

ОТЗЫВ

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

Актуальность для науки и практики. Диссертационная работа Д.В. Соболева посвящена актуальной проблеме, а именно – исследованию патогенетических механизмов репаративных процессов при боевой и ожоговой травме, а также прогнозированию исхода лечения. За время вооруженного конфликта в Донбассе хирургами был накоплен большой клинический опыт при лечении боевой травмы, были сделаны выводы о рациональной хирургической тактике, этапам эвакуации, маршрутизации пострадавших. Это нашло свое отражение прежде всего в учреждениях гражданского здравоохранения, крупных специализированных центрах. Работа Соболева Д.В. с точки зрения патофизиологии подводит теоретический фундамент под полученные результаты лечения пострадавших с ранами и ожогами. Доказано, что наилучшие результаты лечения основываются на патогенетически значимых предикторах, которые позволяют прогнозировать течение раневого процесса.

Теоретическая значимость полученных результатов. Впервые комплексно определены изменения продукции TGFB1, TNF α , IL-6, IL-10, IFN γ в динамике лечения, а также определена 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-регенераторного процесса, влияние на благоприятный и неблагоприятный характер течения раневого процесса. Проведен поиск связи между полиморфизмом генов и маркерами врожденного иммунитета и адаптивного иммунного ответа у больных с различным репаративным потенциалом при термических и боевых повреждениях. Установлено, что определенные аллели и генотипы, а также их сочетания влияли на содержание в крови маркеров цитокинового профиля и определяли характер и тяжесть течения раневого процесса, что позволит рассматривать их в качестве маркеров потенциального риска длительности лечения.

Практическое значение полученных результатов. Определены значимые предикторы длительности стационарного лечения, количества выполненных операций и осложнений в ближайшем и отдаленном послеоперационном периоде: генетический прогноз, тяжесть состояния при поступлении, скорость доставки в

специализированный центр. Разработана математическая модель для прогнозирования вероятности длительного срока и исхода госпитального этапа лечения больных. При применении нового подхода к хирургической реабилитации, средняя длительность стационарного лечения снизилась с $33,5 \pm 3,4$ суток до $24,3 \pm 2,5$ суток. Предложенная тактика позволила снизить среднее количество операций на одного человека с $2,8 \pm 0,5$, до $1,9 \pm 0,6$. Предложенная хирургическая тактика в раннем послеоперационном периоде позволила снизить количество осложнений с $6,9 \pm 1,8\%$ до $3,3 \pm 1,9\%$.

Заключение. Работа Соболева Дмитрия Васильевича на тему «Патогенетическое обоснование ранней специализированной хирургической помощи при боевой и ожоговой травме» является законченным научным исследованием. В работе решена важная научная проблема – патогенетически обоснованы подходы к оказанию специализированной хирургической помощи при боевой и ожоговой травме. Выводы диссертационной работы полностью соответствуют полученным данным и являются важным дополнением в понимании патогенеза раневого процесса, позволяют с большой точностью прогнозировать исход лечения. Сформулированные диссертантом положения и полученные выводы могут служить основанием для проведения серии последующих фундаментальных и клинических работ.

Работа полностью соответствует пункту 2.1 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого постановлением Совета Министров ДНР от 27.05.2015 № 2-13 (в редакции от 10.08.2018 № 10-45), а её автор заслуживает присуждения ему учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Проректор по научной деятельности,
заведующий кафедрой общей и клинической патофизиологии
Медицинской академии имени С.И. Георгиевского
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. Вернадского»
доктор медицинских наук, профессор
Кубышкин Анатолий Владимирович
« 10 » 12 2020 г.



Согласен на сбор, хранение, обработку персональных данных.
Служебный адрес: 295051, Российская Федерация, Республика Крым, г. Симферополь, Бульвар Ленина, 5/7, Медицинская академия имени С.И. Георгиевского федерального государственного автономного образовательного учреждения «Крымский федеральный университет им. Вернадского». Сайт: <http://cfuv.ru>.
Тел.: 8 (3652) 554-940, 8 (3652) 554-906. E-mail: Kubyshkin_av@mail.ru.