

ОТЗЫВ

официального оппонента, заведующего отделением сердечно-сосудистой хирургии федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации доктора медицинских наук, профессора Попова Леонида Валентиновича на диссертационную работу Галимова Наримана Магомедаминовича «Бимаммарное коронарное шунтирование у пациентов пожилого и старческого возраста», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26. - сердечно-сосудистая хирургия.

Актуальность темы диссертации

С увеличением продолжительности жизни в мире и старением населения растет и число пациентов пожилого и старческого возраста, которые направляются на коронарное шунтирование по поводу ишемической болезни сердца. В последние годы все больше ученых делают выбор в пользу полной аутоартериальной реваскуляризации миокарда, что связано с высоким уровнем выживаемости и удовлетворительным качеством жизни пациентов в отдаленном послеоперационном периоде. Причина тому - высокая долгосрочная проходимость артериальных трансплантатов ввиду их чрезвычайной устойчивости к атеросклерозу. Однако среди кардиохирургов нет единого мнения о пользе бимаммарного коронарного шунтирования у возрастных пациентов. В зарубежной литературе имеется ряд исследований, посвященных изучению данного вопроса, но при этом результаты, полученные авторами, весьма противоречивы. Ряд ученых отмечает преимущества использования двух внутренних грудных артерий только у молодых пациентов, а у пожилых это не целесообразно из-за меньшей ожидаемой продолжительности жизни и повышенного риска развития раневых осложнений.

Таким образом, цели и задачи, поставленные автором, весьма актуальны и представляют безусловный интерес для современной кардиохирургии.

Научная новизна и практическая значимость исследования

В диссертационной работе впервые в Российской Федерации проведен сравнительный анализ ранних и отдаленных послеоперационных результатов традиционного АКШ с использованием одной внутренней грудной артерии и бимаммарного коронарного шунтирования у возрастных пациентов. Автором изучено влияние предложенного в диссертационной работе метода реваскуляризации миокарда на частоту возникновения ранних и отсроченных послеоперационных осложнений, в том числе и у пациентов с сопутствующими заболеваниями. Разработаны четкие критерии отбора и показания к операции, а также определены хирургическая тактика и основные принципы бимаммарного коронарного шунтирования у пациентов старшей возрастной группы.

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

Достоверность и обоснованность основных положений диссертации

Достоверность научных положений, выводов, практических рекомендаций, полученных в данной диссертационной работе, подтверждается достаточным объемом выборки клинических наблюдений, адекватно поставленными задачами и корректным использованием современных методов статистической обработки.

Выводы и практические рекомендации закономерно вытекают из полученных результатов работы и соответствуют поставленной цели и задачам.

Структура и содержание диссертационной работы

Диссертация изложена в классическом стиле, содержит достаточный клинический материал (205 пациентов), хорошо обработана и оформлена в виде таблиц и рисунков. Диссертационная работа изложена на 104 страницах машинописного текста, проиллюстрирована 11 таблицами и 13 рисунками. Диссертация состоит из введения, 4 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка использованной литературы, насчитывающего 199 источников, в том числе 32 работы отечественных авторов и 167 – иностранных.

В разделе **введение** представлены актуальность, новизна и практическая значимость проблемы, на основании чего определены цель и задачи выполнения работы.

Первая глава – Обзор литературы

В первой главе автором проанализированы и использованы большое количество отечественных и зарубежных литературных источников. Данный раздел состоит из трех подглав. В первой подглаве автор представляет демографические данные и описывает современное состояние проблемы оказания хирургической помощи пациентам пожилого и старческого возраста. В второй подглаве автор описывает историю становления коронарной хирургии. Подробно описана морфология и патофизиология каждого используемого кондуита. Подглава 1.3. посвящена бимаммарному коронарному шунтированию у пациентов старческого возраста. Автором проведен детальный критический анализ наиболее значимых клинических испытаний, как противников, так и сторонников использования обеих внутренних грудных артерий.

Оценка общих тенденций научных перспектив демонстрирует философский подход автора к поставленным задачам и оставляет ощущение целостного восприятия материала. Литературный обзор написан грамотным научным языком. Замечаний нет.

Вторая глава – Клинический материал и методы исследования

В данной главе четко сформулированы критерии включения и исключения пациентов в данное исследование. Работа включает в себя анализ результатов АКШ у 205 пациентов пожилого и старческого возраста, которые разделены на две группы в зависимости от использования одной или двух внутренних грудных артерий. Адекватно подобраны группы для сравнительного анализа, показана явная их однородность. Используются современные методы статистической обработки данных. Детально описан каждый этап оперативного вмешательства. Замечаний нет.

Третья глава - Результаты исследования

Третья глава является основной частью работы и содержит большой объем фактического материала. Проведен сравнительный анализ интраоперационных показателей и непосредственных результатов ближайшего и отдаленного послеоперационных периодов, в котором наглядно представлены кривые выживаемости, свободы от рецидива стенокардии, повторных вмешательств, жизнеопасных нарушений ритма, инфаркта миокарда. Проведена современная, адекватная статистическая обработка данных, что подтверждает достоверность полученных результатов. Замечаний по главе нет.

Четвертая глава – Обсуждение результатов ближайшего и отдаленного послеоперационного периода у пациентов пожилого и старческого возраста

Данная глава посвящена сравнительному анализу полученных результатов и данных мировой литературы. Автор открыто представляет в том числе те данные, которые противоречат результатам настоящего исследования и с которыми он вступает в дискуссию. Замечаний по главе также нет.

В заключении представлено краткое описание каждой главы и подведены итоги проделанной работы.

Выводы и практические рекомендации

Выводы исследования полностью соответствуют поставленным задачам и основываются на статистически достоверном материале. Практические рекомендации обоснованы и могут применяться в ежедневной практической деятельности кардиохирургических подразделений.

Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научных журналах

Основные результаты диссертационной работы изложены в 3 научных статьях, опубликованных в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Содержание автореферата представленной диссертации полностью отражает основные положения диссертационной работы. Замечаний по оформлению нет

Заключение

Диссертация Галимова Наримана Магомедаминовича «**Бимаммарное коронарное шунтирование у пациентов пожилого и старческого возраста**» является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой решена задача имеющая существенное значение для развития сердечно-сосудистой хирургии.

По своей актуальности, объему клинического материала, новизне полученных результатов, научно-практической значимости, степени обоснованности выводов и практических рекомендаций диссертация Галимова Н.М. на тему «**Бимаммарное коронарное шунтирование у пациентов пожилого и старческого возраста**» полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24

сентября 2013 № 842 (в ред. от 01.10.2018 № 1168, с изм., от 26.05.2020 № 751), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор Галимов Нариман Магомедаминович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Официальный оппонент: Заведующий отделением сердечно-сосудистой хирургии ФГБУ «НМХЦ им. Н. И. Пирогова» Минздрава России

д.м.н., профессор



Попов Леонид Валентинович

Дата 23.10.2020

Подпись д.м.н., профессора Попова Л.В. заверяю:

Ученый секретарь ректората института усовершенствования врачей
ФГБУ «НМХЦ им. Н. И. Пирогова» Минздрава России

д.м.н., профессор



Матвеев Сергей Анатольевич

Адрес: 105203 г. Москва, ул. Нижняя Первомайская, д. 70
Единый телефон контакт-центра: +7 (499) 464-03-03
Факс: +7 (499) 463-65-30
Электронная почта: info@pirogov-center.ru