



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ЦЕНТР СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ

имени А.Н. Бакулева»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России)  
121552, г. Москва, Рублевское шоссе, 135  
ИНН/КПП 7706137673/770601001  
ОГРН 1027739402437  
Тел.: (495) 414-77-02, тел./факс: (495) 414-78-45  
e-mail: sekretariat@bakulev.ru  
egolukhova@bakulev.ru  
www.bakulev.ru

№ \_\_\_\_\_  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ

И. о. директора Федерального  
государственного бюджетного  
учреждения «Национальный  
медицинский исследовательский центр  
сердечно-сосудистой хирургии имени  
А.Н. Бакулева» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации,  
доктор медицинских наук, профессор,  
академик РАН Голухова Елена Зеликовна

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.

## О Т З Ы В

ведущей организации ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России о научно-практической значимости диссертационной работы Галимова Наримана Магомедаминовича на тему «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 исследования

Диссертационная работа Галимова Наримана Магомедаминовича посвящена решению актуальной задачи коронарной хирургии – определению целесообразности выполнения бимаммарного коронарного шунтирования у пациентов пожилого и старческого возраста.

Улучшение общественного здравоохранения и изменения образа жизни приводит к увеличению продолжительности жизни и в настоящее время кардиохирургам в своей практике все чаще приходится иметь дело с пациентами пожилого и старческого возраста. В связи с чем поиск



оптимальных методов реваскуляризации миокарда у этих пациентов приобретает все большую актуальность. В мировой литературе нет единой концепции при выборе методики коронарного шунтирования у возрастных пациентов.

Отсутствие доказательной базы эффективности и безопасности аортокоронарного шунтирования с использованием обеих внутренних грудных артерий у больных пожилого и старческого возраста определяют актуальность проведенного исследования.

### **Научная новизна исследования и практическая значимость**

Исследовательская работа Галимова Наримана Магомедаминовича характеризуется достаточной научной новизной. Автор в своей работе обосновал эффективность и безопасность бимаммарного коронарного шунтирования у пациентов пожилого и старческого возраста.

Впервые в стране проведена оценка влияния использования обеих внутренних грудных артерий на частоту возникновения раневых осложнений стернотомной раны у возрастных пациентов. Доказано, что операция бимаммарного коронарного шунтирования у этих пациентов, вне зависимости от наличия сопутствующего сахарного диабета, не увеличивает риск периоперационных осложнений, а в отдаленном послеоперационном периоде обеспечивает высокий клинический эффект, который по своей эффективности превосходит результат аортокоронарного шунтирования с использованием только одной ВГА. На основе полученных данных разработаны критерии отбора и показания для операции реваскуляризации миокарда с использованием двух внутренних грудных артерий.

**Достоверность полученных результатов и обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в работе**



Данная работа имеет высокую степень обоснованности научных положений и практических рекомендаций. Изложенные выводы отражают содержание работы, вытекают из полученных данных и определяются разработанным дизайном, а также применением корректных методов статистической обработки данных.

Достоверность результатов диссертационного исследования обоснована достаточным объемом выборки (205 пациентов), применением современных методов исследования, адекватных статистических методов обработки данных и грамотной интерпретацией полученных результатов.

Выводы и практические рекомендации подтверждены внедрением в клиническую и научную деятельность Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского».

### **Общая характеристика работы**

Диссертационная работа написана в классическом стиле, изложена на 104 страницах машинописного текста и включает в себя введение, 4 главы (обзор литературы, клинический материал и методы исследования, результаты исследования, обсуждение результатов ближайшего и отдаленного послеоперационного периода у пациентов пожилого и старческого возраста), заключение, выводы, практическими рекомендациями и список литературы (199 отечественных и зарубежных источников). Большинство источников литературы, на которые ссылается автор датированы последними 2-5 годами. Работа содержит 11 таблиц и иллюстрирована 13 рисунками.

Введение полностью раскрывает актуальность и новизну исследования, её научную и практическую значимость.

В первой главе, представлены исторические и современные аспекты реваскуляризации миокарда. Обзор литературы содержит современные



представления о различных аспектах бимаммарного коронарного шунтирования у пациентов пожилого и старческого возраста с сопутствующей патологией.

Из проведенного обзора литературы логично вытекает необходимость решения ряда спорных вопросов, которые на сегодняшний день существуют в отношении разрабатываемой автором диссертации проблемы.

Во второй главе характеристика больных и методы исследования представлены детально. Описаны основные принципы операций коронарного шунтирования с использованием одной и двух внутренних грудных артерий у пациентов пожилого и старческого возраста. Представлены методы статистической обработки, которые применялись в данном исследовании.

Главы, содержащие результаты и обсуждение диссертационного исследования, в полной мере раскрывают суть работы. Автор всесторонне обсуждает и анализирует полученные результаты, акцентируя внимание на полученных новых знаниях, грамотно сопоставляя их с данными мировой литературы. Наглядность материала обеспечивается достаточным количеством таблиц и рисунков. Замечаний по главам нет.

Работа выполнена на современном уровне с использованием статистических методик, подтверждающих достоверность полученных результатов.

### **Выводы и практические рекомендации**

Полностью отражают суть работы и соответствуют цели и задачам, они логично вытекают из приведенного диссертационного материала, могут быть использованы в клинической практике кардиохирургов. Принципиальных замечаний к диссертации нет.

### **Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации**



Автореферат полностью отражает основные положения диссертационной работы. Замечаний по оформлению нет.

По теме диссертации опубликовано 3 статьи, в журналах, рекомендованных ВАК для публикаций основных результатов диссертационных работ.

### **Рекомендации по использованию результатов и выводов**

Диссертация Галимова Н.М. выполнена на основании анализа обширного клинического материала. Результаты и выводы диссертации заслуживают внедрения в клиническую практику лечебных учреждений и подразделений, специализирующихся на хирургическом лечении ишемической болезни сердца.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

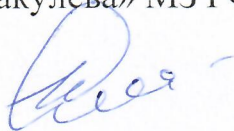
Диссертация Галимова Наримана Магомедаминовича **«Бимаммарное коронарное шунтирование у пациентов пожилого и старческого возраста»** является научно-квалификационной работой, в которой решена задача, имеющая существенное значение для развития сердечно-сосудистой хирургии страны. По актуальности темы, объему клинического материала, новизне полученных результатов, научной и практической значимости диссертация Галимова Наримана Магомедаминовича соответствует требованиям **п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней»** утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (в ред. от 01.10.2018 № 1168, с изм. от 26.05.2020 № 751), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.



Отзыв на диссертационную работу Галимова Наримана Магомедаминовича «Бимаммарное коронарное шунтирование у пациентов пожилого и старческого возраста» обсужден и одобрен на заседании отделения хирургии сочетанных заболеваний коронарных и магистральных артерий ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России (протокол № 5 от «21» октября 2020 года).

Руководитель отделения  
хирургии сочетанных заболеваний  
коронарных и магистральных артерий  
ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» МЗ РФ,

д.м.н., профессор



Сигаев Игорь Юрьевич

Подпись д.м.н., профессора Сигаева И.Ю. заверяю.

Ученый секретарь  
ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» МЗ РФ,

доктор медицинских наук



Сокольская Надежда Олеговна

« 28 » 10 \_\_\_\_\_ 2020 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 121552, Москва, Рублёвское шоссе, д. 135

Телефон: +7(495) 414-77-02 (дирекция)

e-mail: info@bakulev.ru;

web-сайт: bakulev.ru