

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ**  
диссертационного совета 6D.KOA-112 при ГОУ «Таджикский  
государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино» по  
профилю диссертации Хусеновой Манижи Сироджиддиновны на тему:  
«Состояние функции внешнего дыхания и некоторых параметров  
гомеостаза у детей с железодефицитной и наследственными  
гемолитическими анемиями» на соискание учёной степени кандидата  
медицинских наук по специальности 3.1.8. Педиатрия

Экспертная комиссия в составе: доктора медицинских наук, профессора Додхох Джамшед Саидбобо (председатель), доктора медицинских наук, профессора Якубовой Зайнаб Халимовны и доктора медицинских наук Джураева Мухаммада Наврузовича, проведя первичную экспертизу диссертационной работы соискателя кафедры детских болезней № 2 ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино» Хусеновой Манижи Сироджиддиновны на тему: «Состояние функции внешнего дыхания и некоторых параметров гомеостаза у детей с железодефицитной и наследственными гемолитическими анемиями» представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Педиатрия, делает следующее заключение:

1. Тема диссертационной работы, содержание диссертации и автореферата соответствуют специальности 3.1.8. Педиатрия, по которой диссертационный совет 6D.KOA-112 при ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино» допускает к приёму, рассмотрению и защите диссертаций.

2. Актуальность исследования обусловлена высокой распространённостью анемий в структуре детской заболеваемости и их значимой медико-социальной ролью. В последние годы отмечается устойчивый рост анемических состояний у детей, характеризующихся многообразием этиопатогенетических механизмов и тяжестью клинических последствий. По данным ВОЗ, анемиями страдают более 2 млрд человек, при этом дети и подростки относятся к группе наиболее высокого риска. Анемии у детей сопровождаются выраженными

системными нарушениями, среди которых особое значение имеет поражение дыхательной системы, развивающееся на фоне гипоксического фактора. Гипоксия анемического генеза негативно влияет на гомеостаз, который оказывает системное влияние на организм, в частности и на респираторную систему, поскольку лёгкие являются одним из органов, поддерживающих газообмен. Несмотря на наличие значительного количества исследований, посвящённых состоянию бронхолёгочной системы у детей, вопросы функционального состояния внешнего дыхания и изменений параметров гомеостаза при различных формах анемий, особенно в условиях сочетанного гипоксического фактора остаются недостаточно изученными. В этой связи данное исследование является своевременной и актуальной.

3. В работе представлен детальный анализ современных представлений о клинико-эпидемиологической ситуации в мире, отражена значимость показателей функции внешнего дыхания, параметров гомеостаза и анатомо-физиологических особенностей дыхательной системы у детей с различными формами анемий. Автором обосновано положение о том, что нарушения функции внешнего дыхания и изменения соотношений отдельных параметров играют существенную роль в патогенезе анемий и развитии их осложнений, что обуславливает необходимость углубленного научного изучения данной проблемы. Результаты исследований по оценке функции внешнего дыхания и параметров гомеостаза отражены дифференцированно для железодефицитной и наследственных гемолитических анемий. В связи с полученными данными диссертант обоснованно указывает, что выраженность нарушений параметров внутренней среды организма обусловлена как дефицитом железа, так и его перегрузкой, что нашло логичное отражение в выборе подходов к терапевтической коррекции. Согласно представленным данным, применения препарата с широким метаболитным действием, в сочетании с базисной терапией, способствовало позитивным сдвигам параметров крови и гемической гипоксии, поддерживающие параметры постоянство внутренней среды организма.

4. По теме диссертации опубликованы 22 научных работ, среди которых 5 статей в рецензируемых научных журналах, входящих в реестр рекомендуемых ВАК при Президенте Республики Таджикистан. Уровень публикаций позволяет считать, что практически все разделы диссертации освещены автором в изданиях, рекомендуемых для публикации диссертационных исследований.

