

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Антроповой Оксаны Сергеевны на тему «Сравнительная патология смертельной и несмертельной ожоговой травмы в Донецком регионе (клинико-экспериментальное исследование)», представленной 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 13 441 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. 6 357 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. Имеет стандартную структуру и соответствует требованиям Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Донецкой Народной Республики, предъявляемым к докторским диссертациям.

Автором использованы как рутинные, так и современные высокотехнологические методы как лабораторных, так и математических исследований, что позволило ей 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 пострадавших лиц, рассчитаны поправочные коэффициенты, разработана модель конвертации и даны рекомендации о возможности экстраполяции экспериментальных данных на организм человека.

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 выявлен 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 коагулазонегативным стафилококком.

По материалам диссертации опубликованы 23 научные работы, в том числе: 11 статей – в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК (из них три – без соавторов), пять статей – в журналах и сборниках, три тезиса – в материалах конференций и форумов и четыре рационализаторских предложения.

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

Существенных замечаний к оформлению автореферата нет.

Судя по автореферату, 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 ей учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Даю согласие на автоматизированную обработку персональных данных

Доктор медицинских наук (специальность 3.3.3 – патологическая физиология), профессор, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, заслуженный деятель науки Республики Северная Осетия-Алания, заведующий кафедрой нормальной физиологии ФГБОУ ВО «Северо-Осетинская государственная медицинская академия» Минздрава Российской Федерации

Брин Вадим Борисович

Республика Северная Осетия-Алания, 362019, г. Владикавказ, ул. Пушкинская 40.
Тел. 8(8672)53-03-97 Email: sogma@minzdrav.alania.gov.ru
29 августа 2022 г.

Подпись проф. В.Б.Брина *з а в е р я ю*
Ученый секретарь Совета СОГМА, д.х.н.



Калагова Р.В.