

ОТЗЫВ

на автореферат соискателя кафедры детских болезней №2 ГОУ ТГМУ имени Абуали ибни Сино Музаффарова Шамшода Сабохатиллоевича «Состояние некоторых параметров гомеостаза у новорожденных детей при специфических внутриутробных инфекциях», представленный на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия

Диссертационная работа Музаффарова Ш.С. посвящена изучению состояния параметров неиммунного гомеостаза у новорожденных детей с тяжёлым и очень тяжёлым течением некоторых внутриутробных инфекций.

Научная новизна исследования заключается в том, что автором впервые в Таджикистане в комплексе изучены клинико-лабораторные особенности состояния здоровья новорожденных детей в раннем и позднем неонатальных периодах, имеющих врождённую цитомегаловирусную, герпетическую, хламидийную и токсоплазменную инфекции. Получены данные по состоянию водно-электролитного гомеостаза, кислотно-основного равновесия, степени напряжённости перекисного окисления липидов, напряжённости антиоксидантной системы.

Теоретическая и практическая значимость диссертационной работы представлена в виде научного обоснования необходимости определения степени изменения некоторых гомеостатических показателей сыворотки крови, что позволило усовершенствовать лечебно-диагностическую тактику у доношенных и недоношенных новорожденных с внутриутробной инфекцией. Практические рекомендации внедрены в учебный процесс кафедры детских болезней №2 ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино», в план обследования и лечения больных в отделение патологии новорожденных ГУ НМЦ РТ - «Шифобахш».

Исследование проспективное с применением принципов стратификации по нозологии, с критериями включения и исключения, достаточной выборкой пациентов – 170 новорождённых с гестационном

возрастом более 34 недель (130 детей с подтверждённым диагнозом ВУИ – исследуемая группа и 40 детей – группа контроля). Необходимо отметить, что группа контроля должны быть сопоставима с исследуемой группой по количеству участников исследования.

В работе применялся клинико-анамнестический, лабораторный (иммуноферментный анализ на TORCH-комплекс и индекс авидности, анализ газов крови и КЩС, определение уровня электролитов сыворотки крови (Na^+ , K^+ , Ca^+ и P^+), определение уровни циклических нуклеотидов (цАМФ и цГМФ), перекисное окисление липидов и АОЗ (МДА, СОД, СК, АК) методы исследования.

Статистический анализ проведен с применением соответствующих научным задачам статистических критериев. Все это повышает степень доверия к данным и показывает их достаточную надежность и репрезентативность. Результаты исследования внедрены и используются в практической работе отделение патологии новорожденных ГУ НМЦ РТ - «Шифобахш».


Музаффарову Ш.С. удалось установить, что дети с тяжелым течением ВУИ имели гипернатриемию, гипокалиемию, гипокальциемию с гипофосфатемией, снижение содержания цАМФ, нарастание уровня цГМФ, увеличение концентрации МДА и снижение активности СОД, повышение уровня сиаловых кислот, понижение концентрации аскорбиновой кислоты. Установлено, что данные ферментные и неферментные антиоксидантные показатели могут выступать в качестве диагностически значимых параметров для раннего прогнозирования инфекционных процессов в организме новорожденных детей с ВУИ. Прикладное значение работы заключается в разработке тактики ведения (диагностика и лечение) новорожденных, имеющих клинически и лабораторно подтвержденную ВУИ.

По материалам работы опубликовано 23 научные работы, в т.ч. 5 статей в журналах рецензируемых ВАК при Президенте Республики Таджикистан и ВАК Российской Федерации.

Автореферат написан хорошим научным языком, позволяет получить полную информацию о представленной работе, иллюстрирован таблицами и рисунками.

Заключение. Таким образом, диссертационная работа Музаффарова Шамшода Сабохатиллоевича «Состояние некоторых параметров гомеостаза у новорожденных детей при специфических внутриутробных инфекциях», является законченной научной квалификационной работой, в которой показана важность и необходимость совершенствования методов диагностики внутриутробной инфекции у новорожденных детей. По актуальности темы, объему, методическому уровню исследования, новизне и научной значимости полученных результатов работа соответствует полностью требованиям раздела 3 п. 31, 33, 34 «Порядок присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Республики Таджикистан 30 июня 2021 года №267 (с внесением изменений и дополнений 26 июня 2023 года №295), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Музаффаров Шамшод Сабохатиллоевич заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 14.01.08 – Педиатрия.

**Заведующая кафедрой детских болезней
и детской гематологии ГОУ ИПО в СЗ РТ**

к.м.н., доцент  Хайруллоева Э.Дж.

Подпись к.м.н., доцента Хайруллоевой Э.Дж. заверяю:

Начальник отдела кадров  Хафизова Ф.А.

Контактная информация: Государственное образовательное учреждение «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан»

Адрес: Республика Таджикистан, город Душанбе, проспект И. Сомони, д. 59

Тел: +992 236-18-20

Е-mail: info@iposzrt.tj

Веб-сайт: www.iposzrt.tj

