

УТВЕРЖДАЮ

Проректор ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия
непрерывного профессионального образования»

Минздрава России
по научной работе и инновациям
д.м.н., доцент Мирзаев К.Б.



2024 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения дополнительного профессионального образования
«Российская медицинская академия непрерывного профессионального
образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Диссертация на тему «Роль коронароангиографии в оценке кардиальных рисков перед резекцией аневризмы брюшной аорты при отсутствии клинических признаков ишемической болезни сердца» выполнена на кафедре ангиологии, сердечно-сосудистой, эндоваскулярной хирургии и аритмологии имени академика А.В. Покровского ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России *Абросимовым Алексеем Владимировичем.*

В период подготовки диссертации Абросимов Алексей Владимирович обучался в аспирантуре по специальности «сердечно-сосудистая хирургия» ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России на клинической базе отделения сосудистой хирургии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России.

В 2019 г. окончил с отличием медицинский институт ФГБОУ ВО «Мордовский государственный университет им. Н.П.Огарева» по

специальности «лечебное дело». С сентября 2019 г. по август 2021 г. проходил обучение в ординатуре по специальности «сердечно-сосудистая хирургия» ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России. В период с сентября 2021 г. по июнь 2024 г. Абросимов А.В. являлся аспирантом очной формы обучения в ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России на кафедре ангиологии, сердечно-сосудистой, эндоваскулярной хирургии и аритмологии имени академика А.В. Покровского.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов по дисциплине «История и философия науки (медицинские науки)», «Иностранный язык (английский)» и «Сердечно-сосудистая хирургия» выдано «3» июня 2022 г. в ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России.

Научный руководитель – Чупин Андрей Валерьевич, доктор медицинских наук, доцент. Основное место работы: ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России, заведующий отделением сосудистой хирургии.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Оценка выполненной соискателем работы

Диссертационная работа «Роль коронароангиографии в оценке кардиальных рисков перед резекцией аневризмы брюшной аорты при отсутствии клинических признаков ишемической болезни сердца» посвящена проблеме асимптомных коронарных поражений в развитии кардиальных осложнений при проведении резекции аневризмы брюшной аорты и в послеоперационном периоде.

Наиболее ценным результатом работы оказалось отсутствие значимого влияния тактики рутинной коронароангиографии и профилактической реваскуляризации миокарда на результаты резекции аневризмы брюшной

аорты у пациентов, не имеющих клинических проявлений ишемической болезни сердца, но при этом с хорошей функциональной способностью. Основываясь на результатах исследования, оперативному лечению данной когорты пациентов не должно предшествовать инвазивное обследование коронарных артерий. Также в работе подчеркивается важность коррекции факторов риска развития сердечно-сосудистых заболеваний и диспансерного наблюдения пациентов после резекции аневризмы брюшной аорты с целью снижения частоты кардиальных событий.

Таким образом, диссертационную работу «Роль коронароангиографии в оценке кардиальных рисков перед резекцией аневризмы брюшной аорты при отсутствии клинических признаков ишемической болезни сердца», следует признать завершенным научно-квалификационным исследованием, в котором решена актуальная научная задача по определению места коронарографии и профилактической реваскуляризации миокарда в профилактике кардиальных осложнений перед резекцией аневризмы брюшной аорты.

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации

Автор лично провел обзор литературных источников по тематике исследования, выполнил анализ и обработку полученных данных. Автор непосредственно участвовал в формулировании дизайна и концепции исследования, целей и задач. Формирование базы данных пациентов, включенных в исследование, производилось лично автором на основе комплексного анализа медицинской документации всех пациентов, проходивших обследование и лечение по поводу аневризмы брюшной аорты в ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России с января 2011 года по сентябрь 2022 года. Абросимов А.В. лично провел анализ основных параметров, аналитическую и статистическую обработку фактического материала. Автор

принимал участие в обсуждении результатов исследования в научных публикациях, докладах и внедрении их в практическую и педагогическую деятельность.

Степень достоверности результатов проведенных исследований

Достоверность результатов работы определена объемом (103 пациента) и сплошным характером выборки, соблюдением критериев включения в исследование.

Достоверность результатов диссертационного исследования определяется также использованием статистических методов анализа и обработки данных, соответствующих поставленным задачам. Статистический анализ полученных данных осуществлялся с помощью программы SPSS Statistics версия 26.0.0.

Таким образом, оценка и математический анализ полученных соискателем результатов проведенных исследований, позволяют сделать вывод о достоверности и обоснованности выводов и положений, выносимых на защиту.

