

## **ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**

о работе Кузьминой Юлии Евгеньевны по кандидатской диссертации «Динамика фенотипа пациентов с приобретенными пороками митрального клапана, подвергающихся плановой хирургической коррекции, в зависимости от наличия легочной гипертензии», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология

Диссертация Кузьминой Юлии Евгеньевны на тему: «Динамика фенотипа пациентов с приобретенными пороками митрального клапана, подвергающихся плановой хирургической коррекции, в зависимости от наличия легочной гипертензии» посвящена актуальной проблеме определения фенотипа «современных» пациентов с приобретенным пороком митрального клапана, госпитализированных в плановом порядке для его кардиохирургической коррекции, и оценке факторов, ассоциированных с развитием легочной гипертензии и сохранением её после кардиохирургического лечения.

При выполнении данной диссертации Юлии Евгеньевны зарекомендовала себя инициативным, имеющим высокую работоспособность исследователем. Автор скрупулёзно подошла к обзору литературы, глубоко овладела методами медицинской статистики, что позволило грамотно провести статистический анализ. В процессе работы над диссертацией автор изучила большой объем литературных источников за последние 10 лет, посвященных эпидемиологии, прогнозу и лечению приобретенного порока митрального клапана, а также особенностям течения заболевания при наличии легочной гипертензии и факторам, ассоциированным с её сохранением после хирургического лечения клапанной болезни сердца. В ходе работы Кузьмина Ю. Е. освоила оценку структурно-функционального ремоделирования миокарда по данным трансторакальной эхокардиографии и давления в малом круге кровообращения по данным катетеризации правых отделов сердца.

Результаты данного исследования позволили сформулировать практические рекомендации для врачей амбулаторного и стационарного звена, а также для специалистов ультразвуковых исследований для успешного ведения пациентов с

легочной гипертензией, ассоциированной с приобретенным пороком митрального клапана.

Материалы диссертации отражены в 3 статьях, опубликованных в журналах, рекомендованных ВАК и входящих в международные базы данных и системы цитирования. Кроме того, получено одно свидетельство о государственной регистрации базы данных № RU 2022621335 «Регистр пациентов после хирургической коррекции приобретенных пороков клапанов сердца с персонализированным выбором программы послеоперационной реабилитации». Материалы диссертации доложены и обсуждены на Межрегиональной научно-практической сессии молодых ученых Кузбасса «Наука-практике» по проблемам сердечно-сосудистых заболеваний (Кемерово, 2020, 2022), Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов Кемерово «Проблемы медицины и биологии» (Кемерово, 2020, 2022), Международном конгрессе «Кардиология на перекрестке наук» (Тюмень, 2021, 2022), X Всероссийской конференции с международным участием «Противоречия современной кардиологии: спорные и нерешенные вопросы» (Самара, 2021), 9 Всероссийском конгрессе «Легочная гипертензия – 2021» (Москва, 2021), X Евразийском конгрессе кардиологов (on-line, 2022), Третьем Всероссийском научно-образовательном форуме с международным участием «Кардиология XXI века: альянсы и потенциал» (Томск, 2022), Форуме молодых кардиологов «От профилактики к высокотехнологичной помощи при сердечно-сосудистых заболеваниях» (Москва, 2022).

Ценность научной работы соискателя заключается в проведении проспективного исследования, оценивающего фенотипические особенности «современных» пациентов с приобретенным пороком митрального клапана, подвергающихся плановому кардиохирургическому вмешательству, и идентификации факторов, ассоциированных с наличием легочной гипертензии и её выраженности, как до коррекции порока митрального клапана, так и в послеоперационном периоде.

Результаты работы, научные положения и практические рекомендации, сформулированные в диссертации Кузьминой Ю. Е., внедрены в клиническую

практику ФГБНУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» г. Кемерово, ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер» им. академика Л. С. Барбараша г. Кемерово.

Диссертация, выполненная Кузьминой Юлией Евгеньевной, носит законченный характер. Данная научная работа является результатом многолетней научной деятельности. Объем исследований и высокий научный уровень выполнения диссертационного исследования позволяет считать Кузьмину Юлию Евгеньевну достойной соискания ученой степени кандидата медицинских наук.

