

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 6D.KOA-008 НА  
БАЗЕ ГОУ «ТАДЖИКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМ. АБУАЛИ ИБНИ СИНО» МИНИСТЕРСТВА  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН ПО ДИССЕРТАЦИИ НА  
СОИСКАНИЕ УЧЁНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ  
НАУК**

Аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 18.06.2024, № 25

О присуждении Музаффарову Шамшоду Сабохатиллоевичу, гражданину Республики Таджикистан, учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: «Состояние некоторых параметров гомеостаза у новорожденных детей при специфических внутриутробных инфекциях», по специальности 14.01.08 – Педиатрия, принята к защите 12.04.2024 года (протокол №13) диссертационным советом 6D.KOA-008 на базе ГОУ Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино (734026, г. Душанбе, ул. Сино 29-31), утверждённым распоряжением ВАК при Президенте Республики Таджикистан №11 от 01.02.2023 г.

Музаффаров Шамшод Сабохатиллоевич, 1993 года рождения, в 2016 году закончил ГОУ Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино (ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино) по специальности «Лечебное дело». С 2016 по 2017 годы проходил интернатуру в ГОУ Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан по специальности «Педиатрия». С 2017 по 2019 годы проходил клиническую ординатуру по специальности «Педиатрия», на базе кафедре детских болезней №2 ГОУ ТГМУ имени Абуали ибни Сино. С 2019 по 2023 годы являлся соискателем кафедры детских болезней №2 ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино. Музаффаров Шамшод Сабохатиллоевич с 2021 года работает ассистентом кафедры детских болезней №2 ГОУ ТГМУ

имени Абуали ибни Сино и по совместительству врачом-неонатологом в отделении реанимации новорожденных ГУ НИИ акушерства, гинекологии и перинатологии Таджикистана (г. Душанбе).

Диссертация выполнена на кафедре детских болезней №2 ГОУ Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино, Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан.

Научный руководитель – Исмоилов Комилджон Исроилович - доктор медицинских наук, профессор кафедры детских болезней №2 ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино.

Официальные оппоненты:

- Ушакова Рима Асхатовна – доктор медицинских наук, доцент кафедры поликлинической педиатрии ФБГОУ «Уральский государственный медицинский университет» Министерства Здравоохранения Российской Федерации (г. Екатеринбург, Российская Федерация);
- Вохидов Абдусалом - доктор медицинских наук, профессор, ведущий научный сотрудник научного отдела ГУ Комплекс здоровья «Истиклол»;

Ведущая организация – Самаркандский государственный медицинский университет в своём положительном отзыве, подписанным экспертом Рустамовым Мардонкулом Рустамовичем, доктором медицинских наук, профессором кафедры педиатрии №1 и неонатологии указала, что диссертационная работа Музаффарова Ш.С. обладает научной новизной, практической значимостью, по объему выполненных исследований и методическому подходу вполне соответствует требованиям раздела 3 п. 31, 33, 34 «Порядок присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года № 267 (с внесением изменений и дополнений от 26 июня 2023г., №295),

предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия, а сам автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук;

Соискатель имеет 23 опубликованных научных работ, в том числе по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных изданиях – 5, общим объёмом 1,7 печатного листа, авторский вклад - 70%;

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

- Музаффаров Ш.С. Состояние электролитного баланса у новорожденных детей при внутриутробной инфекции [Текст] / Ш.С. Музаффаров, К.И. Исмоилов // Медицинский вестник национальной академии наук Таджикистана. - 2021. - №2 (11). –С. 36-43
- Музаффаров Ш.С. Особенности газового состава и кислотно – основного состояния крови у новорожденных детей при внутриутробных инфекциях [Текст] / Ш.С. Музаффаров, К.И. Исмоилов // Здравоохранение Таджикистана. -2021. - №2. –С. 59-65.
- Музаффаров Ш.С. Окислительно – антиоксидантный статус организма новорожденных детей при специфических внутриутробных инфекциях / Ш.С. Музаффаров, К.И. Исмоилов // Вестник Авиценны. – 2023. -№2. – С. 192-199.

