

MALABSORBȚIA INTESTINALĂ ÎN CONTEXTUL MALNUTRIȚIEI LA COPII

Veronica Roșca

Conducător științific: Ludmila Bologa-Gasnaș

Departamentul Pediatrie, USMF "Nicolae Testemițanu", Chișinău,
Republica Moldova

Introducere. Malnutriția la copii reprezintă o problemă majoră de sănătate publică, având un impact negativ asupra creșterii și dezvoltării. Malabsorbția intestinală contribuie semnificativ la agravarea stării nutriționale prin afectarea digestiei și absorbției nutrienților esențiali, fiind adesea subdiagnosticată. **Scop.** Analiza detaliată a manifestărilor clinico-paraclinice în malabsorbția intestinală la copiii cu malnutriție, cu scopul de a susține diagnosticarea precisă și completă a afecțiunii. **Material și metode.** Datele au fost colectate din fișele medicale ale pacienților internați cu malnutriție în perioada 2021–2025. Au fost analizate date anamnestice, manifestări clinice și investigații paraclinice specifice. S-a realizat o revizuire a literaturii științifice relevante din ultimii 10 ani, utilizând portalurile PubMed, HINARI, EMBASE și Google Academic. **Rezultate.** Datele preliminare evidențiază manifestări clinice relevante, incluzând evaluarea antropometrică detaliată (masa corporală, talia, perimetrele), aprecierea semnelor cutanate și mucoaselor, examinarea sistematică a aparatelor cardiovascular, respirator, renal, hepatic și neurologic. Aceste date s-au corelat cu investigații specifice: hemoleucogramă, proteine serice, lipide, vitamine, teste funcționale digestive, investigații imagistice și microbiologice pentru evaluarea integrității mucoasei și identificarea factorilor cauzali. Literatura de specialitate subliniază importanța acestor corelări pentru diagnostic precoce și corect. **Concluzii.** Malabsorbția intestinală joacă un rol important în dezvoltarea malnutriției la copii. Studiul a arătat o corelație semnificativă între severitatea malabsorbției și gradul malnutriției, subliniind necesitatea unei evaluări clinico-paraclinice detaliate pentru un diagnostic precis și precoce. **Cuvinte-cheie:** Malnutriție, malabsorbție intestinală, clinico-paraclinic.

INTESTINAL MALABSORPTION IN THE CONTEXT OF MALNUTRITION IN CHILDREN

Veronica Roșca

Scientific adviser: Ludmila Bologa-Gasnaș

Department of Pediatrics, Nicolae Testemițanu University, Chișinău,
Republic of Moldova

Introduction. Malnutrition in children represents a major public health issue, negatively impacting growth and development. Intestinal malabsorption significantly contributes to the worsening of nutritional status by impairing digestion and absorption of essential nutrients, and is often underdiagnosed. **Objective.** Detailed analysis of the clinico-paraclinical manifestations of intestinal malabsorption in malnourished children in order to support accurate and complete diagnosis of the condition. **Material and methods.** Data were collected from the medical records of patients hospitalized with malnutrition between 2021–2025. Anamnestic data, clinical manifestations and specific paraclinical investigations were analyzed. A review of relevant scientific literature from the last 10 years was performed using PubMed, HINARI, EMBASE and Google Academic portals. **Results.** Preliminary data highlight relevant clinical manifestations, including detailed anthropometric assessment (body weight, height, circumferences), evaluation of skin and mucosal signs, and systematic examination of the cardiovascular, respiratory, renal, hepatic, and neurological systems. These data correlated with specific investigations: complete blood count, serum proteins, lipids, vitamins, digestive function tests, imaging, and microbiological examinations to assess mucosal integrity and identify causal factors. The specialized literature emphasizes the importance of these correlations for early and accurate diagnosis. **Conclusion.** Intestinal malabsorption plays a key role in the development of malnutrition in children. The study showed a significant correlation between malabsorption severity and malnutrition degree, highlighting the need for detailed clinico-paraclinical evaluation for accurate and early diagnosis. **Keywords:** Malnutrition, intestinal malabsorption, clinico-paraclinical.