

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Казанский
государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской
Федерации, профессор, д.м.н.
Созинов А. С.

«2» декабря 2024 года



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Диссертация «Ближайшие и отдаленные результаты хирургического
лечения острого расслоения аорты типа А и мальперфузий», выполнена на
кафедре сердечно-сосудистой и эндоваскулярной хирургии Федерального
государственного бюджетного образовательного учреждения высшего
образования «Казанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В период подготовки диссертации соискатель Камалтдинов Руслан
Рафаилович учился в аспирантуре по специальности «Хирургия» на кафедре
сердечно-сосудистой хирургии в федеральном государственном бюджетном
образовательном учреждении высшего образования «Казанский
государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации, работает ассистентом кафедры сердечно-сосудистой и
эндоваскулярной хирургии в федеральном государственном бюджетном
образовательном учреждении высшего образования «Казанский
государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации, с 2019 года сердечно-сосудистым хирургом в отделении

сосудистой хирургии ГАУЗ «Межрегиональный клинико-диагностический центр» МЗ РТ. С 2022 года является прикрепленным лицом кафедры сердечно-сосудистой и эндоваскулярной хирургии в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Сердечно-сосудистая хирургия».

В 2017 году окончил лечебный факультет Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

В 2019 году соискатель окончил ординатуру по специальности 31.08.63 – «Сердечно-сосудистая хирургия» в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на кафедре сердечно-сосудистой и эндоваскулярной хирургии.

Диплом об окончании аспирантуры № 101632 0034310 регистрационный номер 22-асп-10 с приложением №101632 0037363 выдан Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации 20 июня 2022 года и справка о сдаче кандидатских экзаменов №342 от 5 сентября 2024 года выдана Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель: заведующий кафедрой сердечно-сосудистой и эндоваскулярной хирургии ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор Джорджикия Роин Кондратьевич.

По итогам обсуждения диссертации «Ближайшие и отдаленные результаты хирургического лечения острого расслоения аорты типа А и мальперфузий» принято следующее заключение:

Оценка выполненной соискателем работы. Камалтдинова Руслана Рафаиловича «Ближайшие и отдаленные результаты хирургического лечения острого расслоения аорты типа А и мальперфузий» выполнена на кафедре сердечно-сосудистой и эндоваскулярной хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации в соответствии с планом научно-исследовательских работ (протокол заседания ученого совета №6 от 27 января 2023 года).

Актуальность исследования. Диссертация «Ближайшие и отдаленные результаты хирургического лечения острого расслоения аорты типа А и мальперфузий» посвящена совершенствованию подхода к диагностике и лечению пациентов с острым расслоением аорты типа А и мальперфузиями.

Актуальность темы обусловлена высокой частотой осложнений и большой летальностью в остром и хронических периодах диссекции, высокой клинической и социальной значимостью расслоения аорты, а также рядом нерешенных вопросов. Проблема диагностики и лечения острой диссекции аорты типа А осложненной мальперфузионным синдромом не имеет однозначного и окончательного решения, не исследована до конца и требует дальнейшего изучения. К нерешенным вопросам относят отсутствие единого алгоритма диагностики, позволяющего получить полный объем информации об аорте и её ветвях при нестабильной гемодинамике и мальперфузиях; практической классификации повреждения ветвей аорты при диссекциях и морфологических критериев коррекции мальперфузии; универсальных диагностических и лечебных алгоритмов заболевания, расширяющих возможности дифференциальной диагностики, верификации диагноза и правильного решения вопросов лечебной тактики у пациентов с острой диссекцией аорты типа А и мальперфузией.

Степень достоверности результатов проведенных исследований.

Количество наблюдений в диссертационной работе достаточно для достижения цели исследования и составляет 117. Работа выполнена на кафедре сердечно-сосудистой и эндоваскулярной хирургии ФГБОУ ВО Казанский ГМУ

Минздрава России. Обследование пациентов осуществляли в отделении кардиохирургии №2 ГАУЗ «Межрегиональный клинико-диагностический центр» МЗ РТ. Основная группа составила 117 пациентов с острым расслоением аорты типа А и мальперфузией. Методики исследования современные, выводы логичны и вытекают из содержания работы.

Собранные материалы были подвергнуты статистической обработке с применением методов описательной статистики, оценке ранговой корреляции Спирмана, формированием таблиц времен жизни и построения модели обратной регрессии. Статистическую обработку полученной информации проводили в среде Microsoft Excel и статистических пакетов Statsoft Statistica (версия 10.0, лицензия №AXAR212F599006FA-W).

Первичная документация и материалы статистической обработки проверены и признаны достоверными. Результаты обработки первичной документации и проведенного исследования нашли отражение в таблицах, рисунках и диаграммах, наглядно свидетельствующих о степени обоснованности, достоверности и доказательности выводов, практических рекомендаций и основных положений, сформулированных в диссертации.

Научная новизна исследования. Работа совершенствует подходы в аортальной хирургии в области диагностики и хирургического лечения острого расслоения аорты типа А и мальперфузией, определяющая выбор, прогнозирование и оценку результатов патогенетической коррекции заболевания методами эндоваскулярных, хирургических и гибридных оперативных вмешательств на основе современных методов диагностики.

Научная новизна включает в себя:

1. Впервые в отечественной хирургической практике проведен подробный анализ структуры диссекций ветвей аорты, вариантов их поражений и связи с мальперфузией.

