

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор по научной деятельности
ФГБОУ ВО

«Пермский государственный
медицинский университет
имени академика Е.А. Вагнера»

Минздрава России

Д.м.н. Слетов А.А.



«30» 12 2025 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертации Погосяна Валерия Александровича на тему: «Рациональные хирургические и организационные аспекты в лечении пациентов с атеросклеротической окклюзией бедренной артерии при хронической ишемии нижних конечностей, в том числе с угрозой их потери», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности - 3.1.9. Хирургия.

Актуальность темы диссертации

Болезни системы кровообращения имеют тенденцию к неуклонному росту и лидируют в структуре общей смертности во всём мире. Среди всех сердечно-сосудистых заболеваний большая часть приходится на облитерирующие атеросклеротические поражения различной локализации. Хроническими облитерирующими заболеваниями артерий нижних конечностей страдает более 200 млн. человек по всему миру. На стено-окклюзионные поражения бедренно-подколенного сегмента приходится до 70% случаев, которые могут приводить к развитию критической ишемии нижних конечностей и формированию язвенно-некротических дефектов голеней и стоп, увеличивая вероятность ампутаций конечностей, оказывая при этом влияние на качество и продолжительность жизни.

Основной целью реконструктивно-восстановительных операций при хронических атеросклеротических стено-окклюзионных поражениях бедренной артерии является спасение конечности и улучшение качества жизни. Для осуществления этих целей в большинстве случаев проводят открытое бедренно-подколенное шунтирование и чрескожную баллонную ангиопластику. На сегодняшний день нет единого мнения по выбору метода реваскуляризации при окклюзии бедренной артерии, при котором бы наблюдалась наибольшая эффек-

тивность в плане сохранения конечности, увеличения продолжительности жизни и улучшения качества жизни.

После реконструктивно-восстановительных вмешательств на артериях инфраингвинальной области в послеоперационном периоде в 10 раз чаще происходят тромбозы, чем при операциях на аорто-подвздошном сегменте. Так, в сроки до 2 лет после хирургического лечения частота тромбоза протезов бедренной артерии, а также количество рестенозов и реокклюзий артерий после рентгенэндоваскулярных вмешательств при поражениях бедренно-подколенного сегмента достигает 40–60 %.

Исходя из вышеизложенного, диссертационная работа Погосяна В.А. является современной, актуальной и имеет большое научно-практическое значение.

Связь темы диссертации с планом основных научно-исследовательских работ

Диссертация Погосяна Валерия Александровича на тему «Рациональные хирургические и организационные аспекты в лечении пациентов с атеросклеротической окклюзией бедренной артерии при хронической ишемии нижних конечностей, в том числе с угрозой их потери» выполнена в соответствии с инициативным планом научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» и представляет собой разработку одной из важных проблем хирургии - улучшение результатов хирургического лечения поражений бедренной артерии.

Научная новизна

Результаты выполненной работы вносят существенный вклад в изучение хирургического лечения пациентов с окклюзионным поражением бедренной артерии - впервые в Свердловской области проведён сравнительный анализ и изучены отдалённые результаты баллонной ангиопластики и бедренно-подколенного шунтирования синтетическим протезом выше щели коленного сустава при хронических атеросклеротических окклюзиях бедренной артерии.

Диссертантом изучены и проанализированы результаты опроса пациентов с облитерирующим атеросклерозом нижних конечностей о доступности и качестве медицинской помощи в Свердловской области.

Помимо этого, автором определены и продемонстрированы факторы, влияющие на исходы реконструктивно-восстановительных операций при изолированной окклюзии бедренной артерии, а также на оказание первичной медико-санитарной помощи и специализированной медицинской помощи пациентам с облитерирующими заболеваниями артерий нижних конечностей.

Научная и практическая значимость исследования

Диссертационная работа Погосяна Валерия Александровича вносит существенный вклад в тактику лечения больных с окклюзионным поражением бедренной артерии. На основании проведённого комплексного анализа данных сформули-

рованы рекомендации по ведению пациентов с хроническими облитерирующими заболеваниями артерий нижних конечностей: решение вопроса о необходимости проведения реконструктивно-восстановительных вмешательств в сроки до 18 месяцев от первичного обращения за медицинской помощью для снижения частоты рестенозов и реокклюзий после хирургического лечения. Кроме того, показана важность реваскуляризации нижней конечности, при возможности её выполнения, с целью заживления хронических язвенно-некротических дефектов кожи голеней и стоп.

Полученные автором исследования результаты были использованы при подготовке приказа Министерства здравоохранения Свердловской от 13.12.2022 №2873-п «Об организации оказания медицинской помощи по профилю «сердечно-сосудистая хирургия» на территории Свердловской области».

