

## 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

Неуклонный рост травматизма во всех без исключения индустриально развитых странах сегодня дает основание многим исследователям говорить об эпидемии травмы. В структуре травматизма растет доля тяжелых повреждений, которые сопровождаются шоком, трудно поддаются лечению и имеют высокую частоту осложнений. В начальном периоде травматической болезни, длящимся 1-2 суток, развивается иммунодепрессия. По выходе из шока, т.е. в раннем периоде, которому посвящена тема диссертации, в организме начинается восстановление всех поврежденных органов и тканей. Но вместе с этим еще идут патологические процессы, обусловленные гипоксией, различными повреждениями внутренних органов, органов опоры и движения.

Диссертационная работа Нечепорчука А. В. построена и оформлена стандартным образом и полностью по объему и содержанию соответствует требованиям ВАК МинОбрНауки Донецкой Народной Республики, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Текст диссертации, как по содержанию, так и редакционно, изложен и оформлен соискателем качественно. Стиль диссертационной работы и использованная терминология не вызывают сомнения. Название работы полностью соответствует целям и основному содержанию диссертационного исследования. Изложение основных положений по стилю и терминологии заслуживает положительной оценки. Фактический материал таблиц и графиков вмещает достаточное количество информации для обоснования основных положений диссертации. Принципиальных замечаний к оформлению работы не возникло.

Во введении достаточно обоснована актуальность проблемы и целесообразность запланированных исследований. Формулировка цели диссертационного исследования и его основных задач принципиальных замечаний не вызывает. Научная новизна и практическое значение полученных результатов изложено достаточно полно и обоснованно. Во введении отмечен личный вклад соискателя, который является достаточно весомым.

Таким образом, приведенные сведения свидетельствуют о достаточной полнотой публикаций и обсуждения материалов работы и апробации результатов диссертационного исследования.

Выводы диссертационной работы вполне обоснованы результатами собственных исследований, они являются конкретными, сформулированы

четко и логично в соответствии с решенными автором основных задач исследования, по своему содержанию они вполнезвешенными и значимыми.

Список использованных источников в полной мере отражает информацию из выбранного для диссертационных исследований научного направления и свидетельствует о высокой профессиональной эрудиции диссертантки.

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.

Директор ИНВХ им. В.К.Гусака,  
профессор

Э. Я. Фисталь

