

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Белецкого Станислава Геннадиевича на тему «Патофизиологические механизмы формирования трофических язв в отдаленном послеоперационном периоде при боевой травме», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

14.03.03 – патологическая физиология

Актуальность выбранной соискателем темы в первую очередь обусловлена тем, что для детального изучения морфологии раны, которая приводит к трофической язве, микробного пейзажа и иммунологического статуса организма в клинике до настоящего времени не проводилось. Имеющиеся в литературе данные по этой проблеме посвящены, в основном, изучению трофических язвах венозного происхождения. Также слабо освещены вопросы исхода ранения, т.е. возможности создания математической модели, которая позволила бы с большой точностью предсказать возможность формирования трофической язвы после получения боевой травмы.

Совокупность вышеизложенных факторов, по мнению авторов, дала возможность изучить патогенетические звенья раневого процесса при боевой травме, создать математическую прогностическую модель исхода заболевания, на основании чего возможна разработка рациональной хирургической тактики с последующей скорейшей реабилитацией раненых. Особое внимание автор уделяет изучению патогенетических механизмов течения раневого процесса при боевой травме и созданной математической модели выделить наиболее значимые предикторы формирования трофических язв в отдаленном послеоперационном периоде.

Автореферат написан литературным русским языком с минимальным количеством грамматических и орографических ошибок. Имеют стандартную структуру и соответствуют требованиям Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Донецкой Народной Республики, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Диссертация изложена на 166 страницах текста компьютерной верстки (139 страниц основного текста, 27 страниц списка литературы) и включает: введение, обзор литературы и методов исследования, четырех глав собственных исследований, заключение, выводы и практические рекомендации. Диссертация иллюстрирована 30 таблицами и 40 рисунками. Список литературы включает 231 источник, в том числе 126 отечественных и 105 иностранных авторов.

Автором использованы как рутинные, так и современные высокотехнологические методы как лабораторных, так и математических исследований, что позволило ему получить достоверные и статистически значимые результаты, сделать адекватные и соответствующие поставленным задачам выводы.

Установлен патоморфологический, бактериологический, иммунологический характер раневого процесса при современной боевой травме, выявлена зависимость выраженности и продолжительности фазы гнойного

воспаления от срока поступления раненых, адекватности хирургической обработки раны и этапа оказания хирургической помощи.

Выделены наиболее значимые предикторы формирования трофических язв в отдаленном послеоперационном периоде.

По материалам диссертации опубликовано семь статей в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК.

Материалы диссертации широко апробированы как на республиканских, так и на международных конференциях.

В процессе послеоперационного лечения происходит существенное снижение высыпаемости из отделяемого ран *S.aureus* и других микроорганизмов. Существенных межгрупповых различий в высыпаемости микроорганизмов из раневого отделяемого не выявлено. К 21 суткам микробное число, определяемое у больных из экссудата, в основной группе больных у 41% пациентов было существенно ниже «критического уровня», у 44,3% больных основной группы были высеяны единичные микроорганизмы, у 14,7% больных среды были стерильны. У больных группы сравнения сходные показатели были достигнуты к 30 суткам лечения, однако, у $43,5 \pm 6,0\%$ больных наблюдались различные

осложнения, хронизация воспалительного процесса. Существенных замечаний к оформлению автореферата нет.

На основании представленного автореферата можно сделать вывод, что работа полностью соответствует пункту 2.2 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 ему учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Зав. ЦНИЛ ГОО ВПО ДОННМУ
ИМ. М. ГОРЬКОГО, к. хим. н., доцент

Е. В. Хомутов



пр. Ильича, 16, г. Донецк, 283003,
тел.: (062) 344-41-51, факс: (062) 344-40-01
E-mail: contact@dnmu.ru
<https://dnmu.ru/>