

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Рахимовой Розаны Фанисовны на тему «Прогнозирование риска неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у пациентов инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST в ближайшем и отдалённом периодах при помощи сывороточных биомаркеров и QRS-фрагментации электрокардиограммы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.20. Кардиология

Тема диссертационного исследования, посвященного прогнозированию риска неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у пациентов инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST (ИМпST) с использованием сывороточных биомаркеров и QRS-фрагментации ЭКГ, имеет высокую актуальность. ИМпST является одной из основных причин инвалидизации и смертности населения. Своевременное выявление пациентов с высоким риском осложнений, таких как сердечная недостаточность, повторный инфаркт, внезапная сердечная смерть, позволяет своевременно проводить интенсивную терапию и профилактические мероприятия, что в конечном итоге может снизить смертность и улучшить качество жизни пациентов.

В рамках диссертационной работы автором был проведен анализ клинических данных, полученных при обследовании 179 пациентов, включенных в проспективное нерандомизированное одноцентровое исследование. Такой объем клинического материала представляется достаточным для проведения углубленного анализа и получения репрезентативных результатов.

Для комплексной оценки состояния пациентов были использованы современные методы диагностики. Лабораторная диагностика включала широкий спектр анализов крови, от стандартных клинических до развернутых биохимических исследований и оценки липидного обмена. Особое внимание уделялось количественному определению биомаркеров С-реактивного белка (СРБ), сердечного белка, связывающего жирные кислоты (сБСЖК) и растворимого супрессора туморогенности 2 (sST2) с использованием наборов производства компании «Вектор-Бест». Наряду с этим, проводился анализ фрагментации QRS-комплекса на электрокардиограмме. Проанализированы первичные и конечные точки, что позволило всесторонне оценить результаты лечения и прогноз.

Проведенное исследование представляет собой логически завершенную работу, в которой полученные результаты органично связаны с поставленными задачами. Положения, выносимые на защиту, являются обоснованными и подтверждаются полученными данными. Практические

рекомендации, разработанные автором, соответствуют цели исследования и могут быть использованы для оптимизации ведения пациентов с ИМпST.

В ходе диссертационного исследования получены новые данные о прогностической роли биомаркеров и фрагментации QRS при ИМпST. Впервые установлено, что концентрация СРБ ≥ 11 мг/л является значимым предиктором неблагоприятных исходов в ближайшем периоде, а уровень sST2 ≥ 11 нг/мл – в отдаленном периоде ИМпST. Разработана оригинальная прогностическая модель, объединяющая биомаркеры (СРБ, sST2) и клинические факторы риска, для оценки риска осложнений в ближайшей и долгосрочной перспективе. Установлены факторы риска развития fQRS: мужской пол, повышение уровня глюкозы, цистатина С и снижение скорости клубочковой фильтрации. Впервые при ИМпST показана переходящая fQRS комплекса.

Полученные в ходе диссертационного исследования результаты нашли отражение в 7 научных публикациях, 2 из которых опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК для диссертационных работ. Основные положения и материалы работы доложены и обсуждены при демонстрации постерного доклада на: Российском национальном конгрессе кардиологов (Санкт-Петербург, 2024), XII форуме молодых кардиологов (Самара, 2025), Российском национальном конгрессе кардиологов (Казань, 2025).

Особую ценность представляют разработанные автором практические рекомендации, которые могут быть непосредственно использованы в клинической практике для улучшения стратификации риска, оптимизации терапевтической тактики и повышения эффективности профилактики у пациентов с ИМпST.

Принципиальных замечаний к оформлению и содержанию автореферата нет.

Насколько позволяет судить автореферат, диссертационная работа Рахимовой Розаны Фанисовны на тему «Прогнозирование риска неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у пациентов инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST в ближайшем и отдалённом периодах при помощи сывороточных биомаркеров и QRS-фрагментации электрокардиограммы» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной проблеме современной кардиологии, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в редакциях постановления Правительства РФ № 335 от 21.04.2016, № 1168 от 01.10.2018 г., № 426 от 20.03.2021г., № 1539 от 11.09.2021г., № 1690 от 26.09.2022г.), предъявляемым

к кандидатским диссертациям, а ее автор Рахимова Розана Фанисовна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности по специальности 3.1.20 – кардиология.

Доктор медицинских наук,
профессор, профессор кафедры
факультетской терапии
ФГБОУ ВО «Красноярский
государственный
медицинский университет имени
профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Чернова Анна Александровна
т/с: +7(991)543-44-99
E mail: chernova-krsk@yandex.ru

«26» 01 2026

Подпись д-ра мед. наук, профессора А.А. Черновой заверяю:



Сведения об организации:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Почтовый адрес: 660022, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка зд.1

Телефон: +7(391) 228-08-76

Официальный сайт: <https://krasgmu.ru/>

Электронный адрес: rector@krasgmu.ru