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

Исследование проведено на достаточном для статистического анализа материале (n=283) с применением современных методов статистического анализа. Отбор пациентов в исследование осуществлялся на основании чётких критериев включения. Клинические и инструментальные (компьютерная томоангиография, лодыжечно-плечевой индекс) методы обследования в дооперационном и послеоперационном периодах применялись у всех больных, включённых в исследование.

Автором в соответствии с темой диссертации изложена цель, для осуществления которой сформулированы четыре задачи исследования. Научные положения, выносимые на защиту, обоснованы в тексте диссертации, логичны и подтверждаются проведенным исследованием. Выводы и практические рекомендации, представленные автором научного исследования информативны, полностью соответствуют поставленным задачам и полученным результатам исследования, хорошо обоснованы и логично вытекают из основного содержания диссертационного исследования.

Материалы исследования прошли апробацию — были доложены на Международной научно-практической конференции «Высокие ампутации нижних конечностей у детей и взрослых» (г. Москва, 2019 г.), на XXXV Международной конференции «Внедрение высоких технологий в сосудистую хирургию и флебологию» (г. Санкт-Петербург, 2019), на XXV Всероссийском съезде сердечно-сосудистых хирургов (г. Москва, 2019), на Международном конгрессе «XXIX World Congress of the International Union of Angiology» (г. Рим, 2020).

Личный вклад автора

Автором разработан дизайн исследования, проанализированы отечественные и зарубежные источники литературы. Автором лично проводилось: осмотры больных в послеоперационном периоде с назначением и контролем терапии;

оценка ближайших и отдаленных результатов хирургического лечения; разработка анкет, анкетирование пациентов и анализ полученных результатов; статистическая обработка данных. В ходе выполнения диссертационной работы полученные автором результаты были подготовлены в виде публикаций и представлены на научно-практических конференциях.

Рекомендации по использованию результатов работы и выводов диссертации

Результаты диссертационного исследования могут быть применены в практическом здравоохранении, преимущественно в специализированных лечебных учреждениях, занимающихся хирургическим лечением поражений артерий нижних конечностей. Полученные результаты могут найти практическое применение при отборе пациентов для выполнения реконструктивно-восстановительных операций. Также полученные данные могут служить основой для дальнейших научных изысканий в данной области.

Подтверждения опубликованных основных результатов диссертации в научной печати

По теме диссертации опубликовано 12 научных работ, из них 7 статей — в отечественных периодических изданиях, рекомендованных для публикации Высшей аттестационной комиссией при Министерстве высшего образования и науки РФ, в том числе 4 статьи, входящие международную базу данных Scopus; 4 тезиса в отечественных сборниках, 1 в зарубежном.

Оценка содержания диссертации, ее завершенности в целом

Диссертация написана в традиционном стиле и состоит из введения, обзора литературы, глав, посвященных материалам и методам, результатам исследования, их обсуждению, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений, литературы и приложений. Текст диссертации изложен на 126 страницах машинописного текста. Работа иллюстрирована 18 таблицами, 31 рисунком. Автором проанализированы работы других исследователей, что подтверждается списком литературы из 240 источников: 119 отечественные и 121 зарубежные.

Во введении актуализирована проблема, обоснована цель, в соответствии с которой сформулированы задачи исследования и основные положения, выносимые на защиту, продемонстрирована научная новизна, теоретическая и практическая значимость диссертационного исследования.

Обзор литературы построен логично, анализируются литературные источники, отражающие современные данные, основные методы диагностики и лечения, актуализируется выбранная тема и обозначаются её нерешенные проблемы, влияющие на эффективность лечения.

В второй главе изложены материалы и методы исследования, представлена характеристика пациентов и использованные методы их обследования и хирургического лечения. Применяемые в работе методы статистической обработки данных современны и обоснованы.

В третьей главе представлены результаты собственных исследований, в которой подробно описано сравнение изолированной баллонной ангиопластики и бедренно-подколенного шунтирования при окклюзии бедренной артерии и приведен анализ результатов в группах на разных этапах после операции. Большой раздел главы посвящён одной из важнейших проблем хирургии – лечению трофических язв нижних конечностей. Иллюстрации представлены хорошо и в достаточном количестве.

В четвёртой главе проведён анализ удовлетворённости доступностью и качеством медицинской помощи пациентов с атеросклерозом нижних конечностей в Свердловской области при помощи разработанной анкеты и выявлены факторы, влияющие на исходы лечения данной категории больных.

