

УТВЕРЖДАЮ

Исполняющий обязанности директора
Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Российский научный центр хирургии
имени академика Б.В. Петровского»,
доктор медицинских наук, профессор,
академик РАН



К.В. Котенко

2026 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского» о научно-практической ценности диссертации Бахишева Тарлана Энвербеговича на тему «Робот-ассистированные реконструкции при стенно-окклюзионном поражении аорто-подвздошного сегмента», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия

Актуальность диссертационной работы

Диссертационная работа Бахишева Тарлана Энвербеговича посвящена одной из наиболее актуальных и сложных проблем современной сосудистой хирургии — хирургическому лечению пациентов со стенно-окклюзионным поражением аорто-подвздошного сегмента. Данная патология занимает значимое место в структуре сердечно-сосудистых заболеваний и нередко приводит к развитию хронической ишемии нижних конечностей, выраженному снижению качества жизни пациентов, а в ряде случаев — к утрате трудоспособности и инвалидизации.

Окклюзионно-стенотические поражения аорто-подвздошного сегмента характеризуются высокой распространённостью и тяжёлым клиническим течением. У значительной части пациентов поражение носит многоуровневый характер с вовлечением как аорто-подвздошного, так и бедренно-подколенного сегментов, что существенно осложняет выбор оптимальной тактики хирургического лечения. В условиях неуклонного роста числа больных с мультифокальным атеросклерозом данная проблема приобретает выраженную медико-социальную значимость.

Несмотря на активное развитие эндоваскулярных технологий, открытые реконструктивные вмешательства на аорто-подвздошном сегменте по-прежнему остаются «золотым стандартом» лечения протяжённых окклюзионно-стенотических поражений, обеспечивая наилучшие показатели отдалённой проходимости реконструированных сегментов. Вместе с тем классические открытые операции сопряжены с высокой травматичностью, значительной кровопотерей, риском инфекционных осложнений и длительным реабилитационным периодом, что ограничивает их применение у пациентов с высоким операционно-анестезиологическим риском.

В этой связи особый интерес представляет развитие малоинвазивных технологий в сосудистой хирургии, в том числе робот-ассистированных вмешательств. Роботизированные хирургические комплексы позволяют преодолеть ряд ограничений традиционной лапароскопии, обеспечивая высококачественную трёхмерную визуализацию, увеличение операционного поля, высокую точность и прецизионность манипуляций. Использование робот-ассистированных технологий потенциально способствует снижению операционной травмы, уменьшению кровопотери, сокращению сроков госпитализации и ускорению реабилитации пациентов.

В то же время опыт применения робот-ассистированных реконструкций при поражении аорто-подвздошного сегмента в сосудистой хирургии остаётся ограниченным. Имеющиеся публикации, в том числе отечественные, преимущественно посвящены описанию техники вмешательств и анализу ближайших госпитальных результатов. Недостаточно изучены отдалённые результаты, показатели проходимости реконструкций, влияние робот-ассистированных вмешательств на качество жизни пациентов, а также их клинично-экономическая эффективность. Отсутствие комплексных исследований в данном направлении затрудняет формирование обоснованных рекомендаций по широкому внедрению робот-ассистированных технологий в практику сосудистой хирургии.

Таким образом, вышеизложенные обстоятельства определяют высокую актуальность диссертационной работы Бахишева Т.Э., направленной на

изучение результатов робот-ассистированных реконструкций при стенно-окклюзионном поражении аорто-подвздошного сегмента. Работа имеет существенное научное и практическое значение, поскольку её результаты могут способствовать оптимизации хирургической тактики, расширению показаний к применению робот-ассистированных технологий и улучшению непосредственных и отдалённых результатов лечения данной сложной категории пациентов.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научная новизна диссертационной работы Бахишева Т.Э. не вызывает сомнений. В представленной работе впервые выполнен сравнительный анализ госпитальных и отдалённых результатов робот-ассистированных и открытых реконструкций аорто-подвздошного сегмента с оценкой проходимости зон реконструкции, частоты осложнений и качества жизни пациентов.

Впервые обоснована клинико-экономическая эффективность применения робот-ассистированных вмешательств при стенно-окклюзионных поражениях аорто-подвздошного сегмента с учётом прямых и косвенных затрат, связанных с лечением и реабилитацией пациентов. В работе впервые систематизированы показания и противопоказания к выполнению робот-ассистированных реконструкций, а также определены предикторы ранних послеоперационных осложнений, что позволяет оптимизировать отбор пациентов и повысить безопасность вмешательств. В работе присутствуют много элементов научной новизны, однако указанные пункты автореферата (2,3,4) больше относятся к практической значимости

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки

Диссертационная работа Бахишева Т.Э. выполнялась в рамках основных направлений научной деятельности Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Диссертационная работа Бахишева Т.Э. представляет несомненный интерес для современной сосудистой хирургии и практического здравоохранения. Комплексное изучение непосредственных и отдалённых результатов робот-ассистированных реконструкций при стенно-окклюзионном поражении аорто-подвздошного сегмента расширяет существующие представления о возможностях применения роботизированных технологий в лечении данной категории пациентов и позволяет объективно оценить их клиническую и экономическую эффективность.

