

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Сокурёнка Германа Юрьевича на диссертационную работу Жданович Кристины Витальевны «Сравнительный анализ ближайших и отдалённых результатов открытых хирургических вмешательств при протяжённой окклюзии поверхностной бедренной артерии», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия

Актуальность темы исследования

Лечение пациентов с протяжёнными окклюзионно-стенотическими поражениями поверхностной бедренной артерии остается одной из наиболее сложных задач современной сосудистой хирургии. Несмотря на значительное развитие эндоваскулярных технологий, результаты вмешательств при поражениях бедренно-подколенного сегмента типа C и D по классификации TASC II далеко не всегда являются удовлетворительными, особенно у пациентов с выраженным кальцинозом артериальной стенки, сахарным диабетом и многоуровневым атеросклеротическим поражением.

В повседневной клинической практике выбор метода реконструкции у данной категории больных нередко представляет серьёзную проблему. Выполнение аутовенозного шунтирования ограничивается отсутствием пригодного венозного материала либо необходимостью сохранения большой подкожной вены для возможных последующих реконструктивных вмешательств. Использование синтетических протезов сопровождается менее благоприятными отдалёнными результатами и повышенным риском тромбоза реконструкции.

В связи с этим сохраняется интерес к петлевой эндартерэктомии — органосохраняющему методу реконструкции, позволяющему восстановить магистральный кровоток без использования дополнительного пластического материала. Несмотря на то, что данная методика применяется в ряде специализированных сосудистых центров и демонстрирует обнадеживающие ближайшие результаты, её распространение в клинической практике остаётся ограниченным. Во многом это связано с недостаточным количеством исследований, посвящённых анализу отдалённых результатов вмешательства, а также отсутствием чётких критериев выбора пациентов для выполнения петлевой эндартерэктомии.

Диссертационная работа Жданович К.В. посвящена сравнительному анализу различных вариантов открытых реконструктивных вмешательств при протяжённых поражениях поверхностной бедренной артерии и основана на значительном клиническом материале с длительным сроком наблюдения.

Представленное исследование имеет не только научное, но и существенное практическое значение, поскольку направлено на совершенствование выбора хирургической тактики у пациентов данной категории.

Степень достоверности и обоснованности научных положений

Диссертационная работа выполнена на достаточном клиническом материале и характеризуется корректным методологическим подходом.

В основу исследования положен анализ результатов хирургического лечения 168 пациентов с протяжёнными поражениями поверхностной бедренной артерии, которым были выполнены различные варианты открытых реконструктивных вмешательств. Автором проведена оценка ближайших и отдалённых результатов хирургического лечения с изучением проходимости реконструкций, частоты повторных вмешательств, сохранения конечности и выживаемости пациентов.

Дизайн исследования соответствует поставленным цели и задачам. В работе подробно представлены критерии отбора пациентов, методы инструментальной диагностики, особенности хирургической техники и схемы послеоперационного наблюдения.

Статистическая обработка результатов выполнена с применением современных методов анализа и представляется адекватной объёму изученного материала. Полученные данные изложены последовательно, а выводы логично вытекают из результатов исследования.

Следует отметить длительный период наблюдения за пациентами, достигающий 10 лет, что существенно повышает ценность выполненной работы и позволяет объективно оценить эффективность различных методов реконструкции в отдалённые сроки.

Научная новизна исследования

Научная новизна диссертационной работы определяется комплексной оценкой результатов различных вариантов открытых реконструктивных вмешательств при протяжённых поражениях поверхностной бедренной артерии.

Автором проведён сравнительный анализ результатов петлевой эндартерэктомии, аутовенозного и синтетического бедренно-подколенного шунтирования с длительным периодом наблюдения.

В работе показано значение морфологических характеристик атеросклеротического поражения артериального русла при выборе метода реконструкции. Установлено влияние протяжённости поражения, степени

кальциноза, структуры атеросклеротической бляшки и диаметра артерии на результаты хирургического лечения.

