

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.1.175.01, СОЗДАННОГО
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
КОМПЛЕКСНЫХ ПРОБЛЕМ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»
МИНИСТЕРСТВА НАУКИ**

**И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 11 декабря 2025 г. № 191

О присуждении Согояну Нерсесу Корюновичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Результаты бедренно-подколенного шунтирования эпоксиобработанными линейными ксенопротезами и стентирования при атеросклеротической болезни нижних конечностей» по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия принята к защите 23.09.2025 (протокол заседания № 182) диссертационным советом 24.1.175.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, 650002, г. Кемерово, бульвар имени академика Л.С. Барбараша, стр. 6, приказ о создании совета от 12.12.2019 № 1198/нк.

Соискатель Согоян Нерсес Корюнович, 26 сентября 1996 года рождения.

В 2020 году соискатель окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в 2025 году окончил обучение в аспирантуре федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, работает врачом-сердечно-сосудистым хирургом отделения кардиохирургии № 1 в федеральном государственном бюджетном научном

учреждении «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Диссертация выполнена в отделе хирургии сердца и сосудов федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

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.

Официальные оппоненты:

Крестьянинов Олег Викторович – доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина» Министерства здравоохранения Российской Федерации, институт патологии кровообращения, заведующий научно-исследовательским отделом эндоваскулярной хирургии;

Шугушев Заурбек Хасанович – доктор медицинских наук, доцент, частное учреждение здравоохранения «Клиническая больница «РЖД-Медицина» им. Н.А. Семашко», заместитель главного врача по терапевтической части, главный кардиолог Центральной дирекции здравоохранения – филиала ОАО «РЖД» дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Красноярск, в своем положительном отзыве, подписанном Саковичем Валерием Анатольевичем, доктором медицинских наук, доцентом, заведующим кафедрой сердечно-сосудистой хирургии института последипломного образования, указала,

что диссертационная работа является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи по оптимизации подхода к выбору стратегии реваскуляризации артерий нижних конечностей у пациентов с окклюзирующим поражением бедренно-подколенного сегмента при невозможности использования аутовенозного шунтирования, имеющей значение для медицины. По методическому уровню, актуальности, научной и практической значимости, достоверности полученных результатов, полноте изложения и обоснованности выводов работа соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия (медицинские науки).

Соискатель имеет 12 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 5 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 3 работы, 2 работы являются материалами конференций. Общий объем публикаций составляет 3,7 усл. печ. л. Авторский вклад составляет 80 %. В диссертации недостоверных сведений о работах, опубликованных соискателем ученой степени, не выявлено. Опубликованные работы в полной мере отражают содержание диссертационного исследования.

Наиболее значительные работы:

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.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: от заведующего кафедрой факультетской хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, доцента Ивченко Андрея Олеговича; от заведующего кардиохирургическим отделением № 3 федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Сигаева Игоря Юрьевича; от профессора 1-й кафедры с клиникой (хирургии усовершенствования врачей) федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Козлова Кирилла Ленаровича. В отзывах отмечаются актуальность, новизна, практическая значимость работы. Замечаний и вопросов отзывы не содержат.

Выбор официальных оппонентов обоснован компетентностью, шифром специальности, публикациями по проблеме диссертации. Выбор ведущей организации обоснован научной школой, где работают известные специалисты в области сердечно-сосудистой хирургии, занимающиеся вопросами хирургического лечения, прогнозирования неблагоприятных исходов, разработкой высокоэффективных методов лечения и профилактики у пациентов с атеросклеротической болезнью магистральных артерий.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан новый подход к выбору методики реваскуляризации нижних конечностей при атеросклеротическом поражении бедренно-подколенного сегмента при невозможности использования аутовенозного кондуита, который позволит улучшить качество оказания медицинской помощи;

предложено использование разработанного оригинального алгоритма стратификации риска при выборе методики реваскуляризации артерий нижних конечностей при поражении инфраингвинальной зоны в условиях специализированного стационара;

доказана эффективность использования протезных аналогов животного происхождения при хроническом атеросклеротическом протяженном окклюзирующем поражении бедренно-подколенного сегмента при отсутствии аутовенозного кондуита;

введен в практику новый балльный алгоритм выбора метода реваскуляризации нижних конечностей при окклюзионном поражении бедренно-подколенного сегмента при недоступности аутовенозного кондуита.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана эффективность открытой реваскуляризации ксенопротезами при протяженном окклюзирующем поражении бедренно-подколенного сегмента в среднесрочном периоде при отсутствии аутовенозного кондуита над стентирующей процедурой голометаллическими стентами;

применительно к проблематике диссертации результативно использованы современные классические методы статистического анализа для сравнения открытой и эндоваскулярной методик реваскуляризации в аспекте первичной проходимости, повторного незапланированного вмешательства на целевой конечности, проведенных ампутаций, а также численные методики аневризмообразования в экспериментальном исследовании;

