

5 № 1200/02-23-27
25 02 2026
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Самарский государственный
медицинский университет» Министерства
здоровия Российской Федерации
тел./факс +7(846) 374-10-03

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, доцента Константиновой Екатерины Владимировны на диссертацию Кузнецовой Карины Владиславовны на тему «Возможности МСКТ коронарных артерий в стратификации риска и определении дальнейшей тактики ведения пациентов с ОКС без подъема сегмента ST», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки)

Актуальность выполненного исследования

Пациенты с острым коронарным синдром без подъема сегмента ST (ОКСбпST) представляют собой гетерогенную группу пациентов, у значительного количества которых выполнение инвазивной коронароангиографии с возможным стентированием коронарных артерий не является первоочередной задачей. Мультиспиральная компьютерная томография коронарных артерий (МСКТ КА) рекомендована к выполнению у пациентов с ОКСбпST в случаях, когда диагноз остаётся неясным после анализа клинической ситуации, определения кардиомаркёров крови и проведения электрокардиографии (ЭКГ) в динамике. До настоящего времени целесообразность подхода применения МСКТ КА в отдельных подгруппах пациентов с ОКСбпST остается недостаточно изученной областью. Диссертационная работа Кузнецовой К.В. посвящена актуальным на сегодняшний день, как для развития медицинской науки, так и для практической неотложной кардиологии, вопросам применения МСКТ КА у пациентов с ОКСбпST невысокого риска после ранее выполненных операций реваскуляризации (чрескожного коронарного вмешательства (ЧКВ) и аортокоронарного шунтирования (АКШ)), а также у пациентов 80 лет и старше.

Новизна исследования и достоверность полученных результатов диссертации

Достоверность полученных результатов Кузнецовой К.В. подтверждается высоким методическим уровнем проведенной работы. В работе проведен детальный анализ современных литературных данных. Сформированная выборка достаточна для решения поставленных задач исследования. Для решения поставленных в диссертационном исследовании задач автором проанализированы данные обследования значительного числа пациентов: 1296 имели ОКСбпST, среди которых 645 были невысокого риска. МСКТ КА была проведена 606 пациентам с ОКСбпST невысокого риска.

Таким образом, статистическая мощность исследования была достаточной, что, наряду с выбранными методами исследования и применённым статистическим анализом, позволило успешно решить поставленные перед диссертантом задачи, сформировать обоснованные выводы и практические рекомендации.

Впервые продемонстрирована высокая диагностическая ценность проведения МСКТ КА у пациентов с ранее выполненной операцией коронарного шунтирования, а также показана сомнительная целесообразность проведения МСКТ КА у пациентов с ранее выполненным ЧКВ.

Также впервые продемонстрирована целесообразность применения МСКТ КА у большинства пациентов 80 лет и старше с ОКСбпСТ невысокого риска.

Кроме того, впервые на основании выполненной МСКТ КА выделены основные характеристики пациентов с ОКСбпСТ невысокого риска, у которых имеется высокий риск гемодинамически значимого поражения коронарного русла (возраст 63 лет и старше, а также индекс коронарного кальция [ИКК] равный и превышающий 231 ед. по Agatston).

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

Диссертационная работа Кузнецовой К.В. представляет собой самостоятельное научное исследование. Обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций диссертационного исследования Кузнецовой К.В. подтверждается корректно поставленными целью и задачами исследования, соответствием дизайна задачам исследования, большим объемом проанализированного клинического материала, адекватным подбором статистических методов, использованных с целью анализа данных.

Положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации логично вытекают из полученных результатов.

Теоретическая и практическая ценность

Теоретическая ценность проведенной работы заключается в совершенствовании определения возможностей метода МСКТ КА в оценке состояния шунтов у пациентов ОКСбпСТ с выполненной ранее операцией коронарного шунтирования и в диагностике внутрисстенного стеноза при предшествующем стентировании. Результаты работы позволяют уточнить место МСКТ КА в диагностической стратегии ведения пациентов 80 лет и старше с ОКСбпСТ невысокого риска.

Полученные Кузнецовой К.В. данные представляют ценность для практической кардиологии, и могут быть использованы врачами-кардиологами, врачами-рентгенхирургами, врачами-кардиохирургами в рутинной клинической практике для оптимизации лечения и улучшения исходов заболевания пациентов с ОКСбпST. Внедрение в клиническую практику полученных результатов может использоваться для уточнения диагноза ОКСбпST невысокого риска, для оптимизации маршрутизации пациентов путем снижения числа необоснованных выполнений инвазивных коронароангиографий.

