

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Зайковского Владимира Юрьевича на тему «Эффективность операции множественного коронарного шунтирования артерий диаметром менее 1,5 мм», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия

Работа посвящена проблеме хирургического лечения ишемической болезни сердца (ИБС) с коронарными артериями целевой зоны реваскуляризации малого диаметра, менее 1,5 и даже менее 1 мм.

Актуальность данной темы не вызывает сомнений, так как вопрос хирургического лечения диффузного коронарного атеросклероза не решенной проблемой современной медицины. Основным реальным способом спасения больных с тяжелыми формами ИБС является операция открытой коронарной реваскуляризации, которая позволяет существенно изменить качество жизни и выживаемость пациентов.

Проблема операции коронарного шунтирования при малом диаметре реципиентных артерий стоит в большом количестве ранних реокклюзий коронарных шунтов, что сопровождается большим количеством как интра-так и поздних послеоперационных осложнений.

Исследователи отмечают, что значительная часть этих осложнений обусловлена именно техникой наложения анастомоза, а применение принципов микрохирургии во время операции может снизить их уровень.

Работа посвящена именно этому: изучению возможностей современной кардиохирургической техники исполнения коронарного шунтирования (КШ) при работе с артериями малого диаметра.

В мире накоплено не так много данных непосредственных результатов таких вмешательств, поэтому очевидно существует потребность в накоплении и обобщении хирургического опыта в лечении данной группы пациентов.

В работе впервые в России проведено прямое сравнение результатов операции полной реваскуляризации миокарда с применением микрохирургической техники у пациентов с многососудистым поражением коронарных артерий диаметром менее 1,5 мм.

Проведено сравнение проходимости аутовенозных и аутоартериальных кондуитов в раннем и отдаленном периоде.

Научную новизну представляют результаты сравнения КШ внутри группы с диаметрами $<1,5$ мм и < 1 мм.

Автором изучена и дана сравнительная характеристика эффективности КШИ у пациентов с диффузным поражением коронарного русла с артериями малого диаметра, что позволило расширить возможности для проведения КШ у пациентов этой группы, что несомненно увеличит количество пациентов, которым возможно осуществить полноценную коронарную реваскуляризацию.

В работу вошло 460 пациентов с ИБС, которым выполнено КШ. В группу с коронарными артериями (КА) малого диаметра $<1,5$ мм включено 105 пациентов, что является абсолютно достаточным для проведения научного анализа и определяет достоверность полученных данных.

Наибольшую научную и практическую значимость представляют следующие результаты диссертации:

- Шунтирование КА $< 1,5$ мм технически возможно, но чаще требует выполненные сложных хирургических техник реваскуляризации.

- Значимые различия в результатах КШ выявляются в группе пациентов с КА < 1 мм

Разработанные инновации приводят к улучшению результатов лечения пациентов с ИБС, снижению уровень смертности и инвалидизации населения РФ, улучшают качество жизни больных после перенесенного КШ. Замечаний по содержанию тексту и иллюстративных материалов автореферата нет.

Основное содержание исследования опубликовано в 10 печатных работах, в том числе в 7-ми статьях которые изданы в рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК для публикации результатов диссертационных исследований.

Диссертационная работа Зайковского Владимира Юрьевича на тему: «Эффективность операции множественного коронарного шунтирования артерий диаметром менее 1,5 мм» является законченной научно-квалификационной работой. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов, представленная диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положение и порядке присуждения

ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции Постановления Правительства РФ от 20 марта 2021 г. №426 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации и признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 26 мая 2020 г. №751») предъявляемой к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 «Сердечно-сосудистая хирургия» (медицинские науки).

Автор диссертационной работы Зайковский Владимир Юрьевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 «Сердечно-сосудистая хирургия» (медицинские науки).

Заведующий отделением сосудистой хирургии
ГАУЗ «Межрегиональный клинико-диагностический центр»,
Доктор медицинских наук
Р.А. Бредихин

Подпись д.м.н. Р.А. Бредихина «ЗАВЕРЯЮ»

*Начальник отдела кадров
Васильев А.В.
28.02.2023г.*



Государственное автономное учреждение здравоохранения
«Межрегиональный клинико-диагностический центр» (ГАУЗ МКДЦ)
г.Казань. Адрес: 420101, Россия, г. Казань, ул. Карбышева, д. 12 а.
Тел. + 7 (843) 291-11-97, e-mail: icdc@icdc.ru, Web сайт: <https://www.icdc.ru/ru/>