

ОТЗЫВ
НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ
Марины Чеславовны Матюкевич

по теме “Электрокардиографические, биохимические и молекулярно-генетические маркеры в стратификации риска неблагоприятных кардиоваскулярных событий у пациентов с фибрилляцией предсердий со сниженной систолической функцией левого желудочка”, на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 — кардиология

Диссертационное исследование Матюкевич М.Ч., посвящено одной из актуальных проблем современной кардиологии – изучение заболеваемости и смертности у людей, страдающих хронической сердечной недостаточностью.

Стратегическими задачами терапии сердечной недостаточности являются восстановление насосной функции сердца, а также устранение излишней нейрогормональной активности плазмы крови, ликвидация порочного круга прогрессирования декомпенсации, который в случае повышения сердечного выброса может «уйти» сам по себе в связи с устранением гипоксии тканей.

Несмотря на значительный прогресс в лечении пациентов с фибрилляцией предсердий, эта аритмия остается одной из основных причин инсульта, сердечной недостаточности, внезапной смерти в мире. Для того, чтобы удовлетворить растущий спрос на эффективную помощь больным с фибрилляцией предсердий, новая информация постоянно создается и публикуется, и в последние несколько лет наблюдается значительный прогресс.

Желудочковые нарушения ритма сердца часто осложняют течение хронической сердечной недостаточности и являются одной из основных причин внезапной сердечной смерти. Смерть от аритмии при сердечной недостаточности может наступить внезапно, несмотря на применение лекарственных средств с доказанной эффективностью, включая бета-адреноблокаторы.

Автореферат отражает продуманный дизайн диссертационного исследования и ее высокий методический уровень. Достаточный объем изучаемого материала и современные методы статистической обработки данных свидетельствуют о достоверности представленных данных. Сформулированные выводы полностью отвечают на поставленные цели и задачи исследования.

Диссертантом Матюкевич М.Ч. в соавторстве разработан метод оценки риска прогрессирования сердечной недостаточности у лиц с постоянной формой фибрилляции предсердий, утвержденный Министерством здравоохранения Республики Беларусь, что подтверждает научно-практическую значимость проведенной работы.

В диссертационной работе определены интегральные ЭКГ предикторы прогрессирования сердечной недостаточности у лиц с ишемической болезнью сердца, сердечной недостаточностью и постоянной формой фибрилляции предсердий.

В Республике Беларусь впервые представлено распределение полиморфных вариантов rs5068 NPPA, rs198389 NPPB, rs989692 MME, отвечающих за экспрессию ANP, BNP и NEP.

Впервые изучена связь указанных полиморфных маркеров с уровнями натрийуретических пептидов и неприлизина у лиц с сердечной недостаточностью и постоянной формой фибрилляции предсердий.

В результате проспективного наблюдения установлено, что у лиц с ишемической болезнью сердца, сердечной недостаточностью, постоянной формой фибрилляции предсердий и неустойчивой желудочковой тахикардией риск неблагоприятных кардиоваскулярных событий выше в сравнении с лицами с сердечной недостаточностью и фибрилляцией предсердий без желудочковой аритмии, а также выявлены предикторы неблагоприятного исхода в рассматриваемой группе.

Основные материалы исследования доложены диссертантом на научно-практических конференциях и отражены в 34 опубликованных научных работах, среди которых 12 статей в изданиях, включенных в перечень изданий, рекомендованных ВАК Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований, соответствующих требованиям п. 19 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий в Республике Беларусь.

Автореферат Матюкевич М.Ч. составлен по классическому образцу и включает введение, общую характеристику работы, основную часть и заключение. Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации. Замечаний к автореферату нет.

Таким образом, представленные в автореферате данные свидетельствуют, что диссертационная работа Матюкевич Марины Чеславовны на тему “Электрокардиографические, биохимические и

молекулярно-генетические маркеры в стратификации риска неблагоприятных кардиоваскулярных событий у пациентов с фибрилляцией предсердий со сниженной систолической функцией левого желудочка”, выполненная под руководством профессора Виктора Александровича Снежицкого, является законченным, самостоятельным квалификационным научным трудом и отвечает требованиям, предъявляемым ВАК Республики Беларусь к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 кардиология, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук.

Даю согласие на размещение своего отзыва на официальном сайте УО «Гродненский государственный медицинский университет».

Профессор кафедры военно-полевой терапии
УО “Белорусский государственный
медицинский университет”,
доктор медицинских наук, профессор

 А.А. Бова

« 26. » 03. 2024