Данные диссертации используются в практической работе ГБУЗ СОККД им. В.П. Полякова, а также в учебном процессе на кафедре пропедевтической терапии с курсом кардиологии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России/

Структура диссертационной работы

По объему материала, оформлению работы и изложению диссертационная работа Кузнецовой К.В. полностью соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Диссертация состоит из введения, обзора литературы, трех глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и библиографического указателя, включающего 25 отечественных и 76 зарубежных источника. Работа иллюстрирована 25 таблицами, 16 рисунками и клиническим случаем.

В введении Кузнецова К.В. освещает актуальность и научную новизну работы. Цель исследования имеет четкую формулировку, задачи соответствуют поставленной цели.

В первой главе дается подробное представление о вопросах ведения пациентов с ОКСбпST, стратификации их риска, возможностей применения МСКТ КА. Материал изложен структурировано и выделены вопросы, требующие изучения.

В главе 2 "Материалы и методы" автор представляет характеристику исследуемых групп пациентов, критерии включения и невключения в исследование, его дизайн, характеристику используемых методов исследования. Описаны методы статистической обработки полученных результатов.

В третьей главе диссертационной работы подробно описаны результаты собственных исследований. Сначала автор описывает и определяет особенности всей когорты пациентов по данным МСКТ КА, далее отдельно акцентирует внимание на пациентах с перенесенными ранее операциями реваскуляризации и пожилых пациентах.

В главе «Обсуждение результатов» автор проводит анализ полученных данных и сопоставляет их с современными научными исследованиями, Представлены рассуждения, включающие предполагаемые объяснения ряда продемонстрированных в полученных результатах различий.

Выводы закономерны и сформулированы согласно поставленным задачам. Даны практические рекомендации и перспективы дальнейшей разработки темы. Список литературы составлен согласно требованиям ГОСТ.

Диссертация написана грамотным языком, четко, последовательно, оформлена соответствующим образом.

Полнота изложения материалов диссертации в опубликованных работах

По материалам исследования опубликовано 11 печатных работ: в том числе 9 статей и тезисов опубликовано в журналах, входящих в международную базу цитирования Scopus, из которых 5 статей в рецензируемых изданиях, рекомендованных высшей аттестационной комиссией (ВАК) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации для публикации результатов кандидатских и докторских диссертаций по шифру 3.1.20. – кардиология.

Замечания к диссертации носят преимущественно редакционный характер и не влияют на общую положительную оценку работы.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Содержание автореферата, выполненного в соответствии с требованиями ВАК Минобрнауки РФ, соответствует основным положениям диссертации. Диссертационная работа соответствует шифру специальности 3.1.20 Кардиология.

Заключение

Диссертационная работа Кузнецовой Марины Владиславовны на тему: «Возможности МСКТ коронарных артерий в стратификации риска и определении дальнейшей тактики ведения пациентов с ОКС без подъема сегмента ST» представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология, является завершённой научной квалификационной работой, выполненной по актуальной проблеме, в которой решена важная задача – совершенствование ведения пациентов с ОКС без подъема сегмента ST невысокого

(промежуточного и низкого) риска с применением стратегии первичного использования МСКТ КА у разных фенотипов пациентов.

По актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов диссертационная работа Кузнецовой Карины Владиславовны соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 16.10.2024 № 1382), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Официальный оппонент

Профессор кафедры интервенционной кардиологии и кардиореабилитации института непрерывного образования и профессионального развития, доцент кафедры факультетской терапии имени академика А.И. Нестерова Института клинической медицины ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет), доктор медицинских наук (3.1.20. Кардиология, 3.1.24. Нервные болезни), доцент

Константинова Екатерина Владимировна

Подпись официального оппонента, д.м.н., доцента Константиновой Е.В. заверяю.

Ученый секретарь Ученого совета ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)

кандидат медицинских наук, доцент

МП



Демина Ольга Михайловна

Дата: « 18 » _____ 2026 года

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" России (Пироговский Университет), г. Москва. Адрес: 117513, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1, строение 6, телефон: +7 (495) 434-03-29, e-mail: rsmu@rsmu.ru, web-сайт: <https://rsmu.ru/>

Сотворила равнодушие 25.02.2026 г. [Signature]