

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе Халимова Закира Захировича по кандидатской диссертации
«Профилактика эмболических осложнений у больных с фибрилляцией
предсердий при использовании эндоваскулярной и хирургической окклюзии ушка
левого предсердия», представленной к защите на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности

3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия

Диссертация Халимова Закира Захировича на тему «Профилактика эмболических осложнений у больных с фибрилляцией предсердий при использовании эндоваскулярной и хирургической окклюзии ушка левого предсердия» посвящена актуальным проблемам сердечно-сосудистой хирургии – профилактике эмболических осложнений у больных с фибрилляцией предсердий при использовании хирургической и эндоваскулярной изоляции ушка левого предсердия.

При выполнении данной диссертации Халимов З.З. зарекомендовал себя инициативным, ответственно относящимся к решению поставленных научных задач исследователем, имеющим высокую работоспособность. Автор усердно подошел к изучению обзора литературы, глубоко овладел методами медицинской статистики, что позволило грамотно сформулировать дизайн исследования и достоверно провести статистический анализ, а также разработать соответствующие практические рекомендации. В ходе работы Халимов З.З. принимал непосредственное участие в разработке задач и цели исследования, проводил отбор и формирование исследуемых групп пациентов, осуществлял сбор материала госпитальных и отдаленных данных, самостоятельно проводил статистический анализ и интерпретацию полученных данных.

Материалы диссертации отражены в 5 печатных работах, среди которых 4 статьи, опубликованные в изданиях, рекомендованных ВАК для публикации основных результатов диссертаций на соискание ученой степени, входящих в международные базы цитирования (Scopus) и «Белый список» (3 и 4 уровень). Автором показано, что минимально инвазивная хирургическая и эндоваскулярная окклюзия ушка левого предсердия различными устройствами у пациентов с фибрилляцией предсердий и крайне высоким риском ишемических и

геморрагических событий является эффективной и безопасной методикой и достойной альтернативой стандартной антикоагулянтной терапии для профилактики кардиоэмболических событий. Также в ходе исследования проведена оценка методов подбора устройств для имплантации, позволяющих оптимизировать и повысить эффективность процедуры имплантации окклюдера в ушко левого предсердия при фибрилляции предсердий.

Результаты работы внедрены в практическую деятельность ФГБНУ «Научно-исследовательского института комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» и ГБУЗ «Кузбасского клинического кардиологического диспансера им. акад. Л.С. Барбараша».

Диссертация, выполненная Халимовым Закиром Захировичем, носит законченный характер. В результате получены новые данные о эффективности и безопасности эндоваскулярной и минимально инвазивной хирургической окклюзии ушка левого предсердия у пациентов с фибрилляцией предсердий и оптимизации подбора окклюзирующего устройства методом 3D чреспищеводной эхокардиографии. Для обработки информации использовались современные методы статистического анализа. На основании полученных результатов автором сделано заключение, что эффективность и безопасность торакоскопической ампутации и эндоваскулярной окклюзии ушка левого предсердия сопоставимы, успешность, безопасность и эффективность имплантации различных окклюзирующих устройств сопоставимы, а хирургические методы изоляции ушка левого предсердия сопоставимы по эффективности и безопасности с приемом стандартной антикоагулянтной терапии. При оценке и подборе размера окклюзирующего устройства трехмерная чреспищеводная эхокардиографии позволяет наиболее оптимально рассчитать размер устройства для каждого пациента и повысить эффективность процедуры имплантации окклюдера в ушко левого предсердия. На основании полученных результатов сформулированы соответствующие практические рекомендации по профилактике эмболических событий у пациентов с фибрилляцией предсердий и крайне высоким риском ишемических и геморрагических событий.

Основные результаты диссертационного исследования представлены на X Всероссийском съезде аритмологов (Москва, 2023); V Санкт-Петербургском аритмологическом форуме (Санкт-Петербург, 2024); XI Всероссийском съезде

аритмологов (Красноярск, 2025); XI Съезде кардиологов Сибирского федерального округа (Томск, 2025).

