

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе Сотникова Антона Валерьевича на тему «Факторы, определяющие непосредственные и отдаленные результаты имплантации адаптивного биологического опорного кольца «НеоРинг-Т» при коррекции вторичной (функциональной) недостаточности трикуспидального клапана», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия

Диссертационное исследование Сотникова А.В. посвящено одной из актуальных проблем современной кардиохирургии – оптимизации хирургической тактики и улучшению прогноза у пациентов с вторичной недостаточностью трикуспидального клапана на фоне пороков левых отделов сердца.

При выполнении диссертации Антон Валерьевич зарекомендовал себя инициативным, ответственно относящимся к решению поставленных научных задач ученым, имеющим высокую работоспособность. Автор совместно с научным руководителем определил дизайн и объем, цель и задачи исследования, провел обширный литературный поиск, анализ и обработку полученных результатов с использованием современных методов медицинской статистики, что позволило выявить факторы, определяющие непосредственные и отдаленные результаты имплантации адаптивного биологического опорного кольца «НеоРинг-Т» при коррекции вторичной (функциональной) недостаточности трикуспидального клапана.

В процессе работы над диссертацией автор изучил большой объем литературных источников за последние 30 лет. В ходе работы соискателем впервые на большом клиническом материале (ретроспективный регистр из 1429 пациентов и проспективная когорта из 400 больных) был детально описан современный фенотип пациента с вторичной недостаточностью трикуспидального клапана, определены факторы, ассоциированные с ее наличием (женский пол, ревматический генез порока, фибрилляция предсердий, ожирение, заболевания легких). Ключевым достижением является доказательство высокой эффективности и безопасности применения кольца «НеоРинг-Т»:

продемонстрированы низкая госпитальная летальность (1,5 %), значимое обратное ремоделирование камер сердца и стойкое снижение давления в легочной артерии. Особую ценность представляют данные отдаленного периода (медиана наблюдения составила 72 месяца), на основе которых впервые выявлены независимые предикторы общей смертности (возраст >60 лет, IV функциональный класс хронической сердечной недостаточности, перманентная форма фибрилляции предсердий, послеоперационное систолическое давление в легочной артерии ≥ 36 мм рт. ст.) и рецидива трикуспидальной регургитации (ревматический генез, исходная тяжелая трикуспидальная регургитация, резидуальная регургитация, высокая легочная гипертензия). На основе этих данных разработаны прогностические модели, имеющие высокую практическую ценность для стратификации риска.

По теме диссертации опубликовано 6 печатных работ, из них 5 статей в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК. Основные положения работы были представлены и обсуждены на престижных российских научных форумах.

Полученные результаты настоящего исследования внедрены в практическую деятельность федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» и государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л. С. Барбараша».

Диссертация, выполненная Сотниковым Антоном Валерьевичем «Факторы, определяющие непосредственные и отдаленные результаты имплантации адаптивного биологического опорного кольца «Неоринг-Т» при коррекции вторичной (функциональной) недостаточности трикуспидального клапана», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, выполненной автором самостоятельно на высоком научном уровне, решающей важную научную задачу современной сердечно-сосудистой хирургии, а именно описание фенотипов пациентов со вторичной недостаточностью трикуспидального клапана на фоне

Все вышеперечисленное позволяет считать Сотникова Антона Валерьевича достойным соискания ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

26.05.2026

Барбара

Барбараш Ольга Леонидовна

Артамонова Галина Владимировна

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 Сотникова Антона Валерьевича, представившего диссертацию на тему «Факторы, определяющие непосредственные и отдаленные результаты имплантации адаптивного биологического опорного кольца «Неоринг-Т» при коррекции вторичной (функциональной) недостаточности трикуспидального клапана» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия в диссертационный совет 24.1.175.01, созданный на базе федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» по адресу: 650002, г. Кемерово, бульвар имени академика 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 шифра специально- сти, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специаль- ности, кафедре)	Адрес электронной почты, контактные телефоны	Основные публикации в соответствующей сфере исследования в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Барбараш Ольга Леонидовна	гражданин Российской Федерации	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно- исследовательский институт комплексных проблем сердечно- сосудистых заболеваний», г. Кемерово, директор	доктор медицин- ских наук 3.1.18. Внутренние болезни, 3.1.20. Кардиология	Профессор, академик РАН	reserption@kem cardio.ru 8(3842) 64-33- 08	1. Барбараш, О. Л. Показатели качества жизни в оценке эффективности хирургического лечения у пациентов с приобретенными пороками сердца при использовании биологических и механических протезов клапанов сердца / О. Л. Барбараш, Ю. Н. Одаренко, Н. В. Кондокова // Креативная кардиология. – 2019. – Т. 3, № 1. – С. 28–39. 2. Барбараш, О. Л. Современные тенденции в организации помощи пациентам с приобретенными пороками сердца / О. Л. Барбараш, И.

								Н. Ляпина // Кардиологический вестник. – 2024. – № 4. – С. 5–12. 3. Взаимосвязь кальциноза коронарных артерий и локальных жировых депо у пациентов с ишемической болезнью сердца / Н. К. Брель, О. В. Груздева, А. Н. Коков, В. Л. Масенко, Е. В. Белик, Ю. А. Дылева, Р. С. Тарасов, А. А. Кузьмина, В. В. Кашталап, О. Л. Барбараш// Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний. – 2022. – № 3. – С. 51–63. 4. Фенотип современного пациента с приобретенными пороками клапанов сердца: обзор литературы / Е. В. Дрень, И. Н. Ляпина, Т. Б. Печерина, О. Л. Барбараш // CardioSomatika. – 2023. – Т. 14, № 4. – С. 269–282. 5. 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 // CardioSomatika. – 2023. – Т. 14, № 1. – С. 5–15. 6. Десятилетняя динамика фенотипа пациентов, подвергшихся
--	--	--	--	--	--	--	--	---

						хирургической приобретенных пороков клапанов сердца: результаты одностороннего регистратора / 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.
						7. 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.
						8. 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.
						9. Сравнительный анализ непосредственных результатов коррекции вторичной трикуспидальной регургитации различными типами опорных колец по данным регистрового исследования /

