

## 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)

Проблема перинатальных повреждений головного мозга является актуальной в связи с высоким удельным весом этой патологии в структуре неврологической заболеваемости у детей, составляя 60-80% в структуре патологии у новорожденных. Гипоксически-ишемические поражения головного мозга играют ведущую роль в последующей дезадаптации и инвалидизации детей. Кроме того, некоторые патологические состояния, не приводящие к инвалидизации ребенка, но определяющие его социальную дезадаптацию, также могут быть связаны с перинатальным поражением мозга.

Вопрос ранней диагностики патологии головного мозга является актуальной проблемой в педиатрии, и его повреждение привлекает все большее внимание широкого круга специалистов.

Целью диссертационной работы Абдурагимовой М.Х. явилось изучение нейроваскулярных биохимических маркеров у новорожденных и детей первого года жизни для оптимизации диагностического и прогностического алгоритма церебральных нарушений гипоксически-ишемического генеза. Тема исследования актуальна и злободневна, поскольку большое число новорожденных, перенесших пре- и перинатальные поражения центральной нервной системы, неизбежно ставят проблемы своевременной диагностики и профилактики нервно-психических и вегетативных нарушений и прогнозирования возможных исходов заболевания.

В ходе выполненного исследования диссертантом определены уровни эритропоэтина, нейротрофического фактора мозга, фактора роста эндотелия сосудов у детей с гипоксически-ишемическим поражением головного мозга средней и тяжелой степени при рождении и в динамике неонатального периода, которые сопоставлены с группой контроля. Значимым аспектом работы явилось определение концентраций изучаемых показателей при рождении отдельно в крови артерии и вены пуповины, что совместно с математическими расчетами позволило уточнить некоторые звенья патогенеза.

Следует отметить четкость поставленных автором цели и задач, глубокого комплексного анализа полученных результатов клинического, инструментального обследования и освещения их с позиций связи с изученными биохимическими параметрами для выявления их диагностической и практической значимости, что также подтверждается статистическим анализом.

Полученные результаты проведенных автором исследований глубоко анализируются и сопоставляются с данными отечественной и зарубежной литературы. Это подтверждает широкий диапазон интересов, знаний, способно-

стей к анализу и оценке собственных результатов. Вышеизложенное позволило Марине Худавердиевне сделать четкие выводы, ответившие на поставленные цель и задачи.

На основании автореферата можно сделать вывод о том, что диссертационная работа Абдурагимовой Марины Худавердиевны «Оптимизация диагностики и прогнозирования гипоксически-ишемических церебральных нарушений у новорожденных и детей первого года жизни», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, соответствует специальности 3.1.21 – педиатрия и отвечает требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 года (в действующей редакции), 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 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология, профессор, заведующий кафедрой детских болезней педиатрического факультета, ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России

Н.В.Малюжинская

**Подпись Малюжинской Н.В. заверяю:**

Ученый секретарь совета Университета, кандидат медицинских наук, доцент

О.С.Емельянова

07.06.2023 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

400131, г. Волгоград, площадь Павших Борцов, д. 1, тел +7 (8442) 38-50-05, сайт: <https://www.volgmed.ru/>, e-mail: [post@volgmed.ru](mailto:post@volgmed.ru)