

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Ярошецкого Андрея Игоревича на тему «Респираторная поддержка при гипоксемической острой дыхательной недостаточности: стратегия и тактика на основе оценки биомеханики дыхания», представленной в Диссертационный совет Д208.040.11 на базе ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности «анестезиология и реаниматология» — 14.01.20.

Актуальность проблемы

Диссертация А. И. Ярошецкого посвящена главной причине острой дыхательной недостаточности (ОДН) — так называемой гипоксемической ОДН, которая возникает у каждого пациента в критическом состоянии и очень часто после проведения обширных хирургических вмешательств. Несмотря на накопление значительной теоретической базы в отношении патофизиологии и биомеханики дыхания, а также вентилятор-ассоциированного повреждения легких (ВАПЛ). Вместе с тем, и на сегодняшний день не ясно, как использовать эти знания в конкретной клинической ситуации — так, не разработаны алгоритмы установки безопасных и в то же время эффективных параметров искусственной вентиляции легких (ИВЛ). Именно этому важному и актуальному аспекту респираторной поддержки и посвящена диссертация А. И. Ярошецкого. В представленном автореферате автором убедительно раскрыта актуальность темы исследования.

Содержание и оформление автореферата

Автореферат диссертации А. И. Ярошецкого оформлен по традиционной схеме, изложен понятным научным литературным языком. Дизайн исследования многоэтапен, тщательно продуман, разработана адекватная методология исследований. Для решения поставленной цели и задач использованы все известные на сегодняшний день методы оценки биомеханики дыхания.

Достоверность полученных результатов, а также выносимых на защиту положений, выводов и практически рекомендаций обоснована и подтверждена качественным дизайном исследований, достаточной выборкой на каждом этапе исследования, сравнительным

анализом всех известных методов оценки биомеханики дыхания, адекватной статистической обработкой результатов.

Научная новизна состоит в том, что впервые определена прогностическая значимость всех известных на сегодняшний день компонентов биомеханики дыхания для выбора эффективных и безопасных параметров ИВЛ, причем при вспомогательной ИВЛ эти методы оценены впервые в мировой литературе.

Практическая значимость состоит в том, что на основании проведенных исследований даны практические рекомендации и разработаны алгоритмы по подбору эффективных и безопасных параметров как принудительной, так и вспомогательной респираторной поддержки. В большинстве случаев эти рекомендации и алгоритмы не требуют труднодоступных в реальной практике методов оценки биомеханики дыхания.

Исходя из автореферата и публикаций, которые хорошо известны в научном мире и отражают все основные положения научной работы, для защиты представлено завершённое исследование, научная значимость которого и выводы апробированы в рецензируемых статьях, докладах, сделанных на крупных международных и отечественных конференциях. По результатам исследований автором опубликовано 37 печатных работ, из них 18 — в изданиях, рецензируемых ВАК Минобрнауки для публикации диссертационных исследований.

Все вынесенные на защиту положения, выводы, практические рекомендации и алгоритмы отличаются научной новизной и практической значимостью.

В результате исследования автором решена важная проблема выбора эффективных и безопасных параметров респираторной поддержки при гипоксемической ОДН на основании мониторинга биомеханики дыхания.

Изложение материала в автореферате последовательно, выводы и практические рекомендации логично вытекают из содержания работы, соответствуют целям и задачам исследования, которые решены. Замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение

Таким образом, на основании материалов, представленных в автореферате, можно сделать заключение, что по своей актуальности, целям, задачам, научной новизне, практической значимости, методологии, объему материала и оформлению исследование Андрея Игоревича Ярошецкого является научно-квалификационной работой, в которой на

основании выполненных автором исследований разработаны теоретические и практические положения, совокупность которых можно квалифицировать, как решение крупной научной проблемы современной анестезиологии и реаниматологии — стратегии и тактики респираторной поддержки при гипоксемической ОДН на основании оценки биомеханики дыхания, имеющей важное народно-хозяйственное значение, что соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.20 — анестезиология и реаниматология.

Профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет» Минздрава России, доктор медицинских наук, доцент

В. В. Кузьков

«21» сентября 2018 г.

163000, Россия, г. Архангельск, пр. Троицкий, д. 51.

Телефон: (8182) 63-27-30.

Интернет: www.nsmu.ru; E-mail: v_kuzkov@mail.ru.

Подпись д. м. н., доц. Всеволода Владимировича Кузькова удостоверяю



ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск) Минздрава России	
МЕТОДИЧЕСКО-ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ОТДЕЛ	
по подписи	Кузьков В. В.
ЗАВЕРЯЮ	
руководитель по кадрам	Федосина О. В.
21	09 2018