

## **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

Доля травматизма в составе общей заболеваемости населения составляет около 15 %, что соотносится с частотой вновь выявленных заболеваний органов дыхания. При общей численности населения Российской Федерации 145 млн. человек всеми лечебно-профилактическими учреждениями ежегодно регистрируется до 12 млн. различных по характеру и локализации травм, а также 12 млн. больных с заболеваниями костно-мышечной системы, 40 % из которых являются больными ортопедического профиля и характеризуются высокой степенью травмоопасного по состоянию своего здоровья поведения. Кроме того, в России около 40 тыс. человек в год гибнет от травм, полученных в авариях на автотранспорте. Можно говорить, что каждый 7-8 гражданин Российской Федерации за прошедший календарный год имел травму различной степени тяжести. В связи с этим тема диссертационной работы Стрельченко Ю.И. «Патогенез и прогнозирование исходов травматической болезни на начальном её этапе (экспериментально-клиническое исследование)» представляется весьма актуальной.

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. Полученные в эксперименте гемодинамические, биохимические, иммунологические, микробиологические и нейроэндокринные предикторы благоприятного и неблагоприятного исхода травматической болезни, коэффициенты отягощения и поправочные коэффициенты, при экстраполяции на организм человека, позволили разработать новые и уточнить имеющиеся подходы к диагностике и прогнозированию течения травматической болезни уже на ранних этапах ее развития. Полученные результаты могут быть положены в основу разработки и совершенствования лечебных мероприятий при травматической болезни.

Практическое значение полученных результатов заключается в разработке нового способа прогнозирования исхода травматической болезни, имеющий ряд преимуществ, включающих мобильность и лёгкость в использовании. Данный способ может быть полезен для травматологических и хирургических клиник, отделений интенсивной терапии и реанимации для сортировки пострадавших и выбора тактики патогенетического лечения. 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. Результаты данной работы имеют важное социально-экономическое значение и позволяют в перспективе 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.

По материалам диссертации опубликовано 34 научные работы, в том числе глава в монографии, 2 статьи в журналах Scopus, 14 статей – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК, получен патент на полезную модель.

Диссертация Стрельченко Ю.И. «Патогенез и прогнозирование исходов травматической болезни на начальном её этапе (экспериментально-клиническое исследование)» представляет собой завершенную научно-исследовательскую работу на актуальную тему. В диссертационной работе на основании собственных экспериментальных и клинических исследований автором разработано новое научное направление: оценка и прогноз травматической болезни на основе математического метаанализа. В проведенной работе уточнены ключевые звенья и раскрыта концепция патогенеза и саногенеза начального периода травматической болезни, 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.

Проректор по научной деятельности,  
заведующий кафедрой общей и клинической патофизиологии  
Медицинской академии имени С.И. Георгиевского  
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. Вернадского»  
доктор медицинских наук, профессор  
Кубышкин Анатолий Владимирович  
« 04 » декабря 2020 г.



Согласен на сбор, хранение, обработку персональных данных.  
Служебный адрес: 295051, Российская Федерация, Республика Крым, г. Симферополь, Бульвар Ленина, 5/7, Медицинская академия имени С.И. Георгиевского федерального государственного автономного образовательного учреждения «Крымский федеральный университет им. Вернадского». Сайт: <http://cfuv.ru>.  
Тел.: 8 (3652) 554-940, 8 (3652) 554-906. E-mail: Kubyshkin\_av@mail.ru.