

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Маневского Андрея Александровича «Стратификация инфузионной терапии и инотропной поддержки на основании индекса доставки кислорода у хирургических больных во время больших абдоминальных операций», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 Анестезиология и реаниматология**

Тактика инфузионной терапии и поддержание адекватного гемодинамического статуса пациента во время обширных абдоминальных операций высокого риска остается сложной клинической задачей, несмотря на достижения современной медицины и появления различных систем мониторинга в анестезиологии и реаниматологии. На сегодняшний день, становится очевидным, что интраоперационная инфузионная терапия требует индивидуального подхода, основываясь на волевическом статусе и динамических показателях центральной гемодинамики пациента, особенно у пациентов высокого риска. Однако, единого мнения в выборе критериев для оценки адекватной инфузионной и инотропной нагрузки, а также, алгоритмов инфузионной терапии у пациентов высокого риска во время больших абдоминальных операций нет. В этой связи, тема диссертационной работы Маневского А.А., посвященной оптимизации инфузионной и инотропной терапии на основании оценки уровня доставки кислорода во время обширных абдоминальных операций представляется достаточно актуальной и своевременной.

Цель работы и сформулированные задачи определены четко. Положения, выносимые на защиту, являются конкретными и значимыми.

Научная новизна диссертационного исследования Маневского А.А. не вызывает сомнения. Автором показано, что контроль гемодинамических показателей с применением метода непрерывного контурного анализа сердечного выброса позволяет выявить скрытую гиповолемию и дифференцировано подойти к составу и объему инфузионной терапии у

пациентов во время больших абдоминальных операций. Также убедительно продемонстрировано, что индивидуализированная на основании динамических показателей центральной гемодинамики и уровня доставки кислорода инфузионная и инотропная терапия, достоверно улучшает тканевую перфузию во время операции, что положительно сказывается на ближайших и отдаленных клинических исходах.

Обоснованность выводов и достоверность полученных результатов подтверждены достаточным объемом выборки, корректным анализом и адекватной статистической обработкой данных. Представленный на рецензию автореферат построен по традиционной схеме. По материалам диссертации опубликовано 7 печатных работ, из них 3 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК.

Результаты исследовательской работы внедрены в практику отделений анестезиологии и реанимации ФГАУ «Лечебно-реабилитационный центр» Министерства здравоохранения Российской Федерации, а также используются при обучении практических врачей, ординаторов, интернов и студентов старших курсов ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

На основании изучения автореферата можно сделать вывод, что по своим актуальности, новизне полученных результатов, качеству и объему проведенных исследований, практической и научной значимости диссертационная работа Маневского Андрея Александровича «Стратификация инфузионной терапии и инотропной поддержки на основании индекса доставки кислорода у хирургических больных во время больших абдоминальных операций» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 Анестезиология и реаниматология, является законченным научно-квалификационным исследованием, выполненным под руководством доктора медицинских наук, профессора Свиридова Сергея Викторовича и содержащим новое решение актуальной научной задачи, имеющей важное практическое значение для

анестезиологии и реаниматологии – улучшение ближайших и отдаленных результатов лечения у пациентов во время абдоминальных хирургических вмешательств высокого риска, путем индивидуализации инфузионной и инотропной терапии, основываясь на непрерывном измерении динамических параметров центральной гемодинамики.

**Заключение:** автореферат диссертации Маневского А.А. полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 года (ред. от 01.10.2018) «О порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 Анестезиология и реаниматология.

Заведующий отделением анестезиологии (раздел «Наука») А.М. Овезов  
Главный научный сотрудник. Заведующий кафедрой  
анестезиологии и реаниматологии ФУВ  
ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского  
доктор медицинских наук, доцент

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения  
Московской области «Московский областной научно-  
исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского»  
129110. г. Москва, ул. Щепкина, 61/2  
тел.: +7(495)631-05-91.  
E-mail: amolex@mail.ru  
Сайт: <http://monikiweb.ru>

Подпись  
ЗАВЕРЯЮ  
И.О. УЧ. СЕКРЕТАРЯ ИНСТИТУТА  
ДЕМЕНТЬЕВ У.М.

25.12.2019