

## THE CYSTIC DUPLICATE OF THE TERMINAL ILEON IN THE ILEO-CECAL REGION

Revenco Ina<sup>2</sup>, Bernic Jana<sup>1,2</sup>, Haidarlî Doina<sup>2</sup>, Fedoruc Ana<sup>1,2</sup>

Scientific adviser: Gudumac Eva<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>*Natalia Gheorghiu* Department of Pediatric Surgery, Orthopedics and Anesthesiology,  
*Nicolae Testemitanu* SUMPh;  
<sup>2</sup>Institute of Mother and Child

**Background.** Enteral duplication (EDC) is a rare congenital disorder. It can be detected along the gastrointestinal tract from the oral cavity to the rectum. The most widely used imaging method for diagnosis is ultrasound. The treatment is exclusively surgical. **Objective of the study.** Presentation of the clinical case in a patient with an asymptomatic form of cystic duplication, until the appearance of a severe complication - intestinal occlusion. **Material and Methods.** Anamnestic, clinical and paraclinical data were taken from the medical record. The literature has been studied. **Results.** The 1 month old child, hospitalized in Mother and Child Institute line with the diagnosis of intestinal occlusion? The mother accuses of a repeated vomiting with gastric contents, lack of stool for more than 24 hours, restlessness, bloating. Intraoperatively, in the ileo-cecal region, was determined a cystic formation, about 3.5 x 4.0 cm, of hard consistency, pink color, appearance similar to the intestinal wall, with the extrinsic obtaining of the lumen. Marginal enterotomy of the formations was performed, resected in block with the lateral intestinal wall with enteroraphy in 2 anatomical layers, preserved permeability. After 14 days of treatment, the patient fully recovered. **Conclusion.** The clinical behavior of the pathology is unpredictable. EDC tend to increase in size gradually, causing complications such as obstruction, massive bleeding, malignant transformation. Surgery is the only method of treatment. The definitive diagnosis is confirmed by histological examination.

**Keywords:** enteral duplication

## DUPLICAȚIA CHISTICĂ A ILEONULUI TERMINAL ÎN REGIUNEA ILEO-CECALĂ

Revenco Ina<sup>2</sup>, Bernic Jana<sup>1,2</sup>, Haidarlî Doina<sup>2</sup>, Fedoruc Ana<sup>1,2</sup>

Conducător științific: Gudumac Eva<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Catedra de chirurgie, ortopedie și anesteziologie pediatrică „Natalia Gheorghiu”,  
USMF „Nicolae Testemitanu”;  
<sup>2</sup>IMSP Institutul Mamei și Copilului

**Introducere.** Duplicația enterală (EDC) este o tulburare congenitală rară. Ea poate fi depistată pe parcursul tractului gastro-intestinal, de la cavitatea bucală până la rect. Ecografia este cea mai utilizată metodă imagistică pentru diagnosticare, tratamentul fiind exclusiv chirurgical. **Scopul lucrării.** Prezentarea cazului clinic la un pacient cu o formă asimptomatică de duplicație chistică, până la apariția unei complicații severe - ocluzie intestinală. **Material și Metode.** Datele anamnestice, clinice și paraclinice au fost prelevate din fișa medicală. A fost studiată literatura de specialitate. **Rezultate.** Copilul în vârstă de 1 lună, internat în IMSP IMC, cu diagnosticul de ocluzie intestinală ? Mama acuză prezența la copil a vomelor repetate cu conținut gastric, lipsa scaunului mai mult de 24 de ore, neliniște, meteorism abdominal. Intraoperator, în regiunea ileo-cecală s-a determinat, o formațiune chistică, cca 3.5 x 4.0 cm, de consistență dură, culoare roză, aspect asemănător cu peretele intestinal, cu obturarea extrinsecă a lumenului. S-a efectuat enterotomia marginală a formațiunii, rezectat în bloc cu peretele lateral intestinal cu enterorafie în 2 straturi anatomice, cu permeabilitate păstrată. La 14 zile de tratament pacientul recuperându-se complet. **Concluzii.** Comportamentul clinic al patologiei este imprevizibil, EDC tind să crească în dimensiuni treptat, provoacă complicații cum ar fi obstrucția, hemoragia masivă, transformarea malignă, chirurgia fiind unica metodă de tratament. Diagnosticul definitiv este confirmat prin examenul histologic.

**Cuvinte-cheie:** duplicație enterală.