

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

Диссертационное исследование, выполненное под руководством к.м.н., доцента Пармон Елены Валерьевны, посвящено оценке значения электрокардиографических признаков, отражающих нарушения процессов деполяризации как маркеров фиброза ишемического и неишемического генеза и воспаления, а также взаимосвязи этих ЭКГ-признаков со снижением фракции выброса левого желудочка.

Цель и задачи направлены на определение значения электрокардиографических признаков, отражающих нарушения процессов деполяризации желудочков: фрагментации QRS синусовых и желудочковых эктопических комплексов, феномена ранней реполяризации желудочков, продолжительности желудочкового эктопического комплекса в качестве предикторов структурных изменений миокарда.

Актуальность исследования определяется необходимостью детального анализа и определения диагностической ценности указанных электрокардиографических феноменов, литературные сведения о которых достаточно противоречивы. Вместе с тем, сопоставление с высокоинформативными визуализирующими методами и результатами эндомиокардиальной биопсии, что осуществлено в настоящей работе, позволяет определить показания к применению этих доступных для малозатратного анализа электрокардиографических показателей.

В работе изучены такие ЭКГ-признаки, как фрагментация QRS-комплекса, феномен ранней реполяризации желудочков, продолжительность желудочкового эктопического комплекса у пациентов с миокардитами и ИБС. Проанализирована взаимосвязь между этими показателями и структурными изменениями миокарда, выявляемыми по данным магнитно-

резонансной томографии, однофотонной эмиссионной компьютерной томографии, эндомиокардиальной биопсии, эхокардиографии.

В результате проведенной работы определена информативность различных ЭКГ-признаков для выявления фиброза и воспаления миокарда, выявлены наиболее перспективные для использования в клинической практике ЭКГ-признаки нарушения деполяризации.

Определены особенности нарушения деполяризации у пациентов с воспалительными изменениями миокарда и выявлена их потенциальная значимость для риск-стратификации.

Полученная в результате исследования информация о диагностической значимости нарушений деполяризации указывает на необходимость использования этих ЭКГ-показателей в рутинной клинической практике, что позволит увеличить информативность ЭКГ в диагностике фиброзных изменений миокарда и заподозрить наличие фиброза у пациентов уже на ранних этапах обследования, что может стать основанием для целенаправленного применения визуализирующих методов.

Для выполнения поставленных задач использованы современные объективные методы оценки различных аспектов патологического процесса. Поставленная цель работы достигнута. Практические рекомендации важны и актуальны.

Автореферат оформлен в соответствии с предъявляемыми требованиями, написан доступным языком, отражает суть проведенного исследования, принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Гордеевой Марии Сергеевны на тему: «Электрокардиографические признаки нарушений процессов деполяризации желудочков, их значение в выявлении структурных изменений миокарда», представленная на соискание ученой степени

кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 – кардиология, выполненная под научным руководством кандидата медицинских наук, доцента Пармон Е.В., является законченной научно-квалификационной работой, соответствует требованиям, установленным п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 в редакции постановления правительства РФ от 21 апреля 2016 г. № 335; от 02.08.2016 г. № 748, а ее автор, Гордеева Мария Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 – кардиология.

д.м.н., профессор кафедры факультетской терапии
с курсом эндокринологии, кардиологии
имени Г.Ф. Ланга ПСПбГМУ

им. И.П. Павлова



Нифонтов Евгений Михайлович



Почтовый адрес:
197022 Санкт-Петербург
ул. Льва Толстого, 6-8
info@1spbgmu.ru