

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по научной и образовательной деятельности
ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова»

Минздрава России
Пулин Андрей Алексеевич

« 05 »  2025 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Диссертация Каткова Александра Александровича: «Обеспечение гибридного принципа хирургического лечения ИБС в комплексе со стимуляцией экстракардиальной васкуляризации миокарда», на соискание ученой степени доктора медицинских наук, по специальности: 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия (медицинские науки), 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, Катков Александр Александрович, работал в ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России в должности руководителя Клиники грудной и сердечно-сосудистой хирургии им. Св. Георгия Стационара ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России.

Научный консультант: доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, Шевченко Юрий Леонидович, 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 диссертации принято следующее заключение:

Оценка выполненной соискателем работы.

Диссертация написана Катковым Александром Александровичем самостоятельно и является законченным научным трудом, в котором на основании выполненных автором исследований показана возможность применения гибридного подхода к хирургическому лечению ИБС, что имеет важное значение для лечения больных с диффузным поражением коронарных артерий и свидетельствует о научной зрелости соискателя.

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации.

Автор принимал участие в качестве оперирующего хирурга и ассистента при лечении большинства обследованных больных. Автором самостоятельно проанализированы результаты клинических, лабораторных и инструментальных методов исследования всех включённых в исследование больных, собраны и проанализированы данные из историй болезни и прочей медицинской документации. Полученные результаты подвергнуты соискателем статистической обработке и использованы при подготовке текста диссертации и оформлении научных статей и докладов на научно-практических конференциях.

Степень достоверности результатов проведенных исследований.

Достоверность полученных результатов и выводов не вызывает сомнений, поскольку исследование грамотно спланировано, проведено без существенных отклонений от плана, результаты основаны на достаточном по объему материале (370 пациентов). Работа выполнена с применением современных клинических и инструментальных методов обследования.

Выводы и положения диссертации четко сформулированы и аргументированы, логически вытекают из результатов многоуровневого анализа.

Научная новизна результатов проведенных исследований.

Впервые разработан и научно обоснован гибридный подход к хирургическому лечению ИБС, сочетающий традиционные методы реваскуляризации со стимуляцией экстракардиальной васкуляризации миокарда, что расширяет возможности лечения больных с диффузным поражением

коронарных артерий с учетом функциональных характеристик и клинического статуса больного, и позволяет персонализировать выбор хирургической тактики и улучшить непосредственные и отдаленные результаты хирургического лечения. Определены предикторы эффективности гибридного подхода, позволяющие оптимизировать отбор больных для различных вариантов хирургического лечения ИБС с учётом потенциала экстракардиальной васкуляризации.

Практическая значимость проведенных исследований.

Автором предложен гибридный принцип хирургического лечения ИБС на основании экстракардиальных методов реваскуляризации миокарда. Комплексная оценка состояния коронарного русла позволила оптимизировать выбор хирургической тактики за счёт комбинации методов реваскуляризации, учитывая персонифицированные особенности поражения коронарного русла. Такой подход способствовал повышению эффективности операций, а у больных с диффузным поражением коронарного русла позволил снизить частоту осложнений и улучшить отдаленные результаты хирургического лечения ИБС.

Внедрение результатов диссертационного исследования в практику.

Предложенная методика лечения пациентов внедрена и использована в кардиохирургическом и кардиологическом отделениях ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России.

Материалы исследования использованы в преподавании циклов клиническим ординаторам и аспирантам, проходящим обучение 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.

Ценность научных работ соискателя ученой степени и полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем. По результатам исследования автором опубликовано 28 работ, в том числе 13 научных статей в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени доктора наук.

Основные положения диссертации были представлены автором в виде устных докладов на XXIII Всероссийском съезде сердечно-сосудистых хирургов (Москва, 2017), 26-м ежегодном конгрессе Азиатского общества сердечно-сосудистых и торакальных хирургов (ASCVTS) (Москва, 2018), Научно-практической конференции сердечно-сосудистых хирургов Москвы «Сердца мегаполиса» (Москва, 2022), XXIX Всероссийском съезде сердечно-сосудистых хирургов (Москва, 2023), Научно-практической межрегиональной встречи специалистов Пироговского Центра и Тульской области «Актуальные вопросы диагностики и лечения сердечно-сосудистой патологии» (Тула, 2024), «Актуальные вопросы сердечно-сосудистой хирургии» (Курск, 2024), XXVII Ежегодной сессии НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева с Всероссийской конференцией молодых учёных (Москва, 2024), II Научно-практической конференции сердечно-сосудистых хирургов Москвы «Сердца мегаполиса» (Москва, 2024), XXX Всероссийском съезде сердечно-сосудистых хирургов (Москва, 2024), II Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные вопросы сердечно-сосудистой хирургии» (Курск, 2025), VII Конгрессе «Актуальные вопросы медицины критических состояний» (Санкт-Петербург, 2025).

Научная специальность, которой соответствует диссертация.

Диссертационная работа Каткова Александра Александровича «Обеспечение гибридного принципа хирургического лечения ИБС в комплексе со стимуляцией экстракардиальной васкуляризации миокарда» соответствует паспорту специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия и требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям, и рекомендуется к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

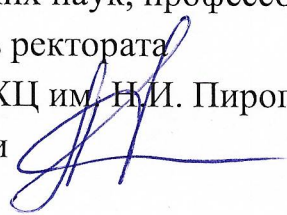
Диссертация Каткова Александра Александровича рассмотрена и обсуждена на совместном заседании кафедр: грудной и сердечно-сосудистой хирургии с курсами рентгенэндоваскулярной хирургии, хирургической аритмологии и хирургических инфекций; функциональной и ультразвуковой диагностики; хирургии с курсом хирургической эндокринологии; внутренних болезней; анестезиологии и реаниматологии; лучевой диагностики с курсом клинической радиологии Института усовершенствования врачей ФГБУ «НМХЦ

им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, Проблемной комиссии в сфере научно-исследовательской деятельности ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, с привлечением ведущих специалистов по проблемам сердечно-сосудистой хирургии.

Присутствовало на заседании 25 человек, в том числе 17 кандидатов медицинских наук, 8 докторов медицинских наук.

Результаты открытого голосования: «за» – 25 человек, «против» – нет, «воздержались» – нет. Протокол заседания № 3 от «29» мая 2025 года.

Матвеев Сергей Анатольевич,
доктор медицинских наук, профессор,
Ученый секретарь ректората
ИУВ ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова»
Минздрава России



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

Главный ученый секретарь дирекции ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова»
Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор,
Стуколова Татьяна Ивановна



«03» мая 2025 года