

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, главного внештатного детского специалиста анестезиолога-реаниматолога МЗ РФ, профессора кафедры детской хирургии педиатрического факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И.

Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

СТЕПАНЕНКО СЕРГЕЯ МИХАЙЛОВИЧА

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)

Интенсивная терапия в нашей стране – относительно молодая дисциплина, к настоящему времени отделения анестезиологии и реанимации и интенсивной терапии существуют во всех больницах субъектов Российской Федерации в большинстве ЛПУ муниципальных образований. Вместе с тем отмечается постоянный рост требований к специальности «Анестезиология и реаниматология», так как она играет ключевую роль в лечении тяжелобольных пациентов, в том числе детей. В последние несколько десятилетий увеличилось число недоношенных детей и имеющих чрезвычайно низкую массу тела при рождении. Их жизни сохраняются благодаря достижениям в интенсивной терапии новорожденных.

Другой стороной организационной проблемы является специальная подготовка кадров врачей анестезиологов-реаниматологов, работающих в стационарах общехирургического профиля, оказывающих помощь именно детям.

Все вышеописанное подтверждает актуальность и высокую практическую значимость исследования, выполненного Мостовым А.В. и посвященного улучшению исходов лечения респираторного дистресс-синдрома у недоношенных новорожденных детей на основе персонализированной стратегии применения инновационных респираторных технологий, что ассоциируется с высокой медико-социальной значимостью данной проблемы и является одной из первоочередных задач здравоохранения.

Автореферат диссертации дает полное представление о содержании диссертационной работы. В автореферате представлены все основные разделы диссертации, содержится достаточное количество информативных таблиц и наглядных рисунков.

Цель и задачи четко сформулированы. Работа проведена на достаточном клиническом материале.

Работа имеет важную научную значимость – разработан и внедрен в практику лечебно-профилактических учреждений алгоритм использования высокочастотной ИВЛ в качестве стартового метода респираторной терапии у детей с экстремально низкой массой тела и тяжелым РДС в родильном зале. Создана методология выхаживания недоношенных детей с дыхательной недостаточностью до 44 недель постконцептуального возраста.

Впервые научно обоснован подход к выбору адекватной респираторной терапии у недоношенных детей с массой тела менее 750г и крайне незрелыми легкими в родильном зале, подтверждена целесообразность использования у таких пациентов ИВЛ с заданным дыхательным объемом.

Результаты диссертационной работы используются в материалах для обучения студентов, интернов, ординаторов, аспирантов, курсантов ФДПО на кафедрах Федерального Государственного Бюджетного Образовательного Учреждения Высшего Образования (ФГБОУ ВО) «Ярославский государственный медицинский университет» МЗ РФ, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева» МЗ РФ, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова МЗ РФ (Сеченовский Университет) МЗ РФ, ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ, ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» Министерства науки и высшего образования России, ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» МЗ РФ, ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.

По теме диссертации опубликованы 52 печатные работы, в том числе 49 публикаций в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, 3 статьи в зарубежных научных журналах. Получен патент Российской Федерации (№ 170360 от 24.04.2017).

Автореферат и опубликованные материалы, а также выводы и практические рекомендации диссертации Мостового А.В. полностью отражают содержание выполненной научной работы и выполнено на высоком профессиональном уровне. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Заключение

Таким образом, диссертация Мостового Алексея Валерьевича на тему: «Улучшение исходов выхаживания недоношенных новорожденных детей с дыхательной недостаточностью путем совершенствования методов респираторной терапии» является законченной научно-исследовательской работой и содержит новое решение актуальной научной проблемы, имеющей существенное значение для практического здравоохранения. Диссертационная работа Мостового Алексея Валерьевича отвечает всем требованиям п. 9, установленным Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства РФ от 28.08.2017 г., № 1024), предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук, и может быть представлена к защите по специальностям педиатрия (3.1.21) и анестезиология-реаниматология (31.08.02).

главный внештатный детский специалист
анестезиолог-реаниматолог МЗ РФ, профессор
кафедры детской хирургии педиатрического
факультета федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Российский национальный
исследовательский медицинский университет
имени Н.И. Пирогова» Министерства
здравоохранения Российской Федерации, доктор
медицинских наук, профессор,

Степаненко С.М.



Подпись

д.м.н. профессора Степаненко Сергея Михайловича

«ЗАВЕРЯЮ»



« ____ » _____ 2025 г.