

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Нечепорчука Андрея Владимировича  
«Особенности оксидативного стресса в зависимости от индивидуальной  
реактивности организма и его коррекция при черепно-мозговой травме на  
фоне турникетного токсикоза в эксперименте», представленную к защите на  
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности  
14.03.03 – патологическая физиология**

На данный момент отсутствуют сведения об особенностях оксидативного стресса, который модифицируется различными факторами ЧМТ, токсемией и индивидуальной реактивностью. Недостаточная изученность указанных вопросов патогенеза шахтной травмы препятствует полноценному патогенетическому лечению пострадавших, выбору адекватных и эффективных лекарственных средств для этой коррекции. Эффективность кверцетина, нового отечественного антиоксиданта, при ЧМТ и СДР не исследована. Изучение лечебной эффективности кверцетина при сочетанной ЧМТ и СДР будет способствовать более широкому использованию этого препарата в реанимационной травматологии для снижения частоты и тяжести неблагоприятных выходов и осложнений у пострадавших.

По теме диссертации опубликовано 14 научных работ, из которых 9 статей в журналах, 1 статья в сборнике, 4 тезисов в материалах научных форумов. 8 работ опубликовано в изданиях, рекомендованных ВАК.

Диссертационная работа Нечепорчук Андрея Владимировича «Особенности оксидативного стресса в зависимости от индивидуальной реактивности организма и его коррекция при черепно-мозговой травме на фоне турникетного токсикоза в эксперименте» является законченным исследованием, которое отличается актуальностью выбранной проблемы, научной новизной, личным вкладом, наличием соответствующих публикаций, уровнем апробации материалов исследования, практической значимости, высоким методическим и методологическим уровнями. В работе Нечепорчука Андрея Владимировича получены новые научно обоснованные результаты, которые в совокупности решают конкретную научную задачу, которая имеет существенное значение в области теоретической медицины, в частности патологической физиологии – в эксперименте на основании изучения расстройств оксидантно-антиоксидантных отношений, в зависимости от индивидуальных особенностей типа течения посттравматической реакции, развивающейся при ЧМТ и на фоне травматического токсикоза, обосновано применение и определена лечебная эффективность кверцетина.

Работа выполнена на современном научном материале с использованием высокоинформативных методов исследования и статистики. Выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, достоверны, обоснованы и логически вытекают из полученных данных.

Учитывая соответствие диссертационной работы Нечепорчука А. В. требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», ее автор, Нечепорчук А. В., показавший большую научную добросовестность, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Зав. курсом патологической физиологии  
кафедры нормальной и патологической  
физиологии с курсом гигиены  
к.мед.н., доцент



/Белова Л.А./



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва"  
ул. Большевикская, д. 68, г. Саранск, Республика Мордовия, Россия, 430005  
+7 (8342) 233755  
e.mail: dep-mail@adm.mrsu.ru