

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор

ФГБОУ ВО Тверской ГМУ

Минздрава России

д-р мед. наук, профессор А.Г. Сонис



«10» 06. 2025 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Диссертация «Совершенствование методов диагностики и результатов хирургического лечения пациентов с сочетанным поражением коронарных артерий и артерий нижних конечностей» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук выполнена на базе кафедры сердечно-сосудистой хирургии ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России (170100, г. Тверь, ул. Советская, 4). В период подготовки диссертации соискатель Керимханов Роман Олегович являлся заочным аспирантом кафедры сердечно-сосудистой хирургии ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России.

Керимханов Роман Олегович 16.05.1989 года рождения, гражданство Российская Федерация, окончил Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело» в 2013 году. С 12.09.2022 года работает в должности заведующего отделением сердечно-сосудистой хирургии Государственного бюджетного учреждения РКГБВ «имени М.Т. Иnderбиева», г. Грозный ул. Жданова д.18, по настоящее время.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 395 выдана 4 июня 2025 года в ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России.

Была проверена первичная документация исследования.

Научный руководитель: Казаков Андрей Юрьевич, доктор медицинских наук, заведующий кафедрой госпитальной хирургии ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России.

Актуальность темы исследования

Диссертационная работа Керимханова Романа Олеговича посвящена хирургическому лечению пациентов с ИБС и сопутствующим окклюзирующим поражением артерий нижних конечностей. Наличие клинически значимого окклюзионного поражения артерий нижних конечностей является дополнительным фактором риска проведения коронарного шунтирования. Использование методики реваскуляризации миокарда на работающем сердце является фактором, способствующим снижению частоты послеоперационных осложнений и летальности у больных с сочетанным окклюзирующим поражением артерий нижних конечностей. По данным ряда авторов, прогрессирование ишемии нижних конечностей наблюдается после реваскуляризации миокарда в условиях искусственного кровообращения, особенно при наличии значимой ишемии. Не разработанным остаются вопросы о состоянии микроциркуляции и коллатерального кровообращения, а также прогрессирование ишемии нижних конечностей после различных видов коронарного шунтирования. Коронарное шунтирование в условиях работающего сердца представляет новые большие возможности для оптимизации лечения в этой сложной группе больных. Все вышесказанное делает диссертационную работу Керимханова Р.О. актуальной.

Связь с планом научных работ ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России

Диссертационная работа Керимханова Р.О. на тему: «Совершенствование методов диагностики и результатов хирургического лечения пациентов с сочетанным поражением коронарных артерий и артерий нижних конечностей» выполнена на кафедре сердечно-сосудистой хирургии по плану научно-исследовательской работы, утверждена на заседании и Ученого совета ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России 06.06.2025 г. (Протокол № 6).

Конкретное личное участие автора в получении научных результатов

Диссертационная работа представляет собой законченный, самостоятельно выполненный труд автора. Представленные в диссертации результаты получены лично соискателем. Выбор методов исследования, обработка и обсуждение полученных результатов исследований, оформление диссертации выполнены автором самостоятельно. Автором проведено комплексное клиническое обследование 112 пациентов с ИБС и сопутствующим атеросклеротическим поражением артерий нижних конечностей, а также 54 больных с ИБС без поражения артерий нижних конечностей. Проведен обзор отечественной и зарубежной литературы, посвященной результатам хирургического лечения больных с ИБС и сопутствующей хронической ишемией нижних конечностей. Статистическая обработка данных проводилась на персональном компьютере с последующим анализом и обобщением полученных данных, на основании которых сформированы выводы и практические рекомендации. Объем и характер заимствованных фрагментов текста диссертации позволяют считать их законными цитатами.

Степень достоверности результатов проведенного исследования

Достоверность полученных результатов подтверждается хорошо спланированным дизайном исследования, подбором соответствующего цели исследования контингента больных, достаточным объемом выборки (112 пациентов с ИБС и сопутствующим атеросклеротическим поражением артерий нижних конечностей), современным набором инструментальных методов, позволяющих решить поставленные задачи. Выводы аргументированы и вытекают из проведенных автором исследований. Для статистической обработки использовались методы параметрической и непараметрической статистики. Практические рекомендации внедрены в работу отделения кардиохирургии № 2 Областной клинической больницы города Твери, акт внедрения: «Тактика хирургического ведения пациентов с ИБС и сопутствующим атеросклеротическим поражением артерий нижних конечностей» и в работу отделения сердечно-сосудистой хирургии Государственного бюджетного учреждения РКГВВ «имени М.Т. Индербиева», город Грозный акт внедрения

«Алгоритм диагностики больных с ИБС и сопутствующим атеросклеротическим поражением артерий нижних конечностей».

В исследовании использован достаточный объем литературных источников. С учетом вышеизложенного результаты исследования следует считать достоверными. Работа является самостоятельно выполненным исследованием.

Научная новизна

Определена частота прогрессирования ишемии нижних конечностей в послеоперационном периоде после проведения различных видов коронарного шунтирования у пациентов с ИБС и сопутствующим поражением артерий нижних конечностей. Определена динамика ишемии нижних конечностей после операций коронарного шунтирования. Изучено состояние коллатерального кровообращения и микроциркуляции до и после операций коронарного шунтирования у больных с сопутствующим поражением артерий нижних конечностей. Доказана эффективность методики реваскуляризации миокарда на работающем сердце у пациентов с ИБС и окклюзирующим поражением артерий нижних конечностей. Доказано, что использование метода коронарного шунтирования на работающем сердце у лиц с ИБС и поражением артерий нижних конечностей способствует снижению риска оперативного вмешательства, частоты послеоперационных осложнений и летальности.

