# 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 выплывает из актуальности и анализа степени разработанности темы.

**Достоверность** полученных в нашей работе результатов основывается на том, что все исследования выполнены на качественном и метрологические поверенном оборудовании Центральной научно-исследовательской лаборатории Донецкого национального медицинского университета им. М. Горького с 2004 г. по 2014 г. Составлен акт проверки первичной документации. Весь математический анализ проводился с помощью лицензионных программ Microsoft Office Excel (v. 14.0.7237.5000 32-разрядная, номер продукта: 02260-018-0000106-48881, Microsoft Corporation, 2010) и MedStat v. 5.2 (Copyright © 2003-2019) и адекватных математических методов и критериев.

По материалам диссертации 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 теоретический 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 классическая**. 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.

Данная работа является в своём роде уникальной и новаторской: наряду с классическими патофизиологическими экспериментами и анализом клинического материала был проведен математический метаанализ экспериментальных и клинических данных, собранных более чем за 40 лет. Такие исследования популярны за рубежом, проводятся на основе клинических испытаний и хорошо финансируются. В патофизиологической практике таких исследований я не встречал. В проведённых исследованиях автор, в целом, получил подтверждение и уточнение существующей концепции патогенеза начального периода травматической болезни, что ещё больше утверждает её в свете ортодоксальной патофизиологии. Однако, некоторые противоречивые и не до конца изученные патогенетические звенья дают перспективу для дальнейших исследований на будущее.

**Заключение.** В диссертационной работе на основании собственных экспериментальных и клинических исследований автором разработано новое научное направление: математический метаанализ травматической болезни, уточнены ключевые звенья и раскрыта концепция патогенеза и саногенеза её начального периода, создана модель прогнозирования её исхода, что имеет важное теоретическое, практическое и социально-экономическое значение.

Работа полностью соответствует пункту 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.

Зав. кафедрой анестезиологии, реанимации
И интенсивной терапии ФГБОУ ВО «Северо-
Осетинская государственная медицинская
Академия» Минздрава РФ, Заслуженный
деятель науки РФ. Д.м.н., профессор В.Д. Слепушкин

30 ноября 2020 года

ВЕРНО: специалист по кадрам отдела
кадров и документооборота
ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России
30 11 2020 г.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ОТДЕЛ КАДРОВ И ДОКУМЕНТООБОРОТА