

ОТЗЫВ

научного руководителя о диссертационной работе Хусеновой Манижи Сироджиддиновны на тему «Состояние функции внешнего дыхания и некоторых параметров гомеостаза у детей с железодефицитной и наследственными гемолитическими анемиями», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по научной специальности 14.01.08 – Педиатрия.

Актуальность темы диссертации Хусеновой Манижи Сироджиддиновны на тему «Состояние функции внешнего дыхания и некоторых параметров гомеостаза у детей с железодефицитной и наследственными гемолитическими анемиями» обусловлена высокой распространённостью анемий среди детского населения и их значимым влиянием на качество и продолжительность жизни детей. Анемия до сих пор остаётся серьёзной проблемой в детской гематологии и согласно данным ВОЗ, в основном у жителей развивающихся стран. Изучение функционального состояния дыхания и параметров гомеостаза при анемиях позволяет глубже понять патогенез заболевания и обосновать новые подходы к профилактике и лечению.

За время выполнения научно-исследовательской работы Хусенова М.С. проявила высокую инициативность, устремлённость, ответственность и организованность, продемонстрировав умение самостоятельно обрабатывать, анализировать, структурировать большой объём информации, ставить цели, задачи исследования и достигать значимых научных результатов.

Диссертационная работа Хусеновой М.С. состоит из введения, пяти глав, выводов, рекомендаций по практическому использованию результатов и списка литературы. Всего использовано 225 источников литературы, из которых 86 – русскоязычные, а 139 – англоязычные публикации. Иллюстративный материал представлен в виде 5 рисунков и 37 таблиц, наглядно демонстрирующих результаты исследования.

Во введении обоснована актуальность исследования, определены цель, задачи, объект и предмет исследования, сформулированы новизна и практическая значимость работы.

В первой главе диссертант детально анализирует современные позиции клинико-эпидемиологической ситуации в мире, значимость функции внешнего дыхания, параметров неиммунного звена гомеостаза при анемиях у детей.

Во второй главе подробно описаны характеристика обследованных детей, современные, информативные методы исследования по оценке состояния функции внешнего дыхания, а также параметров неиммунного звена гомеостаза и статистической обработке. Обращает внимание дифференцированный системный подход к методике исследования с учётом этиопатогенетических механизмов развития патологии.

В третьей главе представлены результаты собственного исследования и выявлены особенности изменения функционального состояния лёгких и параметров неиммунного звена гомеостаза при анемиях в зависимости от этиопатогенетических механизмов развития.

В четвёртой главе описана комплексная терапия, включающая базовую терапию при анемиях (железодефицитной и наследственных гемолитических анемий) и применение сукцинат-содержащего препарата «Ремаксол», с анализом эффективности предложенного препарата.

В пятой главе отмечается обсуждение результатов исследования и сравнение с результатами отечественных и зарубежных авторов, подчёркивая значимость данного исследования.

Основные результаты научной работы нашли всестороннее отражение в выводах и рекомендациях по практическому использованию в заключительной части диссертации. Степень достоверности и обоснованности научных положений не вызывает сомнений и подтверждена результатами адекватно проведённой статистической обработки.

Новизной и оригинальностью отличаются полученные данные о комплексной оценке функциональных показателей респираторной системы и параметров неиммунного гомеостаза при анемиях у детей (железодефицитной и наследственных гемолитических анемий).

Научное и практическое значение имеет применение сукцинат-содержащего препарата «Ремаксол» в качестве метаболической терапии в сочетании с базисным лечением анемий у детей (железодефицитной и наследственных гемолитических анемий), который позволил более ускоренно и эффективно ликвидировать гипоксию, положительно повлиял на параметры лёгочной вентиляции и показатели неиммунного звена гомеостаза, что подтверждено статистически значимыми результатами.

Основные положения и результаты исследований представлены и обсуждены на научно-практических конференциях с международным участием в г. Душанбе (Республика Таджикистан), в г. Самарканд (Республика Узбекистан). По теме диссертации опубликовано 22 научные работы. Из них 5 в рецензируемых научных журналах, рекомендуемых ВАК при Президенте Республики Таджикистан и ВАК Российской Федерации.

