



Детская городская клиническая
больница святого Владимира
ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ГОРОДА МОСКВЫ

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Середнякова Константина
Владимировича на тему: «Экстракорпоральная гемокоррекция в
интенсивной терапии септического шока у детей»,**

представленной к защите на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности 3.1.12. – анестезиология и
реаниматология

Диссертационное исследование затрагивает актуальную проблему современной педиатрии, связанную с вопросами диагностики, оценки тяжести течения, тактики лечения и прогноза сепсиса у детей. Особую важность данное исследование приобретает из-за того, что течение сепсиса у детей осложняется развитием синдрома полиорганной недостаточности, вследствие чего сепсис является одной из основных причин летальных исходов среди детей во всем мире. Наиболее тяжелым, максимально жизнеугрожаемым проявлением сепсиса является септический шок. Несмотря на высокую значимость проблемы сепсиса у детей, в настоящее время данному вопросу уделяется ограниченное внимание, а существенную часть современных протоколов лечения основана на результатах исследований, проведенных среди взрослых пациентов. Полномасштабные исследования, посвященные использованию операций экстракорпоральной гемокоррекции в педиатрии не проводились ни в нашей стране, ни за ее пределами.

В представленной работе четко сформулированы цели и задачи исследования. Достоинством работы является анализ данных, полученных путем применения современных методик исследования, статистической



обработки данных, а также всестороннего и глубокого анализа литературы российских и зарубежных авторов по этой проблеме.

Работа основана на анализе лечения 62 пациентов, выполненных за период с 2005 по 2018 год.

В работе впервые исследовано влияние различных схем применения методов экстракорпоральной гемокоррекции в комплексной интенсивной терапии на клинко-лабораторный статус, функциональное состояние органов и систем и исходы септического шока у детей.

Автором обоснован и внедрен в практику алгоритм применения ЭКГК, включающий продленную вено-венозную гемодиализацию и гемоперфузию с полимиксином в составе комплексной интенсивной терапии септического шока у детей.

На основании предложенного алгоритма автором показано, что использование продленной вено-венозной гемодиализации и гемоперфузии с полимиксином в комплексной интенсивной терапии септического шока у детей обеспечивает максимально быстрое регрессирование острой сердечно-сосудистой и дыхательной недостаточностей, улучшение выживаемости пациентов. Уточнены показания и разработан алгоритм применения методов ЭКГК у детей с септическим шоком. Результаты, полученные автором, являются значимыми для прогнозирования исходов у детей с септическим шоком, которым проводилась ЭКГК.

Сделанные автором выводы и предложенные практические рекомендации являются актуальными, научно обоснованными и достоверными, соответствуют цели и вытекают из задач исследования, а также подтверждают основные положения, выносимые на защиту. Результаты исследования доложены и обсуждены не только на Всероссийских, но и международных конгрессах. По материалам исследования опубликовано 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Автореферат диссертации составлен с учетом современных требований, в нем приведены основные положения диссертационной работы. Стиль изложения материала лаконичный, академический. Данные, представленные в автореферате, иллюстрируются достаточным количеством рисунков и таблиц. Следует дать положительную оценку рисункам и таблицам, которые

наглядно демонстрируют изложенный материал. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Диссертационная работа Середнякова Константина Владимировича «Экстракорпоральная гемокоррекция в интенсивной терапии септического шока у детей» является законченным научным трудом.

По актуальности, научной новизне, объёму клинического и лабораторного материала, практическому значению полученных результатов полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 30.07.2014 №723, от 21.04.2016 №335, от 02.08.2016 №748, от 29.05.2017 №650, от 28.08.2017 №1024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения искомой степени по специальности 3.1.12. – анестезиология реаниматология

Заведующий Центром гравитационной хирургии крови и гемодиализа ГБУЗ «ДГКБ святого Владимира ДЗМ», доцент кафедры анестезиологии, реаниматологии и токсикологии детского возраста ФГБОУ ДПО «Российская Медицинская Академия Непрерывного Профессиоанального Образования» МЗ РФ, к.м.н.



Музуров А.Л.

04.04.2022