

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Трембача Антона Владимировича «Мониторинг полиорганной дисфункции в оптимизации интенсивной терапии и прогнозировании исходов сепсиса у детей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология

Сепсис в структуре причин детской смертности стабильно входит в перечень основных причин. Летальность при септическом шоке у детей остается достаточно высокой. Быстрая прогрессия сепсиса в детском возрасте до степени септического шока и возникновения полиорганной недостаточности наступает вследствие незрелости систем органов и анатомо-физиологических особенностей детского организма. Работа А.В. Трембача анализирует прогностическую ценность различных шкал органной дисфункции у детей. Также исследуются варианты гемодинамических нарушений при септическом шоке, чувствительность и специфичность биомаркеров повреждения сердечно-сосудистой системы при септическом шоке у детей. В работе анализируется интенсивная терапия септического шока, включающая вазоактивную поддержку, инфузионную терапию и экстракорпоральные методы гемокоррекции. В связи с этим, актуальность работы не вызывает сомнений.

Научной новизной диссертации А.В. Трембача явилось установление прогностической ценности различных шкал органной дисфункции в отношении летальности на разных этапах лечения, а также роль методов экстракорпоральной гемокоррекции в выживаемости и регрессе септического шока. Анализ гемодинамического профиля на основе комбинации изменений сердечного индекса и общего периферического сопротивления позволил определить целевые значения данных показателей, при достижении которых появляется более высокая вероятность выживаемости. Итогом работы стал алгоритм интенсивной терапии септического шока в первые критически важные часы пребывания ребенка в реанимационном отделении.

В работе проведены современные методы исследования, проведена адекватная статистическая обработка, в связи с чем не вызывает сомнений достоверность полученных результатов. Автором опубликовано 4 печатных работы по данной теме диссертации в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации. Опубликованные работы полностью отражают полученные результаты.

На основании ознакомления с авторефератом можно заключить, что диссертационная работа А.В. Трембача «Мониторинг полиорганной дисфункции в оптимизации интенсивной терапии и прогнозировании исходов сепсиса у детей» является законченной научно-квалификационной работой, обладающей научной новизной и практической значимостью и вносящей вклад в глобальную цель — снижение детской смертности при септическом шоке.

Работа соответствует требованиям к кандидатским диссертациям, предусмотренным пунктом 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (постановление Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.), а ее автор, Трембач Антон Владимирович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12 «Анестезиология и реаниматология».

Заведующая отделом анестезиологии и реанимации,
НИИ детской онкологии и гематологии им. Л.А.Дурнова
ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России
Доктор медицинских наук,
ведущий научный сотрудник

Матинян Нуне Вануниевна

Подпись д.м.н., Матинян Н.В. заверяю

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина»
Минздрава России

к.м.н.

Дата: «24» 10 2025г.



Кубасова И.Ю.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России)

Адрес: 115522, г. Москва, Каширское шоссе 24 Телефон: +7 (499) 324-25-20,

e-mail: info@ronc.ru, <https://www.ronc.ru>