

NUTRITIONAL DISORDERS IN CHILDREN WITH CHRONIC DIGESTIVE DISEASES

Cosciug Victoria, Raba Tatiana

Scientific adviser: Raba Tatiana

Paediatrics Department, *Nicolae Testemitanu* SUMPh

Background. Nutrition is an integral part of pediatric gastroenterology, being vital in the growth and development of the child. Nutritional needs and digestion possibilities depend on weight and age. Food deficiencies lead to decreased resistance to infections, edema, toxic phenomena, metabolic disorders. **Objective of the study.** Highlighting the role of pediatric nutrition by analyzing the nutritional ration and nomograms, in patients with pathologies of the gastrointestinal tract of SCMC "Valentin Ignatenco". **Material and Method.** A descriptive study was performed, with statistical collection from spreadsheets for a nutritional ratio and name, by age and sex. For research, 20 children with digestive corneal diseases were examined: gastroduodenitis - 12; colitis- 3; 5. pancreatitis- 5. A calculation calculates body mass index, weight index and deficit, protein: lipid: carbohydrate ratio. **Results.** Following the study, children were found with: weight according to age and height - 30%, (IP) > 0.86; malnourished grade I- 35%, IP = 0.86-0.76; malnourished grade II- 30%, IP = 0.75-0.61; malnourished grade III- 5%, IP<0.6. Unbalanced nutritional intake through: overload at breakfast - 50%; lack of snacks - 40%; insufficiency at lunch- 60%; presence of snack II- 50%; absence of cine-35%. **Conclusion.** 95% of the studied cases are malnourished, which denotes an unbalanced diet and an insufficient coverage of the food ration.

Keywords: Nutrition, food, children.

DEREGLĂRILE NUTRIȚIONALE LA COPIII CU BOLI CRONICE DIGESTIVE

Coșciug Victoria, Raba Tatiana

Conducător științific: Raba Tatiana

Departamentul Pediatrie, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. Nutriția e parte integrantă a gastroenterologiei pediatrice, fiind vitală în creșterea și dezvoltarea copilului. Nevoile nutritive și posibilitățile de digestie depind de greutate și vârstă. Carențele alimentare duc la scăderea rezistenței la infecții, edeme, fenomene toxice, tulburări metabolice. **Scopul lucrării.** Evidențierea rolului alimentației pediatrice prin analiza rației nutriționale și a nomogramelor, la pacienții cu patologii a tractului gastrointestinal a SCMC „Valentin Ignatenco”. **Material și Metode.** Studiu descriptiv, cu colectarea datelor statistice din fișe de calcul a rației nutriționale și nomograme, după vârstă și sex. Pentru cercetare s-au examinat 20 copii cu boli cronice digestive: gastroduodenită- 12; colită- 3; pancreatită- 5. A fost calculat indicele masei corporale, indicele și deficitul ponderal, raportul proteine: lipide: glucide. **Rezultate.** S-au depistat copii cu: greutate conform vârstei și taliei- 30%, (IP)> 0,86; malnutriți grad I- 35%, IP= 0,86-0,76; malnutriți grad II- 30%, IP= 0,75-0,61; malnutriți grad III- 5%, IP<0,6. Aport nutrițional dezechilibrat prin: suprasolicitare la dejun- 50%; lipsa I gustări- 40%; insuficiență la prânz- 60%; prezența gustării II- 50%; absența cinei- 35%. **Concluzii.** 95% din cazurile studiate sunt malnutriți, ceea ce denotă o alimentație dezechilibrată și o acoperire procentuală a rației alimentare insuficientă.

Cuvinte-cheie: nutriție, alimentație, copil.