

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Кемеровский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

ФГБОУ ВО КемГМУ
Минздрава России
650029, Кемерово, ул. Ворошилова, 22а
тел./факс (8-3842) – 734856
e-mail: kemsma@kemsma.ru
ИНН 4206007720, КПП 420501001
ОКПО 01963077, ОГРН 1024200713514

УТВЕРЖДАЮ
Ректор федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования
«Кемеровский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор
Попонникова Татьяна Владимировна

« _____ » _____ № _____



[Handwritten signature]

« _____ » _____ 2022.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Диссертация на тему «Особенности фенотипа пациентов с инфарктом миокарда 2-го типа» выполнена на кафедре кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии.

В период подготовки диссертации соискатель Мотова Анна Вадимовна обучалась в очной аспирантуре (с 2019 по 2022 год) в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности 3.1.20. Кардиология.

В 2017 году окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности лечебное дело.

Диплом об окончании аспирантуры выдан в 2022 году федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего

образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Каретникова Виктория Николаевна, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии, профессор кафедры.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Диссертация Мотовой Анны Вадимовны является научно-квалификационной работой, посвященной решению актуальной проблемы – выявлению факторов риска инфаркта миокарда 2 типа, клинико-anamнестических паттернов его развития, а также определению оптимальной тактики ведения пациентов с инфарктом миокарда 2 типа на госпитальном и амбулаторном этапах с учетом разработанных диагностического и прогностического подходов.

Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации

Подготовка литературного обзора, разработка дизайна исследования, сбор материала I этапа исследования, составление базы данных, статистическая обработка и анализ результатов исследования, написание глав диссертации и статей по теме диссертации выполнены лично автором. Цель и задачи обозначены совместно с научным руководителем. Сбор материала II этапа исследования проведены автором совместно с аспирантом ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России Бабичук А.В. и аспирантом ФГБНУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» Олейник И.Р.

Автором внедрен в практику и образовательный процесс подход к диагностике, тактике ведения и лечения на госпитальном, амбулаторном этапах, разработаны методические рекомендации, направленные на повышение эффективности раннего выявления и прогнозирования неблагоприятных исходов у пациентов с инфарктом миокарда 2 типа.

Степень достоверности результатов исследования

Достоверность исследования подтверждена достаточным размером выборки пациентов (204 человека), использованием современных и адекватных методов лабораторного и инструментального обследования, непосредственным участием автора на всех этапах исследования, включая сбор первичных данных, их анализ, а также применение современных методов статистической обработки полученных результатов.

Протокол диссертационного исследования был одобрен комитетом по этике и доказательности медицинских научных исследований ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России (протокол № 238/к от 13.11.2019).

Отбор пациентов для включения в исследование, проведение необходимых обследований на ретроспективном и проспективном этапах осуществлялся на базе государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша».

Проверка первичной документации (выписки из историй болезни, компьютерные базы данных в виде таблиц с результатами обследования) проведена в составе комиссии: председателя – профессора кафедры кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии, д.м.н., доцента Кашталапа В.В. и членов комиссии: ассистента кафедры кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии, к.м.н. Кочергиной А.М.; заведующего кафедрой нормальной физиологии им. Н.А. Барбараш, д.м.н., доцента Кувшинова Д.Ю.; доцента кафедры кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии, к.м.н., доцента Зверевой Т.Н.; доцента кафедры общественного здоровья, организации и экономики здравоохранения им. профессора А.Д. Ткачева, к.м.н., доцента Штернис Т.А. Приказ ректора о создании комиссии № 212 от «28» ноября 2022 г. Диссертационная работа Мотовой Анны Вадимовны содержит достоверные данные, полученные в результате проведенных исследований, подтверждает подлинность первичных материалов, обоснованность выводов и практических рекомендаций, а также личный вклад соискателя в диссертационную работу.

При проверке диссертации в системе «Антиплагиат» и анализе отчета проверки выявлено, что все обнаруженные в проверяемой диссертации заимствования являются правомерными и корректными, самоцитирование носит

добросовестный характер. Положения, выносимые на защиту, выводы по главам и раздел диссертации «Заключение» не включает идеи и выводы, заимствованные из открытых интернет-ресурсов, полнотекстовых наукометрических баз данных и иных источников. Использование в диссертации заимствованного материала без ссылки на автора или источник заимствования не выявлено. Использование в тексте диссертации результатов научных работ, выполненных соискателем ученой степени лично или в соавторстве без ссылок на соавторов не выявлено.

Научная новизна результатов исследования

Установлена фенотипическая разнородность пациентов с инфарктом миокарда 2 типа, большая часть которых представлена инфарктом миокарда без обструкции коронарных артерий (72,7 % случаев), несмотря на преобладание варианта ОКСпST (в 59,1 % случаев) в дебюте заболевания.

Впервые установлено преимущественное соответствие пациентов с инфарктом миокарда 2 типа низкому риску по шкале GRACE 2.0 и SYNTAX Score при сопоставимом с инфарктом миокарда 1 типа неблагоприятном течении годового постинфарктного периода, включая частоту летальных исходов.