Проведение диссертационного исследования «Роль коронароангиографии в оценке кардиальных рисков перед резекцией аневризмы брюшной аорты при отсутствии клинических признаков ишемической болезни сердца» одобрено Комитетом по этике научных исследований ФГБОУ ДПО РМАНПО (Протокол № 12 от 20 октября 2021 года).

Тема диссертации утверждена на заседании Ученого совета хирургического факультета ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России от 16 ноября 2021 г., протокол № 8.

Достоверность полученных результатов подтверждается также актом проверки первичного материала (утвержден 29 марта 2024 года).

Научная новизна и теоретическая значимость работы

В диссертационном исследовании впервые в виде сравнительного ретроспективного анализа проведена оценка тактики рутинной коронарографии с позиции госпитальных и отдаленных результатов резекции аневризмы брюшной аорты у больных, не имевших на момент операции признаков ишемической болезни сердца. Необходимость подобного исследования продиктована противоречивыми литературными данными в отношении изучаемого вопроса.

В ходе исследования была показана высокая распространенность выраженных коронарных поражений среди пациентов без проявлений ишемической болезни сердца – 28%, причем коррекция их в виде выполнения чрескожных коронарных вмешательств или коронарного шунтирования была выполнена в 20% случаев. Однако, непосредственные результаты оперативного лечения с позиции развития кардиальных осложнений и летальности в исследуемой и контрольной группах значимо не различались. По течению отдаленного периода в двух группах значимых различий также показано не было.

Таким образом, в исследовании была продемонстрирована неэффективность исследуемой тактики в отношении пациентов без проявлений ишемической болезни сердца.

Практическая значимость работы

В исследовании продемонстрировано, что при помощи расчет индекса DASI и индекса VQI-CRI можно определить пациентов с низким риском периоперационных кардиальных осложнений. Пациенты без клинических или инструментальных проявлений ишемической болезни сердца, имеющие показатель DASI более 34 баллов, а VQI-CRI менее 5% могут быть прооперированы по поводу аневризмы брюшной аорты без дополнительного проведения коронароангиографии в предоперационном периоде.

Для снижения частоты осложнений автор рекомендует тщательно оценивать кардиальный статус пациента перед операцией, при этом резекцию аневризмы брюшной аорты может выполнять только высококвалифицированный хирург с большим опытом подобных вмешательств при наличии в стационаре качественной службы анестезиологии-реанимации.

Показана важность коррекции факторов риска сердечно-сосудистых осложнений и оптимальной медикаментозной терапии, необходимость диспансерного наблюдения с регулярным кардиологическим обследованием, с целью снижения частоты кардиальных событий и улучшения прогноза жизни для пациентов, которым выполнена резекция аневризмы брюшной аорты.

Ценность научных работ соискателя, полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем

Материалы диссертации доложены на XXXVIII международной конференции по сосудистой и эндоваскулярной хирургии (23-25 июня 2023 года, Москва, Россия). По теме диссертационной работы опубликовано 6 научных работ, в том числе 3 статьи в журналах, рекомендуемых Высшей аттестационной комиссией РФ, для публикации материалов диссертационного исследования:

1. **Абросимов, А.В.** Инвазивная коронароангиография в качестве метода предоперационной оценки кардиального статуса у пациентов с аневризмами брюшной аорты / **А. В. Абросимов,** А. В. Чупин, А. Ф. Харазов // Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия. – 2023. - Т.16, №6. - С. 587-593. 7/2,3 с. ИФ – 0,548; К – 1. Scopus.

2. Чупин, А.В. Профилактическая реваскуляризация миокарда перед резекцией аневризмы брюшной аорты у кардиологически асимптомных больных: отдаленные результаты / А. В. Чупин, **А. В. Абросимов,**

А. Ф. Харазов, Н. Р. Масалимов // Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. – 2024. - №5. - С. 58-64. 7/2,3 с. ИФ – 0,634; К – 1. Scopus.

3. **Абросимов, А.В.** Рутинная коронарография и функциональные кардиологические пробы перед резекцией аневризмы брюшной аорты у пациентов без симптомов ишемии миокарда / **А. В. Абросимов**, А. В. Чупин, А. Ф. Харазов, Е. М. Трошин, Н. Р. Масалимов // Российский медико-биологический вестник имени академика И. П. Павлова. - 2024. - Т. 32. № 2. - С. 243–252. 7/2,3 с. ИФ – 1,075; К – 1. Scopus.

