## **УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель генерального директора по научной и образовательной деятельности ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России рекдение на предости прекдение на пректора на п

Андрей Алексеевич Пулин

<u>ОКТЯОРЫ</u> 2025 г

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация «Хирургическая коррекция поражений коронарного русла после предшествующей реваскуляризации миокарда» выполнена на кафедре грудной и сердечно-сосудистой хирургии с курсами рентгенэндоваскулярной хирургии, хирургической аритмологии и хирургических инфекций Института усовершенствования врачей, ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России.

В период подготовки диссертации соискатель, Ермаков Дмитрий Юрьевич, работал в ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, в отделении рентгенохирургических методов диагностики и лечения, в должности врача по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению.

В 2017 г. окончил ФГАОУ ВО "Первый МГМУ им. И.М. Сеченова" Минздрава России, по специальности "лечебное дело"

В 2019 году окончил клиническую ординатуру по сердечно-сосудистой хирургии и прошел профессиональную переподготовку по специальности «Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение» на кафедре грудной и сердечно-сосудистой хирургии с курсом рентгенэндоваскулярной хирургии Института усовершенствования врачей ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России.

В 2020 г. обучался в аспирантуре на кафедре грудной и сердечно-сосудистой хирургии с курсом рентгенэндоваскулярной хирургии Института усовершенствования врачей ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России.

В 2020 г. защитил диссертацию на тему: «Электрокардиография из венечного синуса — унифицированный метод мониторинга степени и локализации ишемии миокарда в рентгенэндоваскулярной хирургии больных ИБС», на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26. Сердечно-сосудистая хирургия в диссертационном совете ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России.

Научный консультант: Шевченко Юрий Леонидович, доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, заведующий кафедрой грудной и сердечно-сосудистой хирургии с курсами рентгенэндоваскулярной хирургии, хирургической аритмологии и хирургических инфекций Института усовершенствования врачей ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

**Личный вклад автора** состоит в самостоятельном проведении оперативных вмешательств, выполнении ретроспективного анализа проведенных исследований, сборе исходных данных, их обработки, интерпретации и анализе, а также в подготовке основных публикаций по выполненной работе.

Достоверность и обоснованность полученных результатов исследования обусловлена достаточным для получения детальной и объективной информации, объемом клинических исследований и применением адекватных методов статистической обработки данных. Соискатель разработал практические рекомендации и подготовил основные публикации по выполненной работе.

Результаты исследований получены на достаточном количестве наблюдений (1165 пациентов). Использованные в диссертации методики исследования общеприняты, информативны и позволили решить задачи, поставленные диссертантом. Весь полученный материал сведен в хорошо продуманные таблицы и рисунки. Цифровые данные обработаны с оценкой статистической значимости различий сравниваемых групп.

**Научная новизна и практическая значимость**. В представленном исследовании впервые в России проанализирована эффективность и безопасность гибридной реваскуляризации миокарда в сравнении со стандартным коронарным стентированием в отдаленном десятилетнем периоде наблюдения, проведено сравнение различных техник стентирования и нестентовой методики у

больных бифуркационным рестенозом, впервые исследованы результаты эндоваскулярной и хирургической реваскуляризации у больных ИБС с рестенозом ствола левой коронарной артерии, впервые выполнена сравнительная оценка результатов применения комбинированной тактики эндоваскулярной реваскуляризации, реваскуляризации кондуитов и собственных коронарных шунтов у больных рецидивом ишемии после коронарного шунтирования, впервые в России исследована роль эндоваскулярных методов (в т.ч. нестентовой методики) в лечении пациентов с рецидивом рестеноза коронарных артерий, а также на большом клиническом материале с использованием современных методов статистического анализа и длительным периодом наблюдения проведена комплексная оценка результатов коронарного стентирования у пациентов с окклюзивным рестенозом КА.

Предлагаемый алгоритм этапной гибридной реваскуляризации миокарда внедрен в клиническую практику, продемонстрирована его безопасность и эффективность. Предложены различные стратегии повторной рентгенохирургической коррекции различных типов поражения КА и коронарных шунтов у больных ИБС после предшествующей эндоваскулярной и хирургической реваскуляризации.

## Ценность научных работ соискателя ученой степени

Комплексная оценка факторов риска развития неблагоприятных сердечно-сосудистых событий и потребности в повторной реваскуляризации позволяет оптимизировать тактику этапного и повторного хирургического лечения пациентов с ИБС, учитывая клинико-ангиографические характеристики больных, что способствует повышению эффективности и безопасности оперативных вмешательств.

Диссертация Ермакова Дмитрия Юрьевича является научно-исследовательской работой, в которой на основании проведенного исследования сформулированы и обоснованы выводы и практические рекомендации, совокупность которых можно квалифицировать как решение научной проблемы.

**Полнота изложенных материалов диссертации в работах**. По материалам результатов проведенных исследований опубликована 21 статья в рецензируемых научных изданиях, которая полностью отражает содержание диссертации.

Диссертация Ермакова Дмитрия Юрьевича на тему: «Хирургическая коррекция поражений коронарного русла после предшествующей реваскуляризации миокарда» соответствует специальности 3.1.15. Сердечнососудистая хирургия и рекомендуется к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

Заключение принято на заседании межкафедрального совещания кафедр: хирургии с курсом хирургической эндокринологии; грудной и сердечно-сосудистой хирургии с курсами рентгенэндоваскулярной хирургии, хирургической аритмологии и хирургических инфекций; андрологии; сестринского дела; функциональной ультразвуковой И диагностики; трансфузиологии и проблем переливания крови; гематологии и клеточной терапии; педиатрии; организации медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях.

Присутствовало на заседании 43 человека, в том числе докторов наук - 12, кандидатов наук - 18. Результаты голосования: «за» - 43 чел., «против» - нет, «воздержалось» - нет, протокол № 8 от «23» октября 2025 года.

Матвеев Сергей Анатольевич, доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры грудной и сердечнососудистой хирургии с курсами рентгенэндоваскулярной хирургии, хирургической аритмологии и хирургических инфекций.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Матвеева С.А. заверяю: Главный ученый секретарь

ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России,

Maryrock

профессор

Т.И. Стуколова