

will be achieved by performing clinical examination, blood biochemistry, tumor markers analysis; ultrasound investigation as a method of screening that clarifies the indications for ERCPG or MRI or CT cholangiography in standard or angiography mode, and diagnostic laparoscopy, which together help to assess nonresectability of the tumor.

The treatment of pancreaticoduodenal cancer was evaluated over time depending on the surgical team expertise and analysis of early and long-term results. At the first stage we performed the Omega loop cholecystoenterostomy in $15.2 \pm 2.6\%$, the Omega loop cholecystoenterostomy and gastrojejunostomy in $8.6\% \pm 1.1$, in 4 of the patients the CDA was applied, in 117 patients Hepaticojunostomy on the Roux loop was performed.

Analyzing the unsatisfactory results of surgical treatment applied we concluded that it is necessary to use such surgical technique that would ensure normal flow of bile in the digestive tract and normal intestinal passage. This was accomplished by supraduodenal sectioning of the choledochus duct, hepaticojunostomy and Roux-en-Y gastrojejunostomy, which was performed in $22.5\% \pm 2.4$. Provision the quality of life to the palliative treated patients forced us lately to implement, along with the liquidation of biliary obstruction, the palliative treatment of pain using thoracoscopic splanchnicectomy.

Conclusion: For accurate establishing the nonresectability of pancreaticoduodenal tumors it is necessary to apply the above algorithm, palliative interventions are hepaticojunostomy and Roux-en-Y gastrojejunostomy with splanchnicectomy.

O275

DIAGNOSTICUL ȘI TRATAMENTUL TUMORILOR HEPATICE

Hotineanu A., Hotineanu V., Bogdan V., Cotoneț A., Pripa V., Stasiuc S

USMF «N.Testemițanu», Catedra Chirurgie Nr.2

La catedra chirurgie nr. 2 pe parcursul ultimilor 10 ani au fost spitalizați 243 pacienți cu tumori hepatice. Algoritmul diagnostic a formațiunilor de volum hepatice include consecutiv și obligatoriu: examenul clinic al pacientului; determinarea valorilor de laborator, inclusiv al markerilor tumorali; echografia ca metodă de screening; tomografia computerizată în regim standard și angiografic cu aprecierea volumometriei zonei afectate și acelei restante, irigrafia pentru a determina prezența unei tumori de colon cu metastazare la nivel de ficat, scintigrafia hepatică în cazurile de ciroză hepatică și în cazurile dificile am efectuat laparoscopia diagnostică în timpul căreia am determinat rezecabilitatea tumorii, am prelevat biopsie hepatică pentru a determina calitatea țesutului restant. Tratamentul chirurgical a inclus 145 rezecții majore de ficat, 3 dintre care le-am efectuat după o ligatură de ram portal cu atingerea minimului de țesut hepatic restant în volum de 30%, și o rezecție hepatică majoră peste 4-6 săptămâni, 48 de rezecții hepatice minore și 40 de laparotomii diagnostice ulterioare care în 8 cazuri au fost finisate cu chimioembolizare angiografică. Rezultatele acceptabile au fost atinse în rezecțiile majore anatomici cu asigurarea limitelor oncologice de rezecție.

DIAGNOSIS AND TREATMENT OF HEPATIC TUMORS

There were 243 patients with hepatic tumors hospitalized in the Department of Surgery No. 2 over the last 10 years. Diagnostic algorithm of hepatic mass lesions includes consecutive and mandatory performing of the patient's clinical examination, laboratory tests, including tumor markers analysis; ultrasound investigation as a method of screening, computed tomography in standard and angiographic mode with the assessment of the dimensions of the affected and remaining areas, irrigoradiography to determine the presence of colon tumors with metastasis at the liver, hepatic scintigraphy in cases of liver cirrhosis, and in difficult cases we performed diagnostic laparoscopy during which we determined the resectability of the tumor, we collected bioptic sample of the liver to determine the quality of the remaining tissue.

The performed surgical treatment included 145 major liver resections, 3 of which we performed after ligation of portal branch taking the minimum of remaining hepatic tissue in amount of 30% and a major liver resection in 4-6 weeks, 48 minor liver resections and 40 diagnostic laparotomies which subsequently were finished with angiographic chemoembolization in 8 cases. Acceptable results were achieved in major anatomic resections providing oncological resection limits.

O276

TUMORILE KLATSKIN ABORDĂRI DE DIAGNOSTIC ȘI CONDUITĂ CHIRURGICALĂ

Hotineanu A., Hotineanu V., Bogdan V., Cotoneț A., Pripa V.

