

## ОТЗЫВ

**на автореферат 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**

В условиях современной педиатрической практики анемические состояния у детей продолжают занимать значимое место среди актуальных медико-социальных проблем. Их высокая распространённость и выраженное влияние на показатели здоровья детского населения определяют устойчивый научный интерес к данной патологии. По данным международных исследований, в структуре анемий ведущая роль принадлежит железодефицитной форме, составляющей подавляющее большинство случаев, тогда как наследственные гемолитические анемии встречаются значительно реже, но характеризуются более тяжёлым и нередко осложнённым течением.

В настоящее время анемия рассматривается не только как патология системы крови, но и как системное состояние, оказывающее многостороннее влияние на различные органы и системы организма. Нарушение кислородтранспортной функции крови приводит к развитию тканевой гипоксии и вовлечению различных систем организма в патологический процесс. В связи с этим анемия приобретает междисциплинарный характер и требует комплексного подхода к изучению, что обуславливает недостаточную изученность ряда направлений.

Настоящее исследование посвящено одному из недостаточно изученных направлений современной педиатрической гематологии – комплексной оценке функционального состояния респираторной системы у детей с железодефицитной и наследственными гемолитическими анемиями, а также выявлению закономерностей её изменений в зависимости от тяжести патологического процесса и их взаимосвязи с метаболическими и внутриклеточными

регуляторными механизмами. Реализация системного подхода, включающего анализ респираторных и метаболических показателей гомеостаза, позволяет углубить представления о патогенезе анемий у детей и сформировать научно обоснованную базу для совершенствования диагностики, более точной оценки степени тяжести состояния и разработки эффективных терапевтических стратегий, направленных на комплексное восстановление гематологических и метаболических функций организма.

Научная новизна работы определяется получением новых данных о системных механизмах развития анемий у детей на основе комплексного подхода. Проведено всестороннее обследование пациентов с железодефицитной и наследственными гемолитическими анемиями с одновременной оценкой показателей внешнего дыхания, кислотно-основного состава крови, а также процессов оксидативного метаболизма, антиоксидантной защиты и функционирования внутриклеточных сигнальных систем, опосредованных циклическими нуклеотидами. Совокупность полученных данных позволили обосновать целесообразность применения терапевтических стратегий, направленных на коррекцию метаболических нарушений, оптимизацию энергетического обмена и снижение выраженности оксидативного стресса с последующей нормализацией регуляторных процессов на клеточном уровне.

Результаты проведённого исследования характеризуются многоплановой значимостью, охватывающей научный, практический и социальный аспекты. С научной точки зрения работа углубляет понимание механизмов развития анемий у детей, расширяя тем самым современные представления и создавая основу для дальнейших исследований в данной области. Практическая значимость полученных результатов позволяет обеспечить более раннюю диагностику нарушений, более точную оценку степени тяжести патологического процесса и выбор оптимальной, патогенетически обоснованной терапии с учётом метаболических особенностей пациентов с анемиями. Социальная значимость исследования заключается в его направленности на улучшение состояния здоровья детей, риска неблагоприятного течения заболевания и её осложнений.

Автореферат диссертации соответствует установленным требованиям, предъявляемым к научным работам данного уровня, и в полной мере отражает основные положения исследования. Сформулированная цель и задачи работы логически взаимосвязаны, чётко определяют направление исследования и обеспечивают последовательное раскрытие его содержания. Структура автореферата отличается внутренней согласованностью, а представленные результаты адекватно соотносятся с поставленными задачами, что свидетельствует о корректности научного подхода и обоснованности полученных выводов.

На основании изложенного считаю, что диссертационная работа Хусеновой М.С. заслуживает положительной оценки, а её автор достоин присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Педиатрия.

**Рецензент:**

**Заведующая кафедрой педиатрии и детской гематологии  
ГОУ «Институт последипломного образования  
в сфере здравоохранения РТ» к.м.н.**

 **Хайруллоева Э.Д.**

« 3 » 04 2026 г.

Адрес: 734026, Республика Таджикистан, г. Душанбе, р. Фирдавси,  
улица Р. Набиева дом 96  
Тел: (+992) 931-00-97-79  
E-mail: doc.ergashoi@gmail.com

**Подпись Хайруллоевой Э.Д. заверяю:**

начальник отдела кадров \_\_\_\_\_



**Хафизова Ф.А.**

Адрес: 734026, Республика Таджикистан, г. Душанбе, проспект И. Сомони 59  
Телефон: +992 (37) 250-31-01  
E-mail: gou@ipovszrt.tj



« 3 » 04 2026 г.