ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Мостового Алексея Валерьевича на тему: «Улучшение исходов выхаживания недоношенных новорожденных детей с дыхательной недостаточностью путем совершенствования методов респираторной терапии», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 3.1.21 – Педиатрия (медицинские науки) / 3.1.12. – Анестезиология и реаниматология (медицинские науки)

Диссертационная работа Мостового А.В. является крайне актуальной, поскольку затрагивает важный и недостаточно изученный вопрос персонализированного подбора респираторной терапии у недоношенных детей с респираторным дистресс-синдромом на всех этапах выхаживания, начиная от родильного зала и до 44 недель постконцептуального возраста и ее влияние на исходы лечения. Несмотря на достижения в области лечения недоношенных детей, до настоящего времени не сформулированы современные подходы к назначению сурфактантной терапии, отсутствуют четкие рекомендации по предотвращению осложнений при использовании того или иного вида респираторной терапии, мало изучено влияние традиционной и высокочастотной ИВЛ на мозговую гемодинамику и развитие внутрижелудочковых кровоизлияний, в связи с этим данное исследование приобретает особую актуальность.

В диссертационной работе Мостовым А.В. представлен комплексный и многофакторный анализ методов интенсивной терапии, направленных на улучшение исходов лечения, в первую очередь снижение летальности и тяжелой инвалидизации, при выхаживании недоношенных новорожденных детей с респираторным дистресс-синдромом на основе персонализированной стратегии применения инновационных респираторных технологий.

Проведенная автором углубленная оценка применения различных методик заместительной терапии сурфактантом, позволила сформулировать оптимальный, четкий и подробный алгоритм его использования в родильном зале. Важной научной составляющей диссертации, отраженной в

печатных работ, среди которых 49 публикаций в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, а также один патент Российской Федерации (№ 170360 от 24.04.2017).

Работа является завершенной и логичной. Автореферат оформлен в соответствии с требованиями ВАК, написан хорошим стилем, читается легко, с большим интересом. Замечаний принципиального характера к содержанию и оформлению автореферата нет.

Анализ автореферата диссертационной работы Мостового Алексея Валерьевича на тему: «Улучшение исходов выхаживания недоношенных новорожденных детей с дыхательной недостаточностью путем совершенствования методов респираторной терапии» свидетельствует об актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов полностью соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации №33) от 21.04.2016 г., №748 от 02.08.2016 г., № 650 от 29.05.2017 г., № 1024 от 28.08.2017 г., № 1168 от 01.10.2018 г.). Мостовой Алексей Валерьевич заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальностям педиатрия (3.1.21) и анестезиология и реаниматология (3.1.12).

Профессор кафедры детской анестезиологии
и интенсивной терапии
ФГАОУ ВО РНИМУ им.Н.И. Пирогова»
Минздрава России (Пироговский университет),
Доктор медицинских наук, доцент

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Ученый секретарь ФГАОУ ВО РНИМУ
им. Н.И. Пирогова Минздрава России
(Пироговский Университет)
«25» сентября 2025 г.

Жиркова Юлия Викторовна

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский