

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Абакаровой Дианы Арсеновны на тему: «Оптимизация оценки органной дисфункции при критических состояниях у новорожденных детей в раннем неонатальном периоде», представленной на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 3.1.21. – Педиатрия

Диссертационная работа Абакаровой Д. А. посвящена актуальной проблеме современной неонатологии - оптимизации диагностики органной дисфункции при критических состояниях у новорожденных в раннем неонатальном периоде.

Синдром полиорганной недостаточности у детей из группы neonatal near miss является и остается ведущей причиной летальности в отделениях реанимации и интенсивной терапии и ассоциируется у выживших пациентов с высокой частотой заболеваемости, органической и функциональной недостаточностью. Существующие шкалы оценки органных нарушений у новорожденных, которые разработаны преимущественно для прогнозирования риска развития летального исхода у недоношенных новорожденных и не позволяющие в полном объеме оценить клиническую картину и тяжесть органных нарушений у детей различного гестационного возраста.

Цель работы и основные положения, выносимые на защиту, сформулированы четко, поставленные задачи отражают этапы достижения цели. Исследование проведено на достаточном объеме наблюдений с использованием современных методов обследования и статического анализа, что свидетельствует о достоверности полученных результатов.

Автором проведено изучение особенностей течения раннего неонатального периода и определены наиболее информативные критерии оценки тяжести состояния и органной дисфункции у новорожденных различного гестационного возраста, находящихся в критическом состоянии. Описаны изменения уровней иммунологических показателей, таких как гомоцистеин, IL6, MMP-9, NSE у детей при рождении и в возрасте 5-7 суток жизни. Представлена сравнительная характеристика результатов оценки состояния новорожденных детей по шкалам КШОНН, TRIPS, nSOFA и NEOMOD.

На основании проведенных исследований была разработана шкала OMM MedNeo для оценки тяжести состояния новорожденных различного гестационного возраста с органной дисфункцией, находящихся в критическом состоянии, позволяющая оценить тяжесть дыхательной недостаточности,



фракцию дотируемого кислорода, выраженность неврологических расстройств, нарушения гемодинамики и терморегуляции, дефицит оснований и уровень лактата. На основании разработанной шкалы была создана компьютерная программа оценки тяжести состояния и органной дисфункции у новорожденных различного гестационного возраста для более удобной и быстрой оценки состояния ребенка, поступившего в отделение реанимации.

Выводы логичны и закономерно вытекают из содержания работы, соответствуют поставленным целям и задачам. По теме диссертации опубликовано достаточное количество научных трудов, отражающих её суть.

Автореферат изложен на 24 страницах, иллюстрирован 6 таблицами и 18 рисунками, достаточно полно отражает суть диссертационной работы, соответствует установленным требованиям.

Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение. Диссертационная работа Абакаровой Дианы Арсеновны на тему: «Оптимизация оценки органной дисфункции при критических состояниях у новорожденных детей в раннем неонатальном периоде» соответствует требованиям пункта 9 Положения «О присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года (в актуальной редакции), которые предъявляются к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия.

Доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой факультетской педиатрии и пропедевтики детских болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации



Левчук Лариса Васильевна

Подпись д.м.н., доцента Л.В. Левчук ЗАВЕРЯЮ:
Заместитель начальника управления
правого обеспечения ФГБОУ ВО
«Уральский государственный медицинский
университет» Минздрава России

О.С. Фролова

«04» марта 2025 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Уральский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
620028 Россия, г. Екатеринбург, ул. Репина, д. 3
Телефон: +7 (343) 214-86-71
E-mail: usma@usma.ru Сайт: www.usma.ru