



ROAD zenodo   Scopus[®]

ISSN : 2466-0744

MULTIDISCIPLINE PROCEEDINGS OF
**DIGITAL FASHION
CONFERENCE**

KOREA, REPUBLIC OF

Multidiscipline Proceedings of

DIGITAL FASHION CONFERENCE

November 2024 (*Volume 4, No.6*)

Copyright © 2024
By Woongjin Think Big Co., Ltd.
All rights reserved.
Available at digitalfashionsociety.org
Published:
서울 합정역
파주출판도시
ISSN 2466-0744
Seoul
Rebublic of Korea (ROK),

EDITORIAL BOARD

Katharina Sand

*PhD Candidate - Faculty of Communication, Culture and Society, USI -
Universita della Svizzera italiana*

Alice Noris

*PhD Candidate - Faculty of Communication, Culture and Society, USI -
Universita della Svizzera italiana*

Michela Ornati

*Faculty of Communication, Culture and Society, USI - Universita della
Svizzera italiana*

ELSEVIER



SSRN
Electronic Journal
Library

Universal
Impact Factor



СОСТОЯНИЕ МИКРОНУТРИТИВНОГО СТАТУСА У ДЕТЕЙ С ВНЕБОЛЬНИЧНЫМИ ПНЕВМОНИЯМИ

Каримов Ж.И.,
Ашурова Д.Т.

Ташкентский педиатрический медицинский институт

Актуальность. Пневмония остаётся одной из ведущих причин смертности среди детей до пяти лет, несмотря на достижения в области медицинских технологий и профилактических мер. Внебольничные случаи пневмонии часто остаются недиагностированными или неправильно лечеными, что увеличивает риск осложнений и смертности. Социально-экономические условия, такие как низкий уровень дохода, плохие санитарные условия, недостаточное питание и ограниченный доступ к медицинским услугам, существенно способствуют распространённости внебольничных пневмоний. Недостаток знаний у родителей о признаках заболевания и методах его профилактики также играет важную роль в высокой заболеваемости.

Цель исследования. Оценить состояние микронутритивного статуса у детей с внебольничными пневмониями, проходивших стационарное лечение в клинике Ташкентского педиатрического медицинского института, и разработать рекомендации по микронутритивной поддержке в лечении.

Материалы и методы. В исследование включено 68 детей в возрасте от 1 до 14 лет с диагнозом внебольничной пневмонии, находившиеся на стационарном лечении. Проведены клинические осмотры и лабораторные анализы крови для определения уровней ключевых микронутриентов (железо, цинк, магний, витамины А и D). Использовались методы описательной и инференциальной статистики для анализа полученных данных.

Результаты. У большинства детей (около 70%) выявлен дефицит железа, цинка и витамина D. Снижение уровня этих микронутриентов коррелировало с тяжестью протекающей пневмонии и длительностью госпитализации. Дети с выраженными дефицитами микронутриентов демонстрировали более медленное выздоровление и повышенный риск развития осложнений.

Выводы. Нарушение микронутритивного статуса является распространённым явлением среди детей с внебольничными пневмониями и влияет на течение заболевания. Рекомендуется включение микронутритивной поддержки (добавок железа, цинка, магния и витаминов А и D) в комплексное лечение данных пациентов для улучшения клинических исходов и сокращения периода госпитализации.