

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

Диссертационная работа Д.В. Соболева посвящена проблеме патогенеза раневого процесса при боевой ожоговой травме. Проблема актуальна не только с теоретической точки зрения, но и с позиций тактико-лечебных и медико-социальных аспектов. В работе рассматриваются механизмы репарации и факторы, влияющие на результаты лечения пострадавших с ранами и ожогами, на основании чего созданы две математические прогностические модели исхода лечения. В работе освещены аспекты индивидуальной реактивности организма, выделены критерии прогноза исхода лечения.

Диссертация выполнена согласно плану научно-исследовательской работы кафедры комбустиологии и пластической хирургии факультета интернатуры и последипломного образования Государственной образовательной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького» (ГОО ВПО ДОННМУ им. М. Горького).

Новизна, теоретическая и практическая значимость полученных результатов сомнений не вызывают. В работе исследованы особенности динамики раневого процесса при боевой и ожоговой травме в зависимости от вида повреждения, тяжести состояния раненых и направленности лечебных мероприятий. Выявлена зависимость выраженности и продолжительности фазы гнойного воспаления от срока поступления раненых, адекватности хирургической обработки раны и этапа оказания хирургической помощи. Установлены распределения частот генотипов и аллельных вариантов rs1800471 гена *TGFB1*, rs1800629 гена *TNFA*, rs5743708 гена *TLR2*, rs3775291 гена *TLR3*, rs4986790 гена *TLR4* у пострадавших с ранами и ожогами, проживающих в Донбасском регионе, с оценкой их роли в предрасположении к неблагоприятному течению раневого процесса. Показано, что высокий уровень экспрессии провоспалительных цитокинов и гиперкортизолемии являются причиной замедленной репаративной регенерации. Разработана математическая модель прогнозирования длительности лечения боевых и термических повреждений, включающая в свою структуру значимые комбинации генотипов исследуемых полиморфных вариантов генов. На основании этой модели разработаны подходы для прогнозирования длительности госпитального лечения и количества операций у больных с боевой и ожоговой травмой.

Работа выполнена на высоком уровне с применением современных методологических подходов и методов исследований, что подтверждает достоверность полученных результатов.

Основные результаты, положения и выводы диссертации неоднократно представлялись на научно-практических мероприятиях. По материалам диссертации опубликовано 19 научных работ, в том числе 13 статей в

рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК ДНР (из них одна – без соавторов), 5 учебных пособий и тезисы в материалах конференции.

Результаты диссертационной работы могут быть рекомендованы для широкого круга специалистов, использованы в работе ожоговых центров, в отделениях интенсивной терапии, хирургии и травматологии, оказывающих помощь пострадавшим с ранами и ожогами.

Автореферат имеют традиционную структуру изложения материала. Принципиальных замечаний к его содержанию и оформлению нет. Замечу, что дополнительные иллюстрации могли бы существенно облегчить восприятие изложенных в автореферате сведений.

Заключение. По совокупности изложенных в автореферате теоретических положений научно-квалификационная работа Соболева Дмитрия Васильевича на тему «Патогенетическое обоснование ранней специализированной хирургической помощи при боевой и ожоговой травме», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология, соответствует критериям пункта 2.1 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 27.05.2015 № 2-13 (в редакции от 10.08.2018 № 10-45), а её автор заслуживает присуждения учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Заведующий кафедрой патофизиологии
ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор,
член-корреспондент РАН

Уразова Ольга Ивановна

30 ноября 2020 г.

Почтовый адрес и контактные данные: 634050, Россия, г. Томск, Московский тракт, д. 2, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России), кафедра патофизиологии, адрес электронной почты: urazova72@yandex.ru, телефоны: +7(3822)901101, доп. 1742 (раб.), +7(903)9131483 (моб.).

Подпись референта

*Проанализировано научное издание и
рекомендовано к публикации*

О. Фирсова

О. Фирсова

04.12.2020

