

dopplerfloumetric ultrasound. The general precocious postoperative lethality constituting 7,4 % (n=19), being correlated with functional liver reserves: Child A/B/C-1/10/8, or 2.08 / 5.38 / 33.3 percent cases. Depending on the complications resulting in death were recorded: hepato-renal failure, DIC syndrome, asplenic postoperative sepsis, total portal thrombosis. Overall survival rates a distance of 1, 3 and 5 years was 86.5%, 75.6% and 68.7%, respectively. Depending on the category Child survival of 5 years and 10 years made up: "A" - 86.2% - 65.4% "B" - 73.5% - 42.7% and "C" - 78% - 0.4%. Remote deaths were subject to the progression of cirrhosis with hepato-renal syndrome, upper variceal and gastrointestinal bleeding and portal gastropaties, liver cancer evolution. Conclusions: In the era of liver transplantation azygo-portal disconnection with splenectomy still remains an effective surgical treatment of portal hypertension in cirrhotic patients, offering them a chance at survival and quality of life.

---

C71

## **SCHIMBĂRILE MORFOPATOLOGICE ALE ARBORELUI BILIAR IN CIROZA HEPATICA**

**Pisarenco S., Vataman V., Anghelici G., Moraru V., Crudu O., Cerbadji A., Maslihov A.**

*Clinica 2 chirurgie "Constantin Tibîrnă", Catedra Chirurgie nr. 2; Catedra Morfopatologie,  
USMF „N. Testemițanu”, Chișinău, Republica Moldova*

Scopul lucrării a constituit studierea leziunilor morfopatologice ale segmentelor intra- și extrahepatice ale arborelui biliar în ciroză hepatică. Material și metode Studiul a inclus 11 cazuri necroptice de ciroză hepatică. În calitate de control s-au studiat 3 cazuri necroptice fără patologii hepato-biliare-pancreatice. În toate cazurile, conform datelor clinice, ciroza a avut etiologie virală (în 5 cazuri - HVC și în 6 - HVB), stadiul 2-3 după clasificarea Child. Vîrstă pacienților: de la 32 până la 64 ani, 7 pacienți de sex masculin și 4 – de sex feminin. După aspectul macroscopic în 7 cazuri a fost ciroză hepatică micronodulară, iar în 4 – ciroză mixtă. În toate observațiile studiate în colecist s-au depistat calculi veziculari până la 1 cm în diametru. Rezultate: La nivel intrahepatic s-a constatat o reacție ductulară intensă – proliferarea epitelului ductular biliar, localizată în special în zonele periferice ale lobulilor hepatici, la nivelul plăcii limitante. În canaliculele intralobulare s-au observat semne de colestază (trombi biliari), precum și acumulații de pigmenti biliari în citoplasma hepatocitelor. Ducturile biliare interlobulare au fost deformate, comprimate de fascicule inelare fibroconjunctive, cu aspect tortuos, neregulat. În peretele veziciei biliare și a coledocului s-a atestat atrofia peretelui, în special a mucoasei, atrofia, scleroza și hialinoza stratului fibromuscular, îngroșarea membranei seroase. Concluzii: Leziunile morfologice ale arborelui biliar intra- și extrahepatic în ciroză favorizează dereglații ale fluxului biliar, apariția colestazei, modificări în compoziția și proprietățile fizico-chimice ale bilei, ce conduc la scăderea tonusului, motilității și capacitatea de evacuare a veziciei biliare, creând un fundal favorabil pentru dezvoltarea colelitiaziei.

## **THE PATHOMORPHOLOGICAL CHANGES OF THE BILIARY TRACT IN LIVER CIRRHOSIS**

Aim: The goal of this research was to study the morpho-pathological injuries in intra- and extrahepatic segments of the biliary tree in liver cirrhosis. Methods and materials: This study included 11 cases of liver cirrhosis necrotic. As controls were studied 3 cases of the necrotic without hepato-biliary-pancreatic diseases. In all cases, according to clinical cirrhosis was viral etiology (in 5 cases - HVC and 6 - HVB), Child classification after stage 2-3. Patient age: from 32 to 64 years, 7 male patients and 4 - female. After macroscopic appearance in 7 cases, cirrhosis was micronodularis, and 4 - mixed cirrhosis. In all cases studied in gallbladder stones were detected up to 1 cm in diameter. Results: At the level of intrahepatic structures, there was noticed an intense ductular reaction – proliferation of the biliary ductular epithelium, particularly in the peripheral areas of hepatic lobules, and at the level of limiting plate. There were seen signs of cholestasis in the intralobular canaliculari (biliary thrombi), as well as deposits of biliary pigments in hepatocytes' cytoplasm. The interlobular bile ducts were deformed, compressed by annular fibrous connective fascicles, having a tortuous and unregulated appearance. Both the wall of the gallbladder and the choledochus displayed atrophy, particularly of the mucous stratum, as well as atrophy, sclerosis and hyalinosis of the fibro-muscular stratum, and thickening of the serous membrane. Conclusions: The morphological injuries of the intra- and extrahepatic biliary system in cirrhosis favor the abnormalities of biliary flow, progress of cholestasis, and changes in the composition and physical-chemical features of bile, leading to a decreased tonus, motility and evacuation capacity of gallbladder, altogether constituting a favorable foundation for the development of cholelithiasis.

---

C72

## **TRANSLOