

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сабетова Азата Керимбековича

«Аутоартериальная реваскуляризация миокарда с использованием Y-композиционных конструкций и *in situ* кондуитов внутренних грудных артерий», представленный на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия

Ишемическая болезнь сердца остается одной из ведущих причин смертности и инвалидизации в мире, несмотря на развитие современных методов лечения. Хирургическая реваскуляризация миокарда, в частности аортокоронарное шунтирование, является ключевым методом улучшения прогноза у пациентов с многососудистым поражением. Однако выбор оптимального кондуита и методики его использования остается предметом дискуссий. Так, с целью улучшения результатов применения аутовенозных шунтов продолжается непрерывный поиск путей повышения отдаленной проходимости последних, например, забор аутовены по методике «no touch», наружное стентирование аутовенозных шунтов и т.п.

С другой стороны, внутренняя грудная артерия (ВГА) демонстрирует превосходную долгосрочную проходимость, а использование двух внутренних грудных артерий связано с улучшением отдаленной выживаемости. Однако, до настоящего времени не определен оптимальный вариант использования обеих маммарных артерий: *in situ* или Y-образным графтом.

Научная новизна исследования заключается в проведении первого в России проспективного рандомизированного сравнительного анализа двух конфигураций ВГА — *in situ* и Y-композиционных — в комплексной оценке клинических исходов и качества жизни пациентов. Актуальность темы не вызывает сомнений, учитывая недостаточную доказательную базу по данному вопросу в современной литературе, а также низкую

распространенность операций с использованием двух ВГА в клинической практике (по данным автора не более 10% в России).

Исследование с участием 200 пациентов, проведенное с соблюдением принципов рандомизации, использованием современных статистических методов (включая многофакторный регрессионный анализ) и длительным периодом наблюдения, обеспечивает высокую достоверность полученных результатов.

Основные выводы работы свидетельствуют о безопасности обоих методов, отсутствии статистически значимых различий в частоте больших сердечно-сосудистых событий (МАССЕ) и повторных реваскуляризаций в течение года наблюдения. Отмечена одинаково высокая выживаемость (более 96%) и свобода от повторных вмешательств в обеих группах. При этом метод *in situ* продемонстрировал определенные технические преимущества: меньшую длительность операции, меньшую потребность в инотропной поддержке, а также более короткий госпитальный период. Важно, что ни один из методов не сопровождался увеличением частоты перипроцедурных осложнений.

Особое внимание в исследовании уделено оценке качества жизни пациентов с использованием валидированного опросника SF-36. Выявлено достоверное улучшение всех показателей через год после операции по сравнению с дооперационными значениями, при отсутствии различий между группами, что подчеркивает эффективность обеих методик.

Практическая значимость работы высока, так как она позволяет хирургу при выборе техники ориентироваться не только на анатомические особенности, но и на клиническую целесообразность. Полученные данные могут быть использованы для формирования рекомендаций по рациональному выбору метода аутоартериальной реваскуляризации миокарда.

Методология исследования полностью соответствует современным научным стандартам: применена рандомизация, детально описан дизайн

исследования, использованы надежные статистические методы анализа, включая многофакторную регрессию. Полученные результаты апробированы на международных и всероссийских научных конференциях, опубликованы в авторитетных рецензируемых изданиях, входящих в перечень ВАК и международные базы данных.

Автореферат диссертации Сабетова А.К. соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Научные положения, выносимые на защиту, обоснованы и подтверждены данными исследования. Работа выполнена на высоком методическом уровне, обладает как теоретической новизной, так и высокой клинической значимостью.

Таким образом, представленная диссертация по научной новизне, теоретической и практической значимости, объему выполненных исследований, полноте изложения и обоснованности выводов полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (в ред. от 01.10.2018 N 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 Сердечно-сосудистая хирургия.

Заведующий
кардиохирургическим отделением № 2
ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России
(г. Челябинск), к.м.н.



Аминов В.В.

Главный специалист
по кадрам

05.05.2025