

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Натальи Гавриловны Ощепковой «Морфологический анализ сократительного аппарата миокарда при ожоговом шоке», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Ожоговая травма вызывает тяжелейшие повреждения кожного покрова, что сопровождается развитием ожогового шока, который принято относить к одному из самых тяжелых видов шока за счет высоких показателей летальности. В связи с изложенным, следует признать важным получение новых данных об особенностях патогенеза развития сократительной недостаточности миокарда для снижения летальности при ожоговом шоке, поэтому диссертационное исследование Н.Г. Ощепковой является актуальным.

Полученные автором результаты расширяют современные представления об особенностях патогенеза, танатогенеза и морфологии миокарда у больных с ожоговой болезнью в стадии шока. Полученные данные об ультраструктурных изменениях кардиомиоцитов и характере ультраструктурных изменений основных субпопуляций митохондрий кардиомиоцитов могут быть полезны для понимания особенностей патогенеза ожоговой болезни в стадии ожогового шока, а также для разработки принципов кардиопротекции в лечении шока, что является важным в практике работы отделений комбустиологической реанимации.

Кроме того, Н.Г. Ощепковой были выявлены особенности экспрессии ассоциации молекулярных маркеров плазмы крови у больных с ожоговым шоком, которые могут быть использованы как дополнительные критерии для объективизации оценки тяжести шока, что может быть учтено при определении тактики ведения и лечения с использованием кардиопротекции у ожоговых больных.

Как следует из представленных в автореферате данных, полученные результаты исследования были проанализированы и обработаны корректными

