

федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования

**«ЯРОСЛАВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Министерства здравоохранения
Российской Федерации

ФГБОУ ВО ЯГМУ
Минздрава России

150999, г. Ярославль, ул. Революционная, 5
Тел. (4852) 30-56-41 Тел./факс 72-91-42
<http://www.ysmu.ru> E-mail: rector@ysmu.ru

№ _____

УТВЕРЖДАЮ

ректор ФГБОУ ВО ЯГМУ

Минздрава России,

доктор медицинских наук,

профессор, академик РАН

Хожлов Александр Леонидович



_____ 2023г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертационной работы Докшокова Германа Руслановича на тему «Улучшение диагностики и результатов хирургического лечения пациентов с облитерирующим поражением артерий нижних конечностей и наличием сахарного диабета 2 типа», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 - сердечно-сосудистая хирургия.

Актуальность темы выполненной работы

Представленная диссертационная работа посвящена одному из актуальных вопросов современной сердечно-сосудистой хирургии- помощи пациентам с критической ишемией нижних конечностей при наличии сахарного диабета. Хирургическое лечение этих больных представляет собой очень трудную и далеко нерешённую задачу.

Известно, что сахарный диабет значительно ухудшает отдаленные результаты артериальных реконструкций. Нерешенным остается вопрос выбора метода хирургической реваскуляризации пораженной конечности у лиц с хронической критической ишемией при наличии сахарного диабета 2 типа. Одной из перспективных методик реваскуляризации инфраингвинальных поражений является эндоваскулярные методы лечения. Являются не изученными отдаленные результаты у лиц с критической ишемией и наличием сахарного диабета.

Разработка этих вопросов будет способствовать улучшению результатов хирургического лечения пациентов с облитерирующим поражением магистральных артерий нижних конечностей и сахарного диабета 2 типа.

Актуальность и недостаточная разработанность этого вопроса определили основную цель диссертационной работы Докшокова Германа Руслановича. Постановка цели настоящего исследования полностью

определила выбор задач, которые диссертант решал в своей научной работе. Характер научной цели и задач исследования позволяет сделать вывод о востребованности и актуальности темы исследования, выбранной автором.

Научная новизна исследования

Диссертационное исследование Докшокова Германа Руслановича отличается высоким уровнем научной новизны. Автор получил новые данные по ангиархитектонике артерий бедренно-подколенно-тибиального сегмента у лиц с критической ишемией конечности, наличием сахарного диабета и выделил ангиографические группы поражения с различной тактикой хирургического лечения и прогнозом. Диссертантом уточнены ближайшие и отдаленные результаты реконструктивных вмешательств при различных ангиографических вариантах поражения артерий ниже паховой связки. Изучена распространенность кардиальных и неврологических осложнений при различных видах хирургических вмешательств.

Таким образом, новизна исследования и приоритетность полученных автором результатов не вызывает сомнений.

Обоснованность научных исследований, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертационная работа Докшокова Германа Руслановича отличается грамотным планированием и высоким методическим уровнем выполнения. Значительное количество клинических наблюдений позволило получить и проанализировать достаточный объем фактического материала. При выполнении работы использовались современные методы исследования.

Сформулированные автором научные положения, выводы и рекомендации основываются на адекватном статистическом анализе значительного количества данных и результатов исследования, полностью соответствуя цели и задачам диссертационной работы.

Все вышеизложенное дает основание считать научные положения, выводы и рекомендации диссертации Докшокова Г.Р. обоснованными и достоверными.

Значимость для науки и практики результатов исследования, полученных автором

Диссертационная работа Докшокова Германа Руслановича выполнена на кафедре сердечно-сосудистой хирургии ФГБОУ ВО Тверского государственного медицинского университета Минздрава России, в соответствии с планом НИР и содержит решение актуальной задачи медицины – улучшение результатов диагностики и хирургического лечения пациентов с критической ишемией нижних конечностей при наличии сахарного диабета.

