

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гусевой Елены Владиславовны на тему: «Возможности прогнозирования жизнеугрожающих желудочковых тахикардий по данным спекл-трекинг 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

В настоящее время одним из важнейших методов профилактики внезапной сердечной смерти является своевременная имплантация кардиовертеров-дефибрилляторов. Фракция выброса левого желудочка является первоочередным и фактически основным критерием отбора пациентов для данной терапии. Однако данный эхокардиографический параметр представляет собой маркер повышенного риска сердечно-сосудистой смерти и внезапной сердечной смерти, обладая низкой чувствительностью в отношении оценки риска развития фатальных аритмических событий. Кроме того, частота развития желудочковых тахикардий в группе пациентов со структурной патологией сердца и фракцией выброса левого желудочка более 35% остается на высоком уровне. Таким образом, поиск новых маркеров высокого риска развития желудочковых тахикардий представляется крайне актуальной задачей.

В работе Гусевой Елены Владиславовны для выявления возможных предикторов желудочковых тахикардий использованы современные ультразвуковые технологии оценки сократительной функции миокарда, такие как параметры спекл-трекинг эхокардиографии – механическая дисперсия, глобальная продольная деформация левого желудочка. Впервые проведена оценка роли сегментарной продольной деформации в риске возникновения желудочковых тахикардий у пациентов со сниженной и промежуточной фракцией выброса левого желудочка на фоне структурных заболеваний сердца. Кроме того, выполнен анализ роли показателей мониторинга ЭКГ по Холтеру и лабораторных маркеров сердечной недостаточности в оценке риска развития желудочковых тахикардий. На основании полученных результатов исследований, а также проведенного анализа данных разработаны многофакторные модели отдельно для группы, соответствующей критериям первичной профилактики внезапной сердечной смерти и для группы, соответствующей критериям вторичной профилактики внезапной сердечной смерти. Полученные автором результаты позволят усовершенствовать сроки планирования проведения имплантации кардиовертеров-дефибрилляторов.

Автореферат диссертации содержит все необходимые разделы, соответствует требованиям оформления и полностью отражает методологию исследования, основные

результаты, выводы и практические рекомендации, содержит список опубликованных работ по теме диссертационного исследования в журналах, рекомендованных ВАК.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Гусевой Елены Владиславовны на тему «Возможности прогнозирования жизнеугрожающих желудочковых тахикардий по данным спектрекинг 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.

Заместитель главного врача по медицинской части ГБУЗ «Самарский областной клинический кардиологический диспансер им. В.П. Полякова»

доктор медицинских наук, профессор



Д.В. Дупляков

Подпись доктора медицинских наук, профессора Дуплякова Дмитрия Викторовича «заверяю»:

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Самарский областной клинический кардиологический диспансер им. В.П. Полякова»

ГБУЗ СОККД им. В.П. Полякова

443070, Самара, Аэродромная ул., 43, тел. 8(846)373-70-64, e-mail: 6021@mail.ru

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Самарской области  
ГБУЗ "Самарский областной клинический кардиологический диспансер им. В.П. Полякова"

*С.С. Семенова ит*

07.11.2024 г.