

## **ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА**

доктора медицинских наук, профессора Коренновой Ольги Юрьевны на диссертацию Мотовой Анны Вадимовны на тему «Особенности фенотипа пациентов с инфарктом миокарда 2-го типа», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология, медицинские науки

### **Актуальность избранной темы**

Пациенты с инфарктом миокарда 2 типа представляют собой малоизученную когорту в отношении клинических характеристик, тактики медикаментозного лечения и прогноза заболевания. Особую актуальность данной тематике придает отсутствие клинических рекомендаций по диагностике и лечению больных этой группы. Общепринятым в настоящее время документом, регламентирующим разделение инфаркта миокарда на типы, является четвертое универсальное определение инфаркта миокарда, однако инфаркт миокарда 2 типа настолько разнообразен в отношении основных факторов риска его развития, что любое регистровое исследование, посвященное изучению этого типа инфаркта миокарда, характеризуется несомненной актуальностью и значимостью для практического здравоохранения, в том числе представленная для оппонирования диссертационная работа Мотовой А. В.

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

Диссертационная работа Мотовой А. В. выполнена в соответствии с принятыми этическими и научными принципами. Научные положения, выводы и практические рекомендации обоснованы выбором достаточного для выявления статистических закономерностей количества пациентов-участников исследования (всего 204 пациента), четко сформулированными критериями включения и исключения из исследования. Выбранные автором клинические и

лабораторные методы исследования являются современными и полностью соответствуют поставленным цели и задачам. Полученные в ходе исследования данные обработаны с использованием современных методов статистического анализа. Интерпретация и обсуждение полученных результатов выполнены на основании изучения большого количества отечественных и зарубежных работ. Выводы и практические рекомендации полностью соответствуют цели и задачам, логичны и базируются на результатах проведенных исследований.

По теме диссертации опубликовано 10 научных работ, из них 4 статьи – в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации для опубликования основных материалов диссертационных исследований, изданы одни методические рекомендации, 5 работ являются материалами научных конференций.

#### **Научная новизна исследования и достоверность полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Научная новизна диссертационного исследования не вызывает сомнений и обусловлена тем, что впервые установлена фенотипическая разнородность пациентов с инфарктом миокарда 2 типа, большая доля которых представлена инфарктом миокарда без обструкции коронарных артерий (72,7 % случаев), несмотря на преобладание варианта инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST (в 59,1 % случаев). В работе впервые установлено преимущественное соответствие пациентов с инфарктом миокарда 2 типа низкому риску по шкале GRACE 2.0 и SYNTAX Score, а также определены факторы, ассоциированные с развитием инфаркта миокарда 2 типа, установлено повышение риска неблагоприятного течения инфаркта миокарда 2 типа при отсутствии приема  $\beta$ -адреноблокатора в течение года после коронарного события.

#### **Значимость для науки и практики полученных автором диссертации результатов**

Диссертационная работа Мотовой А. В. выполнена на высоком методологическом уровне, а полученные результаты имеют научную и

практическую значимость. Результаты исследования могут быть использованы в клинической деятельности врачей кардиологов, терапевтов. Данная диссертационная работа позволяет приблизиться к определению оптимальной тактики ведения пациентов с инфарктом миокарда 2 типа на госпитальном и амбулаторном этапах с учетом разработанных диагностического и прогностического алгоритмов, что определяет практическую значимость проведенного исследования.

На основании полученных результатов автором четко и логично сформулированы практические рекомендации.

Результаты диссертационного исследования внедрены в практическую деятельность Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» и Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша», а также в образовательный процесс на кафедре кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

### **Содержание и оформление диссертации**

Диссертационная работа представлена на 120 страницах, иллюстрирована 16 таблицами и 5 рисунками, включает введение, 4 главы, заключение, выводы, практические рекомендации, список сокращений и список литературы из 27 источников отечественных и 80 зарубежных авторов.

Во введении автор обосновывает актуальность заявленной темы научной работы, формулирует цель и задачи исследования, представляет основные положения, выносимые на защиту, приводит факты, подтверждающие научную новизну работы, ее практическую значимость, характеризует апробацию

результатов и степень их внедрения, кратко характеризует методологию исследования.

Обзор литературы в полном объеме отражает суть диссертационной работы. Автор дает исчерпывающее представление о современном взгляде на значимость выявления инфаркта миокарда 2 типа среди пациентов с острым коронарным синдромом. Обозначены факторы, ассоциированные с риском развития инфаркта миокарда 2 типа, а также актуальные подходы для снижения риска неблагоприятного течения инфаркта миокарда 2 типа в долгосрочной перспективе.

В главе «Материал и методы исследования» автор дает характеристику клинического материала, представляет дизайн исследования, используемые в работе лабораторные и инструментальные методы обследования, а также методы статистической обработки данных.

Третья глава содержит результаты собственного исследования. В данной главе отражены основные характеристики пациентов с инфарктом миокарда 2 типа, представлены принципиальные отличия от пациентов с инфарктом миокарда 1 типа. Отражены данные анализа потенциальных факторов развития инфаркта миокарда 2 типа, проведена сравнительная оценка количества баллов по шкале GRACE 2.0 и SYNTAX Score среди пациентов с инфарктом миокарда 1 и 2 типов, выполнена оценка годового этапа наблюдения после перенесенного инфаркта миокарда в зависимости от его типа. На основании полученных данных была разработана модель расчета вероятности развития у пациента инфаркта миокарда 2 типа. Результаты представленного диссертационного исследования согласуются и существенно дополняют имеющиеся данные по изучаемой проблематике.

В разделе «Заключение» автор обобщает полученную информацию и соотносит ее с поставленными задачами. Выводы и практические рекомендации закономерно вытекают из результатов собственных исследований и полностью отражают содержание работы в соответствии с целью и задачами, поставленными в работе.

Диссертация и автореферат оформлены в соответствии с современными требованиями согласно ГОСТ 7.0.11-2011., написаны грамотным литературным языком. Содержание автореферата отражает основные положения выполненного исследования.

Значимых и принципиальных замечаний к работе и ее содержанию нет.

При знакомстве с диссертацией возник ряд вопросов дискуссионного характера.

1. Чем с патогенетической точки зрения обусловлена необходимость назначения пациентам, перенесшим инфаркт миокарда 2 типа,  $\beta$ -адреноблокаторов. Зависит ли назначение данной группы лекарственных препаратов от базовой частоты сердечных сокращений?
2. При выявлении стенозов коронарных артерий у больных с инфарктом миокарда 2 типа без фибрилляции предсердий следует ли использовать антиагрегантную монотерапию или двойную терапию, а также интенсивную липидснижающую терапию?

### **Заключение**

Диссертационная работа Мотовой Анны Вадимовны на тему «Особенности фенотипа пациентов с инфарктом миокарда 2-го типа», является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи современной кардиологии – описание фенотипа пациентов с инфарктом миокарда 2 типа, а также определение факторов, ассоциированных с развитием инфаркта миокарда данного типа с определением годового прогноза у этих больных, имеющая значение для медицины.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости работа соответствует критериям пункта 9 «Положения о присуждении научных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 в действующей редакции, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени

кандидата наук, автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки).

**Официальный оппонент:**

Главный врач Бюджетного учреждения  
здравоохранения Омской области

«Клинический кардиологический диспансер»,

доктор медицинских наук

(14.00.05 – внутренние болезни),

профессор

Кореннова Ольга Юрьевна

29.01.2024 г.

Подпись профессора Коренновой О. Ю. подтверждаю,

*Магальник отделе кадров б 9300. кмд*  
*Астапенко А. В.*



Бюджетное учреждение здравоохранения Омской области «Клинический кардиологический диспансер», 644024, г. Омск, ул. Лермонтова, 41, +7 (3812) 53-18-90, omskcardio@yandex.ru

## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте Мотовой Анны Вадимовны, представившей диссертацию на тему: «Особенности фенотипа пациентов с инфарктом миокарда 2-го типа» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20.

