

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Соболева Дмитрия Васильевича на тему:
«Патогенетическое обоснование ранней специализированной
хирургической помощи при боевой и ожоговой травмах»
представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук
по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.**

Актуальность темы

Актуальность работы обусловлена значительным увеличением числа раненых, пострадавших и пораженных в результате промышленного и транспортного травматизма, а также вооруженного конфликта и террористических актов.

Диссертация Соболева Д.В. посвящена исследованию патогенетических механизмов репаративных процессов в ранах, полученных в результате огнестрельных повреждений и термических ожогов, а также прогнозированию исходов их лечения. В комплексном лечении выше названных повреждений тканей применяются высокоэффективные хирургические методы и лекарственные препараты, позволяющие значительно улучшить его качество, однако не во всех случаях мы получаем желаемый результат.

Неоспоримым остается факт, что ведущими компонентами в лечении боевых повреждений и ожоговых поражений являются одномоментная исчерпывающая первичная хирургическая обработка в лечебных учреждениях и специализированных центрах гражданского здравоохранения, продуманная оптимальная маршрутизация и эвакуация пострадавшего контингента.

Диссертационное исследование с точки зрения патофизиологии, подводит теоретический фундамент под полученные результаты лечения выше названной патологии, доказывая, что наилучшие результаты лечения, основываются на патогенетически значимых предикторах, которые позволяют прогнозировать течение раневого процесса.

В связи с этим работа Соболева Д.В. является весьма актуальной как в научном, так и в практическом аспектах. Решение проблемы профилактики инфекционных осложнений травм позволит значительно качественно улучшить результаты лечения огнестрельных и ожоговых ран, что, собственно, и определило цель и задачи настоящего исследования.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций

Для обоснованности научных положений автором изучены и критически анализируются известные достижения и теоретические положения других авторов по вопросам патофизиологии, методам оптимизации раневого процесса. Список литературы содержит 376 наименований отечественной и зарубежной литературы. Обоснование полученных результатов, выводов и рекомендаций проведено по известным научным методикам.

Впервые комплексно определены изменения продукции TGFB1, TNF α , IL-6, IL-10, IFN γ в динамике лечения, а также их зависимость от фонового уровня кортизола, исследованного в начальном периоде травмы.

Математически доказана роль отдельных маркеров защиты и их сигнальные уровни в формировании периодов воспалительно-регенеративного процесса, влияние и характер течения раневого процесса.

Проведен поиск связи между полиморфизмом генов и маркерами врожденного иммунитета и адаптивного иммунного ответа у раненых с различным потенциалом при термических травмах и боевых повреждениях.

Установлено, что определенные аллели и генотипы, а также их сочетания оказывали влияние на содержание в крови маркеров цитокинового профиля и определяли характер тяжести течения раневого процесса, что позволяло рассматривать их в качестве маркеров потенциального риска длительности лечения.

Результаты исследования, отмеченные в работе соискателем, логично обосновываются совпадением экспериментальных и клинических данных.

Методические подходы соответствуют поставленным задачам, выводы логически вытекают из результатов полученных в ходе исследования. Все результаты исследования имеют современную статистическую обработку.

Практическое значение полученных результатов

В диссертационной работе Соболева Д.В. на основании патоморфологических, молекулярно-генетических, иммуноферментных, бактериологических и клинических методов исследования решена актуальная научная проблема.

На основании патогенетически значимых предикторов и созданной математической прогностической модели течения раневого процесса была доказана необходимость ранней первичной хирургической обработки боевой и ожоговой травм на этапе специализированной хирургической помощи, что имеет важное значение как для теоретической, так и практической медицины.

Одномоментная исчерпывающая первичная хирургическая обработка в полном объеме боевых и термических ран возможна только в условиях специализированного центра при грамотной выборочной сортировке раненых и пострадавших с боевой и пораженных с ожоговой травмами, и быстрой, малотравматичной медицинской эвакуацией по назначению.

Своевременная, адекватная первичная хирургическая обработка в специализированном центре позволит избежать распространения некроза и возникновения выраженного гнойного воспаления пострадавших тканей, подавив патогенную микрофлору, сократит время регенераторных процессов, уменьшит объем рубцовой ткани и таким образом уменьшится количество осложнений, повторных операций, а значит длительность пребывания в стационаре. Ранняя реабилитация приведет к уменьшению инвалидизации. В целом, результаты, полученные автором, являются новыми научными знаниями в хирургии. Данные экспериментальных и клинических результатов опубликованы в 19 журналах, в том числе 13 в центральном

рецензируемом медицинском журнале рекомендованным ВАК ДНР. Материалы диссертации неоднократно обсуждались и получили одобрение ведущих специалистов на международных конференциях и симпозиумах.

Заключение

Диссертация является законченным научно-исследовательским трудом, выполненная автором самостоятельно на высоком научном уровне. В работе приведены научные результаты, позволяющие квалифицировать их как оптимизацию раневого процесса при тяжелой боевой и ожоговой травмах. Работа базируется на достаточном числе исходных данных, примеров и расчетов. Полученные автором результаты достоверны, выводы, заключения и рекомендации обоснованы. Выводы диссертационной работы полностью соответствуют полученным данным и являются важным дополнением в понимании патогенеза раневого процесса и позволяют с большой точностью прогнозировать исход лечения.

По своей научной новизне и практической значимости работа соответствует требованиям пункта 2.1 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Совета Министров ДНР от 27.05.2015 № 2-13 (в редакции от 10.08 2018 №10-45), а ее автор заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

05 декабря 2020 г.

Профессор кафедры хирургических болезней с
курсом травматологии и ортопедии
доктор медицинских наук, профессор
Юркевич В.В. Юркевич

Подпись профессора В.В. Юркевича заверяю

Начальник отдела кадров Сибирского государственного
медицинского университета

