

«УТВЕРЖДАЮ»

**Генеральный директор
ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр хирургии
имени А.В. Вишневского»**

**Минздрава России,
академик РАН, профессор,
доктор медицинских наук
Ревишвили А.Ш.**



«4» марта 2025 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертационной работы Оборина Александра Андреевича на тему: «Улучшение результатов хирургического лечения многоуровневых поражений артерий нижних конечностей», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. – сердечно-сосудистая хирургия.

Актуальность темы исследования

Одним из главных вопросов в сосудистой хирургии остается проблема многоуровневых атеросклеротических поражений артерий нижних конечностей: этапный подход с восстановлением кровотока в аорто-бедренной зоне, а затем в бедренно-подколенной несет в себе все риски повторных вмешательств, риски нарушения проходимости аорто-бедренного шунта, а также уменьшением моральной выдержки пациента и его готовностью и настроением на долгосрочное и этапное лечение, что особенно актуально при критической ишемии, а тяжелый коморбидный фон зачастую не позволяет выполнить многоуровневое шунтирование, в то же время результаты эндоваскулярного подхода в случаях протяженных поражений артерий нижних конечностей неоднозначны.

В отечественной и зарубежной практике до сих пор не определены подходы в лечении сочетанных поражений аорто-бедренного и бедренно-подколенного сегментов. Вопрос о том, стоит ли выполнять многоэтажные вмешательства волнует хирургов с конца прошлого века.

Протяженные многоуровневые окклюзионно-стенотические поражения не всегда поддаются адекватной эндоваскулярной коррекции, кроме того, вовлечение артерий ниже паховой складки являются ограничением для эндоваскулярных процедур, тогда как двухэтажные шунтирующие вмешательства хоть и имеют гемодинамическую обоснованность, но все же имеют риски периоперационных осложнений, к тому же при отсутствии адекватной аутовены встает вопрос об оптимальном кондуите для реваскуляризации бедренно-подколенного сегмента. Ряд авторов утверждают, что для реваскуляризации достаточно реконструктивной операции на подвздошных артериях с пуском кровотока по глубокой артерии бедра более того имеются работы, которые подтверждают, что одномоментная реконструкция бедренно-подколенного и аорто-бедренного сегментов не влияет на отдаленный прогноз.

Таким образом, проблема хирургической коррекции многоэтажных протяженных атеросклеротических поражений артерий нижних конечностей до сих пор является актуальной. Все это диктует поиск оптимального с точки зрения эффективности и безопасности вмешательства, а также сравнение и подробный анализ имеющихся методик лечения.

Новизна исследования

Доказана непосредственная эффективность и безопасность эндоваскулярного вмешательства при протяженном одномоментном поражении аорто-бедренного и бедренно-подколенного сегментов

Проведен сравнительный анализ хирургического, эндоваскулярного и гибридного лечения многоуровневых протяжённых атеросклеротических поражений артерий нижних конечностей

Доказана эффективность и безопасность аорто-бедренного шунтирования и эндартерэктомии из поверхностной бедренной артерии при отсутствии ипсилатеральной большой подкожной вены в сравнении с одномоментным аорто-бедренным и бедренно-подколенным шунтированием с использованием синтетического протеза

Проведен анализ ближайших и отдаленных результатов вмешательства на подвздошных артериях при окклюзии поверхностной бедренной артерии

По результатам проведенного исследования получен патент на изобретение: «способ хирургического лечения облитерирующего атеросклероза артерий нижних конечностей» (RU 2692984 C1).

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертационная работа Оборина Александра Андреевича отличается грамотным планированием и высоким методическим уровнем выполнения. В ходе работы использовались современные методы исследования. Сформулированные автором научные положения, выводы и рекомендации основываются на адекватном статистическом анализе значительного

количества полученных в клиническом исследовании данных и логически вытекают из результатов, полностью соответствуют цели и задачам исследования.

Все вышеизложенное дает основание считать научные положения, выводы и рекомендации диссертационной работы Оборина Александра Андреевича обоснованными и достоверными.

