



**ОТЗЫВ**

**доктора медицинских наук, профессора,  
руководителя отделения хирургии сочетанных заболеваний  
коронарных и магистральных артерий**

**ФГБУ «Национального медицинского исследовательского центра сердечно-  
сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» МЗ РФ**

**Сигаева Игоря Юрьевича**

**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.**

Диссертационная работа Козырина К.А. касается важного раздела сердечно-сосудистой хирургии и рентгеноэндоваскулярной диагностики и лечения, в которой решается актуальная проблема – разработка стратегий гибридной реваскуляризации у больных с многососудистым поражением коронарного русла.

В своем исследовании автором впервые в РФ проводится сравнение гибридной реваскуляризации миокарда и открытого коронарного шунтирования в условиях ИК в рамках проспективного рандомизированного исследования.

Полученные результаты свидетельствуют о хороших послеоперационных результатах в группе пациентов низкого хирургического риска. Индекс реваскуляризации, госпитальные и годовые результаты гибридной технологии сопоставимы с традиционными методами реваскуляризации. Причем уровень кровопотери, длительность ИВЛ и госпитализации были ниже в группе гибридной реваскуляризации. Анализ качества жизни показал более быструю реабилитацию пациентов после гибридной реваскуляризации, нежели после открытой реваскуляризации через стернотомию.

Козырин К.А. впервые в рамках РКИ была доказана эффективность и безопасность применения шунтирования ПНА из боковой миниторакотомии в сочетании со стентированием DES второго поколения у данной группы пациентов.

Научную работу характеризует грамотный дизайн исследования с достаточным количеством случаев наблюдения, формирование исследуемых групп в рамках рандомизированного исследования и клинического регистра. Автор применил разносторонние современные методы исследования и способы лечения, включая экспериментальные. Осуществлена грамотная статистическая обработка полученных

результатов. Положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации диссертации логичны и обоснованы. Новые научные знания, полученные Козыриным К.А. целесообразно использовать в клинической практике в центрах, работающих в области сердечно-сосудистой хирургии, рентгеноэндоваскулярной диагностики и лечения, кардиологии.

Диссертационное исследование Козырина К.А. «Эффективность гибридной реваскуляризации миокарда с использованием переднебоковой миниторакотомии» представляет собой научно-квалификационную работу, решающей актуальную научную задачу, связанную с улучшением результатов реваскуляризации у данной категории пациентов. Работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года. Козырин Кирилл Александрович достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности - 14.01.26 – «сердечно-сосудистая хирургия».

**Руководитель отделения хирургии сочетанных  
заболеваний коронарных и  
магистральных артерий  
ФГБУ «Национального медицинского  
исследовательского центра сердечно-сосудистой  
хирургии им. А.Н. Бакулева» МЗ РФ  
доктор медицинских наук, профессор**



**Сигаев И.Ю.**

**Ученый секретарь  
ФГБУ «Национального медицинского  
исследовательского центра сердечно-сосудистой  
хирургии им. А.Н. Бакулева» МЗ РФ,  
доктор медицинских наук**



**Сокольская Н.О.**