

## **Отзыв**

Официального оппонента, доктора медицинских наук, доцента Казакова Андрея Юрьевича, на диссертацию Оборина Александра Андреевича на тему: «Улучшение результатов хирургического лечения многоуровневых поражений артерий нижних конечностей», на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по специальности 3.1.15. «сердечно-сосудистая хирургия».

### **Актуальность темы диссертационной работы**

Многоуровневые поражения артерий нижних конечностей по-прежнему остаются одной из актуальной проблем в современной сосудистой хирургии, и выбору адекватной хирургической тактики уделяется большое внимание. Распространённость осложненных форм мультисегментарных поражений таких как критическая и острая ишемия продолжает увеличиваться, что ведет к росту ампутаций при допущении ошибок при выборе оптимального хирургического пособия.

Таким образом, проблема выбора оптимальной хирургической тактики при лечении одномоментного поражения аорто-подвздошного и бедренно-подколенного сегмента остается актуальной и на сегодняшний день, в связи с чем тема диссертационного исследования Оборина Александра Андреевича является актуальной и важной.

### **Научная новизна и достоверность исследования**

Научная новизна диссертации Оборина Александра Андреевича состоит в том, что доказана непосредственная и ближнесрочная эффективность эндоваскулярных вмешательств при протяженном одномоментном поражении как подвздошных артерий, так и артерий бедренно-подколенного сегментов.

В проведенном исследовании проведен глубокий сравнительный анализ открытых, эндоваскулярных и гибридных методик лечения

Автором проанализированы результаты открытых методик хирургического лечения одномоментного поражения аорто-бедренного и

бедренно-подколенного сегментов в отсутствии адекватной большой подкожной вены.

Диссертант доказал, что окклюзия поверхностной бедренной артерии не влияет на отдаленную проходимость аорто-бедренного шунта.

### **Практическая значимость работы**

Практическая значимость диссертационной работы заключается в том, что автор доказал эффективность и безопасность хирургических, эндоваскулярных и гибридных методов лечения многоуровневых протяженных поражений артерий нижних конечностей.

Диссертантом доказано, что в отсутствии адекватного качества ипсилатеральной большой подкожной вены при выборе открытых методик вмешательства возможно выполнение аорто-бедренного шунтирования и протяженной эндартерэктомии из поверхностной бедренной артерии

Установлено, что наличие проходимой глубокой бедренной артерии позволяет выполнить изолированное аорто-глубокобедренное шунтирование при окклюзированной поверхностной бедренной артерии с оптимальным клиническим успехом и отдаленной проходимостью.

Результаты данного диссертационного исследования и практические рекомендации внедрены в клиническую практику и применяются в отделениях сердечно-сосудистой хирургии Пермской краевой клинической больницы, городской клинической больницы №4, клинического кардиологического диспансера.

### **Достоверность полученных результатов**

Научные положения, выводы и рекомендации обоснованы и достоверны, соответствуют поставленным цели и задачам. Результаты, полученные в ходе диссертационного исследования объективны, вытекают из научных положений. Методы статистической обработки данных современные, полученные результаты подтверждают выводы диссертации.

## Содержание диссертационной работы, ее оформление

Диссертация написана в соответствии с ГОСТ Р 7.0.11 – 2011, написана грамотно и аккуратно оформлена. Диссертация изложена на 107 страницах компьютерного текста, состоит из введения, 3-х глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и списка сокращений. В диссертации также представлены 23 рисунка и 15 таблиц. Список литературы содержит 200 источников, из них 23 отечественных и 177 зарубежных авторов.

В главе «**Введение**», отмечена актуальность исследования, которое и определило цель и задачи исследования, его научную новизну и практическую значимость.

В главе «**Обзор литературы**», подробно изложены все имеющиеся аспекты лечения пациентов с многоуровневыми поражениями артерий нижних конечностей. Проведен анализ мировой и отечественной литературы результатов открытых методик, а также эндоваскулярных и гибридных методов лечения пациентов страдающих мультисегментарным поражением артерий нижних конечностей. Представляется важным, что в обзоре литературы сформулированы нерешённые вопросы, которые и стали основанием для проведения настоящего исследования

Во второй главе дана подробная характеристика 169 пациентов с одномоментным поражением артерий нижних конечностей. Описаны критерии включения и исключения, методы обследования и статистическая обработка полученных данных. Подробно описан тот или иной подход в лечении пациентов с многоэтажным поражением артерий нижних конечностей.