Основные результаты диссертации доложены и обсуждены на: ежегодных научно-практических конференциях молодых учёных и студентов с международным участием, (г. Душанбе, 2021, 2022, 2023 и 2024 гг.), научно-практической конференции НИИ АГ и ПТ «Акушерские кровотечения» (г. Душанбе, 2023), конференции ГУ Республиканского научно-клинического центра педиатрии и детской хирургии «Врождённые пороки развития и пути их решения» (г. Душанбе, 2023), 79-ой международной научно-практической конференции «Достижения фундаментальной, прикладной медицины и фармации» (г. Самарканд, 2025).

#### **Публикации по теме диссертации**

#### **Статьи в рецензируемых журналах**

1. Хусенова М. С. Ҳолати функсияи нафаскашии беруна ва таркиби газҳои хун дар кӯдакони гирифтори камхунии гемолитики ирсӣ [Матн] / М. С. Хусенова, К. И. Исмоилов // Авҷи Зӯҳал – 2023. – №3. – С. 44-48.

2. Хусенова М. С. Состояние электролитного гомеостаза у детей с наследственными гемолитическими анемиями [Текст] / М. С. Хусенова, К. И. Исмаилов // Здоровоохранение Таджикистана – 2023. – №3. – С.79-84.

3. Хусенова М. С. Состояние вентиляционной функции лёгких при наследственных гемолитических анемиях [Текст] / М. С. Хусенова, К. И. Исмаилов // Медицинский Вестник Национальной Академии Наук Таджикистана. – 2023. – Т. XIII, №3 (47). – С.76-81.

4. Хусенова М. С. Состояние функции внешнего дыхания и газового состава крови у детей с наследственными гемолитическими анемиями [Текст]

/ М. С. Хусенова, К. И. Исмаилов // «Вестник Авиценны» - 2024. – Т. 26, №3. – С. 378-386.

5. Хусенова М. С. Состояние перекисного окисления липидов и антиоксидантной системы организма при наследственных гемолитических анемиях у детей [Текст] / М. С. Хусенова, К. И. Исмаилов, А.М. Сабурова, Х.Р. Насырджанова // «Вестник Авиценны» - 2025. – Т. 27, №2. – С. 340-349.

**Статьи и тезисы, опубликованные в отечественных и иностранных научных медицинских журналах и материалах конференций**

6. Хусенова М. С. К вопросу электролитного дисбаланса у детей с наследственными гемолитическими анемиями [Текст] / М. С. Хусенова, К. И. Исмаилов // Материалы 68-ой научно-практической конференции ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» с международным участием. – Душанбе – 2020. – С. 313-315.

7. Хусенова М. С. Клинические особенности течения талассемии у детей [Текст] / М. С. Хусенова, Н. Н. Ходжаева, Н.М. Содиков // Материалы VIII Всероссийской межвузовской научно-практической конференции студентов и молодых учёных ФГБОУ ВО Тверской ГМУ. – Тверь. – 2020. – С. 56

8. Хусенова М. С. Особенности газового состава и кислотно-основного состояния крови у детей с наследственными гемолитическими анемиями [Текст] / М. С. Хусенова, К. И. Исмаилов // Материалы XVI научно-практической конференции ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» с международным участием. – Душанбе – 2021. – С. 786.

9. Хусенова М. С. Состояние газов и кислотно-щелочного равновесия крови у детей с железодефицитной анемией [Текст] / М. С. Хусенова, К. И. Исмаилов // Материалы 69-ой научно-практической конференции ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» с международным участием. – Душанбе – 2021. – С. 92-94.

10. Хусенова М. С. Состояние вентиляционной функции лёгких и газового состава крови у детей с наследственными гемолитическими анемиями [Текст] / М. С. Хусенова, К. И. Исмаилов // Материалы XVII научно-

практической конференции ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» с международным участием. – Душанбе – 2022. – С. 424.

11. Хусенова М. С. Степень дисбаланса газового и кислотно-основного гомеостаза крови у детей с железодефицитной анемией [Текст] / М. С. Хусенова, К. И. Исмаилов // Материалы 70-ой научно-практической конференции ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» с международным участием. – Душанбе – 2022. – С. 443-444.

