

## OPERAȚII PRIMARE ÎN ICTERUL MECANIC TUMORAL

**REVENCU S, BALAN S, GAITUR A, MUSTEA V, REVENCU D**

**Catedra chirurgie nr.1 “ Nicolae Anestiadi”, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie “Nicolae Testemitanu”, Chișinău, Republica Moldova**

**Introducere:** Discuțiile referitor la drenajul preventiv sau la operațiile primare în icterul mecanic tumoral persistă.

**Materiale și metode:** Studiul din perioada 2008 – 2018 cuprinde 53 cazuri de icter tumorala. Raportul barbați-femei e de 1 la 1, vârstă înaintată, peste 60 de ani - 75%. Tabloul clinicoparaclinic sugestiv de icter mecanic, e confirmat imagistic EUS în 100% cazuri, CT/RMN – 37,7%, aşa că 62,3% de cazuri au reclamat indicații operatorii de sindrom. Caracteristica biologică a pacientului agravat arată astfel: bilirubina totală 259,4 +121,9; AIAT 188,4; AsAT 157,7 mmoli/l; Mt hepatică 10 caz., ascită canceroasă 6 caz., tromboză/ implicare v. portă 6 caz.; comorbiditățile fiind prezente în toate cazurile.

**Rezultate:** Intraoperator s-au depistat: tumoră Klatskin - 5 caz, cancer: de 1/3 medie de CBP 4 caz., de 1/3 distală -3 caz., de cefalopancreas 24 caz., ampular 5 caz., de veziculă biliară 5 caz., gastric 3 caz., Mt de melanom în pancreas și duoden 1 caz., Mt în hil hepatic + ficat 6 cazuri. Operații radicale au solicitat 18 cazuri (33,9%) – 9 rezecții de cale biliară și 9 DPC; celelalte au fost operații derivative biliodigestive interne; rezecții gastrice palliative (3 caz.) și colecistectomii (42 caz.). Biopsie s-a prelevat laparoscopic din Mt hepatică în 6 cazuri. Mortalitate postoperatorie 3 cazuri – 5,6%.

**Concluzii:** Valorile bilirubinemiei (icterului) nu influențează asupra rezultatelor postoperatorii. Operațiile primare în icterul mecanic tumorala pot fi efectuate, ampoarea lor fiind impusă de biologia tumorii și a pacientului. Icterul mecanic prezintă indicații pentru tratament chirurgical în urgență temporizată dacă demersul diagnostic nu progresează (3-5 zile).

**Cuvinte cheie:** icter mecanic, tumoră, operație

## PRIMARY OPERATIONS IN THE TUMORAL MECHANICAL JAUNDICE

**Introduction:** Discussions on preventive drainage or primary surgery in tumor jaundice persist.

**Materials and method:** The study from 2008 to 2018 includes 53 cases of tumor jaundice. The male / female ratio is 1 to 1, old age, over 60 years - 75%. The suggestive clinicoparaclinical picture of mechanical jaundice is confirmed by EUS in 100%, CT / MRI - 37.7%, so 62.3% of cases have claimed indications of the syndrome and accordingly for surgery. The biological characteristic of the aggravated patient is as follows: total bilirubin 259,4 +121,9; A1AT 188,4; AsAT 157,7 mmol / L; Hepatic Mt - 10 cases, Malignant ascites - 6 cases, thrombosis / portal vein involvement 6 cases; comorbidities being present in all cases.

**Results:** Intraoperative was found: Klatskin tumor - 5 cases, cancer: 1/3 medium of CBP- 4 cases, 1/3 distal -3 cases, head of the pancreas- 24 cases, ampullary - 5 case, gallbladder- 5 cases, gastric- 3 cases, melanoma Mt in the pancreas and duodenum-1 case, hepatic hilum Mt + liver- 6 cases. Radical operations required 18 cases (33.9%) - 9 gallbladder resections and 9 DPC; the other were internal biliodigestive derivative operations; palliative gastric resections (3 cases), and cholecystectomies (42 cases). The biopsy was laparoscopically collected from hepatic Mt in 6 cases. Postoperative mortality 3 cases - 5.6%.

**Conclusions:** Values of bilirubin (jaundice) do not affect postoperative outcomes. Primary operations in tumor jaundice can be performed, their magnitude being imposed by the biology of the tumor and the patient.

**Key words:** mechanical jaundice, tumor, surgery