

## **ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА**

доктора медицинских наук, профессора **Баяндина Николая Леонардовича**, заведующего кардиохирургическим отделением государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница № 15 им. О.М. Филатова Департамента здравоохранения города Москвы» 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 РАБОТЫ**

На протяжении многих лет ишемическая болезнь сердца является основной причиной смертности и снижения качества жизни пациентов во всем мире. Коронарное шунтирование является одним из наиболее распространенных методов лечения этой патологии. Хирургическая реваскуляризация миокарда позволяет добиться стойкого улучшения качества и увеличения продолжительности жизни прооперированных пациентов. За последние 50 лет вопрос коронарного шунтирования достаточно глубоко изучен. Предложено большое количество алгоритмов в выборе тактики и метода реваскуляризации миокарда. Однако у возрастных пациентов с сопутствующей патологией, использование общепринятых стратегий не всегда правомерно, так как с увеличением возраста растет и количество сопутствующих заболеваний. Госпитальная летальность при оперативных вмешательствах на сердце у лиц данной возрастной категории выше, чем у пациентов более молодого возраста, в связи с чем пожилой и старческий возраст рассматривается как фактор риска хирургического вмешательства на сердце. Данный факт в течение многих лет сдерживал кардиохирургов в принятии решения в пользу операции у данной категории больных. Несмотря на это, нередко у пациентов данной возрастной группы с

многососудистым поражением коронарных артерий с вовлечением ствола левой коронарной артерии возможности медикаментозного и рентгенэндоваскулярного методов лечения ограничены, а операция на открытом сердце нередко является единственным эффективным методом, для улучшения их состояния. Благодаря постепенному накоплению опыта хирургического лечения ИБС у данного контингента больных удалось расширить показания к операциям реваскуляризации миокарда. Доля пациентов пожилого и старческого возраста, перенесших операцию АКШ по данным публикуемым рядом зарубежных и отечественных авторов растет с каждым годом.

Операция БиМКШ стала одной из современных тенденций, к которой стремятся кардиохирурги всего мира, но у пациентов старших возрастных групп применяется крайне редко. Вопрос целесообразности данного метода операции у пациентов пожилого и старческого возраста вызывает бурные дискуссии среди коронарных хирургов. В силу этого актуальность данной работы не подлежит сомнению.

## **НАУЧНАЯ НОВИЗНА ИССЛЕДОВАНИЯ**

Представленная работа посвящена определению целесообразности выполнения перспективного метода бимаммарного коронарного шунтирования у пациентов пожилого и старческого возраста. В данном исследовании впервые проведена оценка безопасности метода реваскуляризации миокарда с использованием обеих внутренних грудных артерий у данной категории больных, а также у пациентов, отягченных сахарным диабетом. Безусловно, украшением диссертации является анализ отдаленных восьмилетних результатов. Для реализации работы автор провел ретро- и проспективный анализ ближайших и отдаленных результатов хирургического лечения ИБС у 205 пациентов пожилого и старческого возраста, которые были разделены на 2 группы (БиМКШ и МКШ).

## **ПРАКТИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ РАБОТЫ**

Автором выявлены преимущества использования двух внутренних грудных артерий для реваскуляризации миокарда у пациентов пожилого и старческого возраста, эти результаты обсуждены с противоречивыми данными литературы. Данное исследование позволило разработать четкие критерии отбора, определить показания и основные принципы выполнения операций бимаммарного коронарного шунтирования у возрастных пациентов.

## **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ**

Характеризуя работу в целом, следует отметить четкую формулировку цели и задач исследования, направленных на улучшение результатов хирургического лечения ишемической болезни сердца у возрастных пациентов.

Диссертация написана классическим стилем, состоит из введения, 4 глав, заключения, выводов с практическими рекомендациями и указателя литературы. Работа иллюстрирована 13 рисунками, 11 таблицами, изложена на 104 страницах машинописного текста. Список литературы содержит 32 отечественных и 167 зарубежных источников.

В **введении** автор в сжатом, но информативном формате 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, содержит актуальную информацию по использованию кондуктов для шунтирования на различных этапах становления коронарной хирургии. Значительная часть обзора посвящена обоснованию актуальности поиска оптимально эффективного метода хирургического лечения пациентов пожилого и старческого возраста с ИБС и сопутствующими заболеваниями. Автор ссылается на множество источников с большим объемом выборок и

приводит краткие выводы после каждого исследования. Продемонстрировано отсутствие единой концепции при выборе методики аортокоронарного шунтирования у данной категории пациентов.

**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 аортокоронарного шунтирования с использованием одной и двух внутренних грудных артерий. 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 по методике бимаммарного коронарного шунтирования и традиционного аортокоронарного шунтирования.

**В четвертой главе** автор проводит детальное сравнение полученных данных с результатами других источников, обсуждаются варианты выбора метода аортокоронарного шунтирования у возрастных больных ИБС и сопутствующей патологией.

**В заключении** 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 и могут быть использованы в практической деятельности специализированных стационаров, выполняющих операции аортокоронарного шунтирования.

**Автореферат** соответствует содержанию диссертации.

Материалы диссертационного исследования достаточно полно отражены в 3 - статьях в центральных журналах, рецензируемых ВАК.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Н. М. Галимова на тему: «**Бимаммарное коронарное шунтирование у пациентов пожилого и старческого возраста**», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является научно-квалификационным трудом, имеющим 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, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 N 842 (ред. от 01.10.2018, с изм. от 26.05.2020), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор диссертации достоин присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – Сердечно-сосудистая хирургия.

### Официальный оппонент,

Заведующий кардиохирургическим отделением ГБУЗ города Москвы «Городская клиническая больница № 15 им. О.М. Филатова Департамента здравоохранения города Москвы»,

д.м.н., профессор

Баяндин Николай Леонардович

Подпись д.м.н., профессора Баяндин Н.Л., заверяю

Начальник ОКО и УП

ГБУЗ «ГКБ № 15 ДЗМ»



Боровова Е.В.

Дата «19» 08 2020 г.

Адрес: 111539, г. Москва, ул. Вешняковская, д.23

Справочная ГКБ №15: +7 (495) 375-71-01, E-mail: gkb15@zdrav.mos.ru

Сайт: gkb15.moscow