Кардиология, медицинские науки в диссертационный совет 24.1.175.01 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» по адресу:  
650002, г. Кемерово, Сосновый бульвар, 6, тел. 8 (3842) 643-308

Фамилия Имя Отчество	Граждан- ство	Место основной работы/ с указанием организации, министерства, ведомства, города /, должность	Ученая степень (с указанием цифры специальности, по которой защита диссертация)	Ученое звание (по специальности, кафедре)	Адрес рабочей электронной почты, телефон	Основные публикации в соответствующей сфере исследования в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Кореннова Ольга Юрьевна	гражданин Российской Федерации	Бюджетное учреждение здравоохранения Омской области «Клинический кардиологический диспансер», главный врач	Доктор медицинских наук 14.00.05 – внутренние болезни, медицинские науки	Профессор	+7 (3812) 53-18-90, omskcardio@yandex.ru	1. Гипоответ на терапию статинами среди пациентов, перенесших острый коронарный синдром: распространенность, влияние на развитие сердечной недостаточности в краткосрочном наблюдении / И. В. Друк, О. Ю. Кореннова, Ю. Е. Юхина, М. В. Савченко, Н. А. Мацияускас, Л. В. Шукиль // Российский кардиологический журнал. – 2022. – Т. 27, № 10. – С. 64–70. 2. Статинотерапия после острого коронарного синдрома: уроки реальной клинической практики / С. П. Подольная, О. Ю. Кореннова, Л. В. Шукиль, Е. П.

<p>Приходько, В. С. Булахова // Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний. – 2018. – Т. 7, № 4. – С. 77–83.</p> <p>3. Клинико-экономическая эффективность программно-целевого метода в лечении пациентов с острым коронарным синдромом и проведенным чрескожным коронарным вмешательством. “Продолжать, нельзя прекращать” / Л. В. Шукиль, О. Ю. Кореннова, С. П. Подольная, Е. П. Приходько // Российский кардиологический журнал. – 2018. – № 8. – С. 45-51.</p> <p>4. Эффективность и переносимость лерканидипина при лечении пациентов с артериальной гипертензией после острого коронарного синдрома и/или реваскуляризации миокарда / О. Ю. Кореннова, И. В. Друк, Ю. Е. Юхина, М. В. Савченко, Е. П. Приходько, С. Н. Старинская, П. Ю. Шкурко, Е. Н. Логинова, Л. В. Шукиль // РМЖ. – 2022. – № 9. – С. 11-16.</p> <p>5. Третий этап кардиореабилитации после перенесенного острого коронарного синдрома: распространенность сахарного</p>						
---	--	--	--	--	--	--



						<p>диабета и его факторов риска / И. В. Друк, О. Ю. Кореннова, М. В. Савченко, Л. В. Шукиль, Е. А. Ряполова, С. П. Подольная // РМЖ. Медицинское обозрение. – 2021. – № 5(4). – С. 176-184.</p> <p>6. Клинические аспекты включения пациентов с ишемической болезнью сердца после реваскуляризации миокарда в программу физической медицинской реабилитации на амбулаторном этапе / О. Ю. Кореннова, Е. П. Приходько, Ю. Е. Юхина, М. В. Савченко, Е. А. Турушева, С. П. Подольная, И. В. Друк, Л. В. Шукиль, Е. А. Ряполова // Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний. – 2021. – Т.10, №1. – С.16-25.</p>
--	--	--	--	--	--	--

Кореннова Ольга Юрьевна

Бюджетное учреждение здравоохранения Омской области  
«Клинический кардиологический диспансер», главный врач

Сведения о Коренновой О. Ю., подтверждаю:

*Начальник отдела кадров О.В. Аку*



« 29 » 01 2024 года