

ОТЗЫВ

д.м.н. Руденко Бориса Александровича

на диссертацию Козырина Кирилла Александровича

«Эффективность гибридной реваскуляризации миокарда с

использованием переднебоковой миниторакотомии»

на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по

специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия

Актуальность темы диссертации

Гибридная реваскуляризация относится к области мининвазивной кардиохирургии и относится с основными векторами развития сердечно-сосудистой хирургии на международном профессиональном уровне. Выполнение шунтирования из миниторакотомии на работающем сердце является важнейшим этапом совершенствования хирургической техники, способным уменьшить инвазивность операции, снизить частоту МАСЕ и ускорить реабилитацию пациента в сравнении с операцией КШ со стернотомией и искусственным кровообращением.

Кроме этого, применение шунтирования ПНА из минидоступа в сочетании со стентированием не-ПНА артерий является крайне перспективным направлением, доказательная база по которому почти не представлена рандомизированными исследованиями, что подчеркивает ценность данной работы. Вопросы, изучаемые в данной работе крайне актуальны как на для Российской науки, так и для международного научного сообщества.

Новизна исследования и полученных результатов

Козырин Кирилл Александрович в своей диссертационной работе изучил ряд актуальных вопросов, касающихся мининвазивной и гибридной

реваскуляризации у пациентов с многососудистым поражением коронарного русла. Диссертационное исследование соискателя характеризуется научной новизной. Автором впервые в России было проведено рандомизированное исследование результатов гибридной реваскуляризации и стандартного коронарного. Обоснованы подходы к применению шунтирования из минидоступа (MIDCAB) у пациентов с изолированным поражением ПНА и многососудистым поражением КА (в рамках гибридного метода с использованием стентов с лекарственным покрытием второй генерации). Было доказано, что данные методы не уступают по среднеотдаленным исходам стандартной открытой реваскуляризации, а по некоторым осложнениям (частота раневых, геморрагических осложнений) являются более благоприятными.

Теоретическая и практическая значимость

Козырин Кирилл Александрович своим диссертационным исследованием расширил современные представления о миниинвазивной и гибридной хирургии в рамках лечения пациентов со стабильной ИБС. Широкое внедрение этих методов позволит снизить частоту неврологических, раневых, геморрагических осложнений, ускорит послеоперационную реабилитацию у данной группы пациентов.

Структура и содержание диссертации

Диссертационная работа написана в классическом стиле квалификационного научного труда, изложена на 97 страницах, состоит из введения, обзора литературы, описания методов исследования, двух глав с изложением и обсуждением полученных результатов, заключения, выводов, практических рекомендаций, клинических примеров и списка литературы, включающего 100 работ отечественных и зарубежных авторов. Диссертация иллюстрирована 22 рисунками и 17 таблицами. В целом оформление диссертации соответствует требованиям ВАК Министерства образования Российской Федерации.

Цель работы соответствует названию. Задачи диссертационного исследования в полной мере определяют сущность работы.

Введение в достаточной степени раскрывает актуальность исследования, обозначает его научную и практическую значимость.

Обзор литературы содержит современные представления о различных методах реваскуляризации у пациентов со стабильной ИБС. Данный раздел состоит из 100 источников литературы, 84 из которых принадлежат зарубежным авторам.

Общая характеристика больных и методы исследования представлены детально. Подробно описана клинико-демографическая и анатомо-ангиографическая характеристика пациентов, обоснованы методы исследования. Ретроспективная часть работы детально описывает результаты реваскуляризации у пациентов с изолированным поражением ПНА и в рамках гибридной методики. Проспективная часть работы имеет целесообразный дизайн, четко определены критерии включения и исключения пациентов в выборку.

Главы, содержащие результаты диссертационного исследования и их обсуждение включают разносторонний сравнительный анализ. Полученные результаты анализируются досконально и разносторонне, подробно обсуждаются клинические и инструментальные данные. Наглядность материала обеспечивается достаточным количеством таблиц и рисунков, клиническим примером.

Выводы диссертационного исследования полностью отвечают на задачи, поставленные автором, и соответствуют основным положениям, выносимым на защиту.

Практические рекомендации обоснованы доказанными в диссертационном исследовании данными и в достаточной степени отражают новые полученные знания.

Список литературы содержит большое количество современных публикаций отечественных и зарубежных авторов, оформлен в соответствии с требованиями. По теме диссертации опубликовано 10 научных работ (из них 4 статьи в научных изданиях, рецензируемых ВАК).

Заключение

Диссертация Козырина Кирилла Александровича «Эффективность гибридной реваскуляризации миокарда с использованием переднебоковой миниторакотомии» является оригинальной и самодостаточной научно-квалификационной работой. Автор в представленном исследовании показал обоснованность и эффективность применения гибридного метода реваскуляризации при многососудистом коронарном поражении. Решение данной проблемы имеет высокую значимость для сердечно-сосудистой хирургии и интервенционной кардиологии. Диссертационное исследование полностью соответствует требованиям к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, установленным п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842.

**Руководитель отдела инновационных методов
лечения сердечно-сосудистых и других ХНИЗ
ФГБУ «НМИЦ профилактической медицины»**

д.м.н.

Руденко Б.А.

Подпись д.м.н. Руденко Б. А. заверяю

**Зам. начальника общего отдела ФГБУ
«НМИЦ профилактической медицины»**

Ловчикова И. М.

