

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

Известно, что пациенты с диагнозом панкреатит и панкреанекроз представляют собой очень разнородную группу, анализировать которую с точки зрения доказательной медицины крайне сложно. Однако, пути и способы лечения того или иного симптома или органной недостаточности анализировать можно и нужно. 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 настоящее время, несмотря на развитие технологий проведения респираторной терапии, работ по проведению респираторной поддержки септического ОРДС на основе показателей транспорта кислорода, как критериев ее эффективности, очень мало и они содержат противоречивые сведения. Поэтому изучение возможности проведения респираторной поддержки, позволяющей обеспечить оптимальные условия газообмена является актуальной научной проблемой.

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. Кроме того, 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 и LIS. APACHE II

Практическая значимость данной работы подчеркивается 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 доказав, что данные параметры являются адекватными. 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.

В отношении языка и стиля работы, можно утверждать, что 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

Работа Гайгольника Д.В. на тему «Изменения кислородного статуса у пациентов с некротическим панкреатитом в зависимости от тяжести панкреатогенного сепсиса», представленная нам авторефератом, 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 медицинских наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология.

Профессор кафедры анестезиологии-реаниматологии
медицинского института ФГАОУ ВО «РУДН»
д.м.н

М.В. Петрова

Подпись М.В. Петровой заверяю.

Ученый секретарь медицинского института
ФГАОУ ВО «РУДН»
к.ф.н.



Т.В. Максимова

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов»
117198, Центральный Федеральный округ,
г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.6
info@mon.gov.ru, +7 (495) 539 55 19