

**Conclusion.** To the best of our knowledge, this is the first report in English literature regarding life-threatening hemorrhage from postbanding esophageal ulcer successfully treated by self-expanding metal stent in a patient with portal hypertension.

**Keywords:** esophageal varices, self-expanding stent, endoscopic ligation

*Previously published:* Mishin I, Ghidirim G, Dolghii A, Bunic G, Zastavniisky G. Implantation of self-expanding metal stent in the treatment of severe bleeding from esophageal ulcer after endoscopic band ligation. *Dis Esophagus*. 2010;23(7):E35-8. IF ISI(2014):1.782 Citations:23

## TRATAMENTUL NON-OPERATOR AL OCLUZIEI INTESTINALE PRIN CALCUL BILIAR – CAZ CLINIC



MIȘIN I<sup>1</sup>, GHIDIRIM G<sup>2</sup>, ZASTAVNIȚCHI G<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Laboratorul de chirurgie hepato-pancreato-biliară, <sup>2</sup>Catedra de chirurgie nr. 1 „Nicolae Anestiadi”, USMF „Nicolae Testemițanu”, IMSP Institutul de Medicină Urgentă, Chișinău, Republica Moldova

**Introducere.** Ocluzia intestinală prin calcul biliar este o formă rară de ocluzie intestinală mecanică și o rară complicație a litiazei biliare. Tratamentul este controversat, deseori fiind chirurgical, dar asociat cu morbiditate și mortalitate semnificative. Eliminarea spontană a calculului care a produs ocluzia este excepțională, până în prezent fiind publicate doar câteva cazuri.

**Material și metodă.** Prezentăm cazul clinic al unei paciente de 81 ani internate în clinica noastră pentru durere abdominală și vomă, diagnosticată cu ocluzie prin calcul biliar.

**Rezultate.** Tomografia computerizată a pus în evidență pneumobilie, ileon dilatat și calcul calcificat în lumenul intestinal. Deoarece calculul avea dimensiuni de <25 mm și din cauza comorbidităților severe a fost indicat tratamentul nonoperator, fiind obținută evacuarea spontană a calculului biliar.

**Concluzie.** Sunt prezentate modalitățile de diagnostic și tratament al ocluziei intestinale prin calcul biliar, precum și revista literaturii.

**Cuvinte cheie:** ocluzie intestinală, calcul biliar, tratament non-operator

*Publicat anterior:* Mishin I, Ghidirim G., Zastavniisky Gh. Non-operative treatment for gallstone ileus – a case report. *Pol Przegl Chir*. 2011;83(4):223-6. Citations:5

## NON-OPERATIVE TREATMENT FOR GALLSTONE ILEUS - A CASE REPORT

MISHIN I<sup>1</sup>, GHIDIRIM G<sup>2</sup>, ZASTAVNITSKY G<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Laboratory of hepato-pancreato-biliary surgery, <sup>2</sup>Department of surgery no. 1 "Nicolae Anestiadi", SMPH "Nicolae Testemitsanu", PHI Institute of Emergency Medicine, Chisinau, Republic of Moldova

**Introduction.** Gallstone intestinal obstruction (GSO) is an unusual form of mechanical obstruction and a rare complication of cholelithiasis. The treatment options are controversial, usually the management is surgical but associated with significant morbidity and mortality. A spontaneous evacuation of the gall-stone that had induced GSO is even more exceptional, only few reports being published up to date.

**Material & methods.** We report the case of an 81-year-old female patient presenting GSO admitted to our department due to abdominal pain and vomiting.

**Results.** Computed tomography revealed pneumobilia, distention of the ileum and a calcified mass in the small bowel lumen. The diagnosis of GSO was established, but since the gall-stone was <25 mm and severe cardiorespiratory co-morbidities conservative treatment was initiated and spontaneous evacuation of the gall-stone was obtained.

**Conclusion.** Diagnostic and management modalities of GSO as well as literature reviews are reported.

**Keywords:** intestinal obstruction, gallstones, non-operative treatment

*Previously published:* Mishin I, Ghidirim G., Zastavniisky Gh. Non-operative treatment for gallstone ileus – a case report. *Pol Przegl Chir*. 2011;83(4):223-6. Citations:5