

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гайгольника Дениса Валерьевича

«Изменения кислородного статуса у пациентов с некротическим панкреатитом в зависимости от тяжести панкреатогенного сепсиса»

на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности
14.01.20 – анестезиология и реаниматология

Работа Гайгольника Д.В. посвящена изучению особенностей механических свойств легких, динамической оценке газообмена, показателей доставки и потребления кислорода у пациентов с некротическим панкреатитом осложненным сепсисом и ОРДС. В работе обсуждается проблема респираторной поддержки септического ОРДС и разработки оптимальных показателей транспорта кислорода, как критериев ее эффективности. Поэтому, обеспечение оптимальных условий газообмена у данной категории больных, путем подбора методов респираторной терапии, является актуальной для современной клинической медицины.

Новизна исследования заключается в том, что автор анализирует динамику уровня показателей транспорта кислорода и механических свойств легких в зависимости от тяжести септического процесса и исхода заболевания. Автором определены факторы риска неблагоприятного исхода связанные с изменениями биомеханики и газообмена при сепсисе и септическом шоке, а также установлена зависимость между положительными изменениями кислородного статуса (PaO_2/FiO_2) и уровнями V_t , PIP, PEEP.

Научная значимость работы заключается также и в том, что определена прогностическая значимость шкал SOFA, LIS и APACHE II

Практическая значимость данной работы обусловлена внедрением результатов исследования в практическую деятельность медицинского учреждения методики респираторной поддержки при ОРДС у пациентов с некротическим панкреатитом осложненным сепсисом и септическим шоком,

позволяющей не допустить расстройства газообмена до уровня «запредельной» гипоксемии. Автором определен пул безопасных параметров для ОРДС на фоне панкреатогенного сепсиса и предложены критерии эффективности проводимой вентиляции легких основанные на показателях кислородного статуса. Автором предложены показатели транспорта кислорода для определения прогноза неблагоприятного исхода, как предикторы летального исхода при сепсисе и септическом шоке.

По теме диссертации опубликовано 11 научных работ, из них 3 статьи в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Выводы исследования сформулированы четко и полностью раскрывают поставленные задачи. Репрезентативный материал, использование современного диагностического оборудования, убедительный статистический анализ полученных данных обеспечивают представленным результатам достоверность.

Анализ содержания и структуры автореферата, с учетом всего вышесказанного, позволяет утверждать, что работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертационным трудам.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Судя по автореферату, работа Гайгольника Д.В. на тему «Изменения кислородного статуса у пациентов с некротическим панкреатитом в зависимости от тяжести панкреатогенного сепсиса» является завершенным научно-квалификационным исследованием. По актуальности, научной новизне, практической значимости, полноте изложения и обоснованности выводов диссертация соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата

М.И.Неймарк

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
656038, Российская Федерация, Алтайский край,
г. Барнаул, проспект Ленина, д. 40. +7(3852) 368-848
Электронная почта: rector@agmu.ru
Официальный сайт: <http://www.agmu.ru>