

ОТЗЫВ

официального оппонента заведующего отделом кардиохирургии, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В.Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессора доктора медицинских наук Попова Вадима Анатольевича на диссертацию Коротких Сергея Александровича на тему «Особенности операций при поражении ветвей левой коронарной артерии у пациентов с рецидивом стенокардии ранее перенесших коронарное шунтирование», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 сердечно - сосудистая хирургия.

Актуальность темы

Актуальность повторных реваскуляризаций миокарда при рецидиве стенокардии у пациента с выполненным коронарным шунтированием в анамнезе, не вызывает сомнений. Проблема дисфункции коронарных шунтов с годами остается нерешенной по сей день. Повторные открытые операции коронарного шунтирования дают неоднозначные результаты проходимости шунтов в раннем и позднем послеоперационном периоде, а также несут высокие периоперационные и послеоперационные риски осложнений. Консервативная стратегия проигрывает оперативному лечению, такому как открытое вмешательство- решунтирование коронарных артерий и чрескожному коронарному вмешательству - стентированию коронарных артерий. Зачастую рентгенохирургические методы реваскуляризации помогают устранить проблему как в шунте, так и в шунтируемом сосуде. Применение вспомогательных технологий визуализации на диагностическом этапе выполнения коронарографии и впоследствии на этапе лечения помогают определить особенности морфологии поражения и подобрать соответствующий размеру стент с лекарственным покрытием, а также оптимизировать его раскрытие, что в отдаленном периоде снизит риск повторного большого сердечно-сосудистого события.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Практические рекомендации и выводы соответствуют поставленным целям и задачам. Достоверность и обоснованность полученных результатов

исследования не вызывает сомнений.

Научно-практическое значение результатов работы

Полученные данные по результатам работы Коротких Сергея Александровича имеют важное научно-практическое значение. На основании полученных данных по результатам статистического анализа, соискатель пришел к выводу, что на отдаленную проходимость шунта влияет длительность гипертонической болезни, сахарный диабет 2 типа, возраст пациента и наличие аутовенозного шунта. Исходя из сложных методов статистического анализа соискателем были представлены результаты проходимости стентов с лекарственным покрытием 2-го и 3-го поколения и превосходство над голометаллическими стентами у пациентов при повторной реваскуляризации в отдаленном периоде с точки зрения рестеноза стентов по ангиографическим данным и данным внутрисосудистого ультразвука. Представлена компьютерная программа – модель-калькулятор оценки вероятности инфаркта миокарда в течение 12 месяцев, а также модель определения вероятности летального исхода у пациентов исследования через 5 лет без повторной реваскуляризации.

Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати

По теме научной работы опубликовано 10 научных работ, в том числе 6 работ в рецензируемых научных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и образования РФ, для публикаций основных научных результатов кандидатских и докторских диссертаций. Получено 2 патента на изобретение.

Соответствие содержания диссертации и автореферата основным положениям диссертации

Диссертация написана в соответствии с требованиями Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 7.0.11-2011. Работа изложена на 170 страницах печатного текста, состоит из введения, обзора литературы, трех глав собственного материала, обсуждения, выводов, практических рекомендаций и библиографического указателя, включающего 139 иностранных и 29 отечественных источников. Диссертация насыщена иллюстративным материалом в виде 72 рисунков и 13 таблиц.

В работе приведены научные результаты, позволяющие их квалифицировать как решение поставленным задачам.

Автореферат написан в ясной, краткой, легкодоступной форме, отражает основное содержание диссертационного материала. По его содержанию и оформлению принципиальных замечаний нет.

Замечания по работе

Принципиальных замечаний по диссертации Коротких Сергея Александровича нет.

Заключение

Таким образом, диссертация Коротких Сергея Александровича является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена научная задача, так как позволяет практикующему сердечно-сосудистому хирургу оптимизировать результаты операций при поражении ветвей левой коронарной артерии у пациентов с рецидивом стенокардии ранее перенесших коронарное шунтирование.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической, практической значимости и достоверности результатов, а также обоснованности выводов и практических рекомендаций диссертационная работа Коротких Сергея Александровича «Особенности операций при поражении ветвей левой коронарной артерии у пациентов с рецидивом стенокардии ранее перенесших коронарное шунтирование» соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (с изм. и доп., вступ. в силу от 01.01.2025), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Коротких Сергей Александрович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 — сердечно-сосудистая хирургия.

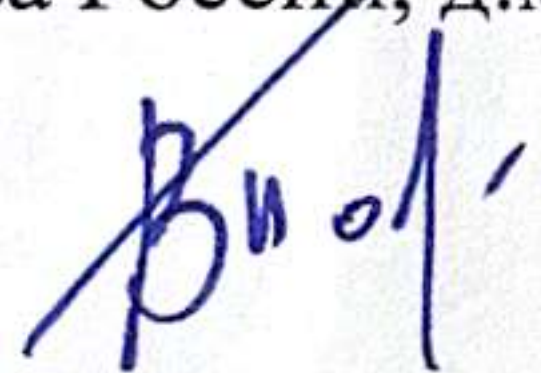
Официальный оппонент:

заведующий отделом кардиохирургии

ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского»

Минздрава России, д.м.н., профессор

Попов Вадим Анатольевич



Подпись доктора медицинских наук Попова В.А. заверяю

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского»

Минздрава России, д.м.н.

Зеленова Ольга Владимировна



« 01 » августа 2025 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского" Минздрава России, г. Москва

Адрес: 117997, Большая Серпуховская ул., 27, Москва, 117997

Телефон: 8(499) 236-90-80; Email: vishnevskogo@ixv.ru.