

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

врача-сердечно-сосудистого хирурга, заведующего отделением сосудистой хирургии краевой клинической больницы №1 имени профессора С. В. Очаповского» Министерства Здравоохранения Краснодарского края, доктора медицинских наук, профессора Виноградова Романа Александровича на диссертационную работу Саая Шораана Биче-ооловича «Малоинвазивные и гибридные реваскуляризации аорто-бедренных поражений», представленную к публичной защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.15 «сердечно-сосудистая хирургия»

Диссертационная работа Саая Шораана Биче-оолович посвящена на анализ безопасности и эффективности эндоваскулярных реканализаций со стентированием, гибридных процедур в объеме стентирования и эндартерэктомии из общей бедренной артерии в сравнении аорто-бедренным шунтированием у пациентов с аорто-бедренными поражениями. После изучения материалов диссертации, а также работ, опубликованных по теме диссертации, оценены следующие аспекты научно-квалификационной работы:

Актуальность исследования

За последнее время в лечении протяженных поражений аорто-подвздошного сегмента наметилась четкая тенденция к применению эндоваскулярных технологий. Это связано с тем, что аорто-бедренное шунтирование как традиционный «золотой стандарт» сопряжено с относительно высокими показателями осложнений и смертности. В результате этого альтернативные методики такие как эндоваскулярные интервенции и гибридные процедуры набирают популярность. Дискуссионным остается вопрос ведения пациентов с многоуровневым поражением, когда поражаются как подвздошные, так и бедренные артерии. Современные Российские и Европейские клинические рекомендации предлагают два основных пути: выполнение классического открытого шунтирования или комбинированного (гибридного) вмешательства, включающего стентирование на уровне подвздошной артерии и открытую эндартерэктомию из общей бедренной

артерии. Таким образом, до настоящего времени нет четких алгоритмов хирургического лечения аорто-бедренного поражения.

Степень достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научные положения и выводы работы основаны на данных трех проспективных рандомизированных и двух ретроспективных исследований с достаточным объемом. Применение современных диагностических методов и строгий статистический анализ обеспечивают высокую достоверность результатов. Выводы логично вытекают из полученных данных и подтверждают гипотезу исследования.

Достоверность выводов и практических рекомендаций обеспечивается структурной целостностью и внутренним единством работы, высоким методологическим уровнем, репрезентативностью и достаточной мощностью выборки, применением углублённых методов статистического анализа, значительным объёмом клинического материала, использованием высокоинформативных современных методик, а также комплексным подходом к научному анализу с применением актуальных алгоритмов статистической обработки и современного программного обеспечения.

Оценка новизны полученных научных результатов

Представленная диссертационная работа включает 5 исследований сравнивающие результаты аорто-бедренного шунтирования, эндоваскулярного стентирования и гибридных операций. По литературным данным, рандомизированных проспективных исследований, сравнивающих вышеупомянутые методы реваскуляризации не проводились ранее. Оценены результаты 3- и 6-летних результатов, которые показали малоинвазивный подход для аорто-бедренных поражений является альтернативой для пациентов с высоким хирургическим риском.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций подтверждена убедительными данными и доказательствами. Полученные данные не только не противоречат существующим знаниям, но и существенно расширяют их.

Цель и задачи сформулированы корректно. Исследование выстроено логично.

Анализ и интерпретация полученных результатов выполнены лично автором исследования, что также подтверждает обоснованность выводов и заключений диссертации.

Практическая значимость представленного исследования

Проведенное исследование демонстрирует высокую практическую значимость для определения тактики лечения пациентов с аорто-бедренным поражением. Основные аспекты практической значимости работы включают в себя персонификацию хирургического подхода, снижение частоты ранних и отдаленных осложнений (реокклюзии, ампутации, инфекции и др.), сохранение уровня эффективности (проходимости) оперированных артерий после малоинвазивных операций в долгосрочном периоде наблюдения. Выводы, полученные в ходе проспективных и ретроспективных исследований могут послужить повышению эффективности и безопасности хирургического лечения пациентов с окклюзионно-стенотическими поражениями аорто-бедренного сегмента, с использованием открытых, эндоваскулярных и гибридных технологий.

Структура и содержание диссертационной работы

Диссертационная работа состоит из введения, аналитического обзора литературы, описания материалов и методов, результатов, обсуждения,

выводов и практических рекомендаций. Работа изложена на 223 страницах, содержит 26 таблиц и 41 рисунков, а также библиографический список из 336 источников из них 59 отечественные. Во введении четко обоснована актуальность темы, сформулированы цель, задачи и гипотеза исследования. Обзор литературы отражает современные представления о проблеме хирургической реваскуляризации при поражениях аорто-бедренного сегмента. Методология исследования подробно описана и включает 3 проспективных рандомизированных и 2 ретроспективных исследований, использование современных инструментальных методов и статистический анализ. Результаты представлены систематизировано, с акцентом на сравнение групп и анализ первичных и вторичных конечных точек.

