

ОТЗЫВ

**научного руководителя профессора РАН, доктора медицинских наук,
Петросяна Карена Валерьевича на Гончарову Екатерину Сергеевну,
автора диссертации «Применение методики картирования показателя
мгновенного резерва кровотока и технологии виртуального
стентирования у пациентов с многоуровневым поражением коронарных
артерий» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальностям 3.1.15 Сердечно-сосудистая хирургия и 3.1.1.**

Рентгенэндоваскулярная хирургия

Гончарова Екатерина Сергеевна в 2010 году окончила Самарский государственный медицинский университет по специальности «лечебное дело».

С 2010 по 2011 годы проходила обучение в клинической интернатуре по специальности «хирургия» на базе клиник Самарского Государственного медицинского университета. С 2011 по 2014 годы работала в должности врача-хирурга отделения рентгенхирургических методов диагностики и лечения клиник Самарского государственного медицинского университета. С 2014 по 2016 годы проходила ординатуру по специальности «Рентгенэндоваскулярная хирургия» в ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России. С 2016 года и по настоящее время работает в отделении рентгенохирургических методов диагностики и лечения института кардиохирургии им. В.И. Бураковского врачом по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению.

В период подготовки диссертации соискатель Гончарова Екатерина Сергеевна работала в должности младшего научного сотрудника отдела рентгенхирургических методов исследования и лечения сердца и сосудов ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России.

За время работы над диссертационным исследованием она в полном объеме освоила современные методы внутрисосудистой визуализации и оценки коронарной физиологии, методологию планирования и оптимизации

чрескожных коронарных вмешательств, а также приёмы статистической обработки клинических данных, что позволило ей самостоятельно выполнить все этапы научной работы — от формирования дизайна исследования и набора клинического материала до анализа и интерпретации полученных результатов.

Диссертационная работа посвящена актуальной проблеме современной интервенционной кардиологии. Автором обобщён значительный клинический материал, дана всесторонняя оценка эффективности и безопасности применяемых методик, сформулированы практические рекомендации, имеющие непосредственное значение для повседневной клинической практики. Полученные результаты отличаются научной новизной и достоверностью, обеспеченной корректным применением методов статистического анализа. Содержание, объём и уровень проработки материала свидетельствуют о сформированности у соискателя навыков самостоятельной научно-исследовательской деятельности.

Основные положения и результаты диссертации опубликованы в 13 печатных работах, в том числе в 5 статьях, опубликованных в журналах, рецензируемых ВАК. Результаты исследования доложены и обсуждены на XXVI Ежегодной сессии «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» с конференцией молодых ученых (Москва, 2023г), на XXVIII и XXIX Всероссийских съездах сердечно-сосудистых хирургов (Москва, 2022 г. И 2023 г.), на Третьей Всероссийской научно-практической конференции «Визуализация и физиология в рентгенэндоваскулярной хирургии сердечно-сосудистых заболеваний (Москва, 2024), на XXVI Московском международном конгрессе по рентгенэндоваскулярной хирургии (Москва, 2024).

За время совместной работы Е. С. Гончарова зарекомендовала себя как вдумчивый, инициативный и ответственный исследователь, обладающий глубокой заинтересованностью избранной проблематикой. Её отличают самостоятельность в постановке и решении научных задач, аналитический и творческий подход к работе, добросовестность и высокая работоспособность, умение критически оценивать данные литературы и собственные результаты.

Сочетание клинического опыта врача-рентгенохирурга с навыками научного анализа позволяет ей успешно решать сложные практические и исследовательские задачи.

Диссертационная работа Гончаровой Екатерины Сергеевны является завершённым научно-квалификационным трудом, выполненным на высоком методическом уровне. По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости она соответствует требованиям, предъявляемым Высшей аттестационной комиссией (ВАК) Российской Федерации к кандидатским диссертациям (п. 9 Положения о присуждении учёных степеней), а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.15 Сердечно-сосудистая хирургия и 3.1.1. Рентгенэндоваскулярная хирургия

Научный руководитель:

ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева»

Минздрава России

Д. м. н., профессор РАН,

Заведующий отделением,

руководитель отдела рентгенохирургических

методов исследования и лечения сердца и сосудов.

К. В. Петросян

Подпись Петросян К.В. заверяю:

Учёный секретарь

ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева»

Минздрава России

д.м.н., профессор РАН



Д.А. Попов

" 2 " августа 2026г.