USMF «N.Testemițanu», Catedra Chirurgie Nr.2

Pe parcursul anilor 2000-2011 au fost spitalizați și tratați la catedra de chirurgie nr.2 56 pacienți cu tumori tip Klatskin. Tumorile Klatskin au fost de tip I și II în 6 cazuri, de tip III B la 6 pacienți, III A la alți 6 bolnavi celelalte 38 cazuri erau reprezentate de tumori Klatskin de tip IV care au fost diagnosticate irezecabile. Diagnosticul a inclus analiza clinică a pacientului; examenul de laborator; ultrasonografia, CPGRE și RMN în regim colangiografie ultimele sunt metodele diagnostice de elecție a tumorilor tip Klatskin. Din totalul de 56 bolnavi cu tumori tip Klatskin 18 cazuri au fost rezolvate radical: în 6 cazuri rezecție de cale biliară principală cu bihepaticojejunostomoză pe ansa Roux, în 6 cazuri hemihepatectomie pe stânga și în altele 6 hemihepatectomie pe dreapta cu restabilirea continuității tractului digestiv prin aplicarea anastomozelor biliare – cu ansa Roux. Din această grupă de pacienți la ultimii rezecțiile hemihepatectomii erau asociate cu rezecția de segmentul I. Într-un singur caz a fost necesară rezecție de venă portă. Ca

variante de tratament paliativ a acestor tumori au fost: endoprotezare endoscopică în 18 cazuri, drenare transcutană transhepatică în 10 cazuri și 10 cazuri foraj transtumoral cu aplicarea hepaticostomiei și microjejunostomiei. Rezultate satisfăcătoare în perioada postoperatorie precoce și tardivă, cu o supraviețuire acceptabilă au fost posibile la pacienții tratați radical.

KLATSKIN TUMORS: DIAGNOSTIC APPROACHES AND SURGICAL MANAGEMENT

During the years 2000-2011 there were 56 patients with Klatskin type tumors hospitalized and treated at the Department of Surgery No.2. Klatskin tumors were of type I and II in 6 cases, type III B in 6 patients, IIIA in other 6 patients, 38 cases were represented by type IV Klatskin tumors, which were diagnosed as nonresectable. Diagnostic process included clinical diagnosis of the patient, laboratory tests, ultrasound investigation, ERCPG and MRI in cholangiographic regimen; the latter are diagnostic methods of choice in Klatskin type of tumors.

There were 18 cases treated radically of total amount of 56 patients with Klatskin type tumor: the resection through major biliary duct with the Roux-en-Y bihepaticojunoastrostomy was performed in 6 cases, hemihepatectomy on the left was performed in 6 cases, and hemihepatectomy on the right with restoring of the digestive tract continuity by applying of Roux-en-Y biliary anastomosis in other 6 cases. In the latter cases of this group of patients the hemihepatectomy resections type were associated with the resection of the segment I. The portal vein resection was necessary in one case. The following variants of the palliative treatment of these tumors were used: endoscopic endoprothesis in 18 cases, transcutaneous transhepatic drainage in 10 cases, and 10 cases of transtumoral drilling with the application of hepaticostomy and microjejunostomy.

O277

TRATAMENTUL CHIRURGICAL AL PACIENTILOR CU MISATENIA GRAVIS

Hotineanu V., Stasiuc S., Hotineanu A.

USMF «N.Testemițanu», Catedra Chirurgie Nr.2

În ultimele decenii în întreaga lume a avut loc o evoluție tehnică a tacticii chirurgicale în tratamentul miasteniei gravis. În clinica chirurgie Nr.2 USMF “N.Testemițanu” pe parcursul anilor 2008-2011 au fost tratate prin timectomie toracoscopică videoasistată 26 de pacienți cu miastenia gravis sau sindrom miastenic în asociere cu formațiuni timice de volum. În perioada anilor 1996-2007 a fost acumulată experiență în tratamentul acestui grup de pacienți prin metoda de timectomie tradițională (sternotomy) – 143 de pacienți. Acest fapt ne-a permis să facem primele concluzii comparative bazate pe experiența proprie în pregătirea preoperatorie, alegerea tacticii de tratament și metodei de intervenție chirurgicală, conduită postoperatorie.

SURGERY TREATMENT OF PATIENTS WITH MIASTENIA GRAVIS

In recent decades throughout the world have been certified technical developments and tactics of surgical treatment of myasthenia gravis. In the department of surgery No. 2 Medical University „N. Testemitanu” during 2008-2011 were treated by videoassisted thoracoscopic thymectomy 26 patients with myasthenia gravis or myasthenic syndrome. During the years 1996-2007 in our clinic was accumulated experience in treating these group of patients by traditional method of thymectomy (sternotomy) - 143 patients. What allowed us to do the first comparative conclusions based on our own experience in preoperative preparation, choice of treatment tactics and method of surgery, postoperative behavior.
