобильным приложением при выписке пациента на амбулаторный этап.

Материалы диссертации отражены в 45 научных работах, из них 26 статей в журналах, рекомендованных ВАК для публикаций основных результатов диссертационных работ 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. Результаты научной работы доложены на региональных, всероссийских и международных конференциях и конгрессах, посвященных проблемам кардиологии.

Диссертационное исследование является результатом активной научной работы. Объем исследований и высокий научный уровень выполнения диссертационной работы позволяет считать Ляпину Ирину Николаевну достойной соискания ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

**Научный консультант:**

главный научный сотрудник

отдела легочной гипертензии и заболеваний сердца,

НИИ клинической кардиологии

им. ак. А.Л. Мясникова

ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии

им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России,

доктор медицинских наук,

доцент

Мартынюк Тамила Витальевна

07 мая 2026 г.

Подпись Мартынюк Тамилы Витальевны доктора медицинских наук, доцента

«ЗАВЕРЯЮ».

Ученый секретарь НИИ клинической кардиологии

им. ак. А.Л. Мясникова

ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии

им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России,

доктор медицинских наук, доцент



Жернакова Юлия Валерьевна

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации; 121552, г. Москва, ул. Академика Чазова, д. 15А; [info@cardioweb.ru](mailto:info@cardioweb.ru); 8-495-414-60-32; <https://www.cardio.ru/>



## СВЕДЕНИЯ

о научном консультанте Ляпиной Ирины Николаевны, представившей диссертацию на тему «Легочная гипертензия при приобретенных пороках митрального клапана: особенности периперационного прогноза в зависимости от фенотипов пациентов и разработка методов вторичной профилактики», на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.20.

Кардиология в диссертационный совет 24.1.175.01 на базе федерального государственного бюджетного научного учреждения

«Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний».

Адрес: 650002, г. Кемерово, бульвар имени академика Л. С. Барбараша, стр. 6, тел. 8(3842)643-308

| Фамилия<br>Имя<br>Отчество       | Граждан-<br>ство | Место основной<br>работы/ с<br>указанием<br>организации,<br>министерства,<br>ведомства, города/<br>должность                                                                                                                                              | Ученая степень<br>(с указанием<br>шифра<br>специальности,<br>по которой<br>защита<br>диссертация) | Ученое<br>звание<br>(по<br>специаль-<br>ности,<br>кафедре) | Адрес<br>электронной<br>почты,<br>контактные<br>телефоны | Основные публикации по теме диссертации в<br>рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не<br>менее 15 публикаций)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Мартынюк<br>Тамила<br>Витальевна | гражданка<br>РФ  | Научно-<br>исследовательский<br>институт<br>клинической<br>кардиологии<br>им. А.Л. Мясникова<br>федерального<br>государственного<br>бюджетного<br>учреждения<br>«Национальный<br>медицинский<br>исследовательский<br>центр кардиологии<br>имени академика | доктор<br>медицинских<br>наук<br>3.1.20.<br>Кардиология                                           | Доцент                                                     | tukhiniv@mail.ru<br>+7 (495) 414 64-05                   | 1. Ляпина, И. Н. Фенотип пациентов с<br>легочной гипертензией вследствие патологии<br>левых отделов сердца: особенности<br>патофизиологии и дифференциальной диагностики<br>/ И. Н. Ляпина, Ю. Е. Теплова, Т. В. Мартынюк //<br>Комплексные проблемы сердечно-сосудистых<br>заболеваний. – 2022. – Т. 11, № 4. – С. 118-129.<br>2. Ляпина, И. Н. Детерминанты прогноза и<br>тактика ведения пациентов с легочной<br>гипертензией, ассоциированной с патологией<br>левых камер сердца: систематический обзор / И. Н.<br>Ляпина, Ю. Е. Теплова, Т. В. Мартынюк //<br>Российский кардиологический журнал. – 2023. – Т.<br>28, № S1. – С. 76-91.<br>3. Чазова, И. Е. Евразийские рекомендации по<br>диагностике и лечению лёгочной гипертензии |



|  |                                                                                                                                                                                                       |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Е. И. Чазова»<br/>Министерства<br/>здравоохранения<br/>Российской<br/>Федерации,<br/>г. Москва,<br/>главный научный<br/>сотрудник отдела<br/>легочной<br/>гипертензии и<br/>заболеваний сердца</p> |  |  | <p>(2023). / И. Е. Чазова, Т. В. Мартынюк, А. А. Шмалыц // Евразийский Кардиологический Журнал. – 2024. – № 1. – С. 6–85.</p> <p>4. Легочная гипертензия, в том числе хроническая тромбоэмболическая легочная гипертензия. Клинические рекомендации 2024. / С. Н. Авдеев, О. Л. Барбараш, З. С. Валиева, А. В. Волков, Т. Н. Веселова, А. С. Галивич, Н. С. Гончарова, С. В. Горбачевский, В. В. Грамович, Н. М. Данилов, А. А. Клименко, Т. В. Мартынюк, О. М. Моисеева, Д. В. Рыжкова, М. А. Симакова, В. Е. Синицын, О. В. Стукалова, И. Е. Чазова, И. Е. Черногризов, А. А. Шмалыц, Н. А. Царева // Российский кардиологический журн. – 2024. – Т. 29, № 11. – С. 6161.</p> <p>5. Консенсус экспертов о подходах к стратификации риска и выбору терапии у пациентов с неоперабельной и резидуальной хронической тромбоэмболической легочной гипертензией / И. Е. Чазова, Т. В. Мартынюк, С. Н. Авдеев [и др.] // Терапевтический архив. – 2025. – Т. 97, № 3. – С. 279–288.</p> <p>6. Клиническое течение легочной гипертензии в зависимости от гемодинамического типа и гистологической картины микрососудистого русла легких у пациентов после коррекции митральных пороков сердца / И. Н. Лапина, Л. А. Богданов, И. В. Двалцатов, Е. В. Дрень, Е. Е. Горбатовская, Ю.</p> |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>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.</p> <p>7. 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 [и др.] // Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний. – 2025. – Т. 14, №5. С.16-26.</p> <p>8. 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 [и др.] // Кардиология. – 2025. – Т. 65, № 10. – С. 59-70.</p> <p>9. Возможности применения различных опросников для оценки качества жизни у пациентов с впервые установленной прекапиллярной легочной гипертензией / Е. А. Николаева, М. К. Барковская, З. С. Валиева, А. М. Шария, Т. В. Мартынюк // Кардиологический вестник. – 2026. – Т. 21, № 1. – С. 41-48.</p> <p>10. Векторэлектрокардиографический маркер увеличения правого желудочка и его изменения на вдохе у больных прекапиллярной легочной</p> |
|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                       |
|--|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  | гипертензией / Е. В. Блинова, Т. А. Сахнова, Ф. Х. Гурижева, Т. В. Мартынок, М. А. Саидова, Д. В. Дроздов // Системные гипертензии. – 2026. – Т. 23, № 1. – С. 35-42. |
|--|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Ученый секретарь НИИ клинической кардиологии  
им. ак. А.Л. Мясникова

ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии  
им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России,  
доктор медицинских наук, доцент

07 мая 2026 г.



Жернакова Юлия Валерьевна