

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Солошенко Виталия Викторовича «Диагностика и хирургическое лечение пострадавших при взрывах метаноугольной смеси», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Диссертационное исследование посвящено одному из сложных разделов - хирургии катастроф – лечению пострадавших в результате взрывов и пожаров в замкнутом пространстве угольных шахт. Обширные ожоги пламенем в сочетании с отравлением угарным газом, в комбинации с механическими повреждениями в результате воздействия взрывной волны являются причиной особой тяжести состояния пострадавших. Хирургическое лечение данной категории обожженных требует продуманного и взвешенного подхода. Развитие синдрома взаимного отягощения является характерным для такого рода травм. Тяжесть состояния пострадавших ограничивает объём раннего хирургического лечения. Поэтому проведенное автором диссертационное исследование было направлено на разработку оптимального комплекса лечебных и диагностических мероприятий, целью которых было снижение осложнений ожоговой болезни и летальности среди пострадавших. Современная комбустиология не мыслима без клеточных технологий, поэтому изучение эффективности использования культуры аллофибробластов у данного контингента пострадавших позволило решить ряд проблем, связанных с лечением обширных дермальных ожогов. Увеличение аварий и техногенных катастроф с большим количеством пострадавших делает материал данного диссертационного исследования актуальным и полезным для клинической медицины.

В диссертационном исследовании представлено оригинальное направление в хирургическом лечении обожженных. Основной акцент диссертант делает на проведении первичной хирургической обработки поверхностных ожоговых ран в периоде ожогового шока с последующим закрытием их временным биологическим покрытием. Солошенко В.В. для изучения состояния

микроциркуляции в ожоговой ране использовал метод лазерной доплеровской флоуметрии, на основании данных которого было изучено влияние оперативного лечения в периоде ожогового шока на состояние микроциркуляции обожженного. В диссертационном исследовании установлены диагностические критерии определения жизнеспособности кожи на основании показателя микроциркуляции с помощью лазерной доплеровской флоуметрии. В результате проведенного исследования автором доказано, что первичная хирургическая обработка ожоговых ран является патогенетическим методом снижения эндогенной интоксикации. Важной составной частью предложенного направления лечения тяжелообожженных является использование клеточных технологий. На основании данных морфологических и цитологических исследований Солошенко В.В. обосновал сроки и показания к применению аллофибробластов для лечения ожоговых ран у пострадавших в результате взрывной шахтной травмы. В диссертационном исследовании на основании данных экспериментального исследования на животных определены особенности нарушения репаративных процессов в ожоговой ране при термомеханической травме.

Практическое значение данного исследования состоит в том, что использование предложенной автором тактики хирургического лечения ожоговых ран в периоде ожогового шока позволяет уменьшить частоту наиболее тяжелых осложнений ожоговой болезни: сепсиса в 3,2 раза, пневмонии в 2,91 раза, токсической энцефалопатии в 1,7 раза. Всё это по данным автора обусловило снижение летальности в 2,6 раза. Благодаря внедрению разработанных оригинальных методик лечения достигнуто снижение количества повторных аутопластик и длительности стационарного лечения.

Материал исследования основан на изучении результатов хирургического лечения 220 пострадавших в результате взрывов и пожаров. Используются современные клинические, биохимические и иммунологические методы исследования. Статистические методы обработки адекватны и доказательны. Выводы отражают полученные результаты. Принципиальных замечаний по автореферату диссертационного исследования нет.

Из представленного автореферата можно сделать вывод, что диссертационная работа Солошенко Виталия Викторовича «Диагностика и хирургическое лечение пострадавших при взрывах метано-угольной смеси» является завершённой, самостоятельной, научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных исследований решена важная научная проблема, касающаяся улучшения результатов лечения пострадавших в результате взрывной шахтной травмы, имеющей важное значение для комбустиологии и медицинской науки в целом, полностью соответствует требованиям п. 2.1 «Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к докторским диссертациям», а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия,

Заместитель главного врача по анестезиологии и реаниматологии клиники ГБОУ ВПО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» МЗ РФ
профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии,
доктор медицинских наук

Шлык Ирина Владимировна

Я, Шлык Ирина Владимировна, даю согласие на обработку персональных данных

Шлык Ирина Владимировна

Подпись доктора медицинских наук Шлык Ирины Владимировны заверяю:

АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ОТДЕЛ
Подпись руки заверяю: *Ирина Шлык*
Спец. по кадрам *Махова А.Р.*
04 декабря 2013