



2016-02-01

LUND UNIVERSITY

Department of Cardiology

Pyotr Platonov, MD, PhD, FESC

Professor

Отзыв научного консультанта

Диссертационное исследование Демидовой М. М. «Маркеры периода реперфузии при остром инфаркте миокарда с элевацией сегмента ST» посвящено чрезвычайно актуальной проблеме кардиологии – разработке подходов к комплексной оценке периода реперфузии. В работе рассматриваются вопросы прогнозирования выраженности ишемического повреждения до реперфузии, возможности оценки эффективности реперфузионной терапии и диагностики реперфузионного повреждения, прогнозирования жизнеугрожающих желудочковых аритмий в периоде ишемии и реперфузии.

Работа носит комплексный характер и включает в себя экспериментальное исследование, клиническое проспективное исследование и клиническое ретроспективное исследование на базе регистра. Экспериментальный фрагмент работы и клиническое ретроспективное исследование выполнено в сотрудничестве между Федеральным Центром им. Алмазова и Департаментом кардиологии Лундского Университета, г. Лунд, Швеция, который я представляю.

Демидовой М.М. принадлежит идея, организация и практическое осуществление непрерывного 12-канального мониторинга ЭКГ на инфарктной модели. Полученный экспериментальный материал позволил получить чрезвычайно интересные результаты относительно электрических процессов, происходящих с миокарде в периодах ишемии и реперфузии, которые послужили основой для большого количества докладов на крупнейших научных конференциях по кардиологии в Европе и США, и оригинальных научных работ, опубликованных в международных реферируемых журналах.

Следует отдельно отметить клиническое ретроспективное исследование, в котором впервые на большой неселектированной группе больных ОИМ, подвергнутых первичной ангиопластике, было оценено влияние фибрилляции желудочков в остром периоде инфаркта миокарда на долгосрочный прогноз. Проведенное исследование позволило сформулировать новые клинические вопросы, для решения которых Демидова М.М. инициировала проспективный анализ желудочковых нарушений ритма в остром периоде ОИМ в рамках проводимого в Швеции многоцентрового научного проекта VALIDATE.

В работе Демидова М.М. проявила себя как талантливый ученый, способный сочетать критическое осмысление полученных результатов, их творческую интерпретацию и взвешенность суждений, обеспечившие высокое качество научной работы и научной дискуссии, являющейся неотъемлемым компонентом исследовательской работы. Искключительные организаторские способности и работоспособность позволили Демидовой М.М. в сжатые сроки справляться с большим объемом поставленных задач, при решении которых она зарекомендовала себя как надежный партнер и пользующийся уважением коллег участник интернациональной исследовательской группы.

Таким образом, выносимая на защиту научная работа по своему объему, глубине и значимости полученных результатов без сомнения вносит значительный вклад в медицинскую науку, а Демидова М.М. заслуживает присуждения ей ученой степени доктора медицинских наук.

Платонов П. С., MD., PhD, профессор

Департамент кардиологии, Лундский Университет (г. Лунд, Швеция)



Lund University
Department of Cardiology
University Hospital
SE-221 85 LUND, Sweden
Phone +46 46 17 35 18
Fax +46 46 15 78 57