

**Conclusions:** Hence, these signs were systemized within a common sign named by the authors as the "Demeniuc-Pitel" symptom. The registration certificate of the objects of the authors rights and related rights (Series 0 Nr.6291 from 04.03.2019).

**Key-words:** ultrasound, extrauterine pregnancy, signs.

## STENTARE ȘI SFINCTEROTOMIE ENDOSCOPICĂ PENTRU ICTER OBSTRUCTIV CAUZAT DE CANCERUL DE CAP PANCREATIC

PITEL E<sup>1</sup>, COTONEȚ A<sup>2</sup>, BODRUG R<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Clinica Privată "Sanatate EVP"; <sup>2</sup>IMSP Spitalul Clinic Republican "Timofei Mosneaga", Chișinău, Republica Moldova

**Introducere:** Deși doar tratamentul chirurgical oferă un potențial curativ pentru cancerul de cap pancreatic, procedeele paliative sunt din ce în ce mai utilizate, în special la pacienții cu adenocarcinom avansat la momentul diagnosticării și la cei vârstnici cu boli concomitente severe, care nu sunt potriviți pentru tratament chirurgical deschis.

**Scopul studiului** a fost evaluarea aplicării colangiopancreatografiei endoscopice retrograde (ERCP), sfincterotomiei (STE) și stentării endoscopice (SE) pentru cancerul capului pancreatic cu ocluzie biliară și icter obstructiv.

**Material și metode:** În perioada 2011-2015, ERCP a fost efectuată la 66 pacienți cu adenocarcinom al capului pancreatic tratați la Spitalul Clinic Republican. Bărbați – 35, femei - 31. Vârsta medie a pacienților 67,4±1,3 ani. Icterus obstructiv la spitalizare a fost diagnosticat la 61 (92,4%) pacienți. Ultrasonografia efectuată la 43 pacienți, tomografie computerizată - la 12.

**Rezultate:** Procedeele endoscopice a avut caracter doar diagnostic la 7 (10,6%) pacienți și curativ - la 59 (89,4%). Din cele din urmă s-au efectuat: SE (38 de cazuri), suplimentată cu STE (28), restentare (11) și numai STE (10). Tratamentul chirurgical deschis a fost necesar mult mai rar în grupul endoscopiei curative în comparație cu cea diagnostică (16,9% vs 42,9%, respectiv, p<0,05). Trei pacienți au decedat: 2 (15,4%) - după intervenție chirurgicală și 1 (1,9%, p<0,05) - după STE și SE.

**Concluzii:** Procedeele endoscopice (SE și STE) pot fi utile în ameliorarea ocluziei biliare și a icterului obstructiv la pacienții cu cancer de cap pancreatic. Paliatia endoscopică este foarte eficientă, cu morbiditate și mortalitate semnificativ mai reduse la pacienții vârstnici cu formă locală inoperabilă sau generalizată a cancerului de cap pancreatic.

**Cuvinte cheie:** Adenocarcinom pancreatic; Icterus obstructiv; Sfincterotomie endoscopică; Stent biliar

## ENDOSCOPIC STENTING AND SPHINCTEROTOMY FOR OBSTRUCTIVE JAUNDICE CAUSED BY PANCREATIC HEAD CANCER

**Background:** Although only surgery offers curative potential for the cancer of pancreatic head, palliative procedures are increasingly used, especially in patients with advanced adenocarcinoma at the time of diagnosis and in elderly patients with severe concomitant diseases that are poor candidates for surgical treatment.

**Aim of the paper** was to assess application of endoscopic retrograde cholangiopancreatography (ERCP), sphincterotomy (EST) and stenting (ES) for pancreatic head cancer with biliary occlusion and obstructive jaundice.

**Methods and materials:** In 2011-2015, ERCP was performed in 66 patients with pancreatic head adenocarcinoma treated at the Republican Clinical Hospital. Men - 35, women - 31. Average patients age 67.4±1.3 years. On admission obstructive jaundice has been diagnosed in 61 (92.4%) patients. Ultrasonography performed in 43 patients, computed tomography – in 12.

