

ASPECTELE CLINICO-PARACLINICE ÎN CARCINOMUL HEPATOCELULAR DEZVOLTAT LA PACIENȚII CU CIROZĂ HEPATICĂ

Cătălina Arian

(Conducător științific: Vladimir Cazacov, dr. hab. șt. med., conf. univ., Catedra de chirurgie nr. 2)

Introducere. Carcinomul hepatocelular (CHC) reprezintă a III cauză de mortalitate prin cancer. Incidența fiind de 500.000-1000.000 cazuri noi/an, în întreaga lume.

Scopul lucrării. Studiarea metodelor de diagnostic și tratament în Departamentul de chirurgie HBP în perioada anilor 2014-2018.

Material și metode. Studiul retrospectiv, pe seama de cazuri incluse, 38 de pacienți cirofici cu CHC, internați și tratați în Clinica. Pentru fiecare caz studiat, datele analizate au fost incluse într-un formular de evaluare, axat pe conturarea aspectelor clinico-paraclinice a lotului analizat.

Rezultate. Lotul de studiu a fost reprezentat de bărbați (84,2%), femei (15,7%) cu vârsta medie $55\pm 3,5$ ani și statusul HCV (39,4%). Cazuistica, cel mai frecvent, clinic a fost tradusă prin dureri și distensie abdominală (63,8%), hepatomegalie (83,6%), ascită (41,2%), scădere ponderală (67,8%), icter (32,2%). AFP a atins valori ≥ 400 μml la 84,2% cazuri. Imagistic (USG, CT, RMN) am atestat CHC la nivelul lobului drept hepatic (58,2%), gradul diferențiere histologic fiind: bine, moderat, slab (3/5/9 cazuri), endoscopic VE gr. III (36,5%).

Concluzii. Modificările clinico-bio-endoscopice la pacienții cu CHC dezvoltat pe ficat cirotic sunt de grad înalt și corelate cu stadiul tumorii.

Cuvinte cheie: carcinom hepatocelular, ciroza hepatică, alfa fetoproteina.

CLINICAL ASPECTS IN HEPATOCELLULAR CARCINOMA DEVELOPED IN PATIENTS WITH LIVER CIRRHOSIS

Catalina Arian

(Scientific adviser: Vladimir Cazacov, PhD, assoc. prof., Chair of surgery no. 2)

Introduction. Hepatocellular carcinoma (CHC) is the third cause of cancer mortality and according to various researchs data, it has an incidence of 500,000-1.000,000 new cases/year worldwide.

Objective of the study. To evaluate the clinical aspects of hepatocellular carcinoma cases diagnosed in the Departament of Surgery during year 2014 and 2018.

Material and methods. The retrospective case-based study, included 38 patients with hepatocellular carcinoma treated in the department during 2014 and 2018. The data analyzed for each case study were included in an evaluation form, focused on the identification of the clinical aspects of the target group.

Results. Gender distribution of the group: men – 84.2%, women – 15.7%, the mean age range between $55\pm 3,5$ years and positive HCV was found in 39.4%. The most common clinical condition was the abdominal pain and distension in 63.8%, hepatomegaly – 83.6%, ascites – 41.2%, weight loss – 67.8% and jaundice in 32.2%. Alpha-fetoprotein reached values of ≥ 400 $\mu\text{m/ml}$ in 84.2% cases. Imaging findings (USG, CT, MRI) identified localization I right hepatic lobe – 58.2%, diameter greater than 2 cm – 66.1%, veins thrombosis and varicose veins – 2 cases. Histological findings; good – 3, moderate – 5, weak – 9 cases.

Conclusions. Clinical, biochemical and endoscopic changes in patients with hepatocellular carcinoma developed on cirrhotic liver are significant and related to cancer staging.

Key words: hepatocellular carcinoma, hepatic cirrhosis, alpha fetoprotein.