

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Антроповой Оксаны Сергеевны на тему «Сравнительная патология смертельной и несмертельной ожоговой травмы в Донецком регионе (клинико-экспериментальное исследование)», представленную к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология

Актуальность выбранной соискателем темы в первую очередь обусловлена тем, что ожоговая болезнь продолжает оставаться в центре внимания отечественных и зарубежных исследователей, так как является одной из частых причин летальности и инвалидизации пострадавших. За 12 месяцев 2020 г. на территории Донецкой Народной Республики произошло 13441 пожаров и загораний, в которых погиб 181 человек, в том числе двое детей. Количество пожаров (загораний) в сравнении с аналогичным периодом 2019 г. увеличилось на 111% (2019 г. 6357 пожаров и загораний), также увеличилось количество погибших людей на 20% (2019 г. 151 человек, в том числе шестеро детей). Материальный ущерб составил 199 млн. 435 тыс. рублей (Республиканский Центр организации здравоохранения, медицинской статистики и информационных технологий Донецкой Народной Республики).

Особое внимание автор уделяет изучению сравнительного анализа эпидемиологии, этиологии, саногенеза, патогенеза и танатогенеза смертельной и несмертельной ожоговой травмы в Донецком регионе для разработки патогенетической математической модели прогноза её исходов.

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

Диссертация изложена на 260 страницах текста компьютерной верстки (200 страниц основного текста, 60 страниц списка литературы) и включает: введение, обзор литературы, материал и методы исследования, семь глав собственных исследований, анализ и обобщение результатов исследований, выводы и практические рекомендации. Диссертация иллюстрирована 14 таблицами и 23 рисунками. Список литературы включает 450 источников, в том числе 215 отечественных и 235 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.

Впервые выявлено максимальное количество гемодинамических, биохимических, иммунологических, микробиологических и нейроэндокринных

предикторов отягощения и разработана патогенетическая математическая модель для прогнозирования осложнений и исходов ожоговой болезни у пострадавших лиц и excel-калькулятор – для прогнозирования её исходов у экспериментальных животных. Проанализированы и определены адаптивные и дезадаптивные границы показателей жизнедеятельности при смертельной и несмертельной ожоговой травме в эксперименте, рассчитаны коэффициенты отягощения. Проанализированы и определены различия в саногенезе, патогенезе и танатогенезе начального периода смертельной и несмертельной ожоговой болезни в эксперименте.

Проанализированы и выявлены различия в саногенезе и патогенезе смертельной и несмертельной ожоговой болезни у экспериментальных животных и пострадавших лиц, рассчитаны поправочные коэффициенты, разработана модель конвертации и даны рекомендации о возможности экстраполяции экспериментальных данных на организм человека.

По материалам диссертации опубликованы 23 научные работы, в том числе: 11 статей – в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК ДНР (из них 3 – без соавторов), 5 статей – в журналах и сборниках, 3 тезисов – в материалах конференций и форумов и 4 рационализаторских предложения.

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

Гемокультура у пациентов с ранним ожоговым сепсисом была получена всего в $36,8 \pm 6,16\%$ случаев. Она была представлена монокультурой у $81 \pm 3,26\%$ пациентов (*Staphylococcus aureus* и *Pseudomonas aeruginosa*) и у $19 \pm 3,26\%$ пациентов гемокультура была представлена ассоциациями микроорганизмов. У всех 100% пациентов с поздним ожоговым сепсисом микробный пейзаж раневого отделяемого был представлен ассоциациями микроорганизмов, во всех 100% случаях был представлен золотистый стафилококк.

Гемокультура у пациентов с поздним ожоговым сепсисом была получена в $87,5 \pm 6,89\%$ случаев и была представлена в 100% случаях золотистым стафилококком и в $42,9 \pm 14,2\%$ случаев коагулазонегативные стафилококки. При развитии раннего ожогового сепсиса из раневого отделяемого высевались преимущественно грамположительные микроорганизмы (в основном, золотистый стафилококк) $61,4 \pm 4,23\%$ против $38,6 \pm 4,23\%$ грамм-отрицательных микроорганизмов (в основном, синегнойная палочка), $p < 0,01$. В то же время, гемокультура была получена всего у трети пациентов и была представлена в основном грамотрицательными микроорганизмами (синегнойная палочка) в $61,9 \pm 5,66\%$ случаев против $38,1 \pm 4,87\%$ случаев золотистого стафилококка, $p < 0,01$.

Существенных замечаний к оформлению автореферата нет.

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

Даю согласие на автоматизированную обработку персональных данных

Доктор медицинских наук, доцент

Бобрышева Инесса Венидиктовна

заведующая кафедрой патофизиологии
ГОСУДАРСТВЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ»

91045, г. Луганск, кв.50-летия Оборона Луганска, 1г, тел. (0642) 34-71-13;
факс (0642) 34-71-16; www.lgmu.ru; e-mail: kanclgmu@mail.ru

« ____ » _____ 2022 г.

Подпись Бобрышевой Инессы Венидиктовны и указанные сведения заверяю

Владимир
Филатов