2. Впервые в отечественной хирургической практике проведен анализ отдаленных осложнений после операций по поводу острого расслоения аорты типа А и мальперфузий.

3. Разработан лечебно-диагностический алгоритм ведения пациентов с острым расслоением аорты типа А и мальперфузией в ближайшем и отдаленных периодах.

Практическая значимость.

Результаты исследования позволяют совершенствовать новое направление в решении важной научно-практической задачи – диагностики и лечения острого расслоения аорты типа А и мальперфузии. Решение данной задачи представляют не только клиническую, но и экономическую эффективность для практического здравоохранения.

Разработанный алгоритм диагностики позволят сократить время нахождения пациента в приемном покое и обеспечить оптимальную коррекцию расслоения с учетом гемодинамики и наличия мальперфузионного синдрома.

Сформулированы морфологические показания к коррекции радиографических форм мальперфузий, что позволяет снизить частоту истинных форм и профилировать неблагоприятные исходы.

В отдаленном периоде предложен лечебно-диагностический алгоритм, позволяющий вовремя выявить негативное ремоделирование аорты и направить пациента на оперативное лечение с целью профилактики острого аортального синдрома.

Результаты данного исследования могут быть применены в практике многопрофильных специализированных медицинских учреждений страны, что должно способствовать сокращению объема диагностических процедур, улучшению результатов хирургического лечения и снижению числа хирургических осложнений при остром расслоении аорты типа А и мальперфузии.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных аспирантом.

По материалам диссертации опубликовано 13 научных работ, из них 4 статей в журналах и изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ. Получен 1 патент РФ на полезную модель. Опубликованные работы отражают основные результаты и выводы диссертационного исследования.

К работам автора, соответствующим диссертационному исследованию, следует отнести:

1. Распространенность поражения брахиоцефальных артерий при остром расслоении аорты типа А / Р.К. Джорджикия, Р.В. Ахметзянов, Р.Р. Камалтдинов, Б.М. Миролубов // Вестник медицинского института «Реавиз»: реабилитация, врач и здоровье. – 2020. – № 4. – С. 84–87.

2. Отдаленные результаты после открытых операций на восходящей аорте по поводу острого расслоения аорты типа А / Р.К. Джорджикия, Р.В. Ахметзянов, Р.Р. Камалтдинов, И.И. Вагизов // Вестник национального медико-хирургического центра им. Н.И. Пирогова. – 2021. – № 2. – С. 25–27. * (Квартиль-1)

3. Амбулаторное ведение пациентов после хирургических операций по поводу острого расслоения аорты типа А / Р.Р. Камалтдинов, Р.В. Ахметзянов, Р.А. Бредихин, Р.К. Джорджикия // Амбулаторная хирургия. – 2022. – Т. 19, № 2. – С. 44–49. (Квартиль-2)

4. Камалтдинов Р.Р. Лечение пациентов в ближайшем и отдаленном периодах острого расслоения аорты типа А, осложненного мальперфузионным синдромом / Р.Р. Камалтдинов, Р.В. Ахметзянов, Р.К. Джорджикия, Р.А. Бредихин // Амбулаторная хирургия. – 2024. – Т. 21, № 2. – С. 190–200. (Квартиль-2)

Получено 1 патент Российской Федерации на полезную модель:

1. Патент на полезную модель № 2764589С1. Способ коррекции расслоения брахиоце-фальных артерий на фоне острой диссекции аорты/ Р. К. Джорджикия, Р.Р. Камалтдинов, Р.В. Ахметзянов, Р.Н. Хайруллин // заявл. 24.02.2021; опубл. 18.01.2022. – Бюл. № 2.

Примечания:

Диссертационная работа Камалтдинова Руслана Рафаиловича «Ближайшие и отдаленные результаты хирургического лечения острого расслоения аорты типа А и мальперфузий», выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Джорджикия Роина Кондратьевича, является самостоятельной, научно-квалификационной работой, в которой содержится

решение актуальной научной задачи совершенствование результатов лечения пациентов с острым расслоением аорты типа А и мальперфузией, имеет значение для сердечно-сосудистой хирургии.

По актуальности, новизне, объему исследования, значению для теоретической и практической медицины представленная диссертация полностью соответствует требованиям ВАК Министерства науки и высшего образования РФ (п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.13 г. в действующей редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 16.10.2024 г. № 1382), предъявляемым к диссертациям и рекомендуется к публичной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – Сердечно-сосудистая хирургия (медицинские науки).

Заключение принято на расширенном заседании научной проблемной комиссии «Хирургия, акушерство и гинекология» ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России.

Присутствовало на заседании 45 чел. Результаты голосования: «за» - 45 чел., «против» - 0 чел., «воздержались» - 0 чел., протокол №6 от «2» декабря 2024 г.

Председатель научной проблемной комиссии

«Хирургия, акушерство и гинекология»

заведующий кафедрой общей хирургии

ФГБОУ ВО Казанский ГМУ

Минздрава России

д.м.н., профессор



С.В. Доброквашин

Подпись д.м.н., профессора
С.В. Доброквашин заверяю
Учёный секретарь Учёного Совета ФГБОУ
ВО Казанский ГМУ Минздрава России,
д.м.н. И.Г. Мустафин
20