Впервые в качестве факторов, ассоциированных с развитием инфаркта миокарда 2 типа определено наличие ожирения ($ИМТ \geq 35 \text{ кг/м}^2$), фибрилляции предсердий на фоне Killip I, анемии (в течение года до индексного инфаркта миокарда), хронической обструктивной болезни легких.

Впервые установлена не должная комплаентность пациентов врачебным рекомендациям, включая прекращение наблюдения у врача, полное или частичное прекращение медикаментозной терапии пациентами с инфарктом миокарда 2 типа в течение года наблюдения.

Впервые установлено повышение риска неблагоприятного течения заболевания при отсутствии приема β -адреноблокатора в течение года после инфаркта миокарда 2 типа.

Теоретическая и практическая значимость работы

Результаты диссертационного исследования позволяют расширить теоретические представления о факторах риска инфаркта миокарда 2 типа, клинико-anamнестических паттернах его развития. Определение оптимальной

тактики ведения пациентов с инфарктом миокарда 2 типа на госпитальном и амбулаторном этапах, с учетом разработанных диагностического и прогностического подходов, отражает практическую значимость проведенного исследования.

Ценность научных работ

Ценность настоящего исследования заключается в решении актуальной проблемы – формировании представления о факторах, ассоциированных с развитием инфаркта миокарда 2 типа, на основе которых разработаны диагностические и прогностические алгоритмы.

Соответствие содержания диссертации специальности, по которой она рекомендуется к защите

Областью исследования представленной диссертационной работы Мотовой Анны Вадимовны являются: заболевания коронарных артерий сердца (п. 3), заболевания (патология) артериального и венозного русла, артериальная гипертония (п. 5), атеросклероз (п. 6), современные инвазивные и неинвазивные диагностические технологии у больных с сердечно-сосудистой патологией (п. 13), медикаментозная и немедикаментозная терапия сердечно-сосудистых заболеваний (п. 14), эпидемиология, профилактическая кардиология (п.15). Указанная область и способы исследования соответствуют специальности 3.1.20. Кардиология.

Связь диссертационной работы с планами НИР

Тема диссертации утверждена решением Ученого совета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (выписка из протокола № 3 от 20.11.2019).

Работа выполнена по плану научно-исследовательских работ федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации «Вопросы этиологии,

патогенеза, клиники, диагностики и лечения с использованием регионального компонента острых и хронических форм неинфекционных заболеваний внутренних органов и опорно-двигательного аппарата» (рег. № 0120.0 506554 от 2005.07.12).

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем

Основное содержание диссертационной работы и ее результатов полностью отражено в 7 научных работах автора, в том числе в 2 статьях, опубликованных в изданиях, рекомендованных ВАК:

1. Сывороточные маркеры фиброза при инфаркте миокарда с сохраненной фракцией выброса левого желудочка / А. В. Осокина, В. Н. Каретникова, О. М. Поликутина, О. В. Груздева, Т. П. Солодилова, С. Н. Косарева, А. В. Мотова, Т. Б. Печерина, О. Л. Барбараш // *Фундаментальная и клиническая медицина*. – 2021. – Т. 6, № 3. – С. 46–55.

2. Инфаркт миокарда 2-го типа: особенности диагностики в реальной клинической практике / А. В. Мотова, В. Н. Каретникова, А. В. Осокина, О. М. Поликутина, О. Л. Барбараш // *Сибирский журнал клинической и экспериментальной медицины*. – 2022. – Т. 37, № 3. – С. 75–82.

Результаты диссертационного исследования представлены на X межрегиональной научно-практической сессии молодых ученых Кузбасса «Наука-практике» по проблемам сердечно-сосудистых заболеваний (Кемерово, 2020), «Российском национальном конгрессе кардиологов» (Санкт-Петербург, 2021), XII Всероссийской научно-практической сессии молодых ученых «Наука-практике» по проблемам сердечно-сосудистых заболеваний и междисциплинарным направлениям в медицине и биологии, посвященной 300-летию Российской академии наук (Кемерово, 2022), LXXXIII научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины–2022» (Санкт-Петербург, 2022), «Российском национальном конгрессе кардиологов» (Казань, 2022).

Диссертация «Особенности фенотипа пациентов с инфарктом миокарда 2-го типа» Мотовой Анны Вадимовны рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Заключение принято на объединенном заседании сотрудников кафедры кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии, кафедры нормальной физиологии им. Н.А. Барбараш, кафедры факультетской терапии, профессиональных болезней и эндокринологии.

Присутствовали на заседании – 6 человек. Результаты голосования: «за» – 6 человек, «против» – нет, «воздержавшихся» – нет, протокол № 1 от 08 декабря 2022 года.

Председатель заседания:
проректор по научной, лечебной работе и
развитию регионального
здравоохранения, доктор медицинских наук,
доцент

Пьянзова Татьяна Владимировна

Подпись д.м.н., доцента Пьянзовой Т. В. подтверждаю,
Специалист отдела кадров



Согласна на обработку персональных данных

Т. В. Пьянзова

Согласна на обработку персональных данных



Т. В. Попонникова