

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Зайковского Владимира Юрьевича на тему: «Эффективность множественного коронарного шунтирования артерий диаметром менее 1,5 мм», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.15 - сердечно-сосудистая хирургия.

Пациенты с коронарным руслом малого диаметра - это категория больных с частым развитием периоперационных осложнений и высоким оперативным риском. С годами их популяция неуклонно растет, вынуждая коронарных хирургов поднимать вопрос о методах лечения таких пациентов. В ранних работах, посвященных изучению больных с коронарными артериями малого диаметра, указывалось, что результаты коронарного шунтирования у данной группы, как правило, хуже по сравнению с результатами шунтирования артерий большего диаметра. Тем не менее развитие технологий и накопленный опыт коронарных операций подарили возможность выполнения реваскуляризации любого диаметра, благодаря применению сложных методик и операционного микроскопа. Данные обстоятельства зачастую игнорируются в ходе современных научных исследований, сказываясь на их объективности.

Таким образом значимость вопроса шунтирования коронарных артерий малого диаметра с применением всех доступных современных методов реваскуляризации не вызывает сомнений и делает исследование, проведенное Зайковским В.Ю., актуальным для коронарной хирургии.

Сформулированные в работе цель и задачи актуальны и обоснованы. Объем клинического материала является достаточным: в исследование после компьютерной псевдорандомизации включено 200 пациентов (по 100 пациентов в исследуемую и контрольную группы) с ишемической болезнью сердца, которым была выполнена операция коронарного шунтирования. В работе использованы современные диагностические и лабораторные методы исследования, статистические методы анализа.

Согласно интраоперационным данным шунтирование коронарных артерий диаметром  $\leq 1,5$  мм по сравнению с операциями на артериях  $> 1,5$  мм достоверно чаще требует выполнения сложных методик формирования дистальных анастомозов: секвенциальных и Y-шунтов, пролонгированных анастомозов и эндартерэктомий, которые увеличивают объем и продолжительность операции ( $p < 0,05$ ). Тем не менее госпитальные и годовые результаты были статически сопоставимыми в обеих группах, а количество

осложнений достоверно не отличались, за исключением больных с поражением коронарных артерий  $\leq 1$  мм ( $p < 0,05$ ).

Исследование Зайковского В.Ю. представляет практический интерес, расширяя возможности операции коронарного шунтирования у пациентов с малым диаметром коронарных артерий. Полученные в ходе работы результаты успешно применяются в работе отделений НИИ клинической кардиологии им. А.Л. Мясникова ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России. Кроме того, результаты диссертации можно внедрить в практическую работу отделений сердечно-сосудистой хирургии кардиохирургических центров, а также городских, областных и краевых многопрофильных больниц.

Выводы и практические рекомендации четко сформулированы и логично вытекают из полученных результатов, имеют научное и практическое значение.

Материал, изложенный в автореферате, представлен доступно и отражает содержание и основные этапы работы. Текст автореферата дополнительно проиллюстрирован достаточным количеством рисунков и таблиц, облегчающих его восприятие. Автореферат диссертации оформлен в соответствии с предъявляемыми требованиями Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации.

По теме работы опубликовано 10 печатных работ, из них 7 статей в журналах, рецензируемых ВАК.

Критических замечаний к автореферату диссертационной работы нет.

### **Заключение.**

Таким образом, диссертационная работа Зайковского Владимира Юрьевича на тему «Эффективность множественного коронарного шунтирования артерий диаметром менее 1,5 мм», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком методическом уровне.

По научной новизне и практической значимости результатов исследования диссертационная работа Зайковского Владимира Юрьевича соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства России от 24.09.2013 №842 от 24.09.2013 г. (с изменениями и дополнениями от 30.07.2014 № 723, от 21.04.2016 №335, от 02.08.2016 №748, от 29.05.2017 №650, от 28.08.2017 №1024, от 01.10.2018 №1168, от 20.03.2021 № 426, от 11.09.2021 № 1539, от 26.09.2022 № 1690), предъявляемым к диссертациям на соискание

ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор – Зайковский Владимир Юрьевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России №662 от 01.06.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.1.029.01 (Д 208.073.03) при ФГБУ «НМИЦК» им. ак. Е.И. Чазова Минздрава России.

Заведующий отделением хирургии  
сочетанных заболеваний коронарных  
и магистральных артерий  
Института коронарной и сосудистой хирургии  
ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» МЗ РФ,  
д.м.н., профессор



Сигаев И.Ю.

Подпись д.м.н., профессора Сигаева И.Ю. «заверяю»  
Ученый секретарь ФГБУ  
«НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» МЗ РФ,  
д.м.н.



Сокольская Н.О.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Адрес: 121552, г. Москва, Рублевское шоссе, д. 135. Телефон: +7(495)268-03-28; e-mail: info@bakulev.ru

« 10 » февраля 2023 г.