



УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе

ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И.

Пирогова Минздрава России

Д.б.н. Д.В. Ребриков

« 20 » сентября 2016 г.

ОТЗЫВ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертацию Гайгольника Дениса Валерьевича «Изменения кислородного статуса у пациентов с некротическим панкреатитом в зависимости от тяжести панкреатогенного сепсиса», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 - анестезиология и реаниматология.

Актуальность темы исследования

Высокая актуальность исследования несомненна. Известно, что ОРДС как ведущая причина летального исхода у пациентов с некротическим панкреатитом осложненным сепсисом остается серьезной медико-социальной проблемой. Проведение искусственной вентиляции легких у данной категории больных является одним из важнейших лечебных мероприятий. Следует констатировать, что, несмотря на большое количество литературных данных по респираторной поддержке при ОРДС остается мало, изучена сравнительная оценка параметров ИВЛ, биомеханики дыхания и

газообмена у пациентов с некротическим панкреатитом, осложненным ОРДС, как в зависимости от тяжести сепсиса, так и исхода заболевания.

В этом плане актуальность диссертационного исследования Гайгольника Дениса Валерьевича, которое ставит цель улучшение результатов респираторной поддержки при некротическом панкреатите осложненном септическим ОРДС, не вызывает сомнений.

Диссертационное исследование Д.В. Гайгольника изложено по классической схеме: введение, обзор литературы, глава, в которой представлены материал и методы исследования, главы результатов собственных исследований с их обсуждением, заключение, выводы, практические рекомендации и список литературы, который включает 263 источника (101 отечественных и 162 зарубежных). Диссертация иллюстрирована 26 таблицами и 2 рисунками, написана понятным, хорошо читаемым языком, содержит концентрированные сведения о состоянии проблемы особенности поражения легких у больных с некротическим панкреатитом осложненным сепсисом и ОРДС. Текст диссертации изложен на 131 странице машинописного текста.

Поставленные в диссертации задачи полностью отражают цель исследования.

Диссертация выполнена по плану научно-исследовательских работ ФГБОУ ПО КрасГМУ им.проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России.

Научная новизна исследования, полученных результатов и выводов

Результаты проведенного диссертантом корреляционного анализа позволили выявить комплекс факторов риска летального исхода относящихся к кислородному статусу организма, при сепсисе и септическом шоке у больных с некротическим панкреатитом. Выявлены особенности механики дыхания и транспорта кислорода больных с ОРДС в зависимости от тяжести и исхода септического процесса. Определена прогностическая значимость интегральных шкал оценки тяжести при сепсисе и септическом шоке.

Констатирован тот факт, что концепция протективной искусственной вентиляции легких при терапии острого респираторного дистресс-синдрома, вследствие панкреатогенного сепсиса, не может быть выполнена в полном объеме и требует индивидуальной коррекции параметров вентиляции легких позволяющих устранить расстройства газообмена. Несомненным достоинством работы является высокий методологический уровень, что не дает возможности сомневаться в доказательности выводов диссертации.

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций

Материал, положенный в основу диссертации, достоверен и убедителен, что подтверждается большим объемом клинических наблюдений. Полученные результаты подтверждены применением современных методов диагностики, статистической обработкой с использованием компьютерных программ и программных средств. Методы исследования адекватны поставленной цели, информативны. Диссертационное исследование выполнено на современном уровне. Задачи соответствуют цели исследования и позволяют оптимизировать респираторную поддержку при ОРДС пациентам с некротическим панкреатитом и сепсисом путем использования методики респираторной поддержки, с критериями эффективности основанными на показателях кислородного статуса имеющей явную научную новизну. Научные положения в полной мере обоснованы результатами проведенных исследований. Оценка научной новизны работы и ее практической значимости представлена полностью и исчерпывающе. Работа носит законченный характер, в публикациях автора полностью отражены основные положения, выносимые на защиту. Выводы и практические рекомендации конкретны и логически и вытекают из сущности диссертации. Результаты исследования представлены в 11 научных публикациях, 3 работы опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикации

результатов кандидатских и докторских диссертаций.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Практическая значимость работы обусловлена внедрением в практику анестезиологии-реаниматологии методики респираторной поддержки при ОРДС у пациентов с некротическим панкреатитом, осложненным сепсисом и септическим шоком, позволяющую эффективно предотвратить прогрессирование расстройств биомеханики дыхания и газообмена. В качестве критериев эффективности проводимой ИВЛ, а также для определения прогноза неблагоприятного исхода предложено использовать показатели транспорта кислорода.

Основные положения диссертационной работы внедрены в клиническую практику отделения анестезиологии и реанимации Краевой клинической больницы г. Красноярск, а также внедрены в учебный процесс кафедры анестезиологии и реаниматологии ИПО Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Рекомендации по использованию результатов и выводов

Сформулированные на основе проведенного исследования рекомендации могут быть использованы в работе реанимационных отделений. Теоретические положения работы могут быть внедрены в образовательный процесс в медицинских ВУЗах в том числе при постдипломной подготовке анестезиологов реаниматологов.

Соответствие содержания диссертации паспорту специальности, по которой она рекомендована к защите

Представленная к защите работа соответствует паспорту

специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология, а именно пункту 2 – «Изучение синдромов критических состояний организма и внедрение в клиническую практику новых методов искусственной вентиляции легких, искусственного кровообращения, экстракорпоральной детоксикации, гипербарической оксигенации. Основные этапы работы, выводы и результаты представлены в автореферате. Автореферат соответствует содержанию диссертации.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Гайгольника Дениса Валерьевича на тему «Изменения кислородного статуса у пациентов с некротическим панкреатитом в зависимости от тяжести панкреатогенного сепсиса», выполненная при научном руководстве доктора медицинских наук Грицан Галины Викторовны, является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований осуществлено новое решение актуальной научной задачи оптимизации респираторной поддержки пациентам с некротическим панкреатитом осложненным сепсисом и ОРДС, имеющей важное значение для анестезиологии и реаниматологии.

По своей актуальности, новизне, теоретической и практической значимости работа полностью соответствует всем требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.03.2013 г. (с изменениями от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 г. № 748), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология.

Отзыв на диссертацию обсуждён на заседании кафедры анестезиологии и реаниматологии факультета дополнительного

профессионального образования федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Российский национальный исследовательский медицинский университет
имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской
Федерации (протокол № 09/2-2016 от 19 сентября 2016 г.).

Заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии

ФГБОУ ВО РНИМУ Н.И. Пирогова Минздрава России,

доктор медицинских наук, профессор

Б.Р. Гельфанд

«20» 1X 2016г.



Федеральное государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Российский национальный исследовательский
медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства
здравоохранения Российской Федерации
117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1
Тел.: (495) 434-14-22 e-mail: rsmu@rsmu.ru petersonsb@mail.ru