Все вышеперечисленное позволяет считать Халимова З.З. достойным соискания ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Научный руководитель:

Заведующий лабораторией нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции отдела хирургии сердца и сосудов федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний», доктор медицинских наук

Мамчур Сергей Евгеньевич

Подпись Мамчура С.Е. подтверждаю,
заместитель директора по научной работе
НИИ КПССЗ,
доктор медицинских наук,
профессор

Артамонова Галина Владимировна

03.09.2025



федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний», 650002, г. Кемерово, бульвар имени академика Л.С. Барбараша, стр. 6, тел. 8 (3842) 643-308, reception@kemcardio.ru, www.kemcardio.ru

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе Халимова Закира Захировича, представившего диссертацию на тему: «Профилактика эмболических осложнений у больных с фибрилляцией предсердий при использовании эндоваскулярной и хирургической окклюзии ушка левого предсердия» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия, медицинские науки в диссертационный совет 24.1.175.01 на базе федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» по адресу: 650002, г. Кемерово, бульвар им. акад. Л.С. Барбараша, стр. 6, тел. 8 (3842) 643-308

Фамилия Имя Отчество	Граждан- ство	Место основной работы /с указанием организации, министерства, ведомства, города/, должность	Ученая степень (с указанием цифры специально- сти, по которой защита диссертация)	Ученое звание (по специаль- ности, кафедре)	Адрес рабочей электронной почты, телефон	Основные публикации в соответствующей сфере исследования в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Мамчур Сергей Евгеньевич	гражданин России	федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно- исследовательский институт комплексных проблем сердечно- сосудистых заболеваний», г. Кемерово, отдел хирургии сердца и сосудов, лаборатория нарушений ритма	Доктор медицинских наук 14.00.16 – патологичес- кая физиология 14.00.06 - кардиология	-	matchse@kem cardio.ru., тел. рабочий: 8(3842) 64-35- 38	1. Изоляция легочных вен и эндоваскулярная окклюзия ушка левого предсердия при неклапанной фибрилляции предсердий / Кочергин Н.А., Ганюков В.И., Чичкова Т.Ю., Мамчур С.Е., Сырова И.Д., Трубникова О.А. // Кардиологический вестник. – 2020. – Т. 15, № 1. – С. 58- 63. 2. Antiarrhythmic drug therapy in Russian patients undergoing atrial fibrillation ablation: a sub-analysis of the ESC-EHRA EORP registry (тезисы) / Korobchenko L., Bayramova S., Kharats V., Batalov R., Silin I., Kryzhanovskiy D., Romanov A.,

		сердца и электрокардио-стимуляции, заведующий лабораторией			Lebedev D., Kolumin G., Zamanov D., Chetverikov S., Yashin S., Ivanitsky E., Mamchur S., Mikhaylov E. // EP Europace. – 2020. – Т. 22, № 1. – С. 1. https://doi.org/10.1093/europace/eaal162.047 3. Фибрилляция предсердий в реальной клинической практике на амбулаторном этапе / Горбунова Е.В., Дуванова С.П., Мамчур С.Е. // Вестник аритмологии. – 2023. – Т. 30, № 1. – С. 5-10. 4. Клинический случай радиочастотной торакокопической абляции персистирующей фибрилляции предсердий после имплантации окклюдера в ушко левого предсердия / Халимов З.З., Бохан Н.С., Козырин К.А., Мамчур И.Н., Мамчур С.Е. // Вестник аритмологии. – 2023. – Т. 30, № 4. – С. 6-10. 5. Торакокопическая ампутация ушка левого предсердия как альтернатива эндоваскулярной окклюзии / Халимов З.З., Мамчур С.Е., Мамчур И.Н., Бохан Н.С., Козырин К.А., Иванова А.В. // Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний. – 2024. – Т. 13, № 1. – С. 116-121. 6. Сравнительная характеристика
--	--	--	--	--	--

						эндоваскулярной окклюзии и торакоскопической ампутации ушка левого предсердия у пациентов с фибрилляцией предсердий / Халимов 3.3., Мамчур С.Е., Мамчур И.Н., Козырин К.А., Бохан Н.С., Сизова И.Н. // Вестник аритмологии. – 2024. – Т. 31, № 3. – С. 5-11.
						7. Факторы, ассоциированные со смертью у пациентов с фибрилляцией предсердий / Дуванова С.П., Хорошавцева Л.В., Горбунова Е.В., Мамчур С.Е., Барбараш О.Л. // Вестник аритмологии. – 2024. – Т. 31, №4. – С. 24-28.
						8. Факторы, ассоциированные со смертью у пациентов с фибрилляцией предсердий / Халимов 3.3., Мамчур С.Е., Мамчур И.Н., Бохан Н.С., Хоменко Е.А. // Анналы аритмологии. – 2024. – Т. 21, №3. – С. 138-145.

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

03.09.2025



Handwritten signature in blue ink.

Елена Владимировна Артамонова