

## 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 связи с увеличением количества террористических актов, локальных военных конфликтов и техногенных катастроф разработка темы диссертации является своевременным и актуальным исследованием. Сложность лечения пострадавших вследствие взрывов и пожаров в ограниченном пространстве заключается в многофакторности поражения, что определяет особую тяжесть состояния пострадавших. В современной комбустиологии принята тактика раннего хирургического лечения обожженных. Для её реализации у пострадавших с комбинированной и сочетанной травмой автору исследования потребовалось провести ряд исследований, чтобы определить объёмы и сроки хирургического лечения в ожоговом шоке у данной категории пострадавших. Диагностика глубины термического поражения в периоде шока, причины лизиса кожных аутотрансплантатов и нарушения регенераторных процессов в ожоговых ранах – это наиболее важные вопросы, которые определили задачи диссертационного исследования.

Цели и задачи исследования, научные положения, выносимые на защиту, сформулированы конкретно и логично. Задачи раскрывают цель и обеспечивают её реализацию. Комплекс применённых методов исследования оптимален для выполнения поставленных задач.

В рамках диссертационной работы проводилась разработка двух основных направлений, которые определили новизну исследования. Первое направление посвящено оптимизации лечения пострадавших в остром периоде термической травмы с учетом многофакторной специфики поражения. Автор доказал, что оперативное лечение в периоде ожогового шока, заключающееся в первичной хирургической обработке ожоговых ран с одновременным закрытием поверхностных ожогов временным биологическим покрытием, позволяет снизить летальность и количество осложнений ожоговой болезни у пострадавших. Оценка

перфузии покровных тканей позволила определить оптимальный способ хирургической обработки ожоговых ран в периоде шока. Полученные клинический результат – снижение летальности в 2,6 раза, является наиболее значимым показателем практической ценности выполненной работы.

Второе направление посвящено изучению течения раневого процесса у обожженных шахтеров с многофакторным поражением. Данное направление включало экспериментальное исследование на крысах самцах Вистар, которое позволило выявить морфологические признаки нарушения репаративных процессов в ране при многофакторном поражении. Автором были определены особенности раневого процесса у обожженных шахтеров, и оценены возможности улучшения местного статуса с помощью трансплантации аллофибробластов.

Важнейшим аспектом и достижением работы стало решение проблемы аутоиммунного лизиса расщепленных аутодермотрансплантатов, благодаря разработке иммунологического способа ранней диагностики их отторжения.

Решение задач диссертации обеспечило реализацию основных направлений исследования. Выводы соответствуют задачам исследования.

Практическая значимость диссертационной работы не вызывает сомнения, разработанные диагностические и лечебные подходы позволили улучшить результаты хирургического лечения обожженных и могут использоваться в ожоговых центрах, особенно во время оказания помощи при массовом поступлении пострадавших в результате взрывной травмы и пожаров. Работа выполнена на достаточном клиническом материале, с использованием лабораторных и инструментальных методов исследования. Материал подвергнут соответствующей статистической обработке. Всё выше перечисленное позволило автору получить научно-обоснованные данные, представляющие практическую ценность.

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. Приведенные автором выводы следуют из результатов исследования, логичны. Существенных замечаний по автореферату диссертационного исследования



Солошенко В.В. нет, данный автореферат отвечает требованиям ВАК Российской Федерации, предъявляемым к диссертации, представляемой на соискание ученой степени доктора. Автор заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Директор ФГБУ «Научно-исследовательский детский ортопедический институт имени Г.И. Турнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
Главный детский травматолог-ортопед Санкт-Петербурга,  
Заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук,  
профессор, академик РАН

 А.Г. Баиндурашвили

Даю согласие на обработку персональных данных

 А.Г. Баиндурашвили

196603г. Санкт-Петербург, Пушкин, ул. Парковая, д. 64-68, тел: 8 (812) 465-28-57,  
e-mail: info@rosturner.ru



Подпись руки Баиндурашвили АГ

удостоверяю ст. специалист  
М.А. Горев А.А. Лавров