

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пыжова Василия Анатольевича на тему:  
«Применение режимов самостоятельного дыхания во время общей  
анестезии», представленной к защите на соискание ученой  
степени кандидата медицинских наук по специальности  
3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

Диссертационное исследование Пыжова Василия Анатольевича посвящено оценке качества работы режима самостоятельного дыхания с поддержкой давлением на наркозно-дыхательных аппаратах, а также эффективности его применения на основном и завершающем этапах общей анестезии.

Данная тема бесспорно актуальна, поскольку послеоперационные легочные осложнения являются наиболее часто встречающимся нежелательным последствием оперативных вмешательств, проводимых в условиях общей анестезии. Интраоперационное сохранение самостоятельного дыхания может быть одной из мер снижения ателектазирования легочной ткани, которое является основой формирования послеоперационных легочных осложнений. Кроме того, важным является изучение и сравнение режима поддержки давлением на современных наркозно-дыхательных и реанимационных аппаратах для искусственной вентиляции легких, так как из-за принципиальных конструктивных различий эффективность его работы на анестезиологических респираторах может быть ниже.

В представленной диссертационной работе уделено внимание еще одному чрезвычайно важному в современной анестезиологии аспекту – комфорту общей анестезии для пациента. Применение режима самостоятельного дыхания с поддержкой давлением позволяет сократить нахождение пациента в операционной, уменьшая время пробуждения и перевода в палату профильного отделения, а также снизить выраженности постэкстубационного кашля, что без сомнения делает общую анестезию не только более безопасной, но и более комфортной для пациента.

Цели, задачи работы сформулированы грамотно и логично вытекают из его актуальности.

Важная отличительная особенность диссертационного исследования – наличие экспериментальной части, в которой проведена объективная сравнительная оценка дыхательных аппаратов при помощи моделирующего дыхательного устройства, что абсолютно невозможно в клинических условиях. В клинической части исследования обращает на себя внимание оценка влияния режима поддержки давлением на интраоперационный газообмен, проанализированный не только при помощи рутинного мониторинга, но и по средствам анализа газового состава артериальной крови.

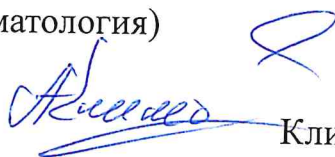
Выводы диссертационного исследования полностью соответствуют задачам, которые логично сформулированы и конкретны. Надежность

результатов клинического этапа обоснована рандомизацией и адекватностью методов исследования. проверены статистической обработкой, а основные результаты опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования РФ.

### Заключение

Таким образом, на основании изложенных в автореферате материалов диссертации, можно сделать заключение, что диссертационная работа Пыжова Василия Анатольевича на тему: «Применение режимов самостоятельного дыхания во время общей анестезии», выполненная под руководством доктора медицинских наук, доцента Храпова Кирилла Николаевича, является законченной научно-квалификационной работой, решающей актуальную задачу современной анестезиологии – поиск методов повышения безопасности и качества общей анестезии. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов, диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук согласно п. 9 Положения «О присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. в текущей редакции, а автор диссертации Пыжов Василий Анатольевич заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

Доцент кафедры военной анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» МО РФ  
 доктор медицинских наук, доцент  
 (3.1.12. Анестезиология и реаниматология)



Климов Алексей Григорьевич

194044, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д.6

ФГБВОУ ВО «ВМедА им. С.М. Кирова» МО РФ

8(812) 329-71-48, +7(951) 641 11 25

e-mail: [alexklim1957@mail.ru](mailto:alexklim1957@mail.ru)

Подпись доктора медицинских наук, доцента А.Г. Климова заверяю.

Дата «29» 11 2023 г.

