

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Стрельченко Юрия Игоревича на тему: «Патогенез и прогнозирование исходов травматической болезни на начальном её этапе (экспериментально-клиническое исследование)», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология

Актуальность темы не вызывает сомнений. Травматизм остаётся одной из серьёзнейших проблем мирового здравоохранения. У лиц молодого, трудоспособного возраста смертность от травм выходит на первое место.

Цель исследования логично вытекает из актуальности и анализа степени разработанности темы.

Личный вклад соискателя очевиден, исходя из анализа опубликованных работ. Диссертация является самостоятельным научным трудом соискателя. Диссертант самостоятельно провел анализ и составил обзор литературы по тематике диссертационной работы. Автор с 2004 г. самостоятельно выполнил серии экспериментов по моделированию и изучению компонентов взрывной шахтной травмы, ожоговой травмы, травмы по Кеннону в модификации и черепно-мозговой травмы. Судя по автореферату очевидно, что в работах, выполненных в соавторстве, реализованы идеи соискателя. В процессе выполнения работы не использованы идеи и разработки соавторов.

Выполненная диссертационная работа имеет существенную теоретическую и практическую значимость. Уточнённая концепция патогенеза и саногенеза начального периода травматической болезни используется в педагогическом процессе для студентов, интернов, ординаторов, врачей-курсантов и аспирантов на кафедрах патофизиологии, травматологии, анестезиологии и реаниматологии. Полученные гемодинамические, биохимические, иммунологические, микробиологические и нейроэндокринные предикторы благоприятного и неблагоприятного исхода травматической болезни, коэффициенты отягощения и поправочные коэффициенты экстраполяции данных, полученных в эксперименте на организм человека, будут полезны для научно-исследовательских институтов и лабораторий, которые занимаются изучением травматической болезни. Новый способ прогнозирования исхода травматической болезни, имеющий ряд преимуществ (объективность, мобильность и лёгкость в использовании, надёжность), будет полезен для травматологических и хирургических клиник, отделений интенсивной терапии и реанимации для сортировки пострадавших и выбора тактики патогенетического лечения. Результаты данной работы имеют важное социально-экономическое значение и позволят снизить инвалидизацию и смертность от травм, а также затраты государства на реабилитацию и лечение такого контингента пострадавших, благодаря повышению скорости, объективности и надёжности прогнозирования исхода травматической болезни.

Материалы диссертации были достаточно широко обсуждены научным сообществом - автор сделал доклады на IV Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых «Актуальные проблемы медико-

биологических дисциплин», г. Саранск, Российская Федерация, 2019 г.; Международном медицинском Конгрессе молодых учёных «Актуальные проблемы теоретической и клинической медицины», Донецк, 2015-2020 гг.; Международном медицинском Форуме Донбасса «Наука побеждать... болезнь», Донецк, 2017-2019 гг.; Республиканской конференции «Медицина военного времени. Опыт Донбасса 2014-2019», Донецк, 2019 г.

Материалы диссертации достаточно и полно нашли своё отражение в публикациях. По материалам диссертации опубликовано 34 научные работы, в том числе: глава в монографии, две статьи в журналах Scopus, 14 статей – в рецензируемых научных журналах (из них две – без соавторов), шесть статей – в научных журналах и сборниках (из них одна – без соавторов) и семь тезисов – в материалах конгрессов, форумов и конференций, получен патент на полезную модель и три рационализаторских предложения.

Объем и структура диссертации, судя по автореферату, являются классическими. Диссертация изложена на 327 страницах текста компьютерной верстки (266 страниц основного текста, 61 страница списка литературы) и включает: введение, обзор литературы и методов исследования, шесть глав собственных исследований, заключение, выводы и практические рекомендации. Диссертация иллюстрирована 31 таблицей и 99 рисунками. Список литературы включает 456 источников, в том числе 215 отечественных и 241 иностранных авторов.

Заключение. Работа Ю.И.Стрельченко полностью соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям пунктом 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.

Заведующий кафедрой нормальной физиологии Федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, заслуженный деятель науки РСО-Алания, доктор медицинских наук, профессор

25.11.2020
Вадим Борисович Брин

362019, г. Владикавказ, ул. Пушкинская 40, СОГМА, <http://sogma.ru/>
Тел. 8-867-256-32-94, e-mail: sogma@minzdrav.alania.gov.ru;
8-918-826-15-59; e-mail: vbbrin@yandex.ru

Подпись профессора В.Б.Брина заверяю:

Ученый секретарь совета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения

Российской Федерации
Доктор химических наук

М.П.

Р.В.Калагова

