

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мукарамова Изатилло Румониддиновича на тему:
«Постинфарктная сердечная недостаточность: факторы риска, течение и прогноз»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 3.1.20. Кардиология

Ишемическая болезнь сердца является одной из наиболее важных проблем кардиологии. Достижения современной медицины позволили за последнее десятилетие снизить заболеваемость ишемической болезнью сердца, однако, ее уровень остается, по-прежнему, высоким. В структуре причин внезапной сердечной смерти 80 % составляет ишемическая болезнь сердца: пациенты, перенесшие инфаркт миокарда, умирают внезапно в 60–70 % случаях. Благодаря внедрению в клиническую практику инвазивной коронарной ангиографии и эндоваскулярного лечения удалось снизить госпитальную летальность пациентов после перенесенного инфаркта миокарда, что закономерно повлияло на увеличение продолжительности жизни. Данные факторы ожидаемо вносят вклад в рост долгосрочной заболеваемости хроническими сердечно-сосудистыми патологиями, в том числе хронической сердечной недостаточностью. В связи с этим выявление клинических, биохимических, функциональных и генетических маркеров риска постинфарктного ремоделирования миокарда, которым посвящена работа Мукарамова Изатилло Румониддиновича, объясняет чрезвычайную актуальность выбранной темы.

Автором в автореферате четко сформулированы цель и задачи, адекватно подобраны методы исследования. Достоверность результатов подтверждена корректной статистической обработкой. В данном диссертационном исследовании впервые проведен анализ генетических маркеров rs5186 гена рецептора A1166 С ангиотензина II типа 1 и rs5068 гена предсердного натрийуретического пептида в развитии хронической сердечной недостаточности в постинфарктном периоде; установлено, что носительство генотипа с аллелем G rs5068 гена NPPA повышает риск постинфарктной ХСН в 5,1 раза. Полученные результаты в рамках настоящего пилотного исследования можно использовать как основу для проведения крупномасштабных эпидемиологических исследований. Впервые предложен способ оценки риска формирования постинфарктной ХСН ≥ 2 кл по NYHA на 30-й день, включающий пять наиболее значимых факторов: наличие фибрилляции предсердий (кроме впервые возникшей при ИМ), класс острой сердечной недостаточности по Killip в момент индексного ИМ, уровень триглицеридов перед выпиской, подъем сегмента ST электрокардиограммы, сниженной фракцией выброса левого желудочка в госпитальном периоде. В работе впервые предложен еще один алгоритм для оценки риска формирования ХСН ≥ 2 кл по NYHA на 30-й день у пациентов после перенесенного ИМ, включающий семь показателей: наличие

фибрилляции предсердий (кроме впервые возникшей при ИМ), класс острой сердечной недостаточности по Killip, уровень триглицеридов перед выпиской, подъем сегмента ST электрокардиограммы, фракция выброса левого желудочка в госпитальном периоде конкретным числом; депрессия сегмента ST на электрокардиограмме в миллиметрах, применение/неприменение АРНИ; данный способ обладает сходной прогностической точностью, как и способ из пяти факторов, но позволяет учесть базовую терапию ингибиторами АПФ, антагонистами рецепторов ангиотензина II или валсартан/сакубитрилом.

Следовательно, полученные диссертантом новые научные данные определяют высокую теоретическую и практическую значимость работы. Достоверность полученных результатов и выводов обеспечивается достаточным объемом выборки, адекватной статистической обработкой полученных данных. Автореферат написан хорошим научным языком. Принципиальных замечаний нет. Результаты исследования в полном объеме представлены в 18 печатных работах, из них 3 статьи в журналах и изданиях, которые включены в перечень российских рецензируемых научных журналов для публикаций материалов диссертации, 1 статья в научном журнале, получены 2 свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ, издана 1 монография, 11 работ являются материалами конференций, съездов, конгрессов.

Таким образом, диссертационное исследование Мукарамова Изатилло Румониддиновича является самостоятельно выполненной и завершенной научно-квалификационной работой, которая полностью соответствует требованиям п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней» (утверждено Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842), предъявляемым к кандидатским диссертациям, автор заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 – кардиология, медицинские науки.

Ведущий научный сотрудник
Лаборатории патогенеза соматических заболеваний
Федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Федеральный
исследовательский центр фундаментальной и
трансляционной медицины»,
доктор медицинских наук

Поляков Владимир Яковлевич

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины»
Адрес: 630060, г. Новосибирск, ул. Тимакова, дом 2. Телефон: +7 (383) 274-94-94; Электронная почта: 2749494@frcftm.ru Сайт: <https://frcftm.ru>

Личную подпись Толстова В. И. заверяю
вед. специалист отдела кадров ФИЦ ФТМ
"19" апреля 2024 г. подпись С. В. В. Векшин