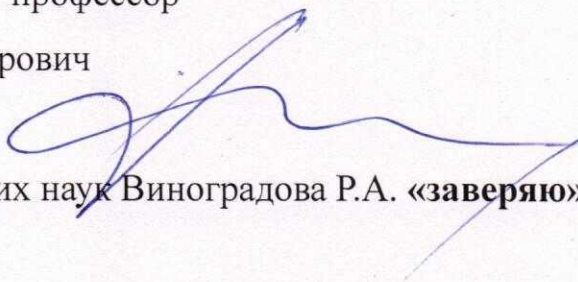
Заключение

Диссертация Саая Шораана Биче-ооловича «Малоинвазивные и гибридные реваскуляризации аорто-бедренных поражений», является законченной научно-квалификационной работой, которая содержит решение важной научной проблемы, направленной на определение стратегии хирургической реваскуляризации у пациентов с аорто-бедренным поражением. Выполненная работа соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 N 842 (в действующей редакции), предъявляемым к докторской диссертации и достойна представления в диссертационный совет для публичной защиты по специальности 3.1.15 «сердечно-сосудистая хирургия».

Официальный оппонент:

Заведующий отделением сосудистой
хирургии, врач-сердечно-сосудистый
хирург, Краевая клиническая больница
№1 имени профессора С. В.

Очаповского» МЗ Краснодарского края,
доктор медицинских наук, профессор
Виноградов Роман Александрович



Подпись доктора медицинских наук Виноградова Р.А. «заверяю».

Секретарь ученого совета
ГБУЗ «НИИ – ККБ №1» имени профессора
С. В. Очаповского» МЗ Краснодарского края
Минздрава России



Ф.И. Ларин

03 июля 2026г.

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ
оригинал хранится в совете 21.1.027.01 (Д 208.063.01) в аттестационном деле соискателя
Саая Шораана Биче-ооловича

Фамилия, Имя, Отчество официального оппонента	Виноградов Роман Александрович
Ученая степень , обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация; ученое звание (при наличии); академическое звание (при наличии)	Доктор медицинских наук по специальности 14.01.26. Сердечно-сосудистая хирургия, доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность (в случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности)	государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Научно-исследовательский институт - краевая клиническая больница № 1 имени профессора С.В. Очаповского» Министерства здравоохранения Краснодарского края заведующий отделением сосудистой хирургии №1
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	Закеряев А.Б., Виноградов Р.А., Созаев А.А., Бахишев Т.Э., Бутаев С.Р., Хангереев Г.А., Барышев А.Г., Порханов В.А., Ерастова А.В. Линейное аорто-бедренное шунтирование при выраженном кальцинозе аорто-подвздошного сегмента // Инновационная медицина Кубани. 2025. Т. 10. № 3. С. 93-98. Закеряев А.Б., Виноградов Р.А., Бахишев Т.Э., Бутаев С.Р., Хангереев Г.А., Барышев А.Г., Порханов В.А. Выбор оптимальной методики бедренно-подколенного шунтирования в зависимости от доступности аутовены и риска развития тромбоза шунта // Инновационная медицина Кубани. 2025. Т. 10. № 4. С. 87-94. Закеряев А.Б., Виноградов Р.А., Дербилова В.П., Бахишев Т.Э., Бутаев С.Р., Хангереев Г.А., Ураков Э.Р., Созаев А.А., Барышев А.Г., Порханов В.А. Ортотопическое бедренно-подколенное шунтирование префабрицированной ex situ аутовеной. новый взгляд инфрагвинальных реконструкций у пациентов с критической ишемией нижних конечностей // В книге: Горизонты современной ангиологии, сосудистой и

рентгенэндоваскулярной хирургии. Материалы XXXIX Международной конференции. Москва, 2024. С. 189-190.

Бутаев С.Р., Виноградов Р.А., Закеряев А.Б., Дербилова В.П., Сахно Л.В., Хангереев Г.А., Федюшкин В.В., Тумасов Д.М., Барышев А.Г., Порханов В.А. Опыт лечения инфекций аорто-подвздошно-бедренного шунтирования с помощью венозных аллотрансплантатов // В книге: Горизонты современной ангиологии, сосудистой и рентгенэндоваскулярной хирургии. Материалы XXXIX Международной конференции. Москва, 2024. С. 73.

Бутаев С.Р., Виноградов Р.А., Закеряев А.Б., Дербилова В.П., Сахно Л.В., Хангереев Г.А., Федюшкин В.В., Тумасов Д.М., Барышев А.Г., Порханов В.А. Опыт лечения инфекций аорто-подвздошно-бедренного шунтирования с помощью венозных аллотрансплантатов // В книге: Горизонты современной ангиологии, сосудистой и рентгенэндоваскулярной хирургии. Материалы XXXIX Международной конференции. Москва, 2024. С. 73.

Виноградов Р.А., Закеряев А.Б., Бахишев Т.Э., Бутаев С.Р., Хангереев Г.А., Созаев А.А., Барышев А.Г., Порханов В.А. Бедренно-подколенное шунтирование при тотальном кальцинозе подвздошно-бедренного сегмента // Инновационная медицина Кубани. 2024. Т. 9. № 3. С. 79-83.

Порханов В.А., Виноградов Р.А., Закеряев А.Б., Бахишев Т.Э., Матусевич В.В., Хангереев Г.А., Бутаев С.Р., Ерастова А.В. Аорто-бедренное бифуркационное шунтирование с использованием робототехники // Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия. 2023. Т. 16. № 3. С. 332-337.

Подпись

Дата



Подпись

Виноградов Р.А.

удостоверяю

Удостоверение ГБУЗ «НИИ-КНД»
Лурин Ф.И. 03.07.2026