



Федеральное государственное
бюджетное научное учреждение
«Научно-исследовательский институт
комплексных проблем
сердечно-сосудистых заболеваний»
(НИИ КПССЗ)

бульвар имени академика Л.С. Барбараша, стр. 6,
г. Кемерово, Кемеровская область – Кузбасс, 650002
тел. 8 (3842) 643-308, факс 8 (3842) 643-410
e-mail: reception@kemcardio.ru
www.kemcardio.ru
ОКПО 55608705; ОГРН 1034205024479;
ИНН/КПП 4205012290/420501001

на № _____ № _____
от _____ от _____

УТВЕРЖДАЮ

Директор федерального
государственного бюджетного
научного учреждения «Научно-
исследовательский институт
комплексных проблем
сердечно-сосудистых
заболеваний»,

д.м.н., профессор, академик РАН
Барбараш Ольга Леонидовна



«26» мая 2025 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Научно-исследовательский институт комплексных проблем
сердечно-сосудистых заболеваний»

Диссертация на тему на тему «Результаты бедренно-подколенного шунтирования эпоксиобработанными линейными ксенопротезами и стентирования при атеросклеротической болезни нижних конечностей» выполнена в отделе хирургии сердца и сосудов.

В период подготовки диссертации соискатель Согоян Нерсес Корюнович обучался в очной аспирантуре (с 2022 по 2025 годы) на базе федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний».

В 2020 году окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский

государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «лечебное дело».

Диплом об окончании аспирантуры выдан в 2025 году федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний».

Научный руководитель – доктор медицинских наук, доцент Тарасов Роман Сергеевич, федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний», отдел хирургии сердца и сосудов, лаборатория рентгенэндоваскулярной и реконструктивной хирургии сердца и сосудов, заведующий лабораторией.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Диссертационная работа Согояна Нерсеса Корюновича является научно-квалификационной работой, посвященной разработке нового пациентоориентированного персонифицированного подхода к выбору методики реваскуляризации нижних конечностей при окклюзирующем хроническом атеросклеротическом поражении артерий бедренно-подколенного сегмента с использованием биологических протезов отечественного производства или стентов.

Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации

Автор непосредственно участвовал в разработке концепции и дизайна исследования, организации и проведении исследования, сборе первичного материала, создании базы данных, анализе и статистической обработке полученных результатов, в написании диссертации, написании статей.

Автором разработан бальный алгоритм выбора метода реваскуляризации нижних конечностей при окклюзионном поражении артерий бедренно-подколенного сегмента.

Степень достоверности результатов проведенных исследований

О достоверности полученных результатов диссертационного исследования свидетельствуют достаточный объем выборки (188 пациентов), использование современных клинических и инструментальных методов исследования, непосредственное участие автора в сборе и анализе данных, а также применение отвечающих поставленным задачам методов статистического анализа.

Протокол исследования был одобрен Локальным этическим комитетом учреждения, протокол № 8/1 от 24.10.2022.

Проверка первичной документации (протоколы выбора материала, протоколы обработки материалов, компьютерные базы данных (составлены 2 базы данных: пациенты, перенесшие открытую реваскуляризацию инфраингвинальной зоны (115 пациентов); пациенты, перенесшие эндоваскулярную реваскуляризацию инфраингвинальной зоны (73 пациента), протоколы по статистической оценке цифрового материала, акты внедрения материалов диссертации, полный текст диссертации) проведена комиссией в составе: председателя – заместителя директора по научной и лечебной работе, доктора медицинских наук, профессора Григорьева Евгения Валерьевича и членов комиссии: ведущего научного сотрудника лаборатории рентгенэндоваскулярной и реконструктивной хирургии сердца и сосудов отдела хирургии сердца и сосудов, доктора медицинских наук Иванова Сергея Васильевича; заведующего отделом хирургии сердца и сосудов, доктора медицинских наук Ганюкова Владимира Ивановича; главного научного сотрудника отдела экспериментальной медицины, доктора биологических наук Кудрявцевой Юлии Александровны. Первичные документы соответствуют данным диссертации, замечаний по оформлению первичной документации нет.

При проверке диссертации в системе «Антиплагиат» и анализе отчета проверки выявлено, что все обнаруженные в проверяемой диссертации заимствования являются правомерными и корректными, самоцитирование носит добросовестный характер. Положения, выносимые на защиту, выводы по главам и раздел диссертации «Заключение» не включает идеи и выводы, заимствованные

из открытых интернет-ресурсов, полнотекстовых наукометрических баз данных и иных источников. Использование в диссертации заимствованного материала без ссылки на автора или источник заимствования не выявлено. Использование в тексте диссертации результатов научных работ, выполненных соискателем ученой степени лично или в соавторстве без ссылок на соавторов не выявлено.

Научная новизна результатов исследований

Дополнены данные о выборе методики между стентировующей процедурой голометаллическими стентами и ксенопротезированием бедренно-подколенного сегмента при хронической ишемии нижних конечностей IIБ-IV стадии по Покровскому А.В. (категории 3–6 по классификации Rutherford R.B.) при невозможности выполнения аутовенозного шунтирования.

