

«УТВЕРЖДАЮ»

**Генеральный директор ФБГУ «Национальный
медицинский исследовательский центр хирургии
им. А.В. Вишневского» Минздрава России**

академик РАН, профессор

А.Ш. Ревишвили

«24» июня 2025 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**Федерального государственного бюджетного учреждения
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ЦЕНТР ХИРУРГИИ имени А.В. ВИШНЕВСКОГО»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Диссертация «РЕЗУЛЬТАТЫ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА И РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОПЕРАЦИИ ЛАБИРИНТ V» выполнена *Малышенко Егором Сергеевичем* на базе кардиохирургического отделения федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Минздрава России.

В 2006 г. окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровская государственная медицинская академия» по специальности «Лечебное дело», в 2008 году на базе этого же ВУЗа окончил клиническую ординатуру по специальности «Хирургия», в 2009 году прошел курс профессиональной переподготовки по специальности «Сердечно-сосудистая хирургия».

С 2015 года по март 2025 года работал в отделении кардиохирургии Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского»

Министерства Здравоохранения Российской Федерации, с марта 2025 года по настоящее время работает в должности и.о. заведующего отделением кардиохирургии №1. По решению Ученого Совета от 16 марта 2023 в качестве соискателя приступил к работе над диссертационным исследованием .

Справка о сдаче кандидатских экзаменов №0995 выдана в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» 11.04.2025.

Научный руководитель: Ревিশвили Амиран Шотаевич, академик РАН, генеральный директор Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Министерства Здравоохранения Российской Федерации

По итогам обсуждения принято следующее заключение.

1. Оценка выполненной соискателем работы

Представленная диссертационная работа является законченной научно-квалификационной работой.

Тема диссертационного исследования соответствует современным вызовам в кардиохирургии и хирургической аритмологии.

Структура работы соответствует требованиям и включает введение, теоретическую часть, описание методологии, анализ полученных результатов, обсуждение, выводы и практические рекомендации. Все поставленные задачи выполнены, гипотезы подтверждены, достигнуты заявленные цели. Результаты работы способствуют развитию методов хирургического лечения фибрилляции предсердий при коронарном шунтировании.

2. Личное участие автора в получении научных результатов, изложенных в диссертации

Диссертант самостоятельно разработал дизайн исследования, осуществил отбор пациентов согласно критериям включения в исследование, участвовал в оперативных вмешательствах, как в качестве ассистента, так и в качестве оперирующего хирурга, курировал пациентов в послеоперационном периоде.

Диссертантом самостоятельно сформирована база данных пациентов, включенных в исследование, разработана методика проведения исследования, определены методы статистической обработки данных и осуществлен соответствующий статистический анализ. На основе проведенной работы сделаны выводы, имеющие практическое значение для здравоохранения.

3. Степень достоверности результатов, проведенных соискателем ученой степени исследований

Диссертационная работа соискателя основана на комплексной экспериментальной деятельности, где достоверность полученных результатов подтверждается их воспроизводимостью в аналогичных условиях, что обеспечивает высокую степень надежности выводов. Методологическая база исследования выстроена на непротиворечивых теоретических принципах, а применяемые методы адекватно соответствуют поставленным цели и задачам, позволяя аргументированно обосновать научные положения. Результаты исследования прошли активное обсуждение в рамках научных конференций и публикаций, получив признание профессионального сообщества, что подчеркивает их значимость и соответствие современным требованиям науки. Работа демонстрирует системный подход к решению исследовательской проблемы, сочетающий строгость методологии с практической проверкой выводов.

4. Новизна результатов исследования

Впервые в Российской Федерации на основе клинического материала, полученного в проспективном исследовании, выполнен анализ госпитальных и отдаленных результатов операции Лабиринт V у больных при ИБС и различных формах сопутствующей ФП.

Впервые показана возможность и безопасность использования технологии Лабиринт V не только для сопутствующего лечения при ИБС с непароксизмальной ФП, но и при пароксизмальной форме данной аритмии.

