

**Отзыв**  
**на автореферат диссертационной работы Гордеевой М.С.**  
**«Электрокардиографические признаки нарушений процессов**  
**деполяризации желудочков, их значение в выявлении структурных изменений**  
**миокарда» по специальности 3.1.20 – кардиология**

Диссертационная работа Гордеевой М.С. посвящена актуальной проблеме поиска новых электрокардиографических признаков, указывающих на структурные изменения миокарда – воспаление и фиброз, а также ассоциированных со снижением систолической функции левого желудочка.

В автореферате отражены основные положения научной работы. Цели и задачи сформулированы чётко и грамотно.

Теоретическая и практическая новизна и значимость в данном исследовании заключается в анализе взаимосвязи таких ЭКГ-признаков, как фрагментация синусового и эктопического комплексов, феномена ранней реполяризации желудочков, ширины желудочкового эктопического комплекса и структурных изменений миокарда воспалительного и ишемического генеза. Также в работе продемонстрированная информативность указанных маркеров выявления фиброза миокарда и воспаления.

Достоверность полученных результатов основана на достаточном количестве включённых в исследование пациентов и применение современных методов исследования и программ статического анализа.

Практическая значимость работы заключается в определении роли ЭКГ-признаков, отражающих нарушения процессов деполяризации, как маркеров структурных изменений миокарда и снижения фракции выброса левого желудочка.

Полученные в работе выводы и практические рекомендации могут быть полезными для практического применения, как в амбулаторных, так и стационарных условиях.

Основные результаты по теме исследования опубликованы в 24 печатных работах, из них 4 статьи в научных журналах, рекомендуемых Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации, а также доложены на российских и международных конференциях. Таким образом, диссертационное исследование является законченной научно-исследовательской работой, выполненной на достаточно высоком уровне, замечания по содержанию и оформлению автореферата отсутствуют.

Автореферат оформлен по всем требованиям, написан доступным языком, отражает всю суть проведенного исследования, замечания по содержанию и оформлению автореферата отсутствуют.

**Заключение.** Автореферат отражает основные аспекты диссертационной работы Гордеевой Марии Сергеевны на тему: «Электрокардиографические признаки нарушений процессов деполяризации желудочков, их значение в выявлении структурных изменений миокарда», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук. Диссертация является законченной научно-квалификационной работой и имеет существенное значение для кардиологии. Работа полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного

постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (с изменениями в редакции постановлений Российской Федерации № 335 от 21.04.2016, № 748 от 02.08.2016, № 650 от 29.05.2017, № 1024 от 28.08.2017, № 1093 от 10.11.2017, № 1168 от 01.10.2018 г., № 426 от 20.03.2021 г., № 1539 от 11.09.2021), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Гордеева М.С. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.20 – кардиология.

Заведующий лабораторией реабилитации  
отдела клинической кардиологии  
федерального государственного  
бюджетного научного учреждения  
«Научно-исследовательский институт  
комплексных проблем сердечно –  
сосудистых заболеваний»,  
доктор медицинских наук

Светлана Александровна Помешкина

Подпись Помешкиной С.А. заверяю  
Ученый секретарь федерального государственного  
бюджетного научного учреждения  
«Научно-исследовательский институт  
комплексных проблем сердечно - сосудистых  
заболеваний», кандидат медицинских наук



Яна Владимировна Казачек

17 ноября 2022 года

Сведения об организации:

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно - сосудистых заболеваний»

Почтовый адрес: 650002, г. Кемерово, Сосновый бульвар, 6

Телефон: 8(3842) 64-33-08

Официальный сайт: <https://www.kemcardio.ru>

Электронный адрес: [reception@kemcardio.ru](mailto:reception@kemcardio.ru)