Впервые в рамках двухцентрового исследования изучены госпитальные и средне-отдаленные результаты двух методик лечения атеросклероза артерий нижних конечностей, проведено их сравнение, выявлены факторы, связанные с дисфункцией ксенопротезов и стентов, разработан пациентоориентированный алгоритм лечения вследствие многофакторного анализа крупной когорты пациентов.

Впервые в экспериментальном исследовании детально оценены физико-биологические причины формирования аневризм биологических протезов. Данное исследование по своей сути является пилотным и основным, так как сравнений данных методик ранее никто не проводил.

Практическая значимость проведенных исследований

Полученные данные помогут с большей точностью подобрать правильный способ реваскуляризации артерий нижних конечностей между бедренно-подколенным ксенопротезированием при недоступности аутовены и стентированием голометаллическими стентами с наименьшими рисками для пациента при хроническом окклюдующем поражении бедренно-подколенного сегмента. Результаты работы позволяют не только определить возможные

потенциальные осложнения, которые могут возникнуть при применении того или иного метода реваскуляризации, но и понять предикторы их возникновения в обеих группах пациентов.

Ценность научных работ соискателя

Ценность научных работ соискателя состоит в анализе среднесрочных результатов двух основных методик реваскуляризации артерий нижних конечностей и разработки алгоритма выбора методики хирургического лечения индивидуально для каждого пациента с учётом его коморбидного статуса и анатомо-морфологических особенностей пораженного сосудистого русла.

Соответствие содержания диссертации специальности, по которой она рекомендуется к защите

Областью исследования диссертационной работы являются: хирургическое, включая эндоваскулярное, лечение заболеваний артериальной системы (пункт 7); профилактика, диагностика и лечение осложнений хирургических, включая эндоваскулярные, методов лечения заболеваний артериальной системы (пункт 8). Указанная область соответствует направлениям исследования паспорта специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия, медицинские науки.

Связь диссертационной работы с планами НИР, участием в грантах

Тема диссертации утверждена решением ученого совета НИИ КПССЗ (протокол № 10 от 28.10.2022).

Диссертационная работа выполнена при финансовой поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации в рамках фундаментального научного исследования № 0419-2022-002 «Разработка инновационных моделей управления риском развития болезней системы кровообращения на основе комплексного изучения фундаментальных механизмов, клинических, эпидемиологических и организационных аспектов коморбидности, обеспечивающих медико-социальную эффективность лечебно-

профилактических программ в условиях промышленного региона Сибири» (№ госрегистрации 122012000364-5 от 20.01.2022).

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем

Основное содержание диссертационной работы и ее результаты полностью отражены в 5 научных работах, из них 3 статьи в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации для опубликования основных материалов диссертационных исследований, 2 работы являются материалами научных конференций.

Публикации в журналах, рекомендованных ВАК:

1. Согоян, Н. К. Госпитальные результаты использования эпоксиобработанного биологического артериозаменителя «Кемангиопротез» в инфраингвинальной позиции / Н. К. Согоян, Р. С. Тарасов // Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний. – 2024. – Т. 13, № 4. – С. 47–54.

2. Численная модель образования аневризмы сосудистого протеза / К. Ю. Клышников, Е. А. Овчаренко, Т. В. Глушкова, П. С. Онищенко, М. А. Резвова, А. Е. Костюнин, Т. Н. Акентьева, Н. К. Согоян, Л. С. Барбараш // Сибирский журнал клинической и экспериментальной медицины. – 2024. – Т. 39, № 1. – С. 171–177.

3. Результаты бедренно-подколенного шунтирования эпоксиобработанными линейными ксенопротезами и стентирования при атеросклеротической болезни нижних конечностей / Н. К. Согоян, Р. С. Тарасов, Р. В. Султанов, Ф. Р. Ализада, А. С. Криковцов // Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний. – 2025. – Т. 14, № 2. – С. 63–77.

Результаты диссертационного исследования представлены в виде очного выступления на следующих научных мероприятиях: XII инновационный конвент «Кузбасс: образование, наука, инновации» (Кемерово, 2024); XXXIX международная конференция «Горизонты современной ангиологии, сосудистой и рентгенэндоваскулярной хирургии и флебологии» (Москва, 2024);

международный конгресс «От науки к практике в кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии» (Кемерово, 2024); XXXX международная конференция «Современные подходы в лечении заболеваний сосудов» (Санкт-Петербург, 2025).

Диссертация «Результаты бедренно-подколенного шунтирования эпоксиобработанными линейными ксенопротезами и стентирования при атеросклеротической болезни нижних конечностей» Согояна Нерсеса Корюновича рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия, медицинские науки.

Заключение принято на заседании Проблемной комиссии, состоящей из сотрудников отделов: хирургии сердца и сосудов, оптимизации медицинской помощи при сердечно-сосудистых заболеваниях клинической кардиологии, экспериментальной медицины, организации инновационных и клинических исследований.

На заседании присутствовал 21 человек. Результаты голосования: «за» – 19 человек, «против» – нет, «воздержавшихся» – 2, протокол № 11 от 23 апреля 2025 года.

Председатель заседания:

Заместитель директора по научной и лечебной работе,
доктор медицинских наук, профессор РАН



Е.В. Григорьев

Подпись профессора Григорьева Е.В. подтверждаю,
начальник отдела кадров



О.А. Терехова