

## MANAGEMENTUL DIAGNOSTIC ȘI DE TRATAMENT AL TUMORILOR BENIGNE ALE FICATULUI

Cojocaru Marcela

(Cond. șt. - Anatol Cazac, dr.șt. med., conf. cercetător, cat. Chirurgie Nr.2)

**Introducere.** Tumorile benigne hepatice evoluează asimptomatic în 80% cazuri, iar diagnosticul acestora este tardiv.

**Scop:** Descrierea simptomatologiei în tumorile benigne ale ficatului.

**Material și metode.** Studiul a inclus 39 pacienți cu tumori hepatice benigne internați în IMSP SCR, secția chirurgie hepato-bilio-pancreatică în perioada 01.01.2011-15.03.2014.

**Rezultate.** Tumorile hepatice benigne au afectat cel mai frecvent femeile în raport 3:1 față de bărbați, cea mai implicată vîrstă fiind 41-50 ani. Au fost diagnosticate 30 hemangioame, 6 adenoame și 3 hiperplazii nodulare focale. Acuzele au fost grupate în 3 sindroame: dur 23 (61%), dispeptic 11 (26%) și astenic 5 (13%). Toți pacienții au beneficiat de investigații USG, CT sau IRM. Localizarea mai frecventă a fost segmentele hepatice V-VII. Au predominat tumorile mari (>10 cm). Markerii tumorali (CA 19-9, CEA, AFP) au avut valori crescute doar la 5 (13%) pacienți. Tratamentul chirurgical: 28 enucleeri ale hemangioamelor, 8 rezecții hepatice atipice și 3 rezecții anatomice. Complicații intra- și postoperatorii au avut 14 pacienți (35%), mortalitate zero.

**Concluzii.** Evoluția tumorilor benigne ale ficatului este asimptomatică și nespecifică, de aceea în momentul diagnosticului acestea au dimensiuni mari.

**Cuvinte cheie.** Tumori hepatice benigne, tratament chirurgical, rezecții hepatice.

## DIAGNOSIS AND TREATMENT MANAGEMENT OF BENIGN LIVER TUMORS

Cojocaru Marcela

(Sci. adviser: Cazac Anatol, PhD., associate researcher, chair of Surgery No.2)

**Introduction.** Benign liver tumors evolve asymptomatic in 80% cases and their diagnosis is delayed.

**Purpose:** Description of the symptoms in benign tumors of the liver.

**Material and methods.** The study included 39 patients with benign liver tumors who were hospitalized in Republican Clinical Hospital, Unit of Hepato-biliary-pancreatic Surgery in the period 01.01.2011-15.03.2014.

**Results.** Benign liver tumors most commonly affected women to men (ratio of 3:1), most lesions being detected between 41-50 years old. There were diagnosed 30 hemangiomas, 6 adenomas and focal nodular hyperplasia - 3. The complaints were grouped in 3 syndromes: dur 23 (61%), dyspeptic 11 (26%) and asthenic 5 (13%). All patients were investigated at US, CT or MRI. The most common location was in V-VII segments. Large tumors (>10 cm) predominated. Changes in peripheral blood like anemia, thrombocytopenia, accelerated ESR were minimal. Tumor markers (CA 19-9, CEA, AFP) were elevated in only 5 (13%) of 39 patients. Surgical treatment: 28 enucleations, 8 atypical hepatic resections, 3 anatomical resections. Intra- and postoperative complications were in 14 patients (35%) with zero mortality.

**Conclusion.** The evolution of benign tumors of the liver is asymptomatic and non-specific, and that is why at the time of diagnosis they are large-sized.

**Key words.** benign liver tumor, surgical treatment, hepatic resection.