

## ОТЗЫВ

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

Проблема ликвидации последствий техногенных аварий на производстве и транспорте, а также террористических актов имеет социальную значимость, так как контингент пострадавших характеризуется массовым поступлением, комбинированной и сочетанной травмой, большим удельным весом тяжело пораженных. Летальность среди больных с комбинированной и сочетанной термической травмой остается высокой, как на этапах эвакуации так и стационарного лечения. Шахтные аварии, как наиболее тяжелая травма в замкнутом пространстве, происходят как на территории Донбасса, так и на шахтах Воркуты и Кемерово, ежегодно унося десятки человеческих жизней. Хирургическое лечение данной категории пострадавших требует разработки новых современных подходов, диагностических и хирургических методик, поэтому исследование, представленное в автореферате диссертации В.В. Солошенко, следует считать актуальным и полезным.

В диссертационной работе автор представил собственный взгляд на проблему хирургического лечения пострадавших в результате взрывной шахтной травмы и создал лечебно-диагностическую систему. Основные компоненты данной системы действуют в следующей последовательности: на основе данных о состоянии микроциркуляции в периоде ожогового шока выполняется первичная хирургическая обработка поверхностных ожоговых ран с последующим закрытием временным биологическим покрытием; далее в периоде ожоговой токсемии и септикотоксемии проводится хирургическое лечение ожоговых ран в комплексе с трансплантацией аллофибробластов для стимуляции пролиферативных процессов в ожоговой ране.

Автором диссертационного исследования на основании данных о состоянии микроциркуляции, полученных при помощи лазерной доплеровской флоуметрии, изучил влияние хирургического лечения в периоде ожогового шока на состояние кровообращения в коже у обожженных. Полученные научные данные позволили обосновать целесообразность и безопасность первичной хирургической обработки ожоговых ран в периоде ожогового шока. С помощью представленного оригинального способа диагностики выделены критерии и условия определения глубины поражения кожи у пострадавшего в состоянии ожогового шока. Способ основан на изучении микроциркуляции с помощью лазерной доплеровской флоуметрии.

В своем исследовании В.В. Солошенко доказал, что разработанная тактика хирургического лечения пострадавших с обширными ожогами в периоде шока является патогенетическим фактором, который достоверно снижает резорбтивную составляющую эндогенной интоксикации. Использование данной тактики позволило уменьшить частоту осложнений ожоговой болезни, прежде всего сепсиса в 3,2 раза, пневмонии в 2,91 раза, токсической энцефалопатии в 1,7 раза, снизилась летальность в 2,6 раза.

В исследовании на основании данных морфологических исследований наглядно доказана обоснованность и необходимость применения аллофибробластов в комплексе с хирургическим лечением пострадавших с обширными ожогами, осложненными комбинированной и сочетанной травмой. Автором разработаны рекомендации к применению аллофибробластов при хирургическом лечении дермальных ожогов, внедрение лечебного алгоритма в практику позволило снизить в 2 раза число выполненных аутодермотрансплантаций.

Результаты диссертационной работы, представленные в автореферате, могут быть рекомендованы для широкого применения в ожоговых центрах, в отделениях интенсивной терапии, хирургии и травматологии, оказывающих помощь пострадавшим в результате взрывной травм, пожаров и других повреждений. Внедрение в практику здравоохранения разработанных автором



способов диагностики глубины ожоговых ран и математических моделей прогнозирования будет иметь также экономический эффект, так как позволит оптимизировать лечебно-диагностический процесс.

### Заключение

Диссертационная работа Солошенко Виталия Викторовича «Диагностика и хирургическое лечение пострадавших при взрывах метано-угольной смеси», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 - хирургия, является законченной, научно-квалифицированной работой, в которой изложено научно обоснованное направление хирургического лечения пострадавших при взрывах метано-угольной смеси. На основании ознакомления с авторефератом, можно сделать вывод, что представленная диссертация соответствует требованиям п.2.2 Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 - хирургия.

Доктор медицинских наук, профессор,

Профессор кафедры хирургии №2

Медицинской академии им. С.И. Георгиевского \_\_\_\_\_ Безруков О.Ф.

Я, Безруков Олег Филиппович, даю согласие на обработку персональных данных

\_\_\_\_\_ Безруков О.Ф.

Подпись \_\_\_\_\_ Директор Медицинской академии им. С.И. Георгиевского ФГАУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского» \_\_\_\_\_ профессор Крутиков Е.С.

