

TUMORILE FICATULUI, DIAGNOSTIC ȘI TRATAMENT CONTEMPORAN

Cristina Grigorița

(Conducător științific: Adrian Hotineanu, dr. hab. șt. med., prof. univ, Catedra de chirurgie nr. 2)

Introducere. În anul 2018, incidența globală a cazurilor de tumori hepatice a fost de 9,5 milioane bolnavi, ceea ce o clasează pe locul 6 după frecvența întâlnirii în patologia oncologică. Rata mortalității cauzată de tumorile ficatului a fost de 781,631 mii (8,2%) dintr-un total de 9,5 milioane pacienți, astfel ea fiind a patra cauză majoră de deces în oncologie.

Scopul lucrării. Elucidarea celor mai specifice și inovative metode de diagnostic aplicate pentru depistarea tumorilor hepatice și caracterizarea metodelor contemporane utilizate în terapia acestora.

Material și metode. Studiul statistic a fost realizat la catedra chirurgie nr. 2, pe parcusul anilor 2016-2018. Culegerea datelor incluse în studiul dat s-a realizat prin analiza retrospectivă a foilor de observație clinică și a datelor din rapoartele statistice oficiale.

Rezultate. Din ianuarie 2016 până în decembrie 2018, în studiu au participat 203 bolnavi cu tumori de ficat, 111 cazuri au fost femei, iar 92 cazuri bărbați. S-au înregistrat 130 cazuri de tumori hepatice maligne și 73 pacienți cu tumori benigne. Carcinomul hepatocelular a fost cel mai frecvent întâlnit tip de tumoră din studiu – 55 cazuri. Ultrasonografia a fost metoda efectuată în 100 % cazuri de pacienți, cu o specificitate și sensibilitate de 60-80. S-au efectuat 147 intervenții chirurgicale pentru diferite tumori hepatice.

Concluzii. Incidența carcinomului hepatocelular a fost cea mai înaltă din studiu, 30 din cazuri având ca substrat hepatic ciroza de etiologie virală. Cea mai frecvent utilizată metodă de diagnostic a fost ultrasonografia, din cauza accesibilității, dar și a specificității înalte. Enucleerea hemangiomului a fost intervenția chirurgicală situată pe primul loc după frecvența efectuării, din cauza siguranței acesteia.

Cuvinte cheie: tumorile ficatului, diagnostic, tratament, chirurgie.

LIVER TUMORS, CONTEMPORARY DIAGNOSIS AND TREATMENT

Cristina Grigorița

(Scientific adviser: Adrian Hotineanu, PhD, prof., Chair of surgery no. 2)

Introduction. Worldwide, the incidence of liver tumors in 2018 was 9,5 billions cases, which makes it the 6th leading type of tumor occurring by frequency in oncology. Mortality rate caused by liver tumors was 781,631 deaths (8,2%) from a total of 9,5 billions patients, making it the 4th major cause of death in oncology.

Objective of the study. Elucidation of the most specific and innovative diagnostic methods applied for the detection of liver tumors and characterization of the contemporary treatment methods used in their therapy.

Material and methods. The statistical study has been achieved at the surgery no. 2 department, during the years 2016-2018. Data collection included in this study was performed by retrospective analysis of clinical observation sheets and data from official statistical reports.

Results. From January 2016 to December 2018, 203 patients with liver tumors have participated in the study, 111 were women and 92 were male. There were 130 cases of malignant liver tumors and 73 patients with benign tumors. Hepatocellular carcinoma was the most common type of tumor in the study – 55 cases. Ultrasound examination was performed in 100% patients, with a specificity and sensitivity of 60-80%. There were performed 147 surgeries for different types of liver tumors.

Conclusions. Incidence of hepatocellular carcinoma was the highest in the study, 30 cases having viral cirrhosis basis. The most used diagnostic method was ultrasonography, due to its accessibility and high specificity. The enucleation of the hemangioma was the first surgery made by the frequency, due to its safety reasons.

Key words: liver tumors, diagnosis, treatment, surgery.