Полученные новые научные данные вносят определенный вклад в улучшение диагностики и результатов реконструктивных операций на артериях ниже паховой связки. В результате проведенного исследования уточнена распространенность и значимость сопутствующей ишемической болезни сердца у пациентов с критической ишемией нижних конечностей и наличием сахарного диабета.

Значимость полученных результатов диссертационного исследования для практического здравоохранения также бесспорна. Автором убедительно показано, что больные с атеросклеротическим поражением артерий нижних конечностей в стадии критической ишемии, наличием сахарного диабета 2 типа и сопутствующей ИБС III ФК представляют собой группу наиболее высокого операционного риска из-за большой вероятности развития операционных кардиальных осложнений и для правильного выбора хирургической тактики необходимо детальное изучение функционального состояния миокарда и степени поражения коронарного русла. Диссертантом доказано, что у больных с распространенным поражением артерий ниже паховой связки обосновано выделение ангиографических групп с различной хирургической тактикой и прогнозом реваскуляризации конечности. Полученные автором данные показывают, что у больных с критической ишемией и наличием сахарного диабета результаты реконструктивных операций зависят от степени поражения артерий подколенно-берцового сегмента.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Представляется важным внедрение результатов и выводов диссертации Докшокова Германа Руслановича в исследовательскую и практическую деятельность. Целесообразно использование результатов работы в диагностике и хирургическом лечении пациентов с критической ишемией нижних конечностей при наличии сахарного диабета 2 типа. Полученные результаты могут быть рекомендованы к использованию в отделениях сосудистой хирургии при оказании специализированной помощи больным с критической ишемией нижних конечностей. Целесообразно использовать результаты диссертации в учебном процессе при преподавании сердечно-сосудистой хирургии на старших курсах высших медицинских учебных заведений и курсах повышения квалификации по дисциплинам хирургия и сердечно-сосудистая хирургия.

Больные с критической ишемией нижних конечностей, наличием сахарного диабета 2 типа и сопутствующей ИБС III ФК представляют собой группу наиболее высокого операционного риска из-за большой вероятности развития операционных кардиальных осложнений, что требует детального исследования функционального состояния миокарда и степени поражения коронарного русла.

У больных с критической ишемией нижних конечностей с распространенным поражением коронарного русла первым этапом целесообразно выполнение эндоваскулярной реконструкции артерий нижних конечностей.

У пациентов 1 ангиографической группы наиболее безопасным и рекомендуемым вмешательством является бедренно-подколенное шунтирование выше щели коленного сустава. При наличии второй ангиографической группы более предпочтительны к выполнению эндоваскулярные вмешательства.

Выбор вида операции у пациентов 3 ангиографической группы необходимо проводить индивидуально на основании степени поражения артериального русла и возможностей хирургической помощи в клинике.

Внедрение результатов исследования

Результаты диссертационного исследования Докшокова Германа Руслановича и практические рекомендации внедрены в клиническую практику и применяются в работе отделения кардиохирургии №2 Областной клинической больницы города Твери.

Структура и содержание работы

Диссертация Докшокова Германа Руслановича является законченным научным трудом, написана в традиционной форме. Она состоит из введения, обзора литературы, описания материала и методов исследования, 4 глав собственных данных, заключения, выводов, практических рекомендаций, библиографического указателя, который включает 103 отечественных, 115 иностранных источников. Работа изложена на 140 страницах печатного текста, иллюстрирована 22 таблицами и 5 рисунками.

Объем исследований и методологический уровень диссертационной работы соответствует поставленным задачам, обоснованы подходы к их решению. Результаты и выводы диссертационного исследования убедительно аргументированы и представлены в соответствующих разделах работы.

Диссертация и автореферат оформлены в соответствии с требованиями ГОСТа, написаны грамотным литературным языком. Автореферат соответствует содержанию диссертации.

По теме диссертации опубликовано 9 научных работ, из них 5 в рецензируемых научных изданиях.

В разделе «Введение» автором обоснована и четко сформулированы цель и задачи исследования, представлены основные научные положения, описание научной новизны, теоретической и практической значимости.