Заключение сформулировано достаточно компактно и информативно и в полной мере описывает суть научной работы.

Выводы и практические рекомендации диссертационной работы представлены в соответствии с поставленной целью и сформулированными задачами. Обоснованность, аргументированность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций представлены в исследовании в достаточной степени. Диссертация полноценно иллюстрирована таблицами и графиками, которые соответствуют тексту и содержанию работы и представляет завершённый научный труд.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертация построена по классическому плану, оформлена в соответствии с современными требованиями, предъявляемыми к написанию диссертаций и авторефератов. Диссертационная работа представляет собой объёмное, целостное и полезное научное исследование. Статистическая обработка полученных данных проведена с использованием широкого спектра достоверных статистических методов. Представленные выводы закономерно отражают поставленные цель и задачи. Практические рекомендации логично вытекают из работы. Принципиальных замечаний по оформлению и содержанию диссертации нет.

Соответствие автореферата основным положениям диссертации

Автореферат диссертации построен по традиционному плану, полностью отражает основное содержание исследования и даёт представление о работе в целом. Основные положения диссертации представлены в научных публикациях автора, список которых приведён в автореферате. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению нет.

Замечания

Отдельные стилистические неточности и погрешности в целом не оказывают значимого влияния на общее положительное впечатление от диссертационного

исследования. Имеются замечания, которые не носят принципиальный характер и не сказываются на содержании и выводах работы.

Заключение

Диссертационная работа Погосяна Валерия Александровича «Рациональные хирургические и организационные аспекты в лечении пациентов с атеросклеротической окклюзией бедренной артерии при хронической ишемии нижних конечностей, в том числе с угрозой их потери», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия, является самостоятельно выполненной и законченной научно-квалификационной работой, в которой решена новая научная задача: выявлены факторы, влияющие на исходы открытых и рентгенохирургических методов лечения облитерирующих поражений артерий нижних конечностей.

По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении учёных степеней» утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 года (в ред. Постановлений Правительства РФ №1382 от 16.10.2024г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 3.1.9. Хирургия.

Настоящий отзыв подготовлен, обсужден и одобрен на заседании кафедры хирургии с курсом сердечно-сосудистой хирургии и инвазивной кардиологии ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России (протокол № 1 от 22 декабря 2025г.).

доктор медицинских наук, доцент,
профессор кафедры хирургии
с курсом сердечно-сосудистой и инвазивной кардиологии
ФГБОУ ВО «Пермский государственный
медицинский Университет
им. академика Е.А. Вагнера» Минздрава РФ

И.С. Мухамадеев

Подпись д.м.н., доцента Мухамадеева Ильдуса Султановича заверяю:

Начальник отдела кадров Болотова И.А.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный медицинский университет им. академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации Адрес: 614000, г. Пермь, ул. Петропавловская, д. 26; т. +7 (342) 217-20-20; psmu@psma.ru

В диссертационный совет 21.2.074.01
при Федеральном государственном бюджетном
образовательном учреждении высшего образования
«Уральский государственный медицинский университет»
Министерства Здравоохранения Российской Федерации
(620028, Екатеринбург, ул. Репина, 3)

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ
на соискание учёной степени кандидата медицинских наук
ПОГОСЯНА ВАЛЕРИЯ АЛЕКСАНДРОВИЧА

на тему: «Рациональные хирургические и организационные аспекты в лечении
пациентов с атеросклеротической окклюзией бедренной артерии при хронической
ишемии нижних конечностей, в том числе с угрозой их потери»,
по специальности: 3.1.9. Хирургия

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России
Сведения о руководителе ведущей организации: Ф.И.О, ученая степень, ученое звание, должность	БЛАГОНПРАВОВА Анна Сергеевна доктор медицинских наук, доцент, ректор
Сведения о лице, составившего отзыв ведущей организации: Ф.И.О, ученая степень, ученое звание, должность	МУХАМАДЕЕВ Ильдус Султанович доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры хирургии с курсом сердечно-сосудистой хирургии и инвазивной кардиологии
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций), перечень согласно ГОСТ	1. Результаты петлевой эндартерэктомии и бедренно-подколенного шунтирования при TASC C D / Мухамадеев И.С., Оборин А.А., Данилов В.Н., Вронский А.С. // Ангиология и сосудистая хирургия. Журнал им. академика А.В. Покровского. - 2021. - Т. 27, № 1. - С. 107-112. 2. Случай экстраанатомического протезирования при локальной инфекции бифуркационного аорто-бедренного протеза / Мухамадеев И.С., Оборин А.А., Данилов В.Н. // Ангиология и сосудистая