изложены аргументы, доказывающие эффективность выбора определенной методики реваскуляризации у определенных пациентов с учетом анатомо-морфологических и клинико-демографических характеристик;

раскрыта значимость и место использования ксенопротезов в современной хирургической практике при отсутствии аутовенозного кондуита, недостатки стентирующей процедуры при протяженном хроническом окклюзирующем поражении бедренно-подколенного сегмента;

изучены клинико-демографические и анатомо-морфологические особенности пациентов, подвергшихся реваскуляризации нижних конечностей, выявлены причинно-следственные связи и предикторы неблагоприятных исходов;

проведена модернизация существующих подходов к реваскуляризации артерий нижних конечностей при окклюдирующем атеросклеротическом поражении бедренно-подколенного сегмента.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработан и внедрен в практическую деятельность федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» и государственного автономного учреждения здравоохранения «Кузбасская областная клиническая больница имени С.В. Беляева» балльный алгоритм выбора метода реваскуляризации нижних конечностей при окклюзионном поражении бедренно-подколенного сегмента при невозможности использования аутовенозного кондуита;

определены перспективы использования алгоритма выбора методики реваскуляризации нижних конечностей при отсутствии аутовенозного кондуита;

создана модель балльного алгоритма выбора метода реваскуляризации нижних конечностей при окклюзионном поражении бедренно-подколенного сегмента при недоступности аутовенозного кондуита;

представлены новые данные о сравнении двух методик хирургического лечения при окклюдирующем атеросклеротическом поражении бедренно-подколенного сегмента, новый подход к выбору метода реваскуляризации артерий нижних конечностей при отсутствии аутовенозного кондуита для оказания высокого качества медицинской помощи в хирургическом стационаре.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на основании результатов ранее проведенных исследований и аналитических обзоров отечественных и зарубежных ученых, которые изучали эффективность открытой и эндоваскулярной методик лечения при хроническом атеросклеротическом поражении бедренно-подколенного сегмента;

идея базируется на анализе научной литературы, посвященной применению различных видов реваскуляризации артерий нижних конечностей, а также поиску

предикторов возникновения неблагоприятных событий в послеоперационном периоде;

использованы сравнения с результатами исследователей Гостева А. А. (2022), Kluckner M. (2022), Закеряева А. Б. (2022), van den Hondel D. (2022), Луценко В. А. (2021), Enzmann F. K. (2019), Björkman P. (2018), Lin Y. (2015), van de Weijer M. A. J. (2015), Суковатых Б. С. (2015), Белова Ю. В. (2014), Antoniou G. A. (2013), Laird J. R. (2012), Барбараша Л. С. (2006), Duda S. H. (2006), Иванова С. В. (2005);

установлены сопоставимые данные о вариабельности частоты выявления и клинико-демографических характеристик пациентов с хронической ишемией нижних конечностей с Барбарашом Л. С. (2006), Луценко В. А. (2021). Госпитальные результаты ксенопротезирования сопоставимы с аутовенозным шунтированием в аспекте первичной проходимости и развития осложнений согласно исследованиям, крупным метаанализам и литературным обзорам Суковатых Б. С. (2015), Закеряева А. Б. (2022), van de Weijer M. A. J. (2015), Antoniou G. A. (2013). Среднесрочные результаты первичной проходимости и неблагоприятных событий сопоставимы с рядом зарубежных исследований Kluckner M. (2022), van den Hondel D. (2022), Björkman P. (2018);

использованы аналитический сбор исходной информации в медицинских базах данных двух медицинских учреждениях о пациентах с атеросклеротической болезнью артерий нижних конечностей, инструментальные методы обследования (дуплексное сканирование артерий нижних конечностей, компьютерная томография артерий нижних конечностей с контрастированием), достаточная выборка пациентов, общепринятые методы статистической обработки данных, что позволяет доверительно относиться к полученным результатам.

Личный вклад соискателя состоит в: подготовке литературного обзора, разработке дизайна исследования, сборе материала исследования, составлении баз данных, статистической обработке и анализе результатов исследования, подготовке основных публикаций по выполненной работе, написании глав диссертации.

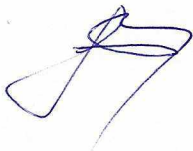
В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания: д.м.н. Иванов С.В. отметил, что, по его мнению, вместо таблицы «Конечные точки в среднесрочном периоде» более правильно было указать структуру осложнений у пациентов для понимания дисфункции протезов. Такие осложнения, как тромбозы и дисфункция протезов были представлены только в докладе, но не отражено в диссертации.

Соискатель Согоян Н.К. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы.

На заседании 11 декабря 2025 года диссертационный совет принял решение за «решение научной задачи, имеющей значение для развития медицины» присудить Согояну Н. К. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 5 докторов наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за – 17, против – нет.

Председатель
диссертационного совета



Барбараш Ольга Леонидовна

Ученый секретарь
диссертационного совета



Трубникова Ольга Александровна

11 декабря 2025 года

