

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.

В Российской империи первые вспышки рудничного газа зарегистрированы в Донбассе в 1878 году. Взрывы метана и подземные пожары на угольных шахтах Донбасса происходят ежегодно, унося десятки человеческих жизней. В России в 2016 году 36 шахтеров погибли при аварии на шахте "Северная" в Воркуте. Таким образом, взрывы и пожары на угольных шахтах продолжают происходить и сопровождаются большим количеством пострадавших в подземных выработках. Последствия техногенных аварий на производстве и транспорте, а также террористических актов имеют сходную клиническую картину, характеризуются массовостью, большим удельным весом тяжело пораженных. Летальность среди больных с комбинированной и сочетанной термической травмой остается высокой. Все выше перечисленное обуславливает важность и актуальность разрабатываемой автором исследования проблемы.

В диссертационной работе Солошенко В.В. сформулирована цель - улучшить результаты лечения шахтеров, пострадавших от взрывов метано-угольной смеси путем создания новой тактики хирургического лечения в стадии ожогового шока, разработки современных методов диагностики глубины поражения, использования высокотехнологичных средств лечения ожоговых ран. Автором определены задачи исследования для достижения цели. Соискателем собран достаточный объем клинического материала (220 пострадавших, перенесших ожоговую болезнь) на протяжении 25-летнего периода.

На основании полученных научных данных 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. Основной составляющей разработанной системы является выполнение первичной хирургической обработки поверхностных ожоговых ран с одновременным закрытием временным биологическим покрытием на основе данных о состоянии микроциркуляции в периоде ожогового шока, полученных при помощи лазерной доплеровской флоуметрии. В представленном исследовании на основании данных морфологических исследований автором доказана обоснованность и необходимость применения аллофибробластов в комплексе с хирургическим лечением пострадавших с обширными ожогами, осложненными комбинированной и сочетанной травмой.

Диссертантом изучено 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. К научной новизне выполненного исследования следует отнести изучение аутосенсibilизации обожженного к клеткам собственной кожи, что позволило разработать способ профилактики отторжения пересаженных аутодермотрансплантатов.

Внедрение в клиническую практику разработанной автором системы хирургического лечения позволило уменьшить частоту осложнений ожоговой болезни, прежде всего сепсиса - в 3,2 раза, пневмонии - в 2,91 раза, токсической энцефалопатии в 1,7 раза, в результате летальность у оперированных в периоде ожогового шока снизилась в 2,6 раза, что является хорошим результатом для данного контингента пострадавших.

Особого внимания заслуживает выполненное экспериментальное исследование, направленное на изучение особенностей нарушения репаративных процессов в ожоговой ране при комбинированной травме. Обнаруженные закономерности позволили автору обосновать оптимальные

показания применения аллофибробластов в лечении пострадавших с обширными ожоговыми ранами.

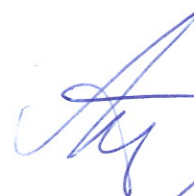
Диссертантом разработаны рекомендации по применению аллофибробластов в хирургическом лечении обширных ожогов, внедрение лечебного алгоритма применения клеточных технологий в практическую работу ожогового центра позволило снизить в 2 раза число аутодермотрансплантаций. Разработан и внедрен в практику способ ранней диагностики и профилактики отторжения расщепленных свободных аутодермотрансплантатов у пострадавших от глубоких ожогов, который позволил снизить количество повторных аутодермотрансплантаций. Внедрение в клиническую практику системы раннего хирургического лечения обширных ожогов позволило уменьшить длительность стационарного лечения на 27%.

Полученные результаты диссертационной работы 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.

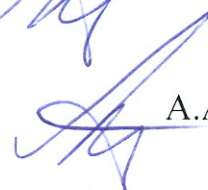
Статистическая обработка полученных данных соответствует современным стандартам, предъявляемым к клиническим исследованиям. В автореферате представлен основной материал работы, изложены выводы, основные положения диссертационного исследования, соответствующие цели и задачам исследования. Материалы диссертации доложены на 22 съездах, конгрессах и конференциях, в достаточном объеме представлены в научных публикациях, автором получено 7 патентов. Принципиальных замечаний нет.

Автореферат диссертации Солошенко В.В. на тему «Диагностика и хирургическое лечение пострадавших при взрывах метано-угольной смеси» в полной мере отражает актуальность и практическую значимость проведенного исследования, формирует полное представление о содержании диссертации, является законченным научным трудом и соответствует требованиям п.2.1 Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Заведующий кафедрой ортопедии, травматологии и ВПХ
ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, доцент

 А.А. Афаунов

Согласен на обработку персональных данных

 А.А. Афаунов

350063, Российская Федерация, г. Краснодар, ул. Митрофана Седина, д.4
Телефон: (861)268-36-84 e-mail: corpus@ksma.ru

*Подпись доктора медицинских наук
Араукова Оксана Александровна
заведующей*