Практический и научный интерес представляет предложенный автором прогностический индекс PMDi, позволяющий индивидуализировать выбор метода реконструктивного вмешательства у пациентов с поражением поверхностной бедренной артерии.

Особого внимания заслуживают полученные данные о сопоставимой эффективности петлевой эндартерэктомии и аутовенозного шунтирования по показателям сохранения конечности и частоте повторных вмешательств.

Практическая значимость работы

Результаты исследования имеют существенное значение для практической сосудистой хирургии.

Полученные данные позволяют более обоснованно подходить к выбору метода хирургического лечения у пациентов с протяжёнными поражениями поверхностной бедренной артерии с учётом морфологических особенностей поражения и возможностей использования аутовенозного материала.

Работа демонстрирует, что петлевая эндартерэктомия может рассматриваться как эффективный вариант реконструкции у определённой категории пациентов, позволяющий сохранить венозный материал для возможных последующих вмешательств.

Предложенный алгоритм выбора метода реконструкции и разработанный индекс PMDi могут быть использованы в практической деятельности сосудистых хирургов при планировании хирургического лечения пациентов с хронической ишемией нижних конечностей.

Оценка содержания диссертации

Диссертация изложена последовательно, отличается внутренней логикой построения и соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия. Работа представлена на 162 страницах машинописного текста, состоит из введения, четырех глав, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы; содержит 10 таблиц и 42 рисунка.

Во введении обоснована актуальность темы исследования, сформулированы цель и задачи работы, отражены научная новизна и практическая значимость исследования.

Обзор литературы содержит анализ современных отечественных и зарубежных публикаций по проблеме хирургического лечения протяжённых поражений поверхностной бедренной артерии. Список литературы включает 358 источников.

Раздел материалов и методов исследования изложен подробно и позволяет объективно оценить корректность проведённого исследования.

Результаты исследования представлены в достаточном объёме. В разделе обсуждения автор сопоставляет собственные данные с результатами других исследований и аргументированно обосновывает сделанные выводы.

Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам и отражают основные положения выполненной работы.

Автореферат соответствует содержанию диссертации.

Замечания и вопросы

Принципиальных замечаний по выполненной работе нет. В порядке научной дискуссии представляют интерес следующие вопросы:

1. Видит ли автор возможности дальнейшего расширения применения разработанного индекса PMDi при выборе тактики реконструктивных вмешательств у пациентов с различными вариантами поражения артериального русла?
2. Каковы, по мнению автора, перспективы сочетания петлевой эндартерэктомии с гибридными методами реваскуляризации у пациентов с многоуровневым поражением артериального русла?

Заключение

Диссертационная работа Жданович Кристины Витальевны «Сравнительный анализ ближайших и отдаленных результатов открытых хирургических вмешательств при протяженной окклюзии поверхностной бедренной артерии» является завершённой научно-квалификационной работой, в которой решена задача посвящённая актуальной проблеме хирургического лечения пациентов с протяжёнными поражениями поверхностной бедренной артерии.

Работа обладает научной новизной, практической значимостью, выполнена на высоком методическом уровне, а полученные результаты являются достоверными и имеют существенное значение для клинической практики.

По своей актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований и практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям пунктов 9–14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 года (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Официальный оппонент:

Главный врач клиники №2 ФГБУ «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины имени А.М. Никифорова» Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, доктор медицинских наук, профессор кафедры сердечно-сосудистой хирургии ГОУ ВПО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Минздрава России

« 19 » 05 2026г

 / Сокуренко Г. Ю.

Адрес организации: 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 4/2, лит. А, помещ. 1н.

Телефон: +7 (812) 702-63-47

Электронная почта: medicine@nrcerm.ru

Сайт: <https://nrcerm.ru/>

Подпись Сокуренко Г. Ю. заверяю:

Начальник отдела кадров ФГБУ ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России

« 19 » 05 2026г



 / Смирнова Е.Н.