Третья глава содержит в себе 7 разделов (подглав), в которых последовательно представлены все оперативные характеристики описываемых групп и основные результаты диссертационного исследования. Прежде всего, даны ближайшие и отдаленные результаты лечения

## Содержание диссертационной работы, ее оформление

Диссертация написана в соответствии с ГОСТ Р 7.0.11 – 2011, написана грамотно и аккуратно оформлена. Диссертация изложена на 107 страницах компьютерного текста, состоит из введения, 3-х глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и списка сокращений. В диссертации также представлены 23 рисунка и 15 таблиц. Список литературы содержит 200 источников, из них 23 отечественных и 177 зарубежных авторов.

В главе «**Введение**», отмечена актуальность исследования, которое и определило цель и задачи исследования, его научную новизну и практическую значимость.

В главе «**Обзор литературы**», подробно изложены все имеющиеся аспекты лечения пациентов с многоуровневыми поражениями артерий нижних конечностей. Проведен анализ мировой и отечественной литературы результатов открытых методик, а также эндоваскулярных и гибридных методов лечения пациентов страдающих мультисегментарным поражением артерий нижних конечностей. Представляется важным, что в обзоре литературы сформулированы нерешённые вопросы, которые и стали основанием для проведения настоящего исследования

Во **второй главе** дана подробная характеристика 169 пациентов с одномоментным поражением артерий нижних конечностей. Описаны критерии включения и исключения, методы обследования и статистическая обработка полученных данных. Подробно описан тот или иной подход в лечении пациентов с многоэтажным поражением артерий нижних конечностей.

**Третья глава** содержит в себе 7 разделов (подглав), в которых последовательно представлены все оперативные характеристики описываемых групп и основные результаты диссертационного исследования. Прежде всего, даны ближайшие и отдаленные результаты лечения

эндоваскулярных, гибридных и традиционных открытых методик лечения. Описаны все возможные периоперационные характеристики вмешательств.

Наиболее интересным и важным разделом в этой главе был анализ многоуровневых открытых вмешательств при отсутствии большой подкожной вены для шунтирования поверхностной бедренной артерии. Автор показал, что эндартерэктомия из поверхностной бедренной артерии не уступает по эффективности синтетическому протезу, имплантируемую в бедренно-подколенную позицию. Установлено, что изолированное аорто-глубокобедренное шунтирование при тандемной окклюзии поверхностной бедренной артерии обеспечивает приемлемую сохранность конечности и проходимость аорто-бедренного протеза в отдаленном периоде.

В заключении диссертант обобщил полученные результаты и соотнес их с результатами других авторов, а также подводит основные итоги выполненных исследований.

#### **Выводы и практические рекомендации**

Выводы логично вытекают из ранее представленных данных, отражая основные результаты проведенного исследования. Выводы полностью соответствуют поставленным задачам. Формулировки практических рекомендаций согласуются с выводами исследований.

Автореферат написан в краткой, легко доступной для понимания форме, содержит наглядный иллюстрированный материал, полностью отражает основное содержание исследования, так же, как и научные работы автора, опубликованные по теме диссертации.

В целом, представленная работа является качественным исследованием, обладающая высокой степенью научной и практической значимости, что подтверждается структурой, содержанием и результатами исследований. По теме диссертации опубликованы 4 печатные работы в рецензируемых журналах. Получен 1 патент на изобретение.

#### **Недостатки в содержании и оформлении диссертации**

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет.

## Заключение

Диссертация Оборина Александра Андреевича на тему: «Улучшение результатов хирургического лечения многоуровневых поражений артерий нижних конечностей», является самостоятельным научно-квалификационным исследованием, посвященным решению важной научной задачи – улучшить результаты хирургического лечения многоуровневых протяженных поражений артерий нижних конечностей.

Таким образом, представленная работа по актуальности темы, объему клинического материала, полученных результатов, новизне, а также практической значимости соответствует требованиям п.9. «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 года (с изменениями и дополнениями от 01 октября 2018 г. №1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а сам автор, Оборин Александр Андреевич, заслуживает присуждения ему искомой ученой степени кандидата медицинских наук, по специальности 3.1.15 - сердечно-сосудистая хирургия.

Официальный оппонент:

доктор медицинских наук, доцент,  
заведующий кафедрой госпитальной хирургии  
ФГБОУ ВО «Тверской государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения РФ

Казаков Андрей Юрьевич

Подпись д.м.н., доцента Казакова А.Ю. заверяю:

Ученый секретарь ученого совета

ФГБОУ ВО ТГМУ МЗ РФ

д.м.н., доцент

03.03.2025г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Адрес организации: 170100, Российская Федерация, Тверская область, г. Тверь, улица Советская, дом 4. Телефон: +7 (482) 232-17-79; e-mail: info@tvngmu.ru сайт: https://tvngmu.ru