Раздел «Обзор литературы» представляет собой подробный систематизированный анализ актуальных источников и дает возможность получить полное представление о современном состоянии изучаемой проблематики.

Глава, посвящённая описанию материала и методов исследования, демонстрирует хорошее владение автором навыками планирования исследования, получения материала, статистического анализа полученных данных. Материалы и методы соответствуют поставленной цели и способствуют успешному решению сформулированных задач.

В третьей главе работы изучается встречаемость и тяжесть сопутствующей ИБС у больных с атеросклеротическим поражением артерий нижних конечностей и наличием сахарного диабета 2 типа. Диссертант доказал, что обследованные пациенты имеют тяжелые нарушения функционального состояния миокарда с выраженным поражением коронарного русла, что представляет высокий операционный риск.

Четвертая глава посвящена изучению особенностей ангиоархитектоники поражения артерий нижних конечностей и состояния периферической гемодинамики. В результате исследования, пациенты разделены на 3 ангиографические группы с различной хирургической тактикой и прогнозом реваскуляризации конечности. Пациентов 3 ангиографической группы необходимо отнести к лицам с высоким хирургическим риском.

В пятой главе проведено сравнительное изучение ближайших и отдаленных результатов различных методов хирургического лечения больных с поражением артерий ниже паховой связки, критической ишемией нижних конечностей и наличием сахарного диабета 2 типа. Также изучена встречаемость кардиальных и неврологических осложнений после реконструктивных вмешательств. Высокая частота встречаемости острого инфаркта миокарда и ишемического инсульта ко второму и особенно третьему году наблюдения мы объясняем бурным прогрессированием атеросклеротического процесса у пациентов с сахарным диабетом в коронарном и церебральном бассейне.

В шестой главе автором изучены ближайшие и отдаленные результаты реконструктивных операций у обследованных больных в различных ангиографических группах поражения. Уточнены наиболее оптимальные реконструктивные вмешательства в различных ангиографических группах.

Глава «Заключение» представляет собой сжатое содержание диссертации, которое включает обсуждение полученного материала и краткое резюме. Выводы соответствуют задачам, опираются на данные исследования и весьма обоснованы. Практические рекомендации соответствуют результатам.

В целом представленная диссертационная работа написана хорошим языком, легко читается, хорошо иллюстрирована, отличается академизмом и последовательностью изложения материала.

Автореферат полностью отражает основные положения диссертации.

Замечания

Принципиальных замечаний по оформлению и содержанию работы Докшкова Германа Руслановича нет, тем не менее, следует отметить ряд моментов по особенностям оформления текста диссертации, которые носят

редакционный характер. В тексте диссертации присутствуют ряд опечаток. Высказанные замечания не носят принципиального характера, являются дискуссионными и не умаляют всей ценности работы.

Заключение


Диссертация Докшокова Германа Руслановича на тему «Улучшение диагностики и результатов хирургического лечения пациентов с облитерирующим поражением артерий нижних конечностей и наличием сахарного диабета 2 типа», является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, которая содержит решение актуальной научной задачи - улучшение диагностики и результатов хирургического лечения больных с критической ишемией нижних конечностей и наличием сахарного диабета 2 типа.

По своей актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований и практической значимости полученных результатов, представленная работа соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 - сердечно-сосудистая хирургия.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры хирургии Института непрерывного профессионального образования, протокол № 2 от 2 марта 2023 г.



Заведующий кафедрой хирургии
Института непрерывного
профессионального образования,
доктор медицинских наук, доцент
Староверов Илья Николаевич

Подпись д.м.н. И.Н. Староверова заверяю:
Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО «ЯГМУ» МЗ РФ, профессор  И.М.Мельникова

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО Ярославский ГМУ Минздрава России)

Адрес: 150999 г. Ярославск обл. г. Ярославль, ул. Революционная, д.5.
Тел.: +7 (485) 232-29-75, e-mail: rector@ysmu.ru.

« 20 » марта 2023 г.