

ОТЗЫВ

официального оппонента на диссертацию Юсупова Артура Ильдусовича: «Эффективность и безопасность бимаммарной реваскуляризации миокарда на работающем сердце у пациентов старше 65 лет», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по специальности 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия.

Актуальность избранной темы

Диссертационная работа посвящена чрезвычайно актуальной и мало освещённой в отечественной литературе теме современной кардиохирургии - проблеме хирургического лечения ишемической болезни сердца на работающем сердце с использованием 2 внутренних грудных артерий у пациентов пожилого и старческого возраста. Группа пациентов старше 65 лет коморбидна по своей структуре и имеет большие риски послеоперационных осложнений. Не так давно из-за высокого риска глубокой раневой инфекции грудины отмечалась тенденция к отказу от использования второй внутренней грудной артерии у пожилых пациентов в большинстве клиник мира, к ней старались прибегать лишь в крайних случаях. Операция, выполненная на работающем сердце за счет отказа от использования ИК и каких-либо манипуляций, проводимых на аорте, позволяет избежать как развития синдрома системного воспалительного ответа, так и привести к значимому снижению риска возникновения неврологических осложнений, что особенно актуально у пациентов пожилой группы.

Учитывая демографическое изменение популяции современного населения (увеличение продолжительности жизни, снижение уровня рождаемости), все чаще возникает вопрос о необходимости и эффективности оказания хирургической помощи и улучшения качества жизни (свобода от повторных реваскуляризаций) пациентам старшей возрастной группы.

Представленная диссертационная работа является своевременной и актуальной, а ее результаты могут быть полезны в повседневной работе сердечно-сосудистых хирургов.

Научная новизна и практическая значимость

Данная диссертационная работа посвящена анализу результатов бимаммарной реваскуляризации миокарда на работающем сердце у пациентов пожилого и старческого возраста, выявлению факторов риска и особенностей оперативных вмешательств, что и определяет несомненную, научную новизну и практическую ее значимость.

Автор проанализировал – 100 пациентов с ишемической болезнью сердца у которых имелась различная сопутствующая патология, пациенты были разделены на 2 группы: пациенты в возрасте 65 лет и старше (n=53), в контрольную группу были включены пациенты младше 65 лет с ИБС (n=47). Данное исследование позволило выявить клинические особенности характерные для пожилых больных. Изучены факторы риска, оказывающие значимое влияние на результаты хирургического лечения. Определены хирургическая тактика и особенности выполнения хирургического пособия у пациентов пожилого и старческого возраста при

реваскуляризации миокарда на работающем сердце с использованием 2 внутренних грудных артерий.

В работе получены результаты, позволяющие рекомендовать бимаммарную реваскуляризацию миокарда на работающем сердце у пациентов старше 65 лет, как эффективный и безопасный метод лечения. Анализ факторов риска и течение послеоперационного периода позволили улучшить результаты.

Содержание работы и достоверность исследования

Диссертация изложена на 139 страницах печатного текста, состоит из введения, обзора литературы, методов исследования, результатов собственных исследований, обсуждения, выводов, практических рекомендаций, списка используемой литературы, включающего 224 источника, в том числе 28 отечественных и 195 зарубежных. Иллюстрирована 28 таблицами и 45 рисунками.

Введение отражает 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. Ссылаясь на авторитетные литературные источники, автор значительную часть обзора посвятил обоснованию актуальности поиска оптимально эффективного использования 2 внутренних грудных артерий на работающем сердце и сопутствующей патологией, при реваскуляризации миокарда. Продемонстрировано отсутствие единой концепции при выборе объема хирургического вмешательства с использованием 2 внутренних грудных артерий, различие в течении интра- и послеоперационных периодов. В обзоре литературы автор указывает, что в повседневной практике при выполнении коронарного шунтирования интраоперационная шунтография - трудновыполнимая процедура. Хочется отметить, что в «НМИЦ сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» она является рутинной процедурой.

Во второй главе содержится подробное описание групп больных, включенных в исследование: клинические особенности, функциональное состояние сердца, сопутствующая патология. Представлено описание лабораторно инструментальных методов обследования. Описаны методы статистического анализа полученных результатов.

Описан объем выполненных хирургических вмешательств. Содержит описание хода и особенностей хирургических манипуляций с использованием 2 внутренних грудных артерий на работающем сердце у пациентов старше 65 лет.

Третья глава посвящена результатам исследования, которые включают в себя сравнительный анализ групп больных по частоте развития послеоперационных осложнений, госпитальной летальности, длительности пребывания пациентов в стационаре и динамике функционального класса до и после оперативного вмешательства.

В четвертой главе, обсуждаются основные результаты работы и соотношение их с данными мировой литературы. 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, но на мой взгляд вывод №3 очень категоричен, некоторые формулировки могли быть не такими резкими.

Данные рекомендации могут быть использованы в практической деятельности специализированных стационаров, выполняющих операции по реваскуляризации миокарда.

Принципиальных замечаний по работе нет.

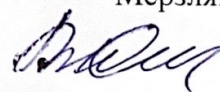
Заключение

Таким образом, диссертация Юсупова Артура Ильдусовича, является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи - оценена эффективность и безопасность бимаммарного коронарного шунтирования на работающем сердце у пациентов старше 65 лет, имеющее важное значение для сердечно-сосудистой хирургии, что соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. №842 (в редакции постановления от 21.04.2016 г. №335, №748 от 02.08.2016), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения искомой ученой степени, по специальности 3.1.15 – «сердечно-сосудистая хирургия».

Официальный оппонент,
доктор медицинских наук, профессор,
заведующий отделением хирургического
лечения ишемической болезни сердца
и малоинвазивной коронарной хирургии
ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения РФ.

Мерзляков В.Ю.

Подпись д.м.н., профессора Мерзлякова В.Ю. заверяю
Ученый секретарь Института
Коронарной и сосудистой хирургии
ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева» к.м.н.



Папиташвили В.Г.

119049, Москва, Ленинский проспект д 8, корп. 7
Тел. +7(495)268-03-28, e-mail: info@bakulev.ru

05.04.2022г.

