

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 настоящего исследования связана с тем, что травматизм остаётся одной из серьёзнейших проблем мирового здравоохранения. Например, в России смертность трудоспособного населения от травм занимает первое место.

Исходя из этого автором целью в работе ставилось определить адаптивные и дезадаптивные границы и особенности патогенеза и саногенеза начального периода травматической болезни у экспериментальных животных и пострадавших лиц и разработать модель прогнозирования её исхода.

В процессе экспериментально-клинического исследования проанализированы и определены различия гемодинамических (центральная, церебральная гемодинамика и микроциркуляция), биохимических (электролиты, метаболизм, оксидантно-антиоксидантная система, активность ферментов), иммунологических (иммуноциты, иммуноглобулины, цитокины, фагоцитоз), микробиологических и нейроэндокринных (гормоны и нейромедиаторы) особенностей патогенеза и саногенеза начального периода травматической болезни путём попарного и множественного сравнения травм различного генеза (длительное раздавливание мягких тканей, травма по Кеннону, компоненты взрывной шахтной травмы и черепно-мозговая травма). Установлены адаптивные и дезадаптивные границы для максимального количества показателей жизнедеятельности: 25 гемодинамических, 60 биохимических, 28 иммунологических, 9 микробиологических и 26 нейроэндокринных показателей, полученных в начальном периоде при благоприятном и неблагоприятном исходе травматической болезни у экспериментальных животных и пострадавших лиц, для всех них рассчитаны коэффициенты отягощения.

Одновременно выявлено максимальное количество гемодинамических, биохимических, иммунологических, микробиологических и нейроэндокринных предикторов отягощения и разработано мобильное приложение-модель прогнозирования исхода травматической болезни у экспериментальных животных и пострадавших лиц. Проанализированы и выявлены различия в патогенезе и саногенезе травматической болезни у экспериментальных животных и пострадавших лиц, рассчитаны поправочные коэффициенты и разработана модель конвертации и даны рекомендации о возможности экстраполяции экспериментальных данных на организм человека.

В результате проведённого математического метаанализа уточнены ключевые звенья и раскрыта концепция патогенеза и саногенеза начального периода травматической болезни у экспериментальных животных и лиц, пострадавших от сочетанных травм.

Таким образом, 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.

В целом выводы, отражая основные результаты диссертационного исследования, соответствуют его цели и задачам. Автореферат диссертации соответствует всем требованиям, предъявляемым к авторефератам, в нем отражены основные результаты проведённого исследования, дано описание методов, иллюстративный материал представлен в доступной форме.

Судя по автореферату настоящее диссертационное исследование представляет собой самостоятельную законченную квалификационную научно-исследовательскую работу, в

которой достигнута поставленная цель, решены запланированные задачи, получены новые результаты, имеющие теоретическое и практическое значение. Полученные результаты соответствует специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Основываясь на автореферате, можно заключить, что диссертационная работа Стрельченка 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 полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 «О порядке присуждения ученых степеней», ее автор заслуживает присвоения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.03 - патологическая физиология.


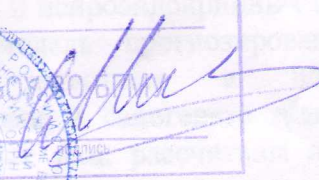
Заведующий кафедрой патофизиологии
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный
медицинский университет» Минздрава России
Заслуженный деятель науки
Республики Башкортостан
д.м.н., профессор
28 ноября 2020 г.



Еникеев Дамир Ахметович

Адрес : 450000, г. Уфа, ул. Ленина, 3
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава
России (ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России) Тел.: +7(347)273-85-71
(раб.),+79173403842 (моб.) E-mail: enikeev@mail.ru

Ученый секретарь Ученого совета
Башкирского государственного
медицинского университета
доктор фармацевтических наук, профессор
Мещерякова Светлана Алексеевна

Подпись: 
Заверяю: 
Министр: 