

## ОТЗЫВ

на автореферат 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», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – «кардиология»

Работа Гаспарян Арменуи Жораевны посвящена изучению динамических измерений sST2 и NT-proBNP с целью прогноза развития жизнеугрожающих желудочковых тахикардий и декомпенсации сердечной недостаточности у пациентов с имплантированными кардиовертерами-дефибрилляторами, устройствами для модуляции сердечной сократимости и ресинхронизирующей терапии. Особый контингент кардиологических больных составляют пациенты, имеющие хроническую сердечную недостаточность и высокий риск развития внезапной сердечной смерти, в патогенезе которого лежит развитие жизнеугрожающих пароксизмов желудочковой тахикардии.

В случае наличия показаний, ряду пациентов рекомендуется имплантация кардиовертеров-дефибрилляторов, устройств для модуляции сердечной сократимости и ресинхронизирующей терапии. Несмотря на достижения современной кардиологии, продолжаются поиски более совершенных факторов, указывающих на необходимость применения нефармакологических методов лечения хронической сердечной недостаточности и снижения вероятности развития внезапной сердечной смерти. Среди изучаемых маркеров особое место занимает изучение биомаркеров крови, таких как, уже используемый, NT-proBNP и, еще изучаемый, sST2. В диссертационной работе 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 мониторирования 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 ПЖТ, а также ответа на применение СРТ и МСС устройств.

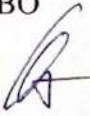
В исследовании Гаспарян А.Ж. было включено 69 пациентов с имплантированными кардиовертерами-дефибрилляторами, устройствами для модуляции сердечной сократимости и ресинхронизирующей терапии, что достаточно для выполнения статистического анализа и получения объективных результатов. Результаты исследования изложены понятным языком, выводы логично вытекают из полученных данных. Результаты исследования могут быть рекомендованы для практического применения в лечебно-профилактических учреждениях. По итогам диссертации опубликовано 17 печатных работ, в которых отражены основные результаты исследования.

Принципиальных замечаний к представленному автореферату диссертации нет.

Анализ автореферата позволяет заключить, что диссертационная работа Гаспарян Арменуи Жораевны на тему: «Значение мониторирования концентрации нейрого르몬альных маркеров ST2 и NT-proBNP у больных с сердечной недостаточностью, высоким риском развития внезапной сердечной смерти и различными имплантированными устройствами» является законченным научным трудом, содержащим решение актуальной научной задачи для кардиологии. Диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016, № 748 от 02.08.2016), 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.


доктор медицинских наук (14.01.05 – Кардиология),  
заместитель главного врача по медицинской части  
ГБУЗ «Самарский областной клинический  
кардиологический диспансер им. В.П. Полякова»,  
директор НИИ кардиологии ФГБОУ ВО  
Самарский ГМУ Минздрава России,  
профессор

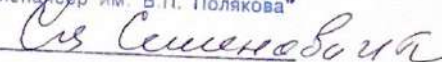
 Дмитрий Викторович Дупляков



Подпись доктора медицинских наук, профессора  
Дуплякова Дмитрия Викторовича, заверяю:

9 марта 2022 г.

  
начальник отдела кадров  
ГБУЗ «Самарский областной  
клинический кардиологический  
диспансер им. В.П. Полякова»



ГБУЗ «Самарский областной клинический кардиологический диспансер им.  
В.П. Полякова», 443070, г. Самара, ул. Аэродромная, д.43. E-mail:  
6021@mail.ru Тел.: 8(846) 373-70-67; <https://cardio63.ru/>

« 9 » марта 2022 г.