

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Мостового Алексея Валерьевича на тему: «Улучшение исходов выхаживания недоношенных новорожденных 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 А.В. Мостового посвящена актуальнейшей проблеме неонатологии — снижению младенческой смертности среди недоношенных детей в свете ведущей причины летальных исходов раннего неонатального периода — респираторному дистресс — синдрому (РДС).

Обоснована и внедрена в клиническую практику персонализированная стратегия инновационных респираторных технологий для улучшения технологий выхаживания глубоко недоношенных детей.

Научная и практическая ценность работы подтверждена внедрением разработанных подходов не только в деятельность ведущих центров высшего образования и здравоохранения, таких как 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, ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» Министерства науки и высшего образования России, ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова МЗ РФ, ФГБОУ «РМАНПО» МЗ РФ, но и в ежедневную работу перинатальных центров нашей страны, для которых проблема гуманизации и персонализации респираторной терапии у наиболее уязвимых недоношенных новорожденных является ключевой. Это: начало респираторной терапии недоношенным детям с признаками дыхательной недостаточности непосредственно в родильном зале или операционной немедленно после рождения, максимально раннее введение натурального сурфактанта детям с очень низкой и экстремально низкой массой тела, предпочтение малоинвазивным методам введения сурфактанта с контролем глубины введения катетера с учетом усредненных данных длины трахеи, использование устройства с Т-коннектором и встроенным клапаном положительного давления в конце выдоха и возможностью регулировки концентрации кислорода в родильном зале и операционной, для детей менее 750,0 гр. при рождении проведении искусственной вентиляции легких с гарантированным дыхательным объемом, использование высокочастотной искусственной вентиляции легких, как стартового метода респираторной терапии при тяжелом течении РДС, неинвазивный контроль безопасности респираторной терапии с помощью ультразвукового исследования

легких и доплерографии кровотока в церебральных сосудах, использование капнографии/капнометрии для оценки эффективности искусственной вентиляции легких, использование неинвазивной респираторной терапии — двухфазный назальный СРАР, как оптимальный метод респираторной поддержки после экстубации.

Достоверность выводов подтверждается автором продуманным дизайном исследования, достаточной выборкой пациентов ($n=961$), использованием современных методов статистического анализа, таблицами и рисунками, которые облегчают восприятие материала.

Заключение

Диссертация Мостового Алексея Валерьевича на тему «Улучшение исходов выхаживания недоношенных новорожденных с дыхательной недостаточностью путем совершенствования методов респираторной терапии» - завершённое научное исследование, содержит новое четкое решение актуальной задачи медицинской помощи недоношенным детям высокого риска, что является исключительно важным для практического здравоохранения.

Работа соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. Постановления 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 (3.1.12).

Заместитель главного врача государственного бюджетного учреждения здравоохранения Министерства здравоохранения Республики Карелия «Республиканский перинатальный центр им. Гуткина К.А.», главный внештатный специалист неонатолог Министерства здравоохранения Республики Карелия Мебелова Инесса Исааковна

Подпись Мебеловой И.И. завершено
Наблюдение за
Мостовым А.В.
24.08.2025

