

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Хамитовой Айсылу Фаризовны на тему:  
«Прогнозирование неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у  
пациентов с инфарктом миокарда с помощью современных биомаркеров»,  
представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук  
по специальности 14.01.05 - кардиология

Ишемическая болезнь сердца, несмотря на значительные успехи, достигнутые в диагностике, лечении и профилактике данного заболевания, по-прежнему, остается одной из наиболее актуальных проблем современной кардиологии и здравоохранения в целом. Дестабилизация ее приводит к развитию острого коронарного синдрома, и здесь важнейшей задачей является проведение стратификации риска пациента, так как она необходима для определения тактики лечения, разработки индивидуальных программ реабилитации и вторичной профилактики. Такие пациенты имеют повышенный риск развития неблагоприятных сердечно-сосудистых событий, таких как, повторный ИМ, инсульт, возобновления приступов стенокардии, и сердечной смерти, как в период госпитализации, так и в последующем. Стратификация риска при остром коронарном синдроме несовершенна, для улучшения стратификации риска возможно использование биомаркеров, отражающих различные патофизиологические процессы.

Основной целью диссертационной работы является улучшение диагностики неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у пациентов с острым коронарным синдромом в отдалённом периоде с помощью современных сывороточных биомаркеров. Цель и задачи, поставленные в данном исследовании, четко сформулированы, и направлены на поиск решения вышеописанной проблемы.

Научная новизна и научно-практическая значимость, заключаются в том, что автором изучена взаимосвязь между уровнями новых биомаркеров (ST2, NTproBNP, Ptx-3) и развитием неблагоприятных сердечно-сосудистых

событий, таких как сердечно-сосудистая смерть, повторный ИМ, инсульт и госпитализацией, у больных с инфарктом миокарда в отдаленном периоде. Определены прогностические значения биомаркеров в развитии риска смерти и неблагоприятных сердечно-сосудистых событий. И на их основе, разработана многофакторная прогностическая модель для оценки риска развития неблагоприятных сердечно-сосудистых событий через 1 год после перенесенного инфаркта миокарда.

В работе Хамитовой А.Ф.. взята выборка из 180 пациентов, время наблюдения за пациентами достаточное от 1 до 2 лет, что позволяет изучить отделенные сердечно-сосудистые события. В работе были выделены основные факторы, ассоциированные с развитием НССС. Проведен анализ отдаленных сердечно-сосудистых событий у пациентов с инфарктом миокарда. Изучена прогностическая значимость биомаркеров ST2, NT-proBNP, Ptx-3 в развитии неблагоприятных сердечно-сосудистых событий в отдаленном периоде. Для каждого биомаркера определены прогностические значения на основе ROC анализа, в развитии летального исхода и неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у пациентов с ИМ через 1 год. На основе новых биомаркеров создана математическая модель расчета развития неблагоприятных сердечно-сосудистых событий в отдаленном периоде, что может использоваться в ежедневной практике врача.

Достоверность результатов диссертационной работы обусловлена корректным дизайном исследования, анализом обширного клинического материала (180 пациентов), адекватностью выбранных методов исследования и статистической обработки данных, полученных в процессе обследования, лечения и динамического наблюдения больных после лечения и не вызывает сомнения.

Основные результаты и выводы автора убедительны и представляются достаточно обоснованными, поскольку базируются, как на логике ранее проведенных работ, так и на результатах авторского исследования. Полученные результаты, имеют не только научную, но и практическую ценность.

Диссертация Хамитовой Айсылу Фаризовны на тему ««Прогнозирование неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у пациентов с инфарктом миокарда с помощью современных биомаркеров», является законченной оригинальной квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи современной кардиологии.

Автореферат Хамитовой Айсылу Фаризовны соответствует требованиям, изложенным в п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства №842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – «кардиология».

Д.м.н., профессор кафедры  
госпитальной хирургии БГМУ,  
заведующий отделением сердечно-сосудистой и  
рентгенохирургии Клиники БГМУ

Ишметов Владимир Шамилевич

Контакты:

+7(347)286-15-46  
г.Уфа, ул.Шафиева, 2  
[kbgmu@bashgmu.ru](mailto:kbgmu@bashgmu.ru)

15.05.2020г.