Внедрение результатов исследования

Результаты диссертационной работы Абросимова А.В. применяются в клинической практике отделения сосудистой хирургии ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России с 2023 года.

Также результаты диссертационной работы внедрены в учебный процесс кафедры ангиологии, сердечно-сосудистой, эндоваскулярной хирургии и аритмологии им. акад. А.В. Покровского ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, включены в программу обучения ординаторов по специальности «сердечно-сосудистая хирургия», а также повышения квалификации врачей сердечно-сосудистых хирургов 2023 года.

Соответствие диссертации требованиям, установленным в п. 14 Положения о присуждении ученых степеней

В соответствии со справкой об оригинальности выполненной в системе Антиплагиат.структура ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, установлено, что «уникальный (не совпадающий ни с какими источниками) текст, в проверяемом документе составляет 85,48%, самоцитирования – 8,9%, оставшимся 5,62% соответствуют использованные ссылки на литературные источники, часто повторяющиеся устойчивые выражения, наименования учреждений, термины, цитирования текста, выдержки из

документов и т.п. Результаты проверки: отсутствие неправомερных заимствований в тексте проверенного документа позволяет считать его **оригинальным**».

Специальность, которой соответствует диссертация

Диссертация «Роль коронароангиографии в оценке кардиальных рисков перед резекцией аневризмы брюшной аорты при отсутствии клинических признаков ишемической болезни сердца» соответствует паспорту специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия и направлениям исследования: п. 4. Профилактика заболеваний сердца, артериальной, венозной и лимфатической систем; п. 5. Клиническая, инструментальная, лабораторная диагностика заболеваний сердца, артериальной, венозной и лимфатической систем; п. 8. Профилактика, диагностика и лечение осложнений хирургических, включая эндоваскулярные, методов лечения заболеваний сердца, артериальной, венозной и лимфатической систем

Диссертация Абросимова Алексея Владимировича на тему «Роль коронароангиографии в оценке кардиальных рисков перед резекцией аневризмы брюшной аорты при отсутствии клинических признаков ишемической болезни сердца» соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук и рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Заключение принято на расширенном заседании кафедры ангиологии, сердечно-сосудистой, эндоваскулярной хирургии и аритмологии имени академика А.В. Покровского ФГБОУ ДПО «Российская медицинская

академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России.

Присутствовало на заседании: 11 человек. Из них докторов наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия – 4 человека.

Попов В.А. – д.м.н., профессор, Белоярцев Д.Ф. – д.м.н., профессор, Артюхина Е.А. – д.м.н., профессор, Сапелкин С.В. – д.м.н., Адырхаев З.А. – к.м.н., доцент, Паршин П.Ю. – к.м.н., Головюк А.Л. – к.м.н., Мелешенко Н.Н. – к.м.н., Кожанова А.В. – к.м.н., Кульбак В.А. – к.м.н., Гонтаренко В.Н. – к.м.н.

Результаты голосования: «за» - 11 человек, «против» - 0 человек, «воздержалось» - 0 человек

Протокол № 14 от «19» 12 2024 г.

Попов Вадим Анатольевич
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор,
профессор кафедры ангиологии, сердечно-сосудистой,
эндоваскулярной хирургии и аритмологии
имени академика А.В. Покровского

Согласен на обработку персональных данных _____

Подпись доктора медицинских наук, профессора Попова Вадима Анатольевича заверяю:

Ученый секретарь
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
Доктор медицинских наук, профессор,
Чеботарева Татьяна Александровна



Информация о лице, утвердившем Заключение организации, где выполнялась диссертация:

Мирзаев Карин Бадавиевич

доктор медицинских наук, доцент

Основное место работы: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Проректор по научной работе и инновациям

В соответствии с приказом Минобрнауки России от 01.07.2015 № 662 «Об определении состава информации о государственной научной аттестации для включения в федеральную информационную систему государственной научной аттестации» согласие на обработку персональных данных подтверждаю


_____ Мирзаев Карин Бадавиевич

Подпись проректора по научной работе и инновациям, д.м.н., доцента Мирзаева Карина Бадавиевича заверяю:

Ученый секретарь
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России

Доктор медицинских наук, профессор,
Чеботарева Татьяна Александровна



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного последипломного образования»

Учредитель организации: Министерство здравоохранения Российской Федерации

Почтовый адрес: 125993, город Москва, ул. Баррикадная, д.2/1, стр. 1

Адрес электронной почты: rmapo@rmapo.ru

Сетевой адрес (URL) официального сайта организации в сети Интернет:
<http://www.rmapo.ru/>