

УТВЕРЖДАЮ

Проректор
по научной работе и инновациям
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России
д.м.н., профессор



М.Ю. Герасименко
«19» февраля 2020 г.

ОТЗЫВ

**Ведущего учреждения - ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования»
Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертации
Мельник Натальи Валерьевны на тему «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», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – Кардиология.**

Актуальность темы диссертации

Внезапная сердечная смерть вследствие развития жизнеугрожающих нарушений сердечного ритма остается одной из ведущих причин гибели пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями, среди которых преобладают больные с ишемической болезнью сердца. Одним из инновационных методов профилактики внезапной сердечной смерти у пациентов с высоким риском развития данного осложнения является имплантация кардиовертера-дефибриллятора. В связи с большим количеством кандидатов на имплантацию кардиовертера-дефибриллятора

активно ведется поиск оптимальных критериев для выявления пациентов, находящихся в группе высокого риска внезапной сердечной смерти. В настоящее время одним из главных критериев отбора пациентов для имплантации по-прежнему остается показатель фракции выброса левого желудочка, однако, как показывает практика, он не позволяет в полной мере оценить риск аритмических событий. Вместе с тем продолжается поиск других возможных предикторов внезапной сердечной смерти, к ним относятся в том числе и неинвазивные показатели турбулентности ритма сердца, микровольтной альтернации зубца Т и мощности замедления/ускорения сердечного ритма. Таким образом, диссертационное исследование, выполненное Н.В. Мельник является актуальным для современной кардиологии, так как посвящено анализу неинвазивных предикторов риска внезапной сердечной смерти в оценке риска аритмических событий и общей смертности у пациентов с имплантированным кардиовертером-дефибриллятором и ишемической болезнью сердца.

Научная и практическая ценность диссертации

Научная новизна работы Мельник Н.В. состоит в том, что автором проведено комплексное исследование по выявлению возможных предикторов неблагоприятных исходов у пациентов с ишемической болезнью сердца и имплантированным кардиовертером-дефибриллятором. Впервые на российской когорте пациентов с ишемической болезнью сердца, однородной по этиологии заболевания, выполнена комплексная оценка прогностической значимости неинвазивных электрофизиологических показателей, а также их сопоставление со стандартными лабораторными показателями. В результате работы определены возможные предикторы внезапной сердечной смерти у данной группы пациентов, что после более детального изучения и доработки может позволить оптимизировать показания и осуществлять отбор пациентов для проведения имплантации

кардиовертера-дефибриллятора. С практической точки зрения следует также отметить, что автором также определены предикторы общей смертности, которая наступала чаще всего от прогрессирования хронической сердечной недостаточности, что рекомендуется использовать для оценки прогноза и выбора тактики ведения у данных пациентов в условиях клинической практики.

Значимость полученных соискателем результатов для науки и практической деятельности

Диссертационная работа Мельник Н.В. имеет несомненную научно-практическую ценность, прежде всего, для кардиологов и кардиохирургов, которые осуществляют лечение пациентов с ишемической болезнью сердца и проводят отбор больных для имплантации кардиовертеров-дефибрилляторов. Среди результатов исследования следует выделить полученные автором данные о диагностической значимости большого числа неинвазивных показателей, таких как количество морфологий желудочковых экстрасистол, уровень креатинина, уровень общего холестерина сыворотки, мощность замедления и турбулентность ритма сердца, которые могут быть определены у пациентов с ишемической болезнью сердца для прогнозирования риска развития внезапной сердечной смерти и общей смертности. Обоснованные автором предикторы являются значимыми критериями для оценки вероятности неблагоприятных исходов в российской популяции пациентов, что может внести существенный вклад в снижение смертности от сердечно-сосудистых заболеваний.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты диссертационной работы Мельник Н.В. могут быть использованы в практике отделений кардиологического профиля, занимающихся вопросами диагностики и лечения пациентов с ишемической болезнью сердца, отбором больных, нуждающихся в имплантации

кардиовертера-дефибриллятора и кардио-ресинхронизирующих устройств. Перспективно дальнейшее изучение выявленных в ходе работы закономерностей. Полученные в настоящей работе данные могут быть использованы в учебном процессе программ высшего профессионального образования по специальности «Кардиология», а также для слушателей системы дополнительного профессионального образования в рамках дисциплины «Кардиология».

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Мельник Н.В. на тему «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», является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи - прогнозирование риска внезапной сердечной смерти у пациентов с ишемической болезнью сердца, имеющей существенное значение для кардиологии, что соответствует критериям п. 9, установленным «Положением о присуждения учёных степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, (в редакции от 21.04.2016 г. № 335, от 28.08.2017. №1024,), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – Кардиология.

Отзыв о научно-практической значимости диссертации Мельник Натальи Валерьевны обсужден и утвержден на заседании кафедры кардиологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (протокол № 02/20 от 19.02.2020.)

Терещенко Сергей Николаевич
Доктор медицинских наук (14.01.05)
профессор,
Заслуженный деятель науки РФ,
заведующий кафедрой кардиологии
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России

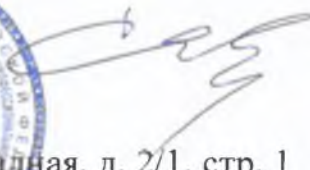
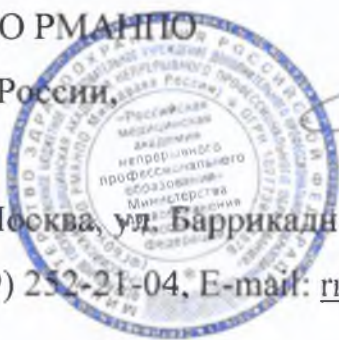


Даю согласие на обработку моих персональных данных



Подпись доктора медицинских наук , профессора Терещенко С.Н.
удостоверяю.

Ученый секретарь
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России,



Савченко Л. М.

123993, г. Москва, ул. Баррикадная, д. 2/1, стр. 1
Тел. +7 (499) 252-21-04, E-mail: rmapo@rmapo.ru