12. Хусенова М. С. Некоторые аспекты вентиляционной функции лёгких и газового состава крови у детей при наследственных гемолитических анемиях [Текст] / М. С. Хусенова, К. И. Исмаилов, Н. Н. Ходжаева // Мать и дитя – 2023. – №4. – С. 60-67.

13. Хусенова М. С. Особенности электролитного гомеостаза при наследственных гемолитических анемиях у детей [Текст] / М. С. Хусенова, К. И. Исмаилов // Материалы XVIII научно-практической конференции ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» с международным участием. – Душанбе – 2023. – С. 459.

14. Хусенова М. С. Кислотно-основное состояние крови у детей с наследственными гемолитическими анемиями [Текст] / М. С. Хусенова, К. И. Исмаилов, С. Н. Давлатова // Материалы Республиканской научно-практической конференции с международным участием «Врождённые пороки развития у детей: проблемы и пути их решения» и «4-форум питания». – Душанбе – 2023. – С. 149.

15. Хусенова М. С. Состояние функции внешнего дыхания и кислотно-основного гомеостаза крови у детей с железодефицитной анемией [Текст] / М. С. Хусенова, К. И. Исмаилов // Материалы 71-ой научно-практической конференции ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» с международным участием. – Душанбе – 2023. – С. 842-844.

16. Хусенова М. С. Влияние микроэлемента железа на газовый состав и кислотно-основное состояние крови детей при железодефицитной анемии [Текст] / М. С. Хусенова, К. И. Исмаилов, С. Н. Давлатова // Материалы 72-ой

научно-практической конференции ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» с международным участием. – Душанбе – 2024. – С. 407-408.

17. Хусенова М. С. Окислительный стресс и железодефицитная анемия у детей [Текст] / М. С. Хусенова, А.М. Сабурова, Х.Р. Насырджанова // Материалы 72-ой научно-практической конференции ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» с международным участием. – Душанбе – 2024. – С. 262.

18. Хусенова М. С. Состояние газового состава и кислотно-основного равновесия крови у детей с наследственными гемолитическими анемиями [Текст] / М. С. Хусенова, К. И. Исмаилов // Материалы XIX научно-практической конференции ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» с международным участием. – Душанбе – 2024. – С. 477.

19. Хусенова М. С. К вопросу кислотно-основного состояния крови у детей при наследственных гемолитических анемиях [Текст] / М. С. Хусенова, К. И. Исмаилов, С. Н. Давлатова // Материалы Международной 78-ой научно-практической конференции студентов и молодых учёных г. Самарканд. – Узбекистан – 2024. – С. 788.

20. Хусенова М. С. Чанбаҳои таркиби газҳои хун дар кӯдакони гирифтори камхунии гемолитикии ирсӣ [Матн] / М. С. Хусенова, К. И. Исмаилов, С. Н. Давлатова // Республиканская научно-практическая конференция на тему: «Инновационные технологии диагностики и лечения в многопрофильной больнице» посвящённой 60-ю НМЦ РТ «Шифобахш». – Душанбе. – 2024. – С. 276-281.

21. Хусенова М. С. Особенности оксидантно-антиоксидантного статуса крови у детей с железодефицитной анемией [Текст] / М. С. Хусенова, К. И. Исмаилов // Материалы XX (юбилейной) научно-практической конференции ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» с международным участием. – Душанбе – 2025. – С. 580-581.

22. Хусенова М. С. Некоторые аспекты оксидантно-антиоксидантного статуса крови при железодефицитной анемии у детей [Текст] / М. С. Хусенова, К. И. Исмаилов // Сборник материалов 79-й международной научно-

практической конференции «Достижения фундаментальной, прикладной медицины и фармации». – Самарканд – 2025. – С. 556-557.

