

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Саматова Игоря Юрьевича на тему «Оптимизация интенсивной терапии тяжелой ожоговой травмы в остром периоде», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.20 – анестезиология и реаниматология

Диссертационная работа Саматова И.Ю. посвящена важным клиническим аспектам интенсивной терапии у пациентов с тяжелой ожоговой травмой в периоде шока и в раннем постшоковом периоде.

В зарубежной и отечественной литературе имеется много работ, подвергающих сомнению точность используемых эмпирических формул для расчета объема инфузионной терапии в периоде ожогового шока и указаний на то, что контроль центральной гемодинамики в режиме реального времени позволяет применять цель-ориентированную противошоковую терапию, уменьшая риски развития гипергидратации и органной недостаточности. Автором на многолетнем материале проведен анализ гемодинамических и волевических нарушений у пациентов с тяжелым ожоговым шоком с помощью технологии транспульмональной термодилуции, в результате чего аргументированно акцентировано внимание на необходимости использования персонифицированной схемы противошоковой терапии при назначении инфузионной программы и кардиотонической поддержки.

Острый период тяжелой ожоговой травмы часто сопровождается грубыми электролитными нарушениями, в частности, развитием гипернатриемического состояния, которое осложняет течение раннего постшокового периода и ухудшает прогноз, а единых рекомендаций по эффективной профилактике и коррекции гипернатриемии на сегодняшний день у ожоговых пациентов не существует.

Не изученным представляется и обмен нуклеиновых кислот при ожоговой травме, как и отсутствуют доступные для клинической практики методы его контроля, которые можно было бы применять, в том числе, для

назначения фармакологической коррекции при выявленной депрессии их обмена.

Своевременная диагностика и коррекция обозначенных нарушений влияет на прогноз по течению ожоговой болезни, что и определило цель исследования – повысить эффективность интенсивной терапии у больных с тяжелой ожоговой травмой в остром периоде с помощью оценки гемодинамического профиля ожогового шока, диагностики волевических, электролитных, метаболических нарушений, использования протокола ранней коррекции гипернатриемии и нарушений обмена нуклеиновых кислот. Поэтому актуальность работы не вызывает сомнений.

Научная новизна выполненного исследования представляется не только в использовании одновременного определения концентрации мочевой кислоты и олигонуклеотидов сыворотки крови в качестве биомаркеров нарушений метаболизма в остром периоде тяжелой ожоговой травмы, но и в выявлении состояния, характеризующегося повышенной потребностью в олигонуклеотидах, при котором синтез нуклеиновых кислот отстает от потребности организма.

Доказана эффективность схемы медикаментозной профилактики и коррекции гипернатриемии в остром периоде тяжелой ожоговой травмы – как с помощью терапевтических мероприятий, так и с использованием экстракорпоральных технологий.

Исследование выполнено на хорошем методическом уровне, использованы современные подходы к диагностике и терапии острого периода тяжелой ожоговой травмы. Достоверность результатов подтверждается достаточным количеством наблюдений, включенных в исследование. Методы математической статистики корректны и адекватны.

Диссертационное исследование соответствует паспорту специальности 14.01.20–анестезиология и реаниматология (медицинские науки). Научные положения, выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, убедительно обоснованы. Полученные результаты обладают

высокой степенью научной новизны и значительной практической ценностью. Результаты исследования позволяют повысить эффективность интенсивной терапии у больных с тяжелой ожоговой травмой в остром периоде.

Основные положения работы освещены на всероссийских с международным участием и межрегиональных конференциях.

По теме диссертации опубликовано 21 научная работа, в том числе 1 патент на изобретение и 7 статей в научных журналах и изданиях, включенных в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, из них 3 статьи в журналах, входящих в международную реферативную базу данных и систем цитирования (Scopus).

Выводы, полученные И.Ю. Саматовым, соответствуют поставленным задачам. Рекомендации обоснованы результатами исследования и могут быть использованы как в практическом здравоохранении, так и процессе преподавания специальности анестезиология-реаниматология.

Автореферат оформлен в соответствии с актуальными требованиями. Принципиальных замечаний нет.

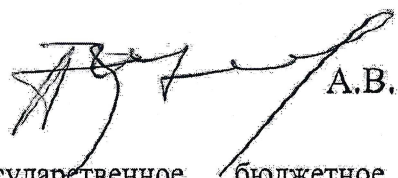
На основании анализа материалов исследования Саматова Игоря Юрьевича «Оптимизация интенсивной терапии тяжелой ожоговой травмы в остром периоде», изложенных в автореферате, можно заключить, что диссертация является самостоятельной, законченной научной работой, содержащей новое решение важной научной и практической задачи - разработка комплекса мероприятий, направленных на повышение эффективности интенсивной терапии больных, находящихся в остром периоде тяжелой ожоговой травмы. По своей новизне, актуальности и практической значимости диссертационная работа соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г. в редакции

от 01.10.2018 г. № 1024, с изменениями от 26.05.2020 г. № 751 предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.20 – анестезиология и реаниматология.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета Д 208.062.03.

Начальник кафедры (клиники) военной анестезиологии
и реаниматологии ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия
им. С.М. Кирова» - Главный анестезиолог-реаниматолог
Министерства обороны Российской Федерации
Заслуженный врач Российской Федерации
доктор медицинских наук профессор

18.05.2021

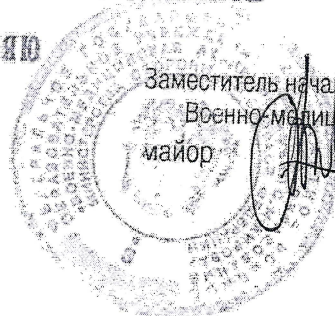
 А.В. Щеголев

Название учреждения: Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации
Адрес: 194044, Санкт-Петербург, ул. акад. Лебедева, 6.
тел. раб/факс. 8 (921) 930-3451
адрес официального сайта в сети интернет <https://www.vmeda.org/>
E-mail: alekseischegolev@gmail.com

Подпись Щеголева А.В. заверяю.

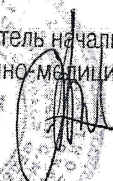
ПОДПИСАННОСТЬ ПОДПИСИ

ЗАВЕРЯЮ



Заместитель начальника отдела кадров
Военно-медицинской академии

майор

 П. Миличенко