

## **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».

Интенсивная терапия тяжелой ожоговой травмы в остром периоде требует комплексного подхода в отношении диагностики и коррекции волемических, электролитных и метаболических нарушений. Ее стратегия и характер, особенно в начальном периоде, являются определяющими в течении ожоговой болезни и развитии осложнений. При, казалось бы, понятных подходах к ведению ожоговых пациентов, остаются не изученными некоторые направления, которые могут оказать положительные эффекты на эффективность лечения в целом. Так, учитывая гемодинамические тенденции у подобных пациентов и развитие гипергидратации, общепринятая схема коррекции гипернатриемии не достаточно эффективна. Дополнительным способом оценки метаболических нарушений представляется обмен нуклеиновых кислот, но в клинической практике отсутствует доступный критерий для контроля его интенсивности, который может являться, в том числе, ориентиром для назначения фармакологической коррекции при выявленной его депрессии. Поэтому научное обоснование и разработка путей повышения эффективности интенсивной терапии тяжелой ожоговой травмы в остром периоде, несомненно, является актуальным и востребованным.

Научная новизна исследования заключается в обосновании и доказательствах эффективности схемы медикаментозной профилактики и коррекции гипернатриемии в остром периоде тяжелой ожоговой травмы. Определены показания, оптимальные сроки для инициации заместительной почечной терапии и предпочтительная модальность при экстракорпоральной коррекции гипернатриемии. Проведена оценка нарушений обмена нуклеиновых кислот при ожоговой болезни. В качестве биомаркеров нарушений метаболизма нуклеиновых кислот в остром периоде тяжелой ожоговой травмы впервые предложено одновременное определение концентрации мочевой кислоты и олигонуклеотидов сыворотки крови. Разработан способ коррекции нарушений обмена нуклеиновых кислот на основании применения дипептида аланин/глутамина, для определения

показаний к назначению которого впервые у пациентов с ожоговой травмой использована концентрация мочевой кислоты сыворотки крови.

Исследование выполнено на высоком методологическом уровне, использованы современные методы диагностики и терапии острого периода тяжелой ожоговой травмы. Достоверность результатов подтверждается достаточным количеством наблюдений, включенных в исследование. Методы математической статистики корректны и адекватны.

Автореферат написан доступным литературным языком, полностью отражает суть проведенного исследования. Выводы полностью соответствуют поставленным задачам.

Научные положения, выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, убедительны и обоснованы. Полученные результаты обладают научной новизной и практической ценностью. Результаты исследования в достаточной степени представлены в 7 статьях в журналах, включенных в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук, из них 3 статьи в журналах, входящих в международную реферативную базу данных и систем цитирования Scopus, имеется 1 патент.

Таким образом, анализ авторефера диссертационного исследования Саматова Игоря Юрьевича «Оптимизация интенсивной терапии тяжелой ожоговой травмы в остром периоде», позволяет 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 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.

Заведующий лабораторией  
анестезиологии-реаниматологии  
и патофизиологии критических состояний  
Федерального государственного  
бюджетного научного учреждения  
«Научно-исследовательский институт  
комплексных проблем сердечно-сосудистых  
заболеваний», главный анестезиолог-  
реаниматолог Министерства здравоохранения  
Кемеровской области-Кузбасса, д.м.н.  
25.05.2021г.

Д.Л. Шукевич

Подпись Д.Л. Шукевича «ЗАВЕРЯЮ»

Начальник отдела кадров ФГБНУ  
«Научно-исследовательский институт  
комплексных проблем сердечно-  
сосудистых заболеваний»



Н.А. Паличева



Адрес: 650002, г. Кемерово, Сосновый б - р, д. 6.  
Телефон: +7 (3842) 64-46-24  
Сайт: [www.kemcardio.ru](http://www.kemcardio.ru)  
E-mail: [reception@kemcardio.ru](mailto:reception@kemcardio.ru)