**Results:** Endoscopic intervention was diagnostic only in 7 (10.6%) patients, and curative - in 59 (89.4%). From them performed: ES (38 cases), supplemented by EST (28), restenting (11), and EST only (10). Open surgical treatment was necessary less frequently in the group of curative endoscopy in comparison with the diagnostic one (16.9% vs 42.9%, respectively, p<0.05). Three patients died: 2 (15.4%) - after surgery and 1 (1.9%, p<0.05) - after EST and ES.

**Conclusion:** Endoscopic procedures (ES and EST) can be helpful in relieving biliary obstruction and obstructive jaundice in patients with pancreatic head cancer. Endoscopic palliation is highly effective, has a significantly lower morbidity and mortality in elderly patients with locally inoperable or generalized form of pancreatic head cancer.

**Keywords:** Pancreatic adenocarcinoma; Obstructive jaundice; Endoscopic sphincterotomy; Biliary stenting

## 18 ANI DE PROGRAM NAȚIONAL DE TRANSPLANT HEPATIC - O ANALIZĂ RETROSPECTIVĂ A 924 PACIENȚI OPERAȚI

POPESCU I<sup>1</sup>, IONESCU M<sup>1</sup>, BRASOVEANU V<sup>1</sup>, HREHORET D<sup>1</sup>, LUPASCU C<sup>1</sup>, BOTEA F<sup>1</sup>, DOROBANTU B<sup>1</sup>, ALEXANDRESCU S<sup>1</sup>, GRIGORIE M<sup>1</sup>, ZAMFIR R<sup>1</sup>, LUNGU V<sup>1</sup>, BARBU I<sup>1</sup>, PAUTOV M<sup>1</sup>, ICHIM F<sup>1</sup>, ALEXANDRU R<sup>1</sup>, TOMESCU D<sup>1</sup>, DROC G<sup>1</sup>, UNGUREANU D<sup>1</sup>, FOTA R<sup>1</sup>, MANGA G<sup>1</sup>, POPESCU M<sup>1</sup>, POPA L<sup>1</sup>, GHEORGHE L<sup>1</sup>, IACOB S<sup>1</sup>, PIETRAREANU C<sup>1</sup>, MIHAILA M<sup>1</sup>, MICU L<sup>1</sup>, CONSTANTINESCU S<sup>1</sup>, GHEORGHE C<sup>1</sup>, COTRUTA B<sup>1</sup>, LUPESCU I<sup>1</sup>, GRASU M<sup>1</sup>, BOROS M<sup>1</sup>, DUMITRU R<sup>1</sup>, TOMA M<sup>1</sup>, PASLARU L<sup>1</sup>, VLAD L<sup>1</sup>, CONSTANTINESCU I<sup>1</sup>, DIMA I<sup>1</sup>, HERLEA V<sup>1</sup>, BECHEANU G<sup>1</sup>, PECHEANU C<sup>1</sup>, SASALOVICI D<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Center of General Surgery and Liver Transplantation "Dan Setlacec", Fundeni Clinical Institute, Bucharest, Romania

**Introducere:** Transplantul hepatic (TH) a devenit un tratament stabil pentru boala hepatică în stadiu final, cu peste 20.000 de proceduri la nivel mondial anual. Prelegerea prezintă și analizează înființarea și rezultatele Programului Național Român al TH.

**Material și metode:** Între aprilie 2000 și decembrie 2018, 924 pacienți au efectuat 964 operații de TH în România. Raportul dintre bărbați și femei a fost de 546/378, în timp ce raportul adult / pediatric a fost de 857/67, cu o vârstă medie de 46 de ani (mediană de 50 de ani, interval de 7 luni - 68 de ani). Principalele indicații TH au fost ciroza VHB (270 pac., 29%), CHC (196 pac., 21%) și ciroza VHC (141 pac., 15%).