

**В Диссертационный Совет
24.1.175.01, созданного на
базе ФГБНУ
«Научноисследовательский
институт комплексных
проблем сердечно-
сосудистых заболеваний»
650002, г. Кемерово,
Сосновый бульвар, 6.**

ОТЗЫВ

**доктора медицинских наук Чиркова Алексея Модестовича
на автореферат диссертационной работы
Анны Вадимовны Мотовой
«ОСОБЕННОСТИ ФЕНОТИПА ПАЦИЕНТОВ С ИНФАРКТОМ
МИОКАРДА 2-ГО ТИПА»
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук**

Комплексное исследование автора по одной из нерешенных проблем патогенеза кардиальной патологии представляет современный подход к раскрытию фенотипа пациентов как совокупности отдельных характеристик инфаркта миокарда 2-го типа (ИМ 2 типа). Это важно, поскольку диагностика, определение высокочувствительного тропонина и тактика лечения при ИМ в преимущественно основаны на данных патогенеза ИМ 1 типа. Однако, как следует из прогнозов, распространенность ИМ 2 типа будет увеличиваться, а прижизненная дифференциальная диагностика 1 и 2 типа ИМ представляет значительные сложности, что требует дополнительного изучения.

В связи с этим, комплексное клинико-патофизиологическое исследование Анны Вадимовны Мотовой по раскрытию особенностей патогенеза на основе углубленной характеристики фенотипа пациентов с ИМ 2 типа представляется актуальным. Работа автора имеет важность для прогноза, и, частности, оценки динамики течения постинфарктного периода и патогенетически обоснованного лечения ИМ 2 типа..

Автором были поставлены задачи, включающие оценку частоты выявления инфаркта миокарда 2 типа и определение фенотипических, в том числе и патофизиологических, особенностей пациентов с ИМ 2 типа. Выявлялись также провоцирующие ишемический дисбаланс факторы, развития ИМ 2 типа и разрабатывалась их модель и т.д. На базе использования научной методологии, комплексного подхода достаточного объема выборкой пациентов (I этап – 153 пациента, II этап – 204 пациента) в 2х этапном исследовании (ретроспективного и проспективного) с применением современных клинических, инструментальных, лабораторных и

статистических методов А.В. Мотоваой успешно решены поставленные задачи и получены достоверные данные.

При этом А.В. Мотовой получен ряд приоритетных данных. Так, автором установлена фенотипическая разнородность пациентов с ИМ 2 типа. И впервые установлено преимущественное соответствие пациентов с ИМ 2 типу низкого риска по шкале оценки тяжести поражения коронарного русла для выбора тактики реваскуляризации (GRACE 2,0) и шкале наиболее распространенного метода скрининговой оценки (SYNTAX Score). Этот вывод сделан при сопоставлении с неблагоприятным течением годового постинфарктного периода, включая частоту летальных исходов у пациентов с ИМ 1 типа. Автором впервые в качестве ассоциированных с развитием ИМ 2 типа раскрыты факторы в виде ожирения, фибрилляции предсердий (ФП), анемии и хронической обструктивной болезни легких (ХОБЛ).

Диссертационная работа А.В. Мотоваой имеет существенную теоретическую и практическую значимость, заключающуюся в расширении имеющихся представлений об особенностях патогенеза и факторах риска ИМ 2. Показано, что в фенотипической структуре имеет место преобладание лиц с ИМ без обструкции коронарных артерий и низким риском неблагоприятного исхода по шкалам GRACE 2,0 и SYNTAX Score. Однако, в целом, пациенты с ИМ 1 и 2 типов сопоставимы по частоте неблагоприятных исходов, включая летальные, в течение года после инфаркта. Автором доказано, что значимыми условиями развития ИМ 2 типа являются ожирение, ФП, анемия и ХОБЛ.

Результаты исследования имеют особую практическую значимость, поскольку позволяют расширить выбор и разработку оптимальной тактики ведения пациентов на госпитальном и амбулаторном этапах с учетом разработанных автором диагностического и прогностического алгоритмов. Доказана необходимость приема вадреноблокатора, поскольку прекращение его использования является важным фактором риска неблагоприятного течения годового периода после ИМ 2 типа.

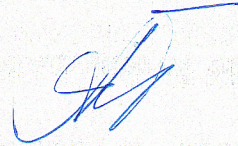
Полученные А.В. Мотоваой результаты внедрены в практическую деятельность ФГБНУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» и ГБУ учреждения здравоохранения «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л. С. Барбараша» и в образовательный процесс на кафедре кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии ФГБОУ «Кемеровский государственный медицинский университет».

Автором разработан ряд ценных практических рекомендаций, в которых обоснована необходимость у пациентов с ИМ 2 типа учета ожирения, ФП, анемии и ХОБЛ как факторов, повышающих вероятность выявления инфаркта миокарда 2 типа. И показана также целесообразность учета занижения оценки риска неблагоприятного исхода ИМ 2 типа по шкалам GRACE 2.0 и SYNTAX Score. А для улучшения прогноза необходима

коррекция факторов ишемического дисбаланса с обязательным приемом β -адреноблокатора.

Большой личный вклад автора, теоретическая и практическая значимость проведенного исследования особенностей фенотипа пациентов с ИМ 2 типа свидетельствуют о полном соответствии диссертационной работы Анны Вадимовны Мотовой всем требованиям ВАК России, необходимым для присуждения научной степени кандидата медицинских наук.

**Профессор кафедры юридической
психологии и педагогики ВИПЭ
ФСИН России, доктор медицинских наук
Чирков**
02. 02. 2024 г.



А. М.

Чирков Алексей Модестович, доктор медицинских наук, профессор кафедры юридической психологии и педагогики ВИПЭ ФСИН России, Российская Федерация, 160002, г.Влогда, ул. Щетинина, д.2, E-mail: chirart@yandex.ru, ORCID: 0000-0003-2256-9858
Федеральное казенное образовательное учреждение высшего образования «Вологодский институт права и экономики Федеральной службы исполнения наказаний» (ВИПЭ ФСИН России). Официальный сайт института: vipe.fsin.gov.ru. Адрес электронной почты: vipe@35.fsin.gov.ru., телефон дежурной части: (8172) 53-01-03; Факс: (8172) 53-01-73. Тел. автора отзыва: 8 911 503 76 04

Адрес Чирков А.М. заверено.
Ст. инспектор
капитан



Караван А.А.