

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы 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

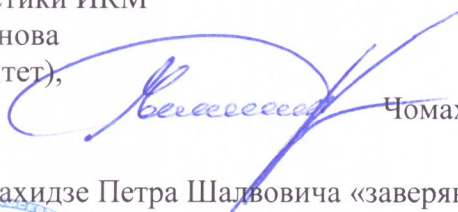
Фракция выброса левого желудочка остается основным параметром для принятия решения об имплантации кардиовертера-дефибриллятора у пациентов со структурными заболеваниями сердца в рамках первичной профилактики внезапной сердечной смерти. Однако фракция выброса левого желудочка имеет серьезные ограничения, с одной стороны большинство случаев внезапной сердечной смерти возникает у пациентов с умеренно сниженной и сохраненной фракцией выброса, с другой стороны у достаточно большого количества пациентов не регистрируются срабатывания устройств за весь срок их службы. Кроме того, фракция выброса является фактором риска как внезапной сердечной смерти, так и сердечно-сосудистой смерти в целом. Таким образом, актуальность поиска новых маркеров развития желудочковых тахикардий, как одной из наиболее частых причин внезапной сердечной смерти представляется весьма актуальной задачей.

Гусева Елена Владиславовна в своей диссертационной работе провела анализ возможностей применения параметров спекл-трекинг эхокардиографии, холтеровского мониторирования ЭКГ и лабораторных маркеров сердечной недостаточности, особое внимание уделяя параметрам механической дисперсии и продольной деформации левого желудочка. Было показано, что механическая дисперсия левого желудочка может быть использована в качестве дополнительного маркера высокого риска развития желудочковых тахикардий, как у пациентов с постинфарктным кардиосклерозом, так и у пациентов с неишемической кардиомиопатией. Кроме того, определены оптимальные отрезные значения данного параметра как для пациентов, требующих первичной профилактики риска внезапной сердечной смерти, так и для пациентов, имеющих показания для вторичной профилактики внезапной сердечной смерти. Использование совокупности предложенных показателей спекл-трекинг эхокардиографии и холтеровского мониторирования ЭКГ позволит оптимизировать очередность имплантации кардиовертеров-дефибрилляторов среди пациентов уже имеющих показания к их установке.

Автореферат диссертации оформлен в соответствии с требованиями ВАК при Минобрнауки РФ, включая традиционную структуру и достаточное количество рисунков и таблиц, обеспечивающих полное представление о диссертационном исследовании. Принципиальных замечаний к автореферату нет, диссертационная работа полностью соответствует указанным специальностям 3.1.20. Кардиология, 3.1.25. Лучевая диагностика.

На основании предоставленного материала можно судить о том, что 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.

Профессор кафедры кардиологии,
функциональной и ультразвуковой диагностики ИКМ
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский Университет),
доктор медицинских наук, доцент



Чомахидзе П.Ш.

Подпись кандидата медицинских наук Чомахидзе Петра Шалвовича «заверяю»:

Ученый секретарь ФГАОУ ВО Первый
МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет),
доктор медицинских наук, профессор



Воскресенская О.Н.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)
119048, Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2, тел. 8(499)248-53-83, e-mail: rectorat@staff.sechenov.ru

08.11.2024