На диссертацию и автореферат поступили 4 положительных отзыва, от:

- Доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой неонатологии НАО «Казахского Национального медицинского университета имени С.Ж. Асфендиярова» Божбанбаевой Нишангуль Сейтбековны – замечаний нет;
- Доктора медицинских наук, доцента, заведующей кафедрой 2-ой педиатрии Бухарского государственного медицинского института имени Абу Али ибн Сино Мухамедовой Шахнозы Толибовны – замечаний нет;

- Кандидата медицинских наук, доцента кафедры факультетской педиатрии и неонатологии Андижанского государственного медицинского института Инаковой Барно Бахадировны – замечаний нет;
- Кандидата медицинских наук, доцента, заведующей кафедрой педиатрии и детской гематологии Государственного образовательного учреждения Института последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан Хайруллоевой Эргашой Джононовны – замечаний нет;

В отзывах отмечается актуальность темы, научная новизна и практическая значимость проведенных исследований. Также указывается, что диссертационная работа Музаффарова Ш.С. представляет собой законченное, практически значимое исследование, соответствует специальности 14.01.08 – Педиатрия, а её автор заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они известны своими достижениями в области педиатрии и неонатологии, научными работами в данной области и имеют научные публикации по данной тематике, в связи с чем, могут дать объективную оценку диссертационной работе, по её актуальности, теоретической значимости и практической ценности.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

**разработана и научно обоснована современная тактика ведения пациентов с тяжёлыми и очень тяжёлыми течениями специфических вирусно-бактериальных внутриутробных инфекций и их осложнений на основании показателей неиммунного гомеостаза их организма.**

**предложено использование комплекса лабораторных исследований, как: состояние кислотно-основного баланса, уровень электролитов ( $\text{Na}^+$ ,  $\text{Ca}^+$ ,  $\text{K}^+$ ,  $\text{P}^-$ ) сыворотки крови, уровни циклических нуклеотидов (цАМФ и цГМФ), перекисного окисления липидов (МДА) и состояние антиокислительной**

системы (СОД, аскорбиновой и сиаловых кислот) организма новорожденных детей с тяжелым и очень тяжёлым течениями ВУИ, которые позволяют прогнозировать степени тяжести течения и осложнения вышеуказанных заболеваний в раннем и позднем неонатальном периоде, а также указывают на необходимость назначения антиоксидантной и метаболической коррегирующей терапии.

**доказано** а) информативность определения параметров ионного гомеостаза ( $\text{Na}^+$ ,  $\text{Ca}^+$ ,  $\text{K}^+$ ,  $\text{P}^-$ ), циклических нуклеотидов (цАМФ и цГМФ), перекисного окисления липидов (МДА) и антиокислительной системы (СОД, аскорбиновой и сиаловых кислот) в организме новорожденных детей с тяжелым и очень тяжёлым течениями различных видов ВУИ. б) целенаправленная эффективность антиоксидантно-метаболической терапии (цитофлавин, аскорбиновая кислота) в сочетании с иммунокоррегирующими и этиотропными препаратами, при нарушенных показателях клеточного метаболизма и срыва в антиокислительной системы, на фоне подтверждённых форм ВУИ.

**введены** а) новые понятия о нарушении неиммунных параметров гомеостаза организма новорожденных детей при различных формах ВУИ. б) методы лечения тяжёлых и очень тяжёлых форм ВУИ в раннем и позднем неонатальном периоде, с использованием этиотропных и антиоксидантно-метаболических препаратов.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

**доказано** а) информативность неиммунных показателей гомеостаза (электролиты крови, газовый состав, циклазная система, КОС, ПОЛ и АОЗ) в процессе развития тяжёлых и очень тяжёлых течений ВУИ у новорожденных детей в раннем и позднем неонатальном периоде. б) эффективность этиотропной и антиоксидантно-метаболической коррегирующей терапии при тяжёлых и очень тяжёлых течениях ВУИ, назначенной на основе нарушенных показателей неиммунного гомеостаза у новорожденных детей, страдающих различными видами ВУИ;

## **Применительно к проблематике диссертации результативно**

**использованы** современные методы клинико - инструментальных исследований, включая внедрение таблиц NEOMOD, INTERGROTH 21<sup>st</sup>, изучение состояния газовых показателей, КОС, ионного гомеостаза, ПОЛ и АОЗ, а также статистического анализа, применяемых в педиатрии;

**изложены лабораторные методы**, позволяющие получить в короткие сроки достоверные результаты о тяжести течения ВУИ и назначить подходящую коррегирующую терапию;

