

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Гусевой Елены Владиславовны на тему: «Возможности прогнозирования жизнеугрожающих желудочковых тахиаритмий 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

Уровень развития современной кардиологии позволяет проводить мероприятия, направленные на профилактику внезапной сердечной смерти среди пациентов без предшествующих жизнеугрожающих аритмических эпизодов. Для реализации данных мероприятий необходимы диагностические исследования и критерии, позволяющие прогнозировать развитие жизнеугрожающей желудочковой аритмии в обозримом будущем. На сегодняшний день, имплантация кардиовертеров-дефибрилляторов является наиболее эффективным методом профилактики внезапной сердечной смерти у пациентов со структурной патологией миокарда. Однако количество пациентов, требующих имплантацию подобных устройств, по современным показаниям первичной профилактики внезапной сердечной смерти, превышает возможности современной системы здравоохранения. Поэтому, необходим поиск новых диагностических критериев для отбора пациентов, которые будут способствовать более адресному применению имплантируемых кардиовертеров-дефибрилляторов у пациентов со значительным риском внезапной сердечной смерти. Вышеуказанное говорит о высокой значимости и актуальности данной работы.

Современные методы определения риска внезапной сердечной смерти направлены на определение аритмогенной готовности миокарда. Основным, известным методом является магнито-резонансная томография с накоплением гадолиния. При своей высокой эффективности, метод имеет недостатки и ограничения в применении. В основном, это сложность и высокая стоимость

исследования. Поэтому применение ультразвуковой диагностики в определении аритмогенной готовности миокарда, является одной из главных задач современной медицинской науки. В диссертационной работе Гусевой Елены Владиславовны продемонстрировано, что параметры спекл-трекинг эхокардиографии, такие как механическая дисперсия левого желудочка и сегментарная продольная деформация левого желудочка, могут представлять интерес как дополнительные маркеры для стратификации риска внезапной сердечной смерти у пациентов с хронической сердечной недостаточностью вследствие структурного поражения сердца. Кроме того, впервые изучена роль параметра 12-канального мониторинга ЭКГ по Холтеру «наклон QRS/RR» в оценке риска развития желудочковой тахикардии, который может быть использован в качестве одного из критериев высокого риска внезапной сердечной смерти у пациентов со структурной патологией миокарда.

Результаты диссертационной работы имеют научно-практическую значимость, выводы соответствуют поставленной цели и задачам. Количество научных публикаций соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертационным работам – опубликовано 4 статьи в рецензируемых научных изданиях. Материалы диссертации доложены на всероссийских и международных конгрессах. Автореферат написан на современном научном уровне, отражает содержание и суть диссертационной работы, иллюстрирован качественными рисунками и таблицами.

Таким образом, представленный в автореферате материал позволяет заключить, что диссертационная работа Гусевой Елены Владиславовны на тему «Возможности прогнозирования жизнеугрожающих желудочковых тахиаритмий по данным спекл-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 пунктов 9-14 «Положения о присуждении ученых

степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства РФ от 25.01.2024 г. № 62), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата 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.

Профессор кафедры сердечно-сосудистой хирургии №2 ИПО Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), доктор медицинских наук

Неминуший Николай Михайлович

121552 г.Москва,
Рублевское шоссе, 135.
Телефон (495) 414 76 28;
e-mail: nic.neminushiy@mail.ru

ПОДПИСАТЬ ЗАВЕРЯЮ
Начальник отдела
Ученого совета
В. Конюхова О.В.
11 20 24 г.

«11» 11 2024 г.



Адрес учреждения: 119991, Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2
Тел.: +7 8(499)248-53-83; E-mail: rectorat@staff.sechenov.ru