

## ОТЗЫВ

чл.-корреспондента РАН, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск) Минздрава РФ Кирова Михаила Юрьевича на автореферат диссертации Раутбарта Сергея Александровича на тему «Роль инвазивного мониторинга в коррекции гемодинамики при абдоминальном сепсисе», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

3.1.12. Анестезиология и реаниматология (медицинские науки).

Проблема сепсиса остается одной из наиболее актуальных в анестезиологии-реаниматологии. Опубликованы подробные рекомендации по интенсивной терапии сепсиса, однако выбор оптимального варианта мониторинга жизненно важных функций, его объем и методы остаются предметом оживленных дискуссий. Постоянно пересматривается тактика и проводится поиск оптимальных подходов в ранней диагностике нарушений кровообращения при сепсисе и септическом шоке. Поэтому тема предпринятого С.А. Раутбартом исследования, посвященного оценке функции сердца с помощью транспульмональной термодилуции и коррекции гемодинамики при сепсисе, имеет несомненную актуальность.

В результате комплексных исследований и применения современных методов статистической обработки массивов данных автор выявил показатели, наиболее корректно отражающие нарушение сократимости миокарда в условиях сложных нарушений преднагрузки и постнагрузки, характерных для сепсиса. С.А. Раутбарт доказал, что ранняя коррекция септической кардиомиопатии под контролем инвазивного гемодинамического мониторинга облегчает инфузионную, инотропную и вазопрессорную терапию и благоприятно влияет на клиническое течение и исходы абдоминального сепсиса.

По теме диссертации диссертант опубликовал 7 научных работ в журналах, входящих в перечень научных изданий, рекомендованных ВАК, основные положения работы доложены и обсуждены на научно-практических форумах различного формата. Диссертационная работа представляет

практическую и научную значимость. Выводы сформулированы четко и ясно, логически вытекают из полученных автором результатов исследования, отражают суть работы. Принципиальных замечаний к оформлению и содержанию автореферата нет.

### Заключение

Судя по автореферату, диссертация Раутбарта Сергея Александровича на тему «Роль инвазивного мониторинга в коррекции гемодинамики при абдоминальном сепсисе», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология (медицинские науки), является законченной научно-квалификационной работой и содержит новое оригинальное решение задачи по повышению безопасности интенсивной терапии септического шока. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов, обоснованности выводов представленная работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук согласно п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановления Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013г. (в последующих редакциях), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология (медицинские науки).

Член-корр. РАН, профессор, доктор мед. наук, заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет» МЗ РФ

Киров Михаил Юрьевич

19 июня 2023 г.

