

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Керимханова Романа Олеговича на тему: «Совершенствование методов диагностики и результатов хирургического лечения пациентов с сочетанным поражением коронарных артерий и артерий нижних конечностей», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. - Сердечно-сосудистая хирургия.

Высокая встречаемость сочетанного атеросклеротического поражения коронарного русла и артерий нижних конечностей обуславливает актуальность выбранной темы диссертационной работы Керимханова Романа Олеговича. Проведение коронарного шунтирования при сопутствующей хронической ишемии нижних конечностей сопряжено с дополнительными рисками оперативного вмешательства. Не решенным вопросом остается степень восстановления сократительной способности миокарда левого желудочка после различных видов коронарного шунтирования у данной когорты пациентов. Применение коронарного шунтирования на работающем сердце может оказаться методом выбора у этой сложной категории больных. Поэтому важность и актуальность избранной диссертантом темы не вызывает сомнений.

Работа выполнена на большом клиническом материале – 166 пациентов, использовались современные инструментальные методы обследования, применены адекватные методы статистического анализа.

Диссертацию Керимханова Р.О. отличает достаточный уровень научной новизны. В работе определена частота прогрессирования ишемии нижних конечностей и ее динамика после операций АКШ; изучено состояние коллатерального кровообращения и состояние системы микроциркуляции в послеоперационном периоде. Доказано, что после коронарного шунтирования на работающем сердце без ИК отмечается более быстрое восстановление сократительной способности миокарда. Новизна исследования и важность полученных автором результатов не вызывает сомнений.

Работа имеет высокую практическую значимость для современной сердечно-сосудистой хирургии. Ее результаты могут быть использованы при ведении пациентов с сочетанным поражением коронарных артерий и артерий нижних конечностей в специализированных сердечно-сосудистых стационарах, а также при преподавании дисциплины сердечно-сосудистой хирургии в медицинских ВУЗах страны.

Основные результаты и выводы диссертационной работы отражены в публикациях в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Автореферат написан хорошим литературным языком, легко читается. Автореферат и публикации диссертанта содержат основное содержание научно-исследовательской работы.

Таким образом, диссертационная работа Керимханова Романа Олеговича «Совершенствование методов диагностики и результатов хирургического лечения пациентов с сочетанным поражением коронарных артерий и артерий нижних конечностей», по актуальности, научной новизне, полученным результатам и практической значимости соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013, №842 (в редакции постановления правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 Сердечно-сосудистая хирургия.

1

«17» августа 2026г.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Червякова Юрия
Валентиновича заверяю:

спец-б по кофрон УК *М.А. [Signature]*



О Т З Ы В

на автореферат диссертации Керимханова Романа Олеговича на тему: «Совершенствование методов диагностики и результатов хирургического лечения пациентов с сочетанным поражением коронарных артерий и артерий нижних конечностей», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. - Сердечно-сосудистая хирургия.

Актуальность проблемы, решаемой научно-исследовательской работой Керимханова Романа Олеговича не вызывает сомнения. Наличие клинически значимого окклюзионного атеросклеротического поражения артерий нижних конечностей является значимым фактором риска проведения коронарного шунтирования. Нерешенным вопросом остается степень восстановления сократительной способности миокарда после различных видов коронарного шунтирования. Коронарное шунтирование, проведенное без искусственного кровообращения, на работающем сердце представляет возможность оптимизировать результаты лечения этой сложной группы больных. Поэтому важность и актуальность избранной диссертантом темы не вызывает сомнений.

Работа выполнена на большом клиническом материале, включающем 166 пациентов, использовались современные инструментальные методы диагностики больных, применены адекватные методы статистической обработки материала.

Диссертант оценил степень прогрессирования ишемии нижних конечностей при выполнении различных видов коронарного шунтирования. Операции коронарного шунтирования, особенно в условиях искусственного кровообращения могут привести к прогрессированию ишемии нижних конечностей у пациентов с выраженной перемежающей хромотой. Коронарное шунтирование на работающем сердце приводит к более низкой частоте прогрессирования симптомов ишемии нижних конечностей.

У больных с ИБС и сопутствующей атеросклеротической окклюзией артерий нижних конечностей регистрируются наиболее низкие значения коллатерального кровотока и показателей микроциркуляторного русла в конечности. Основные параметры, использованные для оценки микроциркуляции: исходный кровоток, тест постокклюзионной гиперемии и проба Вальсальва. Автор установил, что наиболее выраженное снижение микроциркуляции имеет место после проведения коронарного шунтирования в условиях искусственного кровообращения при наличии значимой ишемии нижних конечностей.

Работа имеет большую практическую значимость для сердечно-сосудистой хирургии, кардиохирургии.

