

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Ионова Олега Вадимовича

на тему: «Современные технологии интенсивной терапии в снижении летальности и инвалидизирующих осложнений у недоношенных новорожденных», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия

Представленная работа О.В. Ионова посвящена изучению одной из самых актуальных проблем в современной педиатрии и неонатологии – снижению летальности и инвалидизирующих осложнений при выхаживании недоношенных новорожденных детей.

Залогом успеха в лечении недоношенных новорожденных детей является использование комплекса современных персонализированных перинатальных технологий, доказавших свою эффективность в мире, в случае их адекватной адаптации к локальным условиям конкретного стационара. В этой связи крайне актуальным является анализ, оценка эффективности и безопасности тех методик, которые могут позитивно повлиять на результат лечения недоношенных новорожденных детей. Крайне актуальной является разработка единой, целостной технологической цепочки при выхаживании недоношенных детей: от стабилизации их состояния в родильном зале в первые минуты жизни до адекватного вскармливания и своевременной корректной диагностики инфекционных осложнений в процессе лечения в отделении реанимации и интенсивной терапии новорожденных (ОРИТН). Отдельным актуальным направлением является научный поиск молекулярно-генетических маркеров, определяющих особенности течения одного и того же респираторного заболевания у разных детей. Все вышеизложенное определяет актуальность выполненной О.В. Ионовым диссертационной работы.

Цели и задачи диссертационной работы сформулированы четко и корректно. Методология исследования основана на комплексной динамической оценке клинических, лабораторных и инструментальных признаков, характеризующих тяжесть состояния недоношенных детей в ОРИТН.

Автором диссертации впервые было установлено и научно обосновано

положение о том, что использование неинвазивной искусственной вентиляции легких сразу после рождения в качестве стартовой терапии со временем вдоха 1 секунда является наиболее эффективным и оптимальным у глубоконедоношенных новорожденных детей. Автором разработана персонализированная система оказания медицинской помощи и стабилизации состояния недоношенных новорожденных детей в родильном зале. О.В. Ионовым впервые продемонстрирована и научно обоснована безопасность и эффективность форсированного расширения энтерального питания у недоношенных новорожденных детей вскоре после рождения.

Полученные в ходе диссертационного исследования данные указывают на то, что респираторная и гемодинамическая стабилизация глубоконедоношенных новорожденных детей в первые сутки жизни создает предпосылки для повышения толерантности к увеличению энтеральной нагрузки, выживаемости и благоприятных отдаленных неонатальных исходов.

На основании данных, полученных в ходе данной диссертационной работы, разработаны и утверждены клинические рекомендации ведения недоношенных детей с респираторным дистресс-синдромом, гемодинамически значимым функционирующим артериальным протоком, клинические рекомендации по энтеральному питанию новорожденных детей в условиях ОРИТН, а также методическое письмо Минздрава России «Реанимация и стабилизация состояния новорожденных детей в родильном зале» (2020).

По теме диссертационного исследования автором опубликованы 53 научные работы, в том числе 32 научные публикации в рецензируемых журналах, включенных в перечень изданий, рекомендованных ВАК РФ для публикаций основных результатов диссертационных исследований. Из них 17 научных работ опубликованы автором в журналах, входящих в Web of Science или Scopus и рекомендованных ВАК РФ.

Выводы диссертации, основные положения, выносимые на защиту, а также практические рекомендации сформулированы четко, они логично вытекают из анализа полученных в исследовании результатов.

Принципиальных замечаний к автореферату нет.

