

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гусевой Елены Владиславовны на тему: «Возможности прогнозирования жизнеугрожающих желудочковых тахиаритмий по данным спектрекинг эхокардиографии у пациентов с различными структурными заболеваниями сердца», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.20. Кардиология, 3.1.25. Лучевая диагностика

Диссертационная работа Гусевой Е.В. посвящена актуальной проблеме – совершенствованию прогнозирования устойчивых желудочковых тахиаритмий, которые часто являются причиной смерти у пациентов с хронической сердечной недостаточностью, особенно у пациентов с фракцией выброса левого желудочка менее или равной 35%. Таким пациентам показана имплантация кардиовертеров-дефибрилляторов в рамках первичной профилактики внезапной сердечной смерти, однако, согласно литературным данным, у части пациентов не регистрируются срабатывания устройств за весь срок их службы, в то же время как устойчивые желудочковые тахиаритмии возникают и у пациентов с промежуточной фракцией выброса левого желудочка. Одними из перспективных методов улучшения стратификации риска внезапной сердечной смерти являются параметры спектрекинг эхокардиографии (механическая дисперсия и глобальная продольная деформация левого желудочка), способные точнее, нежели фракция выброса оценить сократительную способность левого желудочка.

В исследовании Гусевой Е.В. были определены оптимальные отрезные значения механической дисперсии левого желудочка для пациентов, соответствующих критериям первичной профилактики внезапной сердечной смерти и для пациентов с фракцией выброса левого желудочка в диапазоне 36-49%. Было продемонстрировано отсутствие статистически значимых различий в показателях механической дисперсии и глобальной продольной деформации в зависимости от этиологии структурного заболевания сердца (постинфарктный кардиосклероз, дилатационная кардиомиопатия). На основании полученных результатов параметров спектрекинг эхокардиографии и показателей мониторирования ЭКГ по Холтеру Гусева Е.В. выявила дополнительные критерии, которые могут быть применимы для оценки сроков проведения интервенционной профилактики внезапной сердечной смерти.

Данные, полученные в исследование Гусевой Е.В. актуальны для использования в клинической практике лечения пациентов с хронической сердечной недостаточностью, так и для дальнейшей научно-исследовательской деятельности. По тематике диссертационной работы опубликовано 4 научных статьи в рецензируемых научных журналах. Основные положения данного исследования доложены на российских и зарубежных конгрессах.

Автореферат выполнен в классическом стиле, соответствует требованиям ГОСТ, отражает основные положения работы. В нём представлены актуальность диссертационной работы, степень разработанности темы, цели и задачи научной работы, новизна исследования, теоретическая и практическая значимость диссертационной работы, апробация результатов, положения, выносимые на защиту. В автореферате также кратко и понятно изложены материалы и методы исследования, дано корректное описание результатов исследования, их достоверность и обоснованность. В нем также сформулированы выводы и практические рекомендации, представлен достаточный перечень работ автора по теме диссертации.

Таким образом, представленный в автореферате материал позволяет заключить, что диссертационная работа Гусевой Елены Владиславовны на тему «Возможности прогнозирования жизнеугрожающих желудочковых тахиаритмий по данным спектр-трекинг эхокардиографии у пациентов с различными структурными заболеваниями сердца», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.20. – Кардиология, 3.1.25 – Лучевая диагностика, полностью соответствует критериям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями от 25.01.2024 г.) предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Гусева Елена Владиславовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.20. – Кардиология, 3.1.25 – Лучевая диагностика.

доцент кафедры факультетской терапии имени академика А.И. Нестерова института клинической медицины ФГАОУ ВО «РНИМУ имени Н.И. Пирогова» Минздрава России, доктор медицинских наук (14.01.05 – Кардиология, 14.01.11 – Невральные болезни)

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова"
Министерства здравоохранения Российской Федерации
117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1; +7 (495) 434-03-29; rsmu@rsmu.ru