

Отзыв

**доктора медицинских наук Захаревича Вячеслава Мефодьевича на
автореферат диссертации Козырина Кирилла Александровича
«Эффективность гибридной реваскуляризации миокарда с
использованием переднебоковой миниторакотомии», представленной к
защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности «сердечно-сосудистая хирургия» - 14.01.26.**

Диссертация Козырина Кирилла Александровича на соискание ученой степени кандидата медицинских наук посвящена анализу эффективности гибридной реваскуляризации миокарда у пациентов с многососудистым поражением коронарного русла. Актуальность темы, выбранной для диссертационного исследования, не вызывает сомнений, поскольку в настоящее время данная технология реваскуляризации широко не распространена и не изучена в рамках рандомизированных исследований. Впервые в России автором проведено рандомизированное клиническое исследование, сравнивающее гибридную реваскуляризацию миокарда с открытой реваскуляризацией (АКШ). Результаты, полученные автором позволяют с уверенностью утверждать, что использование шунтирования ЛВГА-ПНА из боковой миниторакотомии совместно со стентированием не-ПНА артерий может быть безопасной и эффективной стратегией лечения больных с многососудистым поражением коронарного русла, сопоставимой по госпитальным и среднесрочным результатам с традиционными методами реваскуляризации, при ее меньшей инвазивности.

Гибридная реваскуляризация в госпитальном периоде показала преимущества в меньшей послеоперационной кровопотере и меньшем количестве гемотрансфузий при той же полноте реваскуляризации в обеих группах пациентов. Длительность ИВЛ, пребывания в отделении реанимации и интенсивной терапии а также длительность госпитализации была достоверно ниже в гибридной группе.

На годовом этапе сравнение по частоте встречаемости первичных точек: ИМ, ОНМК, повторной реваскуляризация миокарда и смерти не показало статистической разницы между группами. Свобода от МАСЕ в группе стандартного АКШ в условиях ИК составила 92,8%, в группе гибридной реваскуляризации миокарда - 89,7%.

Свобода от коронарной недостаточности у пациентов с гибридной реваскуляризацией составила 91,8% против 95,3% у пациентов с открытым аортокоронарным шунтированием, что свидетельствует о клинической эффективности метода гибридной реваскуляризации.

В работе представлены данные сравнения качества жизни в группе гибридной реваскуляризации и открытого коронарного шунтирования. Послеоперационные показатели качества жизни в группе гибридной реваскуляризации показали её статистически достоверные преимущества в первые месяцы после операции, что несомненно, явилось следствием меньшей травматичности оперативного вмешательства и более легкой и быстрой послеоперационной реабилитации. К годовому этапу качество жизни в исследуемых группах сравнялось по всем показателям кроме физического и ролевого функционирования.

Достаточный объем выборки пациентов, использование современных методов статистического анализа обеспечили достоверность полученных результатов и обоснованность сформулированных выводов.

Практические рекомендации сформулированы в соответствии с полученными выводами, могут быть рекомендованы к внедрению в лечебных учреждениях, специализирующихся в области кардиохирургии и интервенционной кардиологии.

По теме диссертации опубликовано 10 печатных работ, из них 4 статьи в изданиях, рекомендуемых ВАК Российской Федерации.

Основные положения, выводы и практические рекомендации диссертационного исследования доложены на ряде национальных и международных кардиохирургических форумов.

Автореферат отвечает требованиям ВАК, полностью отражает содержание диссертации. Текст автореферата выдержан стилистически грамотно, отражает высокий научно-исследовательский потенциал исследователя. Автор данной работы – К.А. Козырин заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности - 14.01.26 – «сердечно-сосудистая хирургия».

Заведующий кардиохирургическим отделением № 3 Федерального государственного бюджетного учреждения "Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова" Минздрава РФ, доктор медицинских наук



Захаревич В.М.

Ученый секретарь Федерального государственного бюджетного учреждения "Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова" Минздрава РФ, кандидат медицинских наук



Великий Д.А.

20 апреля 2018 г.