

ОТЗЫВ

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

Актуальность избранной темы

Лидирующее место среди заболеваний в старшей возрастной группе занимают болезни органов сердечно-сосудистой систем. На этом фоне в ведущих клиниках мира отмечается ежегодная тенденция к увеличению количества кардиохирургических вмешательств у пациентов пожилого и старческого возраста (старше 65 лет). Во многом это объясняется современными достижениями в развитии хирургической техники, анестезиологии, защиты миокарда. Несмотря на увеличение количества вмешательств на сердце у лиц пожилого и старческого возраста, эта группа больных остается группой высокого риска в кардиохирургии.

В работах последних лет отмечается довольно большое число послеоперационных осложнений. Значительно чаще встречаются раневые осложнения, нарушения мозгового кровообращения, острые нарушения функции почек и необходимость проведения органозаместительной терапии, длительная искусственная вентиляция легких и связанные с этим возможные осложнения. Летальность в этой группе больных также выше, чем у более молодых пациентов.

Анализ современной литературы указывает на большое число иностранных публикаций, в отечественной литературе сведения о факторах операционного риска и результатах бимаммарной реваскуляризации миокарда на работающем сердце в группе пожилых пациентов малочисленны и противоречивы.

Характер популяции пациентов пожилого и старческого возраста в России имеет свои особенности, обусловленные как экологическими, социальными и социально-экономическими аспектами. Контингент пожилых пациентов в РФ не идентичен таковому в других странах. Работа посвящена изучению эффективности и безопасности бимаммарной реваскуляризации миокарда на работающем сердце у пациентов старше 65 лет.

Научная новизна и практическая значимость работы

В диссертационной работе проведено сравнение результатов бимаммарной реваскуляризации миокарда на работающем сердце в группе

пациентов старше 65 лет и младше 65 лет, доказана эффективность и безопасность выполнения бимаммарной реваскуляризации у пациентов старше 65 лет. Показано, что частота развития раневой инфекции у пациентов старшей возрастной группы с сахарным диабетом, не превышала таковую у пациентов младше 65 лет с сахарным диабетом. На основании полученных в ходе исследования результатов убедительно доказана необходимость скелетизированного забора внутренних грудных артерий не только с целью обеспечения большей длины трансплантата, но и с целью сохранения кровоснабжения грудины и окружающих ее тканей в качестве профилактической меры против развития раневых инфекционных осложнений. Впервые в стране, выполнена комплексная оценка непосредственной эффективности бимаммарной реваскуляризации миокарда у пациентов разных возрастных групп на работающем сердце, включающую эхокардиографические показатели и функциональные пробы: тест 6 минутной ходьбы позволяющий оценить толерантность к физическим нагрузкам, также проведена оценка качества жизни при помощи опросника SF-36.

Исследование Юсупова Артура Ильдусовича представляет практический интерес, так как в работе доказано, что операция бимаммарной реваскуляризации миокарда на работающем сердце, может быть выполнена у пациентов старше 65 лет с приемлемой эффективностью, в аспекте хорошей выживаемости и улучшения качества жизни, в ближайшем и среднесрочном послеоперационном периоде.

Результаты и положения диссертации могут быть использованы в практической деятельности лечебных учреждений и подразделений, специализирующихся на хирургическом лечении ишемической болезни сердца.

Содержание работы и достоверность исследования

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

В разделе «введение» автором подчеркнуты актуальность, новизна и практическая значимость проблемы, на основании чего определены цель и задачи выполненной работы.

Обзор литературы. В этой главе автором проанализировано и использовано большое количество отечественных и зарубежных литературных источников. Данный раздел очень грамотно построен. Обзор исторических аспектов плавно перетекает к современному состоянию проблемы. Детальный критический анализ наиболее значимых клинических исследований, оценка общих тенденций научных перспектив демонстрирует философский подход автора к поставленным задачам и оставляет ощущение целостного восприятия материала. Литературный обзор написан хорошим языком. Замечаний нет.

Материалы и методы исследования. В данной главе представлена клиническая характеристика. В качестве клинического материала исследования были использованы данные 100 пациентов, оперированных в период с 2013 по 2019 гг. Всем пациентам, было выполнено АКШ на работающем сердце с использованием в качестве шунтов обеих внутренних грудных артерий. Подробно описаны методы исследования, использованные в пред- и послеоперационном периодах. Все методы вполне современны, точны и информативны. Замечаний нет.

Результаты исследования. 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.

Обсуждение полученных результатов. В данной 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.

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

Принципиальных замечаний по работе нет.

Заключение

Диссертация Юсупова Артура Ильдусовича: «Эффективность и безопасность бимаммарной реваскуляризации миокарда на работающем сердце у пациентов старше 65 лет», является законченной самостоятельной

научно-квалификационной работой, посвященной актуальной проблеме сердечно-сосудистой хирургии.

По актуальности избранной темы, степени обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, их достоверности и новизне, а также практической ценности диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842, (в ред. Постановлений Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335, №748 от 02.08.2016), а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук, по специальности 3.1.15 – «сердечно-сосудистая хирургия».

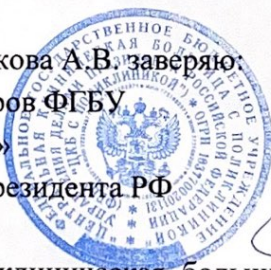
Официальный оппонент,
доктор медицинских наук,
заведующий отделением кардиохирургии
ФГБУ «Центральной клинической больницы с поликлиникой»
Управления делами Президента РФ



Молочков А.В.

08.04.2022г.

Подпись д.м.н. Молочкова А.В. заверяю:
Начальник отдела кадров ФГБУ
«ЦКБ с поликлиникой»
Управления делами Президента РФ



Евтишенкова Е.В.

ФГБУ «Центральная клиническая больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации

Адрес: 121359 г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д.15

Тел: +74955300111

E-mail: glavcchp@cchp.ru