Полученные в ходе исследования данные о частоте и структуре послеоперационных осложнений, проходимости зон реконструкции, факторах риска неблагоприятных исходов и показателях качества жизни пациентов имеют важное научное значение и могут быть использованы для оптимизации хирургической тактики и персонифицированного выбора метода оперативного лечения. Разработанные автором технические приёмы выполнения робот-ассистированных аорто-подвздошных реконструкций, включая оригинальные способы наложения зажима на абдоминальный отдел аорты и доступа к бедренным артериям, способствуют снижению операционной травмы и повышению безопасности вмешательств.

Результаты диссертационного исследования внедрены в практическую деятельность отделений сосудистой хирургии государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Научно-исследовательский институт — Краевая клиническая больница № 1 имени профессора С.В. Очаповского» Краснодарского края, а также используются в учебном процессе на профильных кафедрах федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Работа выполнена на современном научно-методическом уровне и имеет важное практическое значение для совершенствования хирургического лечения пациентов с атеросклеротическим поражением аорто-подвздошного

сегмента. Все научные положения и выводы диссертации логично вытекают из анализа полученных результатов, аргументированы и достоверны, а основные положения, выносимые на защиту, сформулированы чётко и обладают несомненной научной и практической значимостью.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты диссертационного исследования, выводы и практические рекомендации Бахишева Т.Э. могут быть использованы в клинической практике отделений сосудистой и сердечно-сосудистой хирургии при выборе тактики хирургического лечения пациентов со стено-окклюзионным поражением аорто-подвздошного сегмента. Практическая значимость полученных данных заключается в возможности оптимизации отбора пациентов для робот-ассистированных реконструкций, снижения частоты послеоперационных осложнений и улучшения непосредственных и отдалённых результатов лечения.

Полученные автором результаты свидетельствуют о высокой практической ценности выполненного исследования. Разработанные технические приёмы и рекомендации по выполнению робот-ассистированных аорто-подвздошных реконструкций отличаются конкретностью, логичностью и полностью соответствуют полученным клиническим данным, что позволяет рекомендовать их к внедрению в повседневную практику сосудистых хирургических стационаров.

Материалы диссертационной работы могут быть использованы в образовательном процессе высших медицинских учебных заведений, а также в системе последипломного образования врачей-хирургов и сердечно-сосудистых хирургов при изучении современных методов реконструктивных вмешательств на аорто-подвздошном сегменте и возможностей применения робот-ассистированных технологий.

Личный вклад автора

Автором самостоятельно выбрано направление диссертационного исследования, выполнен анализ отечественной и зарубежной литературы,

определены цель и задачи работы, разработан дизайн исследования и реализованы все его этапы. Диссертант лично осуществлял формирование клинических групп, сбор и анализ клинико-демографических, ангиографических и интраоперационных данных, а также динамическое наблюдение пациентов в госпитальном и отдалённом периодах.

Бахишев Т.Э. принимал личное участие в выполнении оперативных вмешательств при реконструкциях аорто-подвздошного сегмента в качестве ассистента и оперирующего хирурга, в том числе при выполнении робот-ассистированных операций. Автором разработаны и внедрены оригинальные технические приёмы выполнения робот-ассистированных аорто-подвздошных реконструкций, защищённые патентами Российской Федерации.

Диссертант самостоятельно обобщил, проанализировал и статистически обработал полученные результаты, подготовил основные разделы диссертации и сформулировал выводы. Основные положения исследования были представлены и обсуждены на всероссийских и международных научно-практических конференциях по сосудистой и сердечно-сосудистой хирургии, что подтверждает личный вклад автора в проведение исследования и внедрение его результатов в клиническую практику.

Есть замечания по неточному оформлению обзора литературы и библиографии. Указанные замечания не имеют принципиального характера и не умоляют достоинства диссертации.

Заключение

Диссертация Бахишева Тарлана Энвербеговича на тему «Робот-ассистированные реконструкции при стенно-окклюзионном поражении аорто-подвздошного сегмента» является законченным научно-квалификационным исследованием, содержит решение актуальной научной задачи – улучшения результатов хирургического лечения пациентов со стенно-окклюзионным поражением аорто-подвздошного сегмента путём применения робот-ассистированных технологий, имеющей важное значение для развития сердечно-сосудистой хирургии.

По своей актуальности, научной новизне и научно-практической

значимости диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор, Бахишев Тарлан Энвербегович, заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Отзыв подготовлен, обсужден и одобрен на научной конференции Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского» (протокол №04/26 от 27.04.2026 г.).

Отзыв составил:

Заведующий отделением сосудистой хирургии
Научно-клинического центра № 1
Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Российский научный центр хирургии
имени академика Б.В. Петровского»
доктор медицинских наук, профессор,
академик РАН

А.В. Гавриленко

Подпись д.м.н., профессора, академика РАН А.В. Гавриленко заверяю:

Учёный секретарь Федерального
государственного бюджетного
научного учреждения «Российский
научный центр хирургии имени
академика Б.В. Петровского»
доктор медицинских наук, доцент



А.А. Михайлова

«27» 04 2026 г.