Значимость для науки и практики

Полученные результаты в ходе выполнения диссертационной работы имеют важное научно-практическое значение. В результате проведенного исследования доказана отдаленная эффективность и безопасность хирургического, эндоваскулярного и гибридного лечения многоуровневых протяженных поражений артерий нижних конечностей.

Установлено, что при выполнении многоуровневого открытого вмешательства окклюзия поверхностной бедренной артерии не является фактором риска нарушения проходимости аорто-бедренного шунта в отдаленном периоде при наличии проходимой глубокой артерии бедра.

При сравнении различных видов открытого вмешательства при многоуровневых поражениях артерий нижних конечностей в условиях отсутствия адекватной ипсилатеральной большой подкожной вены вариант одномоментного аорто-бедренного шунтирования и эндартерэктомии из поверхностной бедренной артерии является более эффективным и безопасным вмешательством в сравнении с одномоментным аорто-бедренным и бедренно-подколенным шунтированием синтетическим протезом.

Оценка содержания и оформления диссертации

Общая структура диссертации соответствует ГОСТу. Объем работы составляет 107 страниц печатного текста и состоит из обзора литературы, трех глав, посвященных результатам собственных работ, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и списка сокращений. Диссертация иллюстрирована 23 рисунками и 15 таблицами. Список литературы включает 200 источников (отечественных и зарубежных).

В целом, все разделы диссертации является весьма содержательными, последовательно раскрывают научные идеи автора, стиль изложения свидетельствует научной зрелости диссертанта.

Введение обосновывает актуальность темы, содержит формулировки цели, задач исследования и основных научных положений, описание научной новизны, теоретической и практической значимости.

Обзор литературы представляет собой подробный систематизированный анализ актуальных источников и дает возможность получить полное представление о современном состоянии научного знания по изучаемой проблематике.

Описание материалов и методов исследования, представленное в соответствующей главе, является весьма скрупулезным, свидетельствует о полноте владения автором навыками планирования исследования, получения материала и реализации заявленных методов, и статистического анализа полученных данных. Материалы и методы соответствуют поставленной цели и способствуют успешному решению сформулированных в ее рамках задач.

Результаты исследования, посвященные выбору оптимальной тактики хирургического лечения многоуровневых поражений артерий нижних конечностей, позволяют получить убедительные данные об эффективности тех или иных методов лечения включая как эндоваскулярные, гибридные так и открытые вмешательства. Полученные в ходе анализа результаты позволяют определить наиболее приемлемый метод лечения в той или иной клинической ситуации, что позволяет улучшить исходы проведенного лечения у не простой категории больных.

Выводы соответствуют задачам, обоснованы и опираются на данные исследования.

Практические рекомендации аргументированы и четко сформулированы.

Публикации основных результатов диссертации в научных изданиях

Основные положения диссертационного исследования изложены в 4 печатных работах, опубликованных в журналах, включенных в перечень рецензируемых научных изданий Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки Российской Федерации, а также получен 1 патент на изобретение. Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на 6 конференциях и съездах.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Автореферат полностью отражает основные положения диссертации. Принципиальных замечаний по диссертационной работе не имеется.

Заключение

Диссертация Оборина Александра Андреевича «Улучшение результатов хирургического лечения многоуровневых поражений артерий нижних конечностей» является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена научная задача, имеющая важное значение в области сердечно-сосудистой хирургии.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов, представленная работа соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Оборин Александр

Андреевич, достоин присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании проблемной комиссии по специальности «сердечно-сосудистая хирургия». Протокол заседания № 2 от «25» февраля 2025 г.

Заведующий отделением сосудистой хирургии
ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский
центр хирургии имени А.В. Вишневского»
Министерства здравоохранения РФ
доктор медицинских наук, профессор


Чупин Андрей Валерьевич

115093, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, д.27,
Телефон: 8(499)237-88-28; E-mail: Chupin@ixv.ru

Подпись д.м.н. Чупина Андрея Валерьевича
«заверяю»:

Ученый секретарь ФГБУ Национальный
медицинский исследовательский
центр хирургии имени А.В. Вишневского»
Министерства здравоохранения РФ,
доктор медицинских наук




Зеленова Ольга Владимировна

115093, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, д.27, тел. 8(499)236-60-94

«4» марта 2025 г.