

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, заведующего кафедрой сердечно-сосудистой хирургии и инвазивной кардиологии Университетской клинической больницы №1 ГБОУ ВПО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Минздрава России Комарова Р.Н. на диссертационную работу Мурадова М.М. «Тактика хирургического лечения ишемической болезни сердца у пациентов старше 70 лет», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26. - сердечно-сосудистая хирургия.

АКТУАЛЬНОСТЬ РАБОТЫ

Диссертационная работа посвящена чрезвычайно актуальной и мало освещённой теме современной кардиохирургии - проблеме реваскуляризации миокарда у пациентов старше 70 лет с различными сопутствующими заболеваниями. Казалось бы, что последние 50 лет вопрос коронарного шунтирования достаточно глубоко изучен. Предложены большое количество алгоритмов в выборе тактики, метода реваскуляризации миокарда. Однако у пациентов пожилого возраста с сопутствующей патологией, использование общепринятых стратегий не всегда правомерно. В мировой литературе есть огромное количество тому подтверждений.

Влияние искусственного кровообращения на весь организм в целом и тем более изначально скомпрометированные органы оказывает отрицательный эффект на их функционирование в пери- и послеоперационном периоде. Тем не менее многие авторы отрицают наличие положительного эффекта при операции коронарного шунтирования без ИК у пациентов старше 70 лет. Правильно выбрать лечебную стратегию с учетом категории риска возможно в процессе его стратификации.

Данная диссертационная работа посвящена определению принципов выбора метода прямой реваскуляризации миокарда и сравнительного анализа эффективности АКШ с ИК на остановленном сердце, АКШ с

вспомогательным ИК и АКШ без ИК у больных старше 70 лет с тяжелой сопутствующей патологией, что и определяет несомненную актуальность, научную и практическую ее значимость.

НАУЧНАЯ НОВИЗНА ИССЛЕДОВАНИЯ

Автор проанализировал большой клинический материал – 258 пациентов старше 70 лет с тяжелыми сопутствующими заболеваниями, которые были разделены на 3 группы: 104 больных, оперированных на работающем сердце без ИК, 81 больных оперированных на работающем сердце в условиях вспомогательного ИК и 73 больных, которым выполнено КШ на остановленном сердце в условиях ИК. Данное исследование позволило определить показания, клинические и функциональные критерии целесообразности выполнения операций реваскуляризации миокарда на работающем сердце без искусственного кровообращения у пациентов старше 70 лет. Новыми являются данные об эффективности и безопасности операции без ИК у пожилых пациентов при аортокоронарном шунтировании, впервые получены результаты морфологического исследования внутренней грудной артерии, и различные изменения ее у пациентов старше 70 лет, изучены ближайшие и отдаленные результаты данного метода коронарного шунтирования, в пери- и послеоперационном периоде.

ПРАКТИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ РАБОТЫ

В результате исследования показано, что аортокоронарное шунтирование на работающем сердце без искусственного кровообращения может применяться на высоком уровне эффективности и безопасности у данной категории больных. Это способствовало более широкому внедрению в клиническую практику подобного метода реваскуляризации миокарда. Особенно это важно при выборе варианта проведения аортокоронарного шунтирования у пациентов старше 70 лет с сопутствующими заболеваниями.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Характеризуя работу в целом, следует отметить четкую формулировку цели и задач исследования, направленного на улучшение результатов хирургического лечения ишемической болезни у больных старше 70 лет.

Диссертация написана классическим стилем, состоит из введения, 4 глав, выводов с практическими рекомендациями и указателя литературы. Работа иллюстрирована 15 рисунками, 11 таблицами, изложена на 125 страницах машинописного текста. Список литературы содержит 100 отечественных и 125 зарубежных источников.

В введении автор указывает на актуальность, научную новизну и практическую значимость диссертации. Цель и задачи обозначены ясно, отражают суть проведенной работы, в полной мере соответствуют выводам диссертации.

Первая глава достаточно полно освещает современное состояние проблемы использования различных методик реваскуляризации миокарда у пациентов старше 70 лет, в частности и по методике OPCAB. Ссылаясь на авторитетные литературные источники, автор значительную часть обзора посвятил обоснованию актуальности поиска оптимально эффективного хирургического лечения пациентов старше 70 лет с ИБС и сопутствующими заболеваниями. Продемонстрировано отсутствие единой концепции при выборе методики аортокоронарного шунтирования, различие в тяжести периоперационных осложнений при разных подходах к прямой реваскуляризации миокарда.

Во второй главе содержится подробное описание групп больных, включенных в исследование: распространенность атеросклеротического процесса, особенности поражения коронарного русла, функциональное состояние сердца, сопутствующая патология, - инструментальных методов обследования. Представлено описание хода операций по методикам OPCAB, на работающем сердце с вспомогательным искусственным кровообращением

и в условиях искусственного кровообращения. В этой же главе автором указаны статистические методы, использованные в работе.

Третья глава посвящена ближайшим и отдалённым результатам исследования, которое включает в себя сравнительный анализ групп больных, оперированных на работающем сердце без ИК, на работающем сердце с вспомогательным искусственным кровообращением и на остановленном сердце.

В четвертой главе, обсуждаются варианты выбора метода аортокоронарного шунтирования у больных старше 70 лет с ИБС и сопутствующей патологией, а также хирургическая тактика реваскуляризации миокарда на работающем сердце без искусственного кровообращения. Кроме того автором обобщены и кратко сформулированы основные тенденции и выводы диссертационной работы.

Выводы диссертации обоснованы, полностью соответствуют поставленным задачам исследования. Практические рекомендации являются логическим следствием основных положений работы и ее выводов.

Данные рекомендации могут быть использованы в практической деятельности специализированных стационаров, выполняющих операции аортокоронарного шунтирования.

Автореферат соответствует содержанию диссертации.

Материалы диссертационного исследования достаточно полно отражены в 5 - статьях в центральных рецензируемых журналах.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Мурадова Максуда Маруфовича на тему: **«Тактика хирургического лечения ишемической болезни сердца у пациентов старше 70 лет»**, представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершённым научно-квалификационным трудом, в котором содержится решение актуальной научной задачи хирургического лечения пациентов с ИБС старше 70 лет, имеющей существенное значение для сердечно-сосудистой хирургии. По

актуальности темы, новизне полученных результатов, научной и практической ценности диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24 сентября 2013г. №842), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор диссертации достоин присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Заведующий кафедрой сердечно-сосудистой хирургии и инвазивной кардиологии, доктор медицинских наук, Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения РФ, Университетская клиническая больница №1,

доктор медицинских наук

Роман Николаевич Комаров

Подпись д.м.н., Комарова Р.Н. заверяю.

Ученый секретарь ГБОУ ВПО

«Первый Московский государственный
медицинский университет им. И.М. Сеченова»

Министерства здравоохранения РФ

доктор медицинских наук



О.Н.Воскресенская

03.06.2016 г.