

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Киртбая Анны Ревазиевны

на тему: «Современные подходы к диагностике, профилактике и лечению перинатальных поражений головного мозга у новорожденных детей в условиях отделения реанимации и интенсивной терапии», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности

14.01.08 – педиатрия

Диссертационное исследование Киртбая Анны Ревазиевны посвящено изучению актуальной проблемы - снижению инвалидизирующих неврологических осложнений у новорождённых детей различного гестационного возраста, требующих оказания медицинской помощи в условиях отделения реанимации и интенсивной терапии.

В последние десятилетия достигнуты высокие результаты по выживаемости новорождённых детей различного гестационного возраста, рожденных в критическом или тяжелом состоянии благодаря разработке и внедрению современных методов реанимации и интенсивной терапии. Однако до сих пор остается много вопросов, связанных с различными аспектами интенсивной терапии у недоношенных и доношенных новорожденных.

Актуальным является научный поиск наиболее эффективных методов профилактики, диагностики и лечения поражений центральной нервной системы у новорожденных детей различного гестационного возраста, рожденных в тяжелом состоянии и требующих проведения реанимационных мероприятий и интенсивной терапии.

Одним из важных направлений является поиск предикторов неблагоприятного неврологического исхода у новорожденных детей, требующих проведения терапевтической гипотермии.

В основу научной работы были положены результаты комплексного клинико-лабораторного обследования 4014 новорожденных детей гестационного

возраста 24 - 42 недели. На основании проведенного анализа медицинской документации были разработаны и успешно внедрены в клиническую практику рекомендации по стабилизации состояния новорожденных в родильном зале при рождении, оказания реанимационной помощи и интенсивной терапии, применения клинического протокола терапевтической гипотермии.

Был проведен сравнительный анализ результатов оказания медицинской помощи глубоко недоношенным детям (ГВ 32 недели и менее) до и после внедрения комплекса диагностических и терапевтических мероприятий по снижению частоты и тяжести поражений центральной нервной системы у новорожденных детей.

Диссертантом было установлено, что значимое снижение частоты и тяжести перинатальных поражений ЦНС может быть достигнуто путем оптимизации комплекса реанимационных мероприятий с первых минут жизни и внедрения индивидуального подхода к выбору методов респираторной, кардиотонической, вазопрессорной и противосудорожной терапии в условиях отделения реанимации и интенсивной терапии.

На основании проведенного исследования научно обоснована необходимость включения в стандарт обследования глубоко недоношенных детей в условиях ОРИТ новорожденных: нейросонографии в сочетании с доплерометрией сосудов головного мозга, эхокардиографии с оценкой центральной гемодинамики и амплитудно-интегрированной электроэнцефалографии. Были проанализированы и определены пороговые значения суточной вариабельности частоты сердечных сокращений, уровня лактата, уровня международного нормализованного отношения (МНО), как предикторов, ассоциированных с развитием внутрижелудочковых кровоизлияний у глубоко недоношенных детей.

Исследование выполнено в соответствии с этическими требованиями к научным исследованиям, в полном объеме.

Автореферат написан в соответствии с требованиями ВАК, кратко отражает все основные разделы диссертации. Работа выполнена на высоком методическом

уровне с использованием современных лабораторно-инструментальных методов исследования, анализом современных методов интенсивной терапии и наблюдения пациентов после выписки из неонатологического стационара.

Цель и задачи сформулированы четко, выполненная работа полностью им соответствует.

Проведен анализ 232 отечественных и зарубежных литературных источников, достаточное количество наблюдений, а также методы статистической обработки, используемые для анализа полученных результатов, позволяют считать выводы и практические рекомендации обоснованными и исчерпывающими, полностью соответствующими поставленной цели и задачам исследования.

По материалам диссертационного исследования опубликовано 33 печатных работ, 10 из которых опубликованы в изданиях, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/ Перечень ВАК при Минобрнауки России, 10 статей в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus, Web of Science.

Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Заключение

Таким образом, согласно представленному автореферату, диссертационное исследование Киртбая Анны Ревазиевны на тему «Современные подходы к диагностике, профилактике и лечению перинатальных поражений головного мозга у новорожденных детей в условиях отделения реанимации и интенсивной терапии» является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, методологические решения научной и практической проблемы — эффективного неонатального медицинского сопровождения детей, рожденных недоношенными, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение в развитии отечественной педиатрии, внедрение которых вносит

значительный вклад в развитие страны, имеющей важное значение, что соответствует требованиям п. 15 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) утвержденного приказом ректора №0094/Р от 31.01.2020 года, а ее автор Киртбая А.Р. заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 14.01.08 - Педиатрия.

Кандидат медицинских наук

(14.01.08 – Педиатрия), доцент

Кафедры Ненатология

Факультета усовершенствования врачей

ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского



Малютина Л. В.

129110 г. Москва, ул. Щепкина 61/2, корпус 1

+7(925)771-50-11

luda336.7272@mail.ru

Ученый секретарь ГБУЗ МО МОНИКИ

им. М.Ф. Владимирского

Доктор медицинских наук, Профессор

25 мая 2022 года



Берестень Н.Ф.