



## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации соискателя кафедры детских болезней №2  
ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино» Музаффарова Ш.С. на тему  
«Состояние некоторых параметров гомеостаза у новорожденных детей  
при специфических внутриутробных инфекциях», представленной на  
соискание учёной степени кандидата медицинских наук  
по специальности 14.01.08 – Педиатрия

Диссертационная работа Музаффарова Ш.С. посвящена актуальной проблеме в неонатологии и педиатрии – проблеме внутриутробных инфекциях (ВУИ). Несмотря на проведенные исследования по данной проблеме за последние 20 лет, все ещё остаются нерешенными вопросы ведения и лечения детей с ВУИ.

Диссертационная работа выполнена в соответствии с планом научно-исследовательской работы комплексной темы кафедры детских болезней №2: «Состояние дыхательной системы и некоторых параметров гомеостаза и гемостаза у детей с различными соматическими заболеваниями» (номер регистрации: 011ТJ00999); ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино», (Таджикистан, Душанбе).

В аннотации диссертационной работы раскрыта актуальность проблемы, определены цель и задачи исследования, показаны научная новизна и практическая значимость работы.

Обследованы 170 новорожденных детей на ВУИ методом ИФА с индексом авидности, определялся газовый состав крови, электролитное состояние, состояние циклазной системы, параметры перекисного окисления липидов и антиоксидантной системы. Также апробированы определенные схемы лечения новорожденных детей с ВУИ.

В результате проведенных комплексных клинико-лабораторных исследований выявлено, что на фоне клинической манифестации ВУИ у новорожденных детей нарушаются газовые показатели и параметры кислотно-основного равновесия (рН,  $\text{HCO}_3^-$ ,  $\text{pCO}_2$ ,  $\text{pO}_2$ ). Определен дисбаланс в газовом и кислотно-основном гомеостазе. Кроме того, установлена интенсификация свободно радикального окисления липидов (МДА), повышение содержания ферментных (СОД) и неферментных компонентов антиоксидантной защиты (аскорбиновая и сиаловая кислоты) и степень активности функционирования вторичных внутриклеточных мессенджеров – цАМФ и цГМФ при клинической и лабораторной манифестации ВУИ в сыворотке крови у переносенных, доношенных и поздних недоношенных детей в раннем и позднем неонатальном периодах.

На основании полученных результатов исследования, автором разработана комплексная противовирусная, антибактериальная и





антиоксидантная коррегирующая терапия с использованием антиоксидантных препаратов с антигипоксическим эффектом – цитофлавин и аскорбиновая кислота у детей с ВУИ.

Результаты работы оформлены в виде рекомендаций практическому здравоохранению, а также диссеминация результатов исследования отражена в виде 23 публикаций, 5 из которых опубликованы в рецензируемых журналах ВАК РТ и ВАК ФР, и докладов на международных конференциях.

Таким образом, настоящая диссертационная работа, выполненная Музаффаровым Ш.С., по своей актуальности, практической значимости и научной новизне соответствует требованиям раздела 3 п. 31, 33, 34 «Порядок присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года №267, (с внесением изменений и дополнений 26 июня 2023 года №295), а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия.

**Заведующая кафедрой неонатологии**

**НАО «Казакский Национальный медицинский университет имени С.Ж. Асфендиярова»**

**доктор медицинских наук, профессор**



*Божбанбаева*

**Божбанбаева Н.С.**

**Контактная информация:** НАО «Казакский Национальный медицинский университет имени С.Ж. Асфендиярова» Министерства здравоохранения Республики Казахстан

**Адрес:** Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Толе би, 94.

**Тел:** +7 (727) 292-79-37

+7 (727) 292-43-00

**E-mail:** [info@kaznmu.kz](mailto:info@kaznmu.kz)

**Веб-сайт:** [www.kaznmu.kz](http://www.kaznmu.kz)

*27.05.2024г.*