

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Демидовой Марины Михайловны «Маркеры периода реперфузии при остром инфаркте миокарда с элевацией сегмента ST и их прогностическое значение», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Несмотря на значительный прогресс в диагностике и лечении ишемической болезни сердца (ИБС) и ее осложнений, она по-прежнему является ведущей причиной смертности и инвалидизации населения во всех развитых странах. Электрокардиография - широкодоступный и неинвазивный метод диагностики ИБС и ее осложнений. Чрезвычайно перспективно использование методов электрокардиографической диагностики не только для диагностики инфаркта, но и для оценки динамики состояния пациента на различных этапах оказания ему медицинской помощи, для прогнозирования аритмических осложнений инфаркта; однако на настоящий момент такие подходы не разработаны. Поэтому цель исследования представляется безусловно актуальной.

Для достижения ее автором были сформулированы задачи, которые были успешно решены в ходе исследования. Работа основана на большом клиническом и экспериментальном материале. Новизна и практическая значимость исследования не вызывают сомнения. Автором разработан способ оценки эффективности реперфузионной терапии при проведении непрерывного мониторинга ЭКГ, который основывается на регистрации выявленного автором электрокардиографического феномена, регистрируемого на поверхностной ЭКГ во время восстановления кровотока, и названного реперфузионным пиком. В работе выявлены параметры, на основании которых можно прогнозировать степень ишемического и реперфузионного повреждения миокарда. В исследовании выявлены предикторы жизнеугрожающих желудочковых аритмий, прежде всего фибрилляции желудочков, ассоциированных с ишемией и реперфузией. Изучен долгосрочный прогноз пациентов в зависимости от наличия фибрилляции желудочков в остром периоде инфаркта и сформулированы рекомендации в отношении дальнейшей лечебной тактики у этой категории пациентов.

Диссертация построена по общепринятому плану и состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, изложения результатов собственного исследования, обсуждения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Объем диссертационной работы достаточно полно отражен в автореферате, написанном лаконичным научным языком. Выводы диссертации полностью соответствуют поставленным задачам, обоснованы и аргументированы. Таким образом, работа М.М. Демидовой актуальна, интересна, выполнена на высоком научно-методическом уровне с использованием современных методов обследования, имеет безусловную научную новизну и большую теоретическую и практическую значимость. Замечаний по работе нет.

Результаты работы отражены в ведущих отечественных и зарубежных журналах по кардиологии, представлены на множестве российских и зарубежных конгрессов, по результатам исследования получено 4 патента на изобретения.

Изложенные в автореферате материалы позволяют считать, что Демидова Марина Михайловна в полном объеме решила поставленные в работе цель и задачи. Диссертационное исследование Демидовой М. М. «Маркеры периода реперфузии при остром инфаркте миокарда с элевацией сегмента ST и их прогностическое значение» является законченной научно-квалификационной работой, в котором решена важная научная проблема для кардиологии и практического здравоохранения в целом – изучено течение периодов ишемии и реперфузии при остром инфаркте миокарда с элевацией сегмента ST, разработаны способы прогнозирования жизнеугрожающих аритмий и неинвазивной оценки ишемического и реперфузионного повреждения миокарда. Работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям - пункт 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.05 кардиология.

Руководитель Центра синкопальных состояний и сердечных аритмий у детей и подростков ФМБА России на базе ЦДКБ ФМБА России, главный специалист детский кардиолог ФМБА России



профессор, д.м.н.Макаров Л.М.

06.05.16 г.

Контактные данные: 115409 , Москва, ул. Москворечье 20, ЦДКБ ФМБА России, 8 (499)324 5756, E mail: leonidmakarov@yahoo.com

Подпись профессора Макарова Л.М. заверяю

Главный врач ЦДКБ ФМБА России



/Тараканова С.Ю./