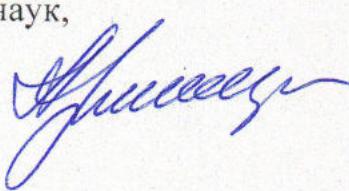
Научный руководитель:

Директор Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний»,  
доктор медицинских наук,  
профессор, академик РАН  
(специальности: 14.01.04 – внутренние болезни,  
3.1.20. кардиология)

  
Барбараши Ольга Леонидовна

20.10.2023

Подпись Барбараши О. Л. подтверждаю,  
заместитель директора по научной работе НИИ КПССЗ,  
доктор медицинских наук,  
профессор

  
Артамонова Галина Владимировна

650002, г. Кемерово, Сосновый бульвар, д. 6, тел. 8 (3842) 643-308,  
e-mail: reception@kemcardio.ru

Согласна на обработку персональных данных

  
О.Л. Барбараши



## СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе Кузьминой Юлии Евгеньевны, представившей диссертацию на тему «Динамика фенотипа пациентов с приобретенными пороками митрального клапана, подвергающихся плановой хирургической коррекции, в зависимости от наличия легочной гипертензии» на соискание кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология, медицинские науки в диссертационный совет 24.1.175.01, созданный на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний». Адрес: 650002 г. Кемерово, Сосновый бульвар, д. 6, тел. 8(3842)643-308

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Граждан- ство	Место основной работы/ с указанием организации, министерства, ведомства, города/ должность	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специаль- ности, кафедре)	Адрес электронной почты, контактные телефоны	Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет
1.	Барбара Ольга Леонидовна	РФ	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно- исследовательский институт кардиологии имени В. В. Горбунова» имени В. В. Горбунова	доктор медицинских наук 14.01.04 – внутренние болезни, 14.01.05 – кардиология	профессор, академик РАН	reception@kemcardio.ru 8(3842)643-308	1. Эффективность фармакогенетического подхода к антикоагулян- тной терапии у больных с протезами серда / Е. В. Горбунова, В. В. Рожнев, А. В. Понасенко, О. Л. Барбара // Кардиология. – 2019. – Т. 59, № 89. – С. 25–30. 2. Барбара, О. Л. Показатели качества жизни в оценке эффективности хирургического лечения у

		<p> пациентов с приобретенными пороками сердца при использовании биологических и механических протезов клапанов сердца / О. Л. Барбаш, Ю. Н. Одаренко, Н. В. Кондюкова // Креативная кардиология. – 2019. – Т. 13, № 1. – С. 28–39.</p> <p>3. Разработка модели шкалы прогнозирования риска неблагоприятного исхода у пациентов, оперированных по поводу дисфункции диэпоксиобработанных биопротезов в митральной позиции / О. Л. Барбаш, Ю. В. Левадин, А. Г. Кутухин, А. Н. Казанцев, С. Г. Кокорин, С. В. Иванов, А. Н. Стасев, А. В. Евтушенко, Л. С. Барбаш // Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия. – 2020. – Т. 13, № 4. – С. 286–293.</p>
--	--	---

		<p>4. Легочная гипертензия, в том числе хроническая тромбоэмболическая легочная гипертензия.</p> <p>Клинические рекомендации 2020 / С. Н. Авдеев, О. Л. Барбарац, А. Е. Баутин, А. В. Волков, Т. Н. Веселова, А. С. Галевич, Н. С. Гончарова, С. В. Горбачевский, Н. М. Данилов, А. А. Еременко, Т. В. Мартынюк, О. М. Моисеева, М. А. Сайдова, В. Б. Сергиенко, М. А. Симакова, О. В. Стукалова, И. Е. Чазова, А. М. Чернявский, С. В. Шалаев, А. А. Шмальц, Н. А. Царева // Российский кардиологический журнал. – 2021. – Т. 26, № 12. – С. 198–267.</p> <p>5. Особенности ранней реабилитации пациентов после коррекции приобретенных пороков</p>
--	--	--

- сердца / В. А. Шалева, И. Н. Ляпина, Ю. Е. Теплова, С. А. Помешкина, О. Л. Барбараши // Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний. – 2021. – Т. 10, № S2. – С. 99–103.
6. «Портрет» пациентов с легочной гипертензией на фоне приобретенного порока митрального клапана сердца до хирургической коррекции / Ю. Е. Теплова, И. Н. Ляпина, В. А. Шалева, О. К. Кузьмина, А. В. Евтушенко, О. Л. Барбараши // Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний. – 2021. – Т. 10, № S2. – С. 83–88.
7. 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. Барбараши //  
Сибирский журнал  
клинической и

экспериментальной  
медицины. – 2021. – Т. 36,  
№ 1. – С. 158–163.

8. 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.  
Барбараши // Комплексные  
проблемы сердечно-  
сосудистых заболеваний.  
– 2022. – Т. 11, № 1. – С.  
69–77.

9. Эффективность

программы SMART-  
реабилитации у больных  
после  
клапанных пороков  
сердца / В. В. Рожнев, Е.  
В. Горбунова, А. В.

		<p>Садовников, И. Н. Ляпина, О. Л. Барбараши // Кардиология. – 2023. – Т. 63, № 5. – С. 27–32.</p> <p>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. Барбараши // Кардиовас- кулярная терапия и профилактика. – 2023. – Т. 22, № 1. – С. 29–38.</p>	

Заместитель директора по научной работе  
Федерального государственного бюджетного научного учреждения  
«Научно-исследовательский институт комплексных проблем  
сердечно-сосудистых заболеваний»,  
доктор медицинских наук, профессор

20.10.2023



Артамонова Галина Владимировна