



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 мониторирования 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.

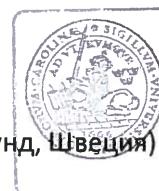
Следует отдельно отметить клиническое ретроспективное исследование, в котором впервые на большой неселектированной группе больных ОИМ, подвергнутых первичной ангиопластике, было оценено влияние фибрилляции желудочков в остром периоде инфаркта миокарда на долгосрочный прогноз. Проведенное исследование 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. Исключительные 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