

**Отзыв на автореферат диссертации Жабиной Екатерины Сергеевны на тему
«Оптимизация подходов к выявлению и лечению желудочковых аритмий,
индуцированных физической нагрузкой, с учетом их клинико-
электрокардиографических характеристик», представленной к защите на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук по специальности**

3.1.20 – кардиология

Изучение желудочковых нарушений ритма – один из наиболее важных и сложных разделов аритмологии. Именно они зачастую могут представлять угрозу для жизни, способствуя развитию таких серьезных осложнений как хроническая сердечная недостаточность и внезапная сердечная смерть. Особая и прогностически более неблагоприятная группа из всех желудочковых аритмий – индуцированные физической нагрузкой. Долгое время считалось, что они а priori обусловлены ишемией миокарда и связанными с ней метаболическими изменениями. Однако в настоящее время доказано, что такие аритмии встречаются не только при ишемической болезни сердца, но и при других опасных заболеваниях, в том числе генетически детерминированных. Являясь первым и иногда единственным симптомом сердечно-сосудистого заболевания, своевременно выявленные желудочковые аритмии, индуцированные физической нагрузкой, могут способствовать раннему началу лечения и, как следствие, первичной профилактике жизнеугрожающих осложнений.

Существующая проблема выявления таких аритмий, а также малое количество литературных данных, содержащих большое количество противоречий, не позволяют клиницисту выработать тактику ведения пациентов, имеющих желудочковые аритмии, индуцированные физической нагрузкой. Данные факты определяют актуальность выбранной автором темы для изучения.

Новизной настоящего исследования является обнаружение электрокардиографических особенностей желудочковых аритмий, требующих повышенного внимания клинициста – это их воспроизводимость и прогрессирование при нарастании мощности физической нагрузки. Кроме того, впервые выявлено, что увеличение симпатовагального баланса в претесте нагрузочной пробы может являться предиктором развития нагрузочных аритмий высоких градаций.

Автором определено, что пациенты с распределением желудочковых нарушений ритма в периоды бодрствования во время холтеровского мониторирования, имеют индуцированные нагрузкой аритмии чаще остальных и должны подвергаться нагрузочному тестированию. Эти данные способствуют повышению выявляемости аритмий, провоцирующихся физической нагрузкой. Также в настоящем исследовании

впервые выявлены отличительные характеристики нагрузочных желудочковых нарушений ритма у пациентов разных нозологий. Это несомненно представляют практическую ценность и направлено на более раннее выявление прогностически неблагоприятных заболеваний.

Автор определил возможность прогнозирования успешности длительной терапии бета-адреноблокаторами с помощью острой фармакологической пробы с пропранололом; усовершенствовал протокол автоматического анализа желудочковых нарушений ритма, появляющихся во время пробы с физической нагрузкой, сокращающий время анализа и упрощающий интерпретацию результатов выполненного исследования для врача-кардиолога; а, главное, разработал алгоритм ведения пациентов, у которых зарегистрированы желудочковые аритмии в периоды бодрствования во время холтеровского мониторирования.

Объем исследования достаточен для получения достоверных данных. Методы статистического анализа современны и адекватны поставленным задачам. В автореферате диссертации подробно и полно отражена методология всего исследования. Цели и задачи грамотно сформулированы, отражают актуальность темы и состояние проблемы. Научная новизна не вызывает сомнения. Материалом для исследования послужили 80 пациентов, у которых в ходе холтеровского мониторирования были зарегистрированы желудочковые аритмии в периоды бодрствования, а при тредмил-тесте нарушения ритма прогрессировали по количеству и/или комплексности при увеличении мощности нагрузки.

Выводы и практические рекомендации являются обоснованными и соответствуют основным результатам выполненного диссертационного исследования. Таблицы и рисунки информативны. Практические рекомендации, определенные на основании выводов, при их внедрении в клиническую практику могут стать важными этапами улучшения результатов лечения пациентов с желудочковыми аритмиями, индуцированными физической нагрузкой. Замечаний к автореферату нет.

Диссертационная работа Жабиной Екатерины Сергеевны, выполненная под руководством кандидата медицинских наук, доцента Трешкур Татьяны Васильевны является законченным научно-квалификационным исследованием, выполненным на высоком методическом уровне, результаты которого внедрены в работу кардиологического отделения и используются при лечении пациентов с желудочковыми аритмиями, индуцированными физической нагрузкой.

Заключение. На основании представленного автореферата можно заключить, что диссертационная работа Е.С. Жабиной «Оптимизация подходов к выявлению и лечению желудочковых аритмий, индуцированных физической нагрузкой, с учетом их клиничко-

электрокардиографических характеристик», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 – кардиология, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача, имеющая существенное значение для кардиологии – определение тактики ведения пациентов с желудочковыми аритмиями, индуцированными физической нагрузкой. По своей актуальности, научной новизне, объему выполненного исследования и практической значимости полученных результатов представленная работа соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 в актуальной редакции, а ее автор – Жабина Екатерина Сергеевна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 – кардиология.

Заведующая лабораторией одышки
клинического отделения кардиологического клиники №1
ФГБУ «Всероссийский центр экстренной
и радиационной медицины имени А.М. Никифорова» МЧС России,
кандидат медицинских наук

Самсонова Ирина Валерьевна

« 01 » 12 2022 г.

Подпись: Самсоновой И.В. удостоверяю
Начальник лаборатории ФГБУ ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова
Самсонова Е.К.



Почтовый адрес: 194044, Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, 4/2.
Тел: (812) 541-85-65
E-mail: medicine@nrcerm.ru