

Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации Муксиновой Марины Дамировны на тему: «Мониторирование концентрации растворимого рецептора ST2 для оптимизации терапии больных при длительном наблюдении после острой декомпенсации сердечной недостаточности» по специальности 3.1.20 – «Кардиология».

Актуальность работы М.Д. Муксиновой определяется в первую очередь медицинской и социальной значимостью проблемы хронической сердечной недостаточности, которая занимает одну из лидирующих позиций по показателям распространенности и смертности во всем мире.

Для совершенствования подходов к прогнозированию заболевания и поиску новых мишеней для мониторинга терапевтического воздействия, **целью работы** Муксиновой М.Д. явилось определение сравнительной эффективности и безопасности стратегий амбулаторной терапии, основанных на использовании растворимого ST2 и стандартной терапии после эпизода острой декомпенсации сердечной недостаточности у больных высокого риска.

Автором было проведено рандомизированное проспективное клиническое исследование, при котором пациенты были распределены в зависимости от концентраций sST2 и NT-proBNP в соответствии с разработанным протоколом исследования. В группах мониторинга биомаркеров коррекцией терапии проводилась в соответствии с концентрацией биомаркеров.

Достоверность результатов, изложенных в работе, подтверждается достаточным объемом материала, включающего в себя результаты обследования и лечения 136 больных с декомпенсацией ХСН (III-IV ФК), а также дизайном исследования с применением современных клинических, лабораторных и инструментальных методов, использовании стандартных статистических тестов

Научная новизна исследования очевидна. Тщательно проведенный анализ результатов работы позволил автору показать эффективность и безопасность примененного лечения, основанного на контроле концентрации sST2, пациентов с хронической сердечной недостаточностью и низкой фракцией выброса левого желудочка (ХСНнФВЛЖ), имеющих высокий риск развития сердечно-сосудистых событий. В исследовании впервые продемонстрирован существенный вклад лечения под контролем концентрации sST2 в улучшение клинического состояния, систолической функции левого желудочка и снижении повторных декомпенсаций/госпитализаций из-за сердечной недостаточности при длительном наблюдении у пациентов высокого риска сердечно-сосудистых событий после эпизода острой сердечной недостаточности при длительном наблюдении в сравнении со стандартным лечением, оптимальным согласно имеющимся клиническим рекомендациям. В работе Муксиновой М.Д. впервые установлено, что использование sST2-управляемой терапии у пациентов с ХСНнФВ, в сравнении со стандартным лечением, позволяет значимо снизить риск развития сердечно-сосудистых событий, до уровня сопоставимого с пациентами низкого риска. По данным проведенного исследования впервые было показано, что тактика лечения с использованием мониторинга концентрации sST2 пациентов с ХСНнФВ не только не уступает, но и превосходит, использование с этой целью классического биомаркера сердечной недостаточности – NT-proBNP, по оказанию влияния на частоту неблагоприятных сердечно-сосудистых событий.

Научно-практическая значимость работы высокая. Муксиновой М.Д. была обоснована целесообразность терапия под контролем sST2 больных высокого риска после декомпенсации сердечной недостаточности, что позволяет максимально оптимизировать и персонализировать лечение конкретного пациента в течение первых 6 месяцев наблюдения на амбулаторном этапе и сохранить стабильное состояние как минимум до года наблюдения. Также показано, что тактика sST2-управляемого лечения

сопряжена с длительным стабильным клиническим состоянием пациента, в результате своевременно выявленного потенциального изменения симптомов сердечной недостаточности, и возможности заблаговременной коррекции терапии при повышении содержания данного биомаркера в крови, что ассоциировано с уменьшением эпизодов острой декомпенсации сердечной недостаточности и госпитализаций по поводу хронической сердечной недостаточности.

Результаты настоящей работы успешно применяются в отделе заболевания миокарда и сердечной недостаточности Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова» Министерства Здравоохранения Российской Федерации.

Автореферат диссертации написан доступно, оформлен в соответствии с требованиями ВАК, иллюстрирован достаточным количеством наглядных рисунков и таблиц. Выводы и практические рекомендации сформулированы грамотно и соответствуют задачам исследования и полученным результатам.

Результаты исследований по теме диссертации опубликованы в рецензируемых ВАК и SCOPUS журналах и неоднократно докладывались на всероссийских и международных конференциях.

Заключение

На основании анализа автореферата Муксиновой М.Д. можно заключить, что диссертационная работа на тему «Мониторирование концентрации растворимого рецептора ST2 для оптимизации терапии больных при длительном наблюдении после острой декомпенсации сердечной недостаточности» представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершенной самостоятельной научно-квалификационной работой, имеющей значение для кардиологии.

Диссертация соответствует требованиям пп. 9-14 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением

Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013г. (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016г. №335, от 02.08.2016г. № 748, от 29.05.2017г. № 650, от 28.08.2017г. № 1024, 01.10.2018г. № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 – «кардиология».

доцент кафедры факультетской терапии
имени академика А.И. Нестерова лечебного факультета
ФГАОУ ВО «РНИМУ имени Н.И. Пирогова»

Минздрава России,

доктор медицинских наук
(14.01.05 – Кардиология,
14.01.11-Нервные болезни)

Константинова Екатерина Владимировна

Подпись доктора медицинских наук, доцента Константиновой Е.В. заверяю:

Ученый секретарь ФГАОУ ВО «РНИМУ имени Н.И. Пирогова»

Минздрава России,

кандидат медицинских наук, доцент



Демина Ольга Михайловна

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России), 117997, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1. Телефон: +7 (495) 434-0329, сайт: <http://www.rsmu.ru>, эл. почта: rsmu@rsmu.ru

«19» 10 2023 г.