Разработана оригинальная технология элиминации ушка ЛП (Патент RU№2782147).

5. Теоретическая и практическая значимость результатов исследования

Использование технологии Лабиринт V в сочетании с коронарным шунтированием у пациентов с ИБС и различными формами фибрилляции предсердий в качестве методики хирургического лечения данной аритмии позволит снизить послеоперационную частоту возврата аритмии и частоту пери- и послеоперационных осложнений, длительность пребывания в стационаре, и позволит значимо улучшить результаты лечения больных с ИБС.

6. Соответствие требованиям п. 14 Положения о присуждении ученых степеней

Диссертация проверена в системе «Антиплагиат. Вуз» по следующим параметрам: оригинальность – **86.12%**, совпадения -4.81 %, цитирования- 0%, самоцитирования- 9.07%. Подвергнуто проверке 82.62% текста (разделы, исключенные из проверки: титульный лист, содержание, библиография).

7. Научная специальность и отрасль науки, которой соответствует диссертация

Диссертационная работа соответствует паспорту научной специальности 3.1.15 «Сердечно-сосудистая хирургия» по следующим направлениям исследований:

- 1) Изучение причин, механизмов развития и распространенности заболеваний сердечно-сосудистой системы
- 2) Разработка и усовершенствование методов диагностики и предупреждения заболеваний сердечно-сосудистой системы
- 3) Экспериментальная и клиническая разработка методов лечения болезней системы кровообращения и их внедрение в клиническую практику

8. Ценность научных работ соискателя, полнота изложения материалов диссертации в опубликованных работах

Опубликовано – 8 печатных работ общим объемом – 72 п.л., 3 патента Российской Федерации и 5 статей, из них в журналах перечня ВАК – 4.

1. Ревিশвили А.Ш., Малышенко Е.С., Плотников Г.П., Гасангусенов М. Способ выбора хирургической тактики коррекции фибрилляции предсердий при наличии образования в ушке левого предсердия. Патент на изобретение RU 2828574 C1, 14.10.2024. Заявка № 2024107032 от 18.03.2024.
2. Ревিশвили А.Ш., Попов В.А., Малышенко Е.С., Анищенко М.М., Аминов В.В., Светкин М.А., Кадырова М.В. Оправдана ли операция “Лабиринт V” при пароксизмальной форме фибрилляции предсердий в сочетании с коронарным шунтированием? *Грудная и сердечно-сосудистая хирургия*. 2024; Т. 66. № 4. С. 493-507. DOI: 10.24022/0236-2791-2024-66-4-493-507
3. Ревিশвили А.Ш., Попов В.А., Малышенко Е.С., Анищенко М.М., Попова Н.В., Кадырова М.В., Аминов В.В., Светкин М.А. Прединдикторы рецидива фибрилляции предсердий после симультанной операции Лабиринт-V и коронарного шунтирования. *Вестник аритмологии*. 2024; Т. 31. № 1 (115). С. 28-38. DOI: 10.35336/VA-1246