Степень достоверности результатов исследования подтверждена достаточным количеством больных, применением современных методов осуществления статистического анализа.

Таким образом, диссертационная работа Керимханова Романа Олеговича «Совершенствование методов диагностики и результатов хирургического лечения пациентов с сочетанным поражением коронарных артерий и артерий нижних конечностей», по актуальности, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013, №842 (в редакции постановления правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Аскерханов Г.Р.

Начальник отдела кадров Обухова Н.В.

« 18 » августа 2026 г.

О т з ы в

**на автореферат диссертационной работы Керимханова Романа Олеговича
«Совершенствование методов диагностики и результатов хирургического лечения
пациентов с сочетанным поражением коронарных артерий и артерий нижних
конечностей», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских
наук по специальности**

3.1.15. - Сердечно-сосудистая хирургия.

Хирургическое лечение пациентов с сочетанным атеросклеротическим поражением коронарных артерий и артерий нижних конечностей является крайне актуальной проблемой современной сердечно-сосудистой хирургии. Оклюзирующее поражение артерий нижних конечностей является фактором риска проведения коронарного шунтирования. Использование у этой сложной категории пациентов коронарного шунтирования на работающем сердце без искусственного кровообращения может оказаться перспективным. В связи с этим важность и актуальность избранной диссертантом темы не вызывает сомнений.

Работа выполнена на большом клиническом материале, включающем 166 больных (112 человек с ИБС и сопутствующим атеросклеротическим поражением артерий нижних конечностей, а также 54 пациентов с ИБС без поражения артерий нижних конечностей), которым выполнено коронарное шунтирование. В исследовании применены современные методы статистической обработки данных.

Автором изучена частота прогрессирования ишемии нижних конечностей при выполнении различных видов коронарного шунтирования: в условиях искусственного кровообращения и на работающем сердце. Определены условия возникновения прогрессирования ишемии конечностей после коронарного шунтирования.

Изучено состояние коллатерального кровообращения и микроциркуляции у пациентов, перенесших различные виды коронарного шунтирования. Диссертантом выявлено, что наиболее выраженное снижение показателей микроциркуляции отмечается после проведения коронарного шунтирования в условиях искусственного кровообращения, у больных с сопутствующим поражением артерий нижних конечностей, со IIБ степенью ишемии нижних конечностей.

Диссертант провел сравнительное изучение результатов различных методик реваскуляризации миокарда с оценкой сократительной способности миокарда у больных с атеросклеротическим поражением артерий нижних конечностей.

Работа имеет большую практическую значимость для хирургии, сердечно-сосудистой хирургии. Автор подчеркивает что у больных с ИБС и сопутствующим атеросклеротическим поражением артерий нижних конечностей использование методики коронарного шунтирования на работающем сердце способствует снижению риска оперативного вмешательства, частоты послеоперационных осложнений и летальности.

Результаты и практические рекомендации могут быть рекомендованы к внедрению в повседневную практику региональных сосудистых центров, отделений сердечно-сосудистой хирургии, могут быть использованы в постдипломном образовании при подготовке и совершенствованию врачей по сердечно-сосудистой хирургии.

Автореферат полностью отражает основные положения диссертационной работы, отличающейся новизной и высокой практической значимостью.. Замечаний по оформлению автореферата нет. Публикационная активность представлена на должном уровне. Проведенное исследование соответствует паспорту специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия, а именно пунктам 2, 5, 7, 8.

Существенных замечаний нет. Имеются отдельные стилистические погрешности.

Заключение

Считаю, что диссертация Керимханова Р.О. «Совершенствование методов диагностики и результатов хирургического лечения пациентов с сочетанным поражением коронарных артерий и артерий нижних конечностей» представляет собой научно-квалификационную работу на актуальную тему. Новые научные результаты, полученные диссертантом, имеют существенное значение для современной сердечно-сосудистой хирургии. Выводы и рекомендации достаточно обоснованы. Работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013, №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Заведующий отделением сердечно-сосудистой хирургии с палатой реанимации и интенсивной терапии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Областная клиническая больница Калининградской области», врач сердечно-сосудистый хирург, доктор медицинских наук:

«11» августа 2026 г

А. В. Шатравка

Подпись заведующего отделением сердечно-сосудистой хирургии с палатой реанимации и интенсивной терапии ГБУЗ «Областная клиническая больница Калининградской области», врача сердечно-сосудистого хирурга, доктора медицинских наук, «ЗАВЕРЯЮ»

Специалист отдела кадров



Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Областная клиническая больница Калининградской области»

236016, Калининград, ул. Клиническая, 74, тел. +7 (4012) 994-480, e-mail: okb@infomed39.ru

