

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ

Матюкевич Марины Чеславовны

«Электрокардиографические, биохимические и молекулярно-генетические маркеры в стратификации риска неблагоприятных кардиоваскулярных событий у пациентов с фибрилляцией предсердий со сниженной систолической функцией левого желудочка», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности кардиология (шифр специальности 14.01.05)

Сердечная недостаточность (СН) – гетерогенное по этиологии состояние, осложняющее течение многих сердечно-сосудистых заболеваний. Несмотря на наличие широкого спектра методов и фармакологических средств для лечения, СН по-прежнему является одной ведущих причин смертности населения. Данное обстоятельство обуславливает частое обновление международных и национальных методических руководств по ведению пациентов с этим состоянием.

Диагностика СН представляет определенные трудности, клинические симптомы СН неспецифичны, используемые для диагностики показатели фракции выброса вариабельны и динамично изменчивы, рекомендуемое определение натрийуретических пептидов подвержено воздействию сопутствующих факторов, которые могут существенно снижать ценность данного показателя. Тем не менее, ценность такого показателя, как ФВ сохраняется в качестве классификационного критерия СН.

Представленное исследование посвящено изучению долгосрочного прогноза у пациентов с сердечной недостаточностью с фракцией выброса <50% на фоне фибрилляции предсердий, а также с желудочковыми нарушениями ритма и определению для них предикторов неблагоприятного исхода, что делает работу М.Ч. Матюкевич чрезвычайно актуальной.

Автор подчеркивает, что в данной группе пациентов наибольшей информативностью и предсказательной способностью обладает комплексная оценка структурного и функционального статуса миокарда левого желудочка. В современной медицине очень важен персонифицированный подход, что реализовано в проведении генетического тестирования полиморфизмов генов натрийуретических пептидов.

В диссертационной работе четко обозначены цель и задачи исследования. Согласно составленному дизайну, определены критерии включения и невключения, а также конечные точки исследования. Достаточный объем клинического материала и применение соответствующих методов статистического анализа свидетельствуют о высоком уровне достоверности результатов. Выводы логичны, кратки и отвечают на поставленные задачи и цель работы.

В работе оценены риски неблагоприятных кардиоваскулярных событий (госпитализация из-за прогрессирования сердечной недостаточности, комбинированная конечная точка и смертность от всех причин) у пациентов с сердечной недостаточностью с фракцией выброса <50% в зависимости от наличия фибрилляции предсердий и неустойчивой желудочковой тахикардии.

Впервые комплексно оценена связь полиморфизмов генов NPPA, NPPV и MME системы натрийуретических пептидов с их белковыми продуктами, а также с риском неблагоприятных кардиоваскулярных событий пациентов с сердечной недостаточностью с фракцией выброса <50%.

Автором разработана и МЗ РБ утверждена инструкция по применению «Метод оценки риска прогрессирования сердечной недостаточности у пациентов с фибрилляцией предсердий», которая, обладая высокой чувствительностью (92%) и точностью (84,7%), позволяет определять высокий риск прогрессирования сердечной недостаточности. Практическое применение инструкции подтверждено 3 актами внедрения в лечебный процесс учреждений здравоохранения г. Гродно.

Полученные результаты представлены в 34 печатных работах, из которых 12 журналов, включены в перечень ВАК РБ, соответствующих требованиям п. 19 Положения о присуждении ученых степеней и ученых званий РБ. Полученные результаты доложены и обсуждены на 14 отечественных и международных научно-практических конференциях.

Автореферат в полной мере отражает содержание диссертации, включает положения, выносимые на защиту, основные выводы работы, рекомендации по практическому применению, а также список публикаций соискателя. Замечаний к автореферату нет.

Заключение

Таким образом, диссертация Матюкевич М.Ч. «Электрокардиографические, биохимические и молекулярно-генетические маркеры в стратификации риска неблагоприятных кардиоваскулярных событий у пациентов с фибрилляцией предсердий со сниженной систолической функцией левого желудочка» по своей актуальности, цели, научной и практической значимости соответствует требованиям, предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, специальности кардиология (шифр специальности 14.01.05), а ее автору может быть присуждена ученая степень кандидата медицинских наук.

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

Ректор федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Северо-Западный
государственный медицинский университет
им. И.И. Мечникова» Министерства
здравоохранения Российской Федерации,
д.м.н., профессор



С.А. Сайганов

С отзовом ознакомлена 08.04.2024г.

Ильин А.С. Матюков