4. Ревিশвили А.Ш., Попов В.А., Малышенко Е.С., Анищенко М.М., Попова Н.В., Кадырова М.В. Новые подходы к хирургическому лечению фибрилляции предсердий при операциях коронарного шунтирования. *Госпитальная медицина: наука и практика*. 2024; Т. 7. № 2. С. 22-31. DOI: 10.34852/GM3CVKG.2024.53.45.005
5. Ревিশвили А.Ш., Попов В.А., Малышенко Е.С., Распопин В.С., Грачёв А.Ю., Евдокимов А.С., Евдокимов С.В., Базылев В.В., Батраков П.А. Оклюзирующий зажим для анатомических структур. Патент на изобретение RU 2800578 С1, 24.07.2023.
Заявка № 2023111221 от 30.04.2023.
6. Ревিশвили А.Ш., Попов В.А., Аминов В.В., Анищенко М.М., Малышенко Е.С., Кадырова М.В., Светкин М.А., Попова Н.В. Прогнозирование эффективности радиочастотной изоляции устьев легочных вен при операциях коронарного шунтирования и сопутствующей пароксизмальной форме фибрилляции предсердий. *Грудная и сердечно-сосудистая хирургия*. 2023; Т. 65. № 6. С. 702-712. DOI: 10.24022/0236-2791-2023-65-6-702-712
7. Ревিশвили А.Ш., Малышенко Е.С., Плотников Г.П., Новиков М.А., Попов В.А. Способ хирургической окклюзии ушка левого предсердия. Патент на изобретение RU 2782147 С1, 21.10.2022.
Заявка № 2022107243 от 19.03.2022.
8. Ревিশвили А.Ш., Попов В.А., Аминов В.В., Плотников Г.П., Малышенко Е.С., Анищенко М.М., Светкин М.А. Хирургическое лечение пароксизмальных форм фибрилляции предсердий при коронарном шунтировании: изоляция устьев легочных вен в сравнении с операцией “Лабиринт V”. *Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний*. 2022; Т. 11. № 4. С. 47-61.
DOI: 10.17802/2306-1278-2022-11-4-47-61

Основные результаты диссертационного исследования были доложены на:

- 1) Международный конгресс по кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии (International Congress of Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery (UCCVS) 08.06.2024 Стамбул. Турция.
- 2) XII Научные чтения, посвященные памяти академика Е.Н. Мешалкина. Лечение коморбидного пациента – взгляд в будущее. 07.06.2024 Новосибирск.
- 3) X Всероссийский съезд аритмологов. 08.06.-10.06.2023. Москва.
- 4) Конгресс Международного общества минимально инвазивной кардиоторакальной хирургии (The International Society for Minimally Invasive Cardiothoracic Surgery (ISMICS 2023). 31.05.2023- 01.06.2023. Бостон. США.
- 5) 30-й Конгресс Всемирного общества сердечно-сосудистых и торакальных хирургов 11-й Международный конгресс «Актуальные направления современной кардиоторакальной хирургии» 15.09.2022-18.09.2022г. г. Санкт-Петербург, Россия
- 6) Конгресс Международного общества минимально инвазивной кардиоторакальной хирургии (The International Society for Minimally Invasive Cardiothoracic Surgery (ISMICS 2022). 16.06.2022 - 18.06.2022. Варшава. Польша.
- 7) Международный коронарный конгресс (International Coronary Congress (ICC 2021)), 3-5.12.2021, New York, USA
- 8) IX Всероссийский съезд аритмологов. 20.05.2021-22.05.2021 г. Санкт-Петербург, Россия
- 9) VIII Всероссийский съезд аритмологов, 6–8.06. 2019. г. Томск, Россия

Диссертация «РЕЗУЛЬТАТЫ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА И РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОПЕРАЦИИ ЛАБИРИНТ V» Малышенко Егора Сергеевича рекомендуется к защите на

соискание учёной степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.15 “сердечно-сосудистая хирургия”.

Заключение принято на заседании проблемной комиссии по сердечно-сосудистой хирургии ФГБУ НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского Минздрава России (председатель: академик РАН Алесян Б.Г.; секретарь: к.м.н. Анищенко М.М.).

Присутствовало на заседании 11 чел. Из них докторов, специалистов по профилю диссертации 6 чел. Результаты голосования: «за» – 11 чел., «против» 0– чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол №9-24 от «23» декабря 2024 года.

**Ученый секретарь ФГБУ «Национальный
медицинский исследовательский центр
хирургии им. А.В. Вишневского»
Минздрава России,
доктор медицинских наук**

Зеленова Ольга Владимировна

115093, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, д.27,
тел. 8(499)236-60-94
Сайт: [www: vichnevskogo.ru](http://www.vichnevskogo.ru)