5. Экспертная комиссия подтверждает достоверность результатов диссертационного исследования, которая подтверждается достаточным объёмом материалов исследования, статистической обработкой результатов исследований, глубоким анализом публикаций по данной проблеме и публикациями результатов собственных исследований. Выводы и рекомендации исследования основаны на научном анализе клинико-лабораторных, функциональных и анамнестических данных детей с железодефицитной и наследственными гемолитическими анемиями.

6. В автореферате диссертации отражены основные положения диссертационной работы. Замечаний по оформлению диссертации и автореферата нет.

7. Экспертная комиссия подтверждает принятие диссертации в диссертационном совете 6D.КОА-112 при ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино».

8. В качестве **ведущего учреждения** рекомендуем утвердить:

Самаркандский государственный медицинский университет  
(г. Самарканд, Республика Узбекистан)

9. Рекомендовать в качестве **официальных оппонентов**:

**Зокиров Нурали Зоирович** – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой педиатрии Академии постдипломного образования Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства России» (г. Москва, Российская Федерация)

**Абдуллаева Нодира Шомуратовна** – доктор медицинских наук, доцент, старший научный сотрудник ГУ «Республиканский научно - клинический центр педиатрии и детской хирургии» МЗ и СЗН РТ.

Экспертная комиссия рекомендует разрешить размещение объявления о защите, текста диссертации и автореферата на официальном сайте ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» и на официальном сайте ВАК при Президенте РТ, а также тиражирование и рассылку автореферата, и другие аспекты экспертизы диссертации с предоставлением выводов.

Экспертная комиссия, рассмотрев диссертацию Хусеновой Манижи Сироджиддиновны на тему: «Состояние функции внешнего дыхания и некоторых параметров гомеостаза у детей с железодефицитной и наследственными гемолитическими анемиями» представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Педиатрия на основе п. 60 «Порядок присуждения ученых степеней:

#### **ПОСТАНОВИЛА:**

1. Диссертацию Хусеновой Манижи Сироджиддиновны на тему: «Состояние функции внешнего дыхания и некоторых параметров гомеостаза у детей с железодефицитной и наследственными гемолитическими анемиями» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Педиатрия принять к защите.
2. Экспертная комиссия рекомендует в качестве **официальных оппонентов** следующих исследователей:
  - Зокиров Нурали Зоирович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой педиатрии Академии постдипломного образования Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства России» (г. Москва, Российская Федерация)
  - Абдуллаева Нодира Шомуратовна – доктор медицинских наук, доцент, старший научный сотрудник ГУ «Республиканский научно - клинический центр педиатрии и детской хирургии» МЗ и СЗН РТ.

3. В качестве **ведущей организации** назначить:

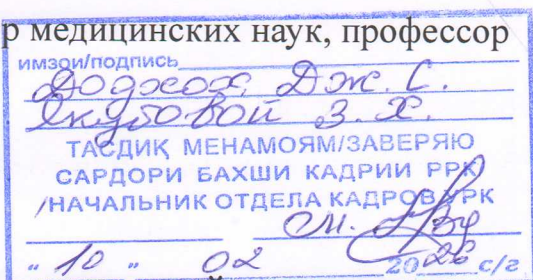
Самаркандский государственный медицинский университет  
(г. Самарканд, Республика Узбекистан)

4. Разрешить размещение объявления о защите диссертации на сайтах ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» и ВАК при Президенте РТ.

5. Разрешить тиражирование автореферата на правах рукописи (100 экземпляров).

**Председатель экспертной комиссии:**

доктор медицинских наук, профессор



**Додхоҳ Д.Ж.С.**

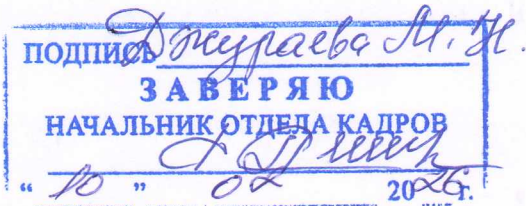


**Члены экспертной комиссии:**

доктор медицинских наук, профессор

**Якубова З.Х.**

доктор медицинских наук, профессор



**Джуроев М.Н.**

« 10 » 02 2026 г.