**раскрыты** новые факты об информативности неиммунных показателей ВУИ, для прогнозирования состояния больных новорожденных детей и эффективность назначения антиоксидантно-метаболической терапии, с использованием препаратов Цитофлавина и аскорбиновой кислоты, наряду с этиотропным и иммунокоррегирующим лечением;

**изучена** этиологическая структура внутриутробных инфекций, состояние некоторых нарушенных параметров неиммунного гомеостаза на фоне ВУИ, которые прогнозируют степень тяжести течения болезни, а также эффективность включения в комплексную терапию ВУИ, антиоксидантно-метаболических препаратов – цитофлавин и аскорбиновая кислота;

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:**

**разработаны и внедрены** научно-обоснованные рекомендации по диагностике тяжёлых и осложнённых форм ВУИ, а также предложена схема комплексной этиотропной и антиоксидантно-метаболической коррегирующей терапии при тяжёлых и очень тяжёлых течениях ВУИ у новорожденных детей;

**определены** особенности изменения показателей неиммунного гомеостаза в организме новорожденных детей на фоне тяжёлых и очень тяжёлых форм ВУИ в раннем и позднем неонатальном периоде;

**созданы и внедрены** ряд указаний по ранней диагностике и лечению тяжёлых и очень тяжёлых течений ВУИ у новорожденных детей в раннем и

позднем неонатальном периоде;

**представлен комплекс** практических рекомендаций по ранней диагностике и лечению больных новорожденных детей с тяжёлым и очень тяжёлым течениями ВУИ, в зависимости от вида возбудителя, степени тяжести болезни, нарушения иммунных и неиммунных показателей;

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

**теория построена** на известных, проверяемых данных и согласуется с опубликованными работами других исследователей о внутриутробном инфицировании плода и новорожденных детей в интранатальном периоде, а также неонатальной заболеваемости, ранней инвалидизации и смертности;

**идея базируется** на основе анализа, учета и использования статистических данных нашей республики, стран дальнего и ближнего зарубежья, а также на результатах собственного опыта и обобщении передового опыта по изучению комплекса малоизученных и дискуссионных вопросов, связанных с проблемой изменения иммунного и неиммунного гомеостаза в организме новорожденных детей, страдающих различными видами ВУИ;

**использованы** корректные сравнения авторских и литературных данных, полученных ранее авторами ближнего и дальнего зарубежья по данной проблематике;

**установлены** теоритические и практические совпадения по полученным данным с другими значимыми исследованиями, основанными на схожих методиках, проводимыми в соответствующих группах новорожденных детей (Абрамова И.В. 2010, Юсупова М.А. 2018, Кудратова С.Н. 2013, Millan I, 2018, Cavia-Saiz M. 2023);

**использованы** современные способы оценки роста и развития новорожденных во внутритрубном периоде (таблица INTERGROTH 21<sup>st</sup>) и степени тяжести болезни (таблица NEOMOD), новейшие методы сбора и обработки информации с применением современных методов статистической обработки материалов, достаточный объем клинического

материала и корректно выбранные сроки наблюдения, вытекающие из задач диссертационного исследования;

**Личный вклад соискателя состоит** в его участии на всех этапах исследовательского процесса: разработке дизайна, планировании, клиническом обследовании и лечении пациентов, статистической обработке полученных данных и интерпретации результатов, подготовке научных публикаций, докладов и технических решений по данной работе.

На заседании 18 июня 2024 года диссертационный совет принял решение присудить Музаффарову Шамшоду Сабохатиллоевичу учёную степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет состоял в количестве 13 человек, из них 3 доктора медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия. Участвовавших в заседании из 13 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» - 13, «против» - нет, «недействительных бюллетеней» - нет.

**Заместитель председателя**

**диссертационного совета,**

**доктор медицинских наук, доцент** *Услух* **К.М. Мухамадиева**

**Учёный секретарь**

**диссертационного совета**

**кандидат медицинских наук, доцент** *Р.Джамолова* **Р.Дж. Джамолова**

18.06.2024



Имзoi/подпись
<i>К.М. Мухамадиева</i>
<i>Р.Дж. Джамолова</i>
ТАСДИҚ МЕНАМОЯМ/ЗАВЕРЯЮ
САРДОРИ БАХШИ КАДРИЙ РРК/
/НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ УРК
" 18 " 06 2024/г