

В диссертационный совет 24.1.204.03

при ФГБНУ «РНЦХ им.

акад. Б.В. Петровского»

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Марданяна Гайка Ваниковича на тему
«Стратегия реваскуляризации миокарда у пациентов с хроническим
коронарным синдромом», представленной на соискание ученой степени**

доктора медицинских наук по специальности 3.1.1. –

Рентгенэндоваскулярная хирургия.

Вопрос выбора оптимального метода реваскуляризации миокарда у пациентов с хроническим коронарным синдромом и сложным поражением коронарного русла нередко вызывает сложности. Данное обстоятельство связано с прогрессивным ростом количества чрескожных коронарных вмешательств, увеличением эффективности и безопасности эндоваскулярных технологий. Современные рекомендации рекомендуют созывать «сердечную команду» для оценки анатомии и сопутствующей патологии. Однако инструментов, оценивающих риски операции с хорошей предсказательной ценностью в современных рекомендациях, нет. Анатомический риск основывается на основании шкалы Syntax Score, имеющей ряд недостатков. Задача оценки комбинированного риска перед реваскуляризацией миокарда является важной для большого количества пациентов с ИБС и сложным поражением коронарных артерий. С учетом развития технологии коронарного шунтирования и признанием билатерального маммарокоронарного шунтирования «золотым» стандартом хирургической реваскуляризации актуальным выглядит сопоставление результатов артериальной реваскуляризации и ЧКВ с использованием современных стентов с лекарственным покрытием. С точки зрения теории и практики актуальным также является исследование относительно необходимости полной реваскуляризации миокарда у пациентов с многососудистым поражением. В некоторых случаях полная реваскуляризация может быть технически сложной или связана с высокими рисками для пациента. Поэтому возникает вопрос о

достаточном уровне реваскуляризации миокарда, который максимально улучшит прогноз и качество жизни пациента.

Необходимо также отметить научную новизну, которая заключается в исследовании и анализе результатов реваскуляризации миокарда разными методами у пациентов с наиболее сложными типами поражения коронарных артерии, и **создании** на основании грамотного статистического анализа моделей и алгоритмов принятия решения при выборе наиболее рациональной стратегии реваскуляризации. Автор доказывает важность тщательной стратификации риска у пациентов с многососудистым поражением и поражением ствола левой коронарной артерии. У пациентов с изолированным поражением передней нисходящей артерии доказана сопоставимая эффективности и безопасность по данным 5-ти летнего периода наблюдения. Внедряется новая шкала модифицированного Syntax Score, которая облегчает расчет анатомического риска, помогает определить оптимальный объем остаточного нереваскуляризованного миокарда.

Практическую и теоретическую ценность представленной работы дополняет то, что результаты всех направлений исследования могут быть применимы не только эндоваскулярными специалистами, но и кардиохирургами и кардиологами. Более того, учитывая масштаб одноцентрового исследования, выводы диссертации возможно использовать при обучении практикующих врачей, ординаторов и аспирантов. Работа помогает более глубокому пониманию взаимосвязи между ангиографическими характеристиками, клиническими факторами и результатами реваскуляризации миокарда будет способствовать более эффективному и персонализированному подходу при лечении пациентов со стабильной ИБС. В конечном счете, целью всех усилий является улучшение качества жизни и прогноза пациентов, снижение риска сердечно-сосудистых осложнений. Следует также отметить высокий научно-методический уровень проведенных исследований, обоснованность выводов, подтвержденных обширным собственным материалом.

Автореферат диссертации соответствует структуре диссертации и достаточно полно и логично передает ее содержание. Выводы обоснованы и

соответствуют цели и поставленным задачам, практические рекомендации конкретны. По теме диссертации автором опубликованы 13 научных работ в рецензируемых ВАК журналах. Замечаний нет.

На основании ознакомления с авторефератом можно заключить, что диссертационная работа Марданяна Гайка Ваниковича на тему «Стратегия реваскуляризации миокарда у пациентов с хроническим коронарным синдромом», является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании полученных автором исследований решена научно-практическая проблема выбора оптимального метода реваскуляризации миокарда. По всем критериям данная работа соответствует разделу II пункт 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.1. – Рентгенэндоваскулярная хирургия.

Заведующий отделением рентгенохирургических методов исследования и лечения сердца и сосудов
ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава
России, доктор медицинских наук



Петросян Карен Валерьевич

Подпись д.м.н. Петросяна К.В. «ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь

ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России,
доктор медицинских наук



Сокольская Надежда Олеговна

Дата: « 07 » 06

2023г.

Адрес: 121552, Москва, Рублевское шоссе, д. 135., e-mail: info@bakulev.ru
Телефон: +7 (495) 268-03-28