

STRUCTURA PONDERALĂ A PATOLOGIEI CRONICE DIGESTIVE LA COPII

Ludmila Sîrghi¹, Aliona Şişman², Svetlana Liubarscaia¹,
Olga Tihai¹, Tatiana Raba¹, Alexei Cojocari²

Conducător științific: Tatiana Raba¹

¹Departamentul Pediatrie, USMF "Nicolae Testemițanu", Chișinău,
Republica Moldova

²Săitalul clinic municipal de copii „Valentin Ignatenco”, Chișinău,
Republica Moldova

Introducere. Bolile digestive cronice la copii sunt o problemă majoră de sănătate la nivel global, fiind reprezentate de tulburări gastrointestinale funcționale, boli inflamatorii intestinale, afecțiuni biliare, boala celiacă și hepatite cro-nice, care presupun provocări diagnostice și terapeutice importante. **Scop.** Ne-am propus să analizăm structura ponderală a bolilor digestive la copii, pe baza raportului anual de activitate al subdiviziunii municipale de Gastro-enterologie pentru anii 2023–2024. **Material și metode.** Studiul a inclus datele anuale raportate în 2023 și 2024, preluate din fișele medicale de spitalizare ale pacienților externai din subdiviziunea Pediatrie 1 Gastroenterologie a SCMC „V. Ignatenco”, diagnosticați cu patologii digestive. Diagnosticul a fost stabilit în conformitate cu criteriile pre-văzute de ghidurile naționale și internaționale. **Rezultate.** În 2023 și 2024, tratament specializat gastroenterologic au primit, respectiv, 1.334 și 1.375 copii cu vârsta între 3 și 18 ani, majoritatea provenind din municipiul Chișinău. Toți copiii au fost examinați clinic și paraclinic, inclusiv endoscopic, utilizând testul rapid ureazic Pronto Dry (Italia). În 2024, 63% dintre copii au fost diagnosticați cu gastrită și duodenită cronică cu predominanța infecției cu *Helicobacter pylori* (31%), urmați de dispepsia funcțională (33%) și pancreatita cronică (1,9%). În 2023, au predominat dispepsiile funcționale (28,5%), urmate de gastritele și duodenitele cronice (23%) și pancreatitele cronice (4,4%). **Concluzii.** Studiul efectuat relevă o supradiagnosticare a gastritelor și duodenitelor cronice la copii în 2024 și o subestimare a tulburărilor funcționale digestive în 2023. Pe locul 3 se află patologia cronică pancreatică 4,4% (2023) și 1,9% (2024), bolilor cronice ale vezicii biliare fiind subestimate. **Cuvinte-cheie:** dispepsie, copii, gastrită, duodenită, intestin, durere.

PROPORTIONAL STRUCTURE OF CHRONIC DIGESTIVE DISEASES IN CHILDREN

Ludmila Sîrghi¹, Aliona Şişman², Svetlana Liubarscaia¹,
Olga Tihai¹, Tatiana Raba¹, Alexei Cojocari²

Scientific adviser: Tatiana Raba¹

¹Department of Pediatrics, *Nicolae Testemițanu* University, Chișinău,
Republic of Moldova

²*Valentin Ignatenco* Children's Clinical Municipal Hospital, Chișinău,
Republic of Moldova

Introduction. Chronic digestive diseases in children constitute a significant global health issue, encompassing functional gastrointestinal disorders, inflammatory bowel diseases, biliary tract conditions, celiac disease, and chronic hepatitis-each presenting distinct diagnostic and therapeutic challenges. **Objective.** We aimed to examine the proportional structure of chronic digestive diseases in children, based on the 2023–2024 annual report of the municipal Gastroenterology department. **Material and methods.** The study included annual data reported for 2023 and 2024, extracted from the hospitalization records of patients discharged from the Pediatrics 1 Gastroenterology subdivision of *Valentin Ignatenco* CCMH, diagnosed with digestive diseases. Diagnoses were established in accordance with the criteria set forth in national and international guidelines. **Results.** In 2023 and 2024, specialized gastroenterological treatment was provided to 1,334 and 1,375 children aged 3 to 18 years, mostly from Chișinău. All patients underwent clinical and paraclinical evaluations, including endoscopy, using the Pronto Dry rapid urease test (Italy). In 2024, 63% of children were diagnosed with chronic gastritis and duodenitis, predominantly associated with *Helicobacter pylori* infection (31%), followed by functional dyspepsia (33%) and chronic pancreatitis (1.9%). In 2023, functional dyspepsia was the predominant diagnosis (28.5%), followed by chronic gastritis and duodenitis (23%) and chronic pancreatitis (4.4%). **Conclusion.** The study shows overdiagnosis of chronic gastritis and duodenitis in children in 2024, alongside underestimation of functional gastrointestinal disorders in 2023. Chronic pancreatic disease ranked third in 2023 (4.4%) and 2024 (1.9%), with underrecognition of chronic gallbladder diseases. **Keywords:** dyspepsia, children, gastritis, duodenitis, bowel, pain.