

## 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 изучению актуальной проблемы - снижению инвалидизирующих неврологических осложнений у новорождённых детей, требующих лечение в условиях отделения реанимации и интенсивной терапии. До сих пор остается много вопросов, связанных с различными аспектами интенсивной терапии недоношенных 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 интенсивную терапию. Отдельным актуальным направлением является поиск предикторов неблагоприятного неврологического исхода у новорожденных детей, требующих проведения терапевтической гипотермии.

На основании проведенного анализа 4014 историй развития новорожденных детей были разработаны и успешно внедрены в клиническую практику рекомендации по стабилизации состояния недоношенных новорожденных в родильном зале, клинический протокол по терапевтической гипотермии.

Диссидентом 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 допплерометрией сосудов головного мозга, эхокардиографии с доплеровским анализом, амплитудно-интегрированной электроэнцефалографии.

Исследование выполнено в соответствии с этическими требованиями 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 диагностики. Цель и задачи сформулированы четко, работа полностью им соответствует. 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 поставленным задачам и цели исследования.

По результатам научной работы опубликовано 33 печатных работы, 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. Данные диссертационного исследования неоднократно обсуждены на отечественных и международных конференциях.

На основании автореферата можно сделать заключение, что 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.

Доктор медицинских наук  
(14.01.08 – Педиатрия), профессор  
заведующий кафедрой педиатрии и неонатологии  
имени проф. Е.М. Лепского  
КГМА – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России  
Сафина Асия Ильдусовна

Подпись д.м.н., профессора Сафина А.И. заверяю

Ученый секретарь  
КГМА - филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России  
д.м.н., доцент

Ацель Евгения Александровна

30 мая 2022 года

Казанская государственная медицинская академия - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации

420012, Приволжский федеральный округ, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 36  
тел: (843)267-61-51, сайт <https://kgma.info>; e-mail: ksma.rf@kgma.info