

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы диссертации Мельник Натальи Валерьевны «Прогностическая значимость новых неинвазивных предикторов внезапной сердечной смерти (турбулентность ритма сердца, микровольтная альтернация зубца Т) у пациентов с ишемической болезнью сердца и имплантированным кардиовертером-дефибриллятором», представленную к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Диссертация Мельник Натальи Валерьевны является оригинальным исследованием, целью которой явилось изучить возможности использования неинвазивных электрофизиологических показателей (микровольтная альтернация Т-зубца, турбулентность ритма сердца, мощность ускорения/замедления ритма) в стратификации риска фатальных событий у пациентов с ишемической болезнью сердца (ИБС) и имплантированным кардиовертером-дефибриллятором (ИКД).

Разработка новых методов стратификации риска внезапной сердечной смерти у пациентов с ишемической болезнью сердца позволит уменьшить число необоснованных ИКД. Электрокардиографические методы в этом случае представляют особенный интерес в виду их доступности и простоты. Такие показатели, как турбулентность ритма сердца (ТРС), микровольтная альтернация зубца Т (мАЗТ), мощность замедления/ускорения ритма (DC/AC) в целом ряде исследований продемонстрировали возможность их использования для оценки прогноза у больных, перенесших инфаркт миокарда. В то же время возможность применения данных методов с прогностической целью у пациентов с ИКД до настоящей работы была изучена недостаточно.

Новизна работы заключается в том, что автор впервые выполнил комплексную оценку прогностической значимости неинвазивных электрофизиологических показателей в группе пациентов, однородной по этиологии заболевания. Показал, что они имеют различное прогностическое значение в плане стратификации риска летального исхода и аритмических

событий. Впервые сопоставил прогностическое значение электрокардиографических и «гуморальных» предикторов летального исхода и аритмических событий у пациентов с ИБС и ИКД. Выявил, что прогностическое значение нарушения клубочковой фильтрации имеет большее значение, по сравнению с неинвазивными электрофизиологическими показателями в стратификации риска летального исхода в течение 30 месяцев, а уровень холестерина крови является независимым предиктором аритмических событий у данной группы пациентов.

Автором установлено, что независимым фактором риска летального исхода от всех причин у пациентов с ИБС и показаниями к имплантации ИКД является уровень креатинина крови более 1,67 мг/дл.

Соискателем сформулирован ряд практических рекомендаций по оценке риска летального исхода у пациентов с постинфарктным кардиосклерозом, синусовым ритмом и имплантированным кардиовертером-дефибриллятором, аритмических событий у пациентов с ишемической болезнью сердца, синусовым ритмом и имплантированным кардиовертером-дефибриллятором и о нецелесообразности использования показателей вегетативной дисфункции (турбулентность ритма сердца, мощность замедления сердечного ритма, вариабельность сердечного ритма) для стратификации риска оправданных срабатываний имплантируемого кардиовертера-дефибриллятора у пациентов с постинфарктным кардиосклерозом.

Результаты исследования, а именно методика холтеровского мониторирования с оценкой ТРС, МАЗТ и DC/АС у пациентов с ИБС перед имплантацией ИКД внедрена в практику работы Факультетской терапевтической клиники им. В.Н. Виноградова Первого МГМУ им. И.М. Сеченова.

Материалы диссертационной работы представлены 6 печатными работами, 3 из которых в изданиях, рекомендованных ВАК.

По своему содержанию и объему, актуальности поставленных задач, научной новизне и практической значимости полученных результатов диссертация Мельник Натальи Валерьевны «Прогностическая значимость новых неинвазивных предикторов внезапной сердечной смерти (турбулентность ритма сердца, микровольтная альтернация зубца Т) у пациентов с ишемической болезнью сердца и имплантированным кардиовертером-дефибриллятором» соответствует требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 (в редакции Постановлений Правительства РФ от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 № 748, от 01.10.2018 № 1168, от 28.08.2017 № 1024, от 29.05.2017 № 650), предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Научный сотрудник отделения хирургического лечения интерактивной патологии, доцент кафедры сердечно-сосудистой хирургии с курсом аритмологии и клинической электрофизиологии ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России, кандидат медицинских наук

«12» февраля 2020 г.

Шварц В. А.

Подпись к.м.н. Шварца В.А. заверяю:

Н.О. Карелина
кадровый отдел



Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России), 121552, Москва, Рублевское шоссе 135, тел. +7-495-414-78-94, +7(903)261-92-92, e-mail: vashvarts@bakulev.ru