

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

Наиболее частой травмой в условиях шахтного производства является черепно-мозговая травма (ЧМТ). Она всегда сопровождается потерей сознания, вынужденным обездвиживанием, а при обрушении породы в это время приводит еще и к сдавливанию тела или его частей, способствует в дальнейшем развитию синдрома позиционного сдавления, или синдрома длительного сдавления (раздавливания, СДР) мягких тканей. При обрушении породы даже кратковременное нарушение сознания препятствует устранению сдавления тканей и предоставлению самопомощи пострадавшим.

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.

Достоверность результатов проведенного исследования определяется адекватным дизайном рассматриваемой диссертационной работы, позволяющим решить поставленную цель и задачи.

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 научную зрелость соискателя и его характеристику, 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. кафедрой травматологии и ортопедии и ХЭС, профессор



Лобанов Г.В.