

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

Демидова Марина Михайловна в 1994 году окончила лечебный факультет СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова по специальности лечебное дело, далее в СПб МАПО получила первичную специализацию по специальности «кардиология». Работала в НИИ кардиологии на отделении ИБС и сложных нарушений ритма, далее – в научно-исследовательской лаборатории острого коронарного синдрома. Имеет большой клинический опыт, в совершенстве владеет методами функциональной диагностики. В настоящее время возглавляет отделение терапии и общей врачебной практики ФГБУ «КДЦ с поликлиникой» УДПРФ.

Демидова М.М. активно занимается преподавательской деятельностью, читает курс лекций по кардиологии и функциональной диагностике для врачей-кардиологов, врачей функциональной диагностики, врачей скорой медицинской помощи и интервенционных кардиологов сосудистых центров.

В течение многих лет активно занимается научной работой. В 2003 году защитила кандидатскую диссертацию по теме «Циркадные изменения показателей вариабельности ритма сердца у больных ИБС». В 2013 году окончила докторантуру в ФГБУ «ФМИЦ им В.А. Алмазова» Минздрава РФ.

Актуальность темы настоящего исследования обусловлена тем, что ОИМ с элевацией ST и его осложнения остаются одной из ведущих причин смертности и инвалидизации населения. Реперфузионная терапия является основной стратегией в оказании медицинской помощи больным с острым инфарктом миокарда (ОИМ) с элевацией сегмента ST. Чрезвычайно актуальной является разработка новых стратегий кардиопротекции, направленных на предотвращение или ограничение реперфузионного

повреждения, восстановление адекватной перфузии миокарда и способов оценки течения периода реперфузии. Чрезвычайно актуально прогнозирование жизнеугрожающих желудочковых аритмий, ассоциированных с ишемией и реперфузией, являющихся одной из основных причин смертности больных ОИМ. Автор лично разработала концепцию и дизайн исследования, принимала непосредственное участие в проведении как клинического, так и экспериментального исследований. Автором выявлены клинические, электрокардиографические и ангиографические предикторы фибрилляции желудочков при остром инфаркте миокарда с элевацией ST, в том числе фибрилляции желудочков, ассоциированной с реперфузией. Выявлен неинвазивный маркер, свидетельствующий о восстановлении кровотока в инфаркт-связанной артерии, и описаны его количественные параметры. На большой неселектированной популяции больных острым инфарктом миокарда с элевацией ST, подвергнутых первичным чрескожным коронарным вмешательствам, впервые показано влияние фибрилляции желудочков в остром периоде на долговременный прогноз.

Исследование имеет большую практическую значимость. Результаты исследования могут использоваться в клинической практике при проведении тромболитической терапии больным острым инфарктом миокарда с элевацией сегмента ST для ранней оценки ее эффективности; для прогнозирования жизнеугрожающих аритмий на фоне острой ишемии и реперфузии; для определения дальнейшей лечебной тактики у пациентов, перенесших эпизод фибрилляции желудочков в остром периоде инфаркта.

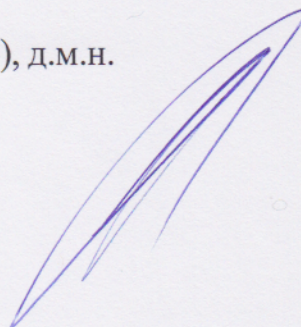
Результаты проведенного научного исследования широко внедрены в клиническую практику, используются в лечебно-диагностической работе крупнейших многопрофильных клиник Санкт-Петербурга, а также в учебно-образовательном процессе СЗФМИЦ им В.А. Алмазова, опубликованы в ведущих журналах, рекомендованных ВАК и в изданиях, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования.

Диссертационное исследование «Маркеры периода реперфузии при остром инфаркте миокарда с элевацией сегмента ST и их прогностическое значение» можно квалифицировать как решение научной проблемы, имеющей важное значение для медицины и здравоохранения. Результаты выполненного исследования, несомненно, вносят существенный вклад в развитие современной медицинской науки и практики. Вышеизложенное позволяет считать, что диссертация Демидовой Марины Михайловны полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности – 14.01.05 – кардиология, а соискатель Демидова Марина Михайловна в полной мере заслуживает присуждения ей ученой степени доктора медицинских наук.

Генеральный директор ООО «Институт  
кардиологической техники» («ИНКАРТ»), д.м.н.

В.М. Тихоненко

194214, Санкт-Петербург,  
Выборгское шоссе, д. 22а  
телефон: (812) 347 75 01  
e-mail: vmt@incart.ru



29.01.2016

Подпись руки Тихоненко В.М.

**ЗА В Е Р Я Ю**

Руководитель отдела кадров



В.В.Меницкая