

ОТЗЫВ

на автореферат

диссертационной работы Демидовой Марины Михайловны на тему «Маркеры периода реперфузии при остром инфаркте миокарда с элевацией сегмента ST и их прогностическое значение», представленную на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология

Смертность от сердечно-сосудистых заболеваний, патогенетически тесно связанных с атеросклерозом, в индустриально развитых странах остаётся высокой. Острый инфаркт миокарда с элевацией сегмента ST и его осложнения являются одной из ведущих причин фатальных исходов и инвалидизации населения. Своевременное проведение реперфузионной терапии, или восстановление кровотока в инфаркт-связанной артерии – краеугольный камень в лечении этой категории пациентов. В своей работе особое внимание автор уделила электрокардиографическим феноменам реперфузионного пика. Электрокардиография, внедрённая в практику более 100 лет назад Эйнтховеном, продолжает оставаться важным для клиники методом с постоянно появляющимися новыми диагностическими и прогностическими возможностями. В этой связи актуальность темы исследования, посвящённого разработке подходов к комплексной оценке периодов реперфузии, не вызывает сомнения.

Целью диссертационной работы явилось изучение особенностей периодов ишемии и реперфузии при разных методах восстановления кровотока, исследованию возможности оценки реперфузионного повреждения и его влияния на прогноз у больных острым инфарктом миокарда с элевацией сегмента ST.

Исследовательская работа выполнялась в несколько этапов – это экспериментальная часть, клиническое исследование в остром периоде острого инфаркта миокарда с элевацией ST и последующим проспективным наблюдением средняя длительность которого составила 43 ± 29 месяцев, а также клиническое ретроспективное исследование на базе регистра. На большой неселектированной популяции были изучены предикторы и прогноз жизнеугрожающих желудочковых

нарушений ритма в остром периоде инфаркта миокарда с элевацией сегмента ST, а также на фоне проведения реперфузионной терапии.

Для решения поставленных задач использовались все необходимые дополнительные методы исследования: клинические, лабораторные и инструментальные, среди которых следует особо отметить непрерывное мониторирование ЭКГ в 12 отведениях, а также высокотехнологичные методики – записи телеметрии, коронароангиография, однофотонная эмиссионная компьютерная томография, магнитно-резонансное исследование сердца.

Научная новизна и практическая значимость результатов диссертационной работы состоят в оценке ранней эффективности тромболитической терапии, в прогнозировании развития желудочковых тахикардий и фибрилляции желудочков при острой ишемии и реперфузии; в определении дальнейшей лечебной тактики у больных, перенесших эпизод фибрилляции желудочков в остром периоде инфаркта миокарда.

Автореферат диссертации содержит общую характеристику работы и её основное содержание, где в доступной форме изложен достаточно сложный и большой объём выполненной работы. Стиль изложения и представленные иллюстрации в полной мере позволяют понять основную суть работы и значимость полученных результатов для практического здравоохранения.

Материал, изложенный в автореферате, свидетельствует о наличии у соискателя глубоких знаний о предмете научного исследования, теоретических и практических навыков, умении самостоятельно и творчески подходить к анализу и решению исследуемых вопросов, правильно обобщать полученные результаты и формулировать выводы. Выводы исследования аргументированы, полностью соответствуют задачам и представленному экспериментальному материалу. Принципиальных замечаний нет.

По теме диссертации опубликовано 36 печатных работ, в том числе 13 статей в изданиях, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования, и в рецензируемых журналах перечня ВАК РФ, оформлено 4 патента на изобретения.

Судя по автореферату, диссертационная работа Демидовой Марины Михайловны на тему «Маркеры периода реперфузии при остром инфаркте миокарда

с элевацией сегмента ST и их прогностическое значение» является самостоятельной законченной экспериментальной работой, в которой разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как новое крупное научное достижение в решении актуальной научной задачи, имеющей важное значение для кардиологии, которая соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Профессор кафедры факультетской терапии
ГБОУ ВПО «Воронежский государственный
медицинский университет им. Н.Н. Бурденко»
МЗ РФ, доктор медицинских наук
(по специальности 14.01.25 – пульмонология),
профессор



Лышова Ольга Викторовна

Контактная информация:

394036, г. Воронеж, ул. Студенческая, д. 10

Телефон: 8 (473) 259-38-05

E-mail: mail@vrngmu.ru

Web-site: <http://www.vrngmu.ru>

Подпись д.м.н., профессора Лышовой О.В. заверяю,

Начальник управления кадров ГБОУ ВПО
«Воронежский государственный медицинский
университет им. Н.Н. Бурденко» МЗ РФ



Скоринин Сергей Иванович

22 апреля 2016