Практическая значимость проведенных исследований

Диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук посвящена анализу хирургической реваскуляризации миокарда пациентов с ИБС и сопутствующим поражением артерий нижних конечностей. Для оценки функционального состояния миокарда у больных ИБС с атеросклеротическим поражением артерий нижних конечностей целесообразно использовать данные коронарографии, ЭХО-кардиографии. Для адекватной оценки состояния микроциркуляторного русла обосновано использовать лазердоплерфлоуметрию. У пациентов с ИБС и сопутствующим поражением артерий нижних конечностей обосновано использовать методику коронарного шунтирования на работающем сердце

Соответствие содержания диссертации специальности и отрасли науки, по которой она рекомендуется к защите

По характеру решаемых задач, контингенту обследованных больных и использованным методам исследования диссертация полностью соответствует специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия (медицинские науки).

Публикации

По теме диссертации опубликовано 10 научных работ, в том числе в журналах из Перечня рецензируемых научных изданий - 3. Публикации автора являются самостоятельными работами, содержащие достоверную информацию, в них в полном объеме отражены материалы и основные результаты диссертационной работы.

Список публикаций Керимханова Романа Олеговича из перечня рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК РФ:

1. Керимханов Р.О. Хирургическая тактика ведения пациентов с острой артериальной ишемией нижних конечностей на фоне атеросклеротического поражения артерий / Казаков Ю.И., Казаков А.Ю., Нефедов В.И., Докшонов Г.Р. Герасин А.Ю, Керимханов Р.О., Страхов М.А. // Наука молодых – Eruditio Juvenium. – 2019. Т.7. №1. С. 86-92 (К2).
2. Керимханов Р.О. Результаты реконструктивных операций у больных с поражением артерий ниже паховой связки и наличием сахарного диабета 2 типа. / Ю.И. Казаков, А.Ю. Казаков, Г.Р. Докшонов, Д.В. Жук, Р.О. Керимханов, Э.Э. Челебов, А.С. Вдовина // Ангиология и сосудистая хирургия.- 2021.- Т.27., №2.- с. 264-265.
3. Керимханов, Р.О. Оценка степени ишемии нижних конечностей после различных видов коронарного шунтирования у больных с сопутствующим окклюзирующим поражением артерий нижних конечностей. / А.Ю. Казаков, Н.Ю. Соколова, С.Р. Меджидов, Р.О. Керимханов, Э.Э.Челебов, А.Д. Махаури// Современная наука (актуальные проблемы теории и практики) .- 2025.- Т.25., №2-2.- с. 183-187.

Апробация результатов диссертационного исследования

Основные положения, выводы и практические рекомендации диссертационного исследования доложены и обсуждены на заседаниях на ежегодной сессии Научного центра сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева РАМН (Москва, 2021, 2022, 2023), конференциях ГБУЗ Областной клинической больницы (Тверь 2020, 2021, 2022), на конференции общества молодых ученых Тверского ГМУ (Тверь, 2020, 2021).

Соблюдение этических норм и возможность открытого доступа

Получено положительное заключение локального этического комитета ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России на проведение исследования № 1 от 08.02.2024 г.

В диссертации соискатель ссылается на все источники правомерного заимствования материалов или отдельных результатов и их авторов.

В диссертации не содержатся сведения или информация с ограниченным доступом, материалы не подпадают под действие экспортного контроля.

Заключение

На межкафедральном заседании ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России сделано заключение, что диссертационная работа Керимханова Р.О. на тему «Совершенствование методов диагностики и результатов хирургического лечения пациентов с сочетанным поражением коронарных артерий и артерий нижних конечностей», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершенной научной квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи по хирургическому лечению пациентов с ИБС и сопутствующим окклюзирующим поражением артерий нижних конечностей, что имеет значение для современной сердечно-сосудистой хирургии и соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям согласно п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в действующей редакции). Диссертация Керимханова Р.О. на тему «Совершенствование методов диагностики и результатов хирургического лечения пациентов с сочетанным поражением

52

коронарных артерий и артерий нижних конечностей», рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Заключение принято на расширенном заседании кафедр сердечно-сосудистой хирургии, госпитальной хирургии, общей хирургии, кафедры хирургии и анестезиологии-реаниматологии, госпитальной терапии и профессиональных болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тверской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Присутствовало на заседании 15 представителей профессорско-преподавательского состава кафедр ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России, в том числе 15, имеющих ученую степень.

Результаты голосования: «за» - 15 человек, «против» - нет, «воздержавшихся» - нет. Протокол № 6 от 06.06.2025 г.

Диссертация Керимханова Романа Олеговича представляется к защите в Диссертационном совете на базе ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского, ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России по специальности, с учетом высказанных рецензентами замечаний и не требует повторной апробации.

Председатель

Профессор кафедры хирургии

и анестезиологии-реаниматологии

ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России

д-р мед. наук, доцент

С.И. Волков

Подпись доктора медицинских наук, профессора кафедры хирургии и анестезиологии-реаниматологии Волкова Сергея Ивановича заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России

д-р мед. наук, доцент



В.Г. Шестакова