

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Абдурагимовой Марины Худавердиевны «Оптимизация диагностики и прогнозирования гипоксически-ишемических церебральных нарушений у новорожденных и детей первого года жизни», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21 - Педиатрия (медицинские науки)

Перинатальные поражения центральной нервной системы у детей стали ключевой проблемой детской неврологии и педиатрии за последние десятилетия. Согласно данным разных исследователей, гипоксически-ишемическое поражение центральной нервной системы у плода и новорожденного лежит в основе патологии нервной системы и определяет дальнейшее развитие и индивидуальные особенности ребенка. Данные о распространенности гипоксически-ишемической энцефалопатии достаточно однородны и мало зависят от географических и медико-социальных факторов. Выявляемость у доношенных новорожденных составляет 2,0–9,0:1000, причем отмечается неуклонная тенденция к снижению заболеваемости, что обусловлено профилактикой состояний, способствующих развитию внутриутробной гипоксии и асфиксии в родах, а также совершенствованием реанимации, интенсивной терапии и выхаживания новорожденных.

Важнейшими задачами для специалистов перинатальной медицины на сегодняшний день являются разработка методов комплексной диагностики перинатальной церебральной гипоксии-ишемии, начиная с антенатального периода с оценкой состояния нервной системы плода и новорожденного и определения критериев по будущему психомоторному развитию, а также создание эффективной системы комплексной нейрореабилитации, включающей эффективную медикаментозную церебропротекцию.

В этом аспекте, тема диссертационного исследования М.Х. Абдурагимовой имеет несомненную актуальность. Заявленной целью диссертации является оптимизация диагностического и прогностического алгоритма церебральных нарушений гипоксически-ишемического генеза у новорожденных и детей

первого года жизни на основании изучения нейроваскулярных биохимических маркеров

Работа характеризуется научной новизной, теоретической и практической значимостью. В диссертационной работе и автореферате автор обращает внимание на плеiotропные эффекты изучаемых цитокинов, подчеркивая их эндогенное происхождение, в связи с чем они являются компонентами регуляторных систем организма и могут рассматриваться не только как диагностические маркеры, но и потенциальные терапевтические агенты. Этот важный аспект подчеркивает значимость проведенной работы и демонстрирует особую ценность дальнейших экспериментальных и клинических исследований в этой области.

Грамотное планирование исследования, использование новых высокочувствительных методов диагностики позволили выполнить поставленные задачи корректно и доказательно. Объем выполненных исследований и методы статистического анализа не вызывают сомнений в достоверности полученных результатов. Убедительной находкой является и метод «дерева классификации», который позволил провести диагностику и прогнозирование степени тяжести гипоксически-ишемического поражения головного мозга в зависимости от уровня изучаемых нейроваскулярных факторов и антенатальных предикторов.

В целом, исследование выполнено на высоком уровне. Общее число обследованных следует признать вполне достаточным, а спектр проведенных исследований отвечающим поставленным задачам. Следует отметить, что все исследования носят контролируемый характер, группы сравнения являются сопоставимыми, математическая обработка выполненных исследований соответствует предъявляемым требованиям. Выводы и практические рекомендации, сформулированные в работе, логично отражают реализацию поставленных задач, являются взвешенными и обоснованными.

Автореферат диссертации составлен с учетом современных требований, в нем приведены основные положения диссертационной работы. Стиль изложе-

ния материала логический и последовательный. Таблицы информативны, оформлены в соответствие со стандартами. Вопросов и замечаний по автореферату нет.

Таким образом, диссертационная работа Абдурагимовой Марины Худавердиевны «Оптимизация диагностики и прогнозирования гипоксически-ишемических церебральных нарушений у новорожденных и детей первого года жизни», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, отвечает требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 года с изменениями от 26 сентября 2022 г. №1690, 26 января 2023 г. № 101, в части требований, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21 Педиатрия.

Доктор медицинских наук по специальности 3.1.21 – Педиатрия, профессор, заслуженный врач РФ, врач-неонатолог отделения патологии новорожденных и недоношенных №4 БУЗ ВО ВОДКБ№1

Логвинова Ия Ивановна

Подпись Логвиновой И.И. заверяю:

29.05.2023

Начальник отдела кадров  
БУЗ ВО ВОДКБ№1



В.И.Лаврова

Бюджетное учреждение здравоохранения Воронежской области «Воронежская областная детская клиническая больница №1»  
394024, г. Воронеж, Бурденко ул., д. 1. Тел.: +7 (473) 212-03-93; e-mail:  
mail@vodkb1.zdrav36.ru сайт: [www.vodkb.ru](http://www.vodkb.ru)