

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гаспарян Арменуи Жораевны на тему «Значение мониторинга концентрации нейрого르몬альных маркеров ST2 и NT-proBNP у больных с сердечной недостаточностью, высоким риском развития внезапной сердечной смерти и различными имплантированными устройствами», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – «Кардиология»

Актуальность

Несмотря на достижения современной медицины, смертность от сердечно-сосудистых заболеваний продолжает занимать лидирующую позицию среди смертности от сердечно-сосудистых заболеваний. Как известно, одним из тяжелых состояний является хроническая сердечная недостаточность, которая сопряжена с высокой летальностью пациентов. В случае неэффективности медикаментозной терапии, в соответствии с клиническими показаниями, пациентам рекомендуется нефармакологическая терапия, в том числе имплантация устройств сердечной ресинхронизирующей терапии и модуляции сердечной сократимости. Особую группу больных составляют пациенты с высоким риском внезапной сердечной смерти, с целью предупреждения которого по показаниям рекомендуется имплантация кардиовертера-дефибриллятора. Вопреки имеющимся показаниям нельзя говорить об их совершенстве, так как имплантируемые устройства для лечения хронической сердечной недостаточности не всегда эффективны, а имплантация кардиовертеров-дефибрилляторов порой оказывается необоснованной мерой. Все это диктует необходимость поиска новых факторов, ассоциированных с эффективностью имплантируемых устройств для лечения хронической сердечной недостаточности и предупреждения развития внезапной сердечной смерти за счет купирования пароксизмов желудочковой тахикардии. Особое место занимает изучение биомаркеров крови, среди которых наиболее перспективными считаются N-терминальный фрагмент мозгового натрийуретического пропептида (NT-proBNP) и растворимый супрессор туморогенности 2-го типа (sST2).

Научная новизна

В исследовании Гаспарян А.Ж. впервые изучена взаимосвязь между значениями биомаркера sST2 у больных со сниженной насосной функцией сердца, ХСН II-III функционального класса по NYHA, высоким риском внезапной сердечной смерти и показателями желудочковой эктопической активности, наличием «поздних потенциалов» желудочков по данным 12-канального суточного ХМЭКГ, а также с особенностями фиброзно-рубцового поражения миокарда по МРТ сердца с контрастированием. Впервые изучена роль исходных значений биомаркеров sST2 и NT-proBNP и их динамических изменений у исследуемой категории больных для прогнозирования возникновения пароксизмов желудочковой тахикардии, а также ответа на применение устройств сердечной ресинхронизирующей терапии и модуляции сердечной сократимости.

Достоверность результатов исследования

Достоверность полученных результатов определена достаточным объемом клинического материала (69 пациентов), использованием адекватных диагностических методов исследований, методов статического анализа. Основные результаты работы представлены на российских и международных конференциях, опубликован 17 печатных работ, из которых 5 в журналах, рецензируемых Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации.

Заключение


Принципиальных замечаний к представленному автореферату диссертации нет. На основании анализа автореферата кандидатской диссертации Гаспарян Арменуи Жораевны на тему: «Значение мониторинга концентрации нейрогормональных маркеров ST2 и NT-proBNP у больных с сердечной недостаточностью, высоким риском развития внезапной сердечной смерти и различными имплантированными устройствами», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченным научным трудом, содержащим

важные результаты и имеющие научную и практическую ценность. Диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» № 842, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года (с изменениями, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации 21 апреля 2016 года № 335, 02 августа 2016 года № 748, 29 мая 2017 года № 650, 28 августа 2017 года № 1024, 01 октября 2018 года № 1168, в действующей редакции от 20 марта 2021 года), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Гаспарян Арменуи Жораевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – «Кардиология».

Зав. кафедрой нормальной и патологической анатомии,
проректор по международной и межрегиональной деятельности
ФГБОУ ВО «Астраханский медицинский университет»,
д.м.н., доцент

Л.А. Удочкина

10.03.2022г.



Подписи заверяю:
Учёный секретарь ФГБОУ ВО
«Астраханский государственный
медицинский университет»
Минздрава России,
к.м.н., доцент Кульков В.Н.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Астраханский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.
414000, г. Астрахань, Бакинская, 121. Телефон: +7 (8512) 52-41-43. Сайт: <http://astgmu.ru/> . e-mail: post@astgmu.ru