

ОТЗЫВ

официального оппонента д.м.н., профессора Абугова Сергея Александровича

на диссертацию Тарасова Романа Сергеевича

**«ЭНДОВАСКУЛЯРНАЯ РЕВАСКУЛЯРИЗАЦИЯ У БОЛЬНЫХ
ИНФАРКТОМ МИОКАРДА С ЭЛЕВАЦИЕЙ СЕГМЕНТА ST ПРИ
МНОГОСОСУДИСТОМ ПОРАЖЕНИИ КОРОНАРНОГО РУСЛА»**

на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности

14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия

Актуальность темы диссертации

Одним из наиболее значимых заболеваний сердечно-сосудистой системы, нередко приводящим к инвалидизации и смерти является инфаркт миокарда с подъемом сегмента ST (ИМпST). Морфологический субстрат при данном состоянии - острая тромботическая окклюзия эпикардальной коронарной артерии. Ургентное восстановление коронарного кровотока посредством чрескожного коронарного вмешательства (ЧКВ) со стентированием остается приоритетной задачей в лечении пациентов с ИМпST, существенно снижающей число фатальных исходов в сравнении с тромболитической терапией и операцией коронарного шунтирования.

Более половины пациентов в структуре больных ИМпST помимо тромбоза инфаркт-зависимой артерии (ИЗА) имеют гемодинамически значимое окклюзионно-стенотическое поражение других коронарных сосудов, что в значительной степени увеличивает риск неблагоприятных кардиоваскулярных событий в госпитальном и отдаленном периоде наблюдения и диктует необходимость разработки оптимальных стратегий лечения для этих больных.

Диссертационное исследование Тарасова Романа Сергеевича посвящено решению комплекса задач, связанных с разработкой стратегий эндоваскулярной реваскуляризации у больных ИМпST при многососудистом поражении

коронарного русла и оптимизацией результатов лечения пациентов с данной патологией, что делает его безусловно актуальным.

Новизна исследования и полученных результатов

Тарасов Роман Сергеевич в своей диссертационной работе изучил ряд актуальных вопросов, касающихся реваскуляризации у пациентов с ИМпST и разработал комплекс стратегических подходов к их решению. Диссертационное исследование соискателя характеризуется научной новизной. Автором впервые было проведено разностороннее изучение такой опции реваскуляризации у больных инфарктом миокарда как многососудистое стентирование и поэтапный подход с различным интервалом времени между интервенциями. Выявлена прогностическая значимость выраженности коронарного атеросклероза, оцененная при помощи шкалы «SYNTAX», мультифокального атеросклероза, существенным образом влияющих на исходы лечения. Проведено рандомизированное исследование, изучившее результаты различных стратегий реваскуляризации при использовании стентов с лекарственным покрытием второй генерации. Разработаны критерии целесообразной неполной реваскуляризации, применение которых позволяет получать отдаленные результаты, сопоставимые с полной реваскуляризацией миокарда. Соискателем была создана модель комплексной оценки клинико-демографических и анатомо-ангиографических факторов риска, при помощи которой возможно осуществлять дифференцированный выбор оптимальной стратегии реваскуляризации у пациентов при инфаркте миокарда с элевацией сегмента ST и многососудистом поражении коронарного русла, результатом чего стала разработка соответствующего калькулятора. Автор выявил совокупность факторов, ассоциированных с неблагоприятным исходом реваскуляризации в целом, и при реализации той или иной стратегии чрескожного коронарного вмешательства в частности.

Теоретическая и практическая значимость

Тарасов Роман Сергеевич своим диссертационным исследованием расширил современные представления об экстренной реваскуляризации у пациентов с ИМпСТ, имеющих многососудистое поражение коронарного русла. Автор применил комплекс методов исследования коронарного русла, атеросклеротического поражения периферических артерий, использовал ряд стандартных и нестандартных методик реваскуляризации. Убедительно представил обоснование эффективности различных стратегий ЧКВ при многососудистом поражении. Раскрыл некоторые недостатки современных рекомендаций по реваскуляризации у пациентов с ИМпСТ и обозначил пути их устранения. Разработал и внедрил новые технологии в реваскуляризации при ИМпСТ. Представил практические рекомендации, касающихся различных аспектов эндоваскулярной реваскуляризации у пациентов с ИМпСТ при многососудистом поражении коронарного русла.

Структура и содержание диссертации

Диссертационная работа написана в классическом стиле квалификационного научного труда, изложена на 228 страницах, состоит из введения, обзора литературы, описания методов исследования, четырех глав с изложением и обсуждением полученных результатов, заключения, выводов, практических рекомендаций, клинических примеров и списка литературы, включающего 208 работ отечественных и зарубежных авторов. Диссертация иллюстрирована 19 рисунками и 36 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 аспектах реваскуляризации у больных ИМпST и представляет несомненный научный интерес. Данный раздел состоит из 208 источников литературы, 189 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.

Главы, содержащие результаты диссертационного исследования и их обсуждение содержат 22 раздела, включающие разносторонний сравнительный анализ. Выделяется ряд групп и подгрупп в соответствии с поставленными задачами. Полученные результаты анализируются досконально и разносторонне, подробно обсуждаются клинические и инструментальные данные. Наглядность материала обеспечивается достаточным количеством таблиц и рисунков.

Глава, содержащая обсуждение полученных результатов, состоит из шести разделов. В них производится сопоставление собственных данных и данных литературы, убедительно производится обоснование гипотез диссертационного исследования и их подтверждение статистическими методами обработки полученных результатов.

В соответствующем разделе автор приводит всесторонний анализ сложных клинических случаев, наглядно иллюстрируя ряд разработанных им стратегических подходов к реваскуляризации у пациентов с ИМпST и МП коронарного русла. Клинические примеры иллюстрированы 12 рисунками.

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 опубликована 61 научная работа (из них 19 статей в научных изданиях, рецензируемых ВАК, семь глав в трех различных монографиях). Автором получен патент на изобретение.

Заключение

Диссертация Тарасова Романа Сергеевича «Эндоваскулярная реваскуляризация у больных инфарктом миокарда с элевацией сегмента ST при многососудистом поражении коронарного русла» является оригинальной и самодостаточной научно-квалификационной работой. Автор в представленном исследовании решил актуальную научную проблему и разработал стратегии эндоваскулярной реваскуляризации для больных инфарктом миокарда с элевацией сегмента ST 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 доктора наук, установленным п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842.

Официальный оппонент,
руководитель отдела
рентгенохирургии и аритмологии
Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Российский научный центр хирургии
имени академика Б.В. Петровского»,
профессор, доктор медицинских наук

С.А. Абугов

Подпись д.м.н., профессора С.А. Абугова заверяю

Ученый секретарь
ФГБНУ «РНЦХ им.
акад. Б.В. Петровского»
кандидат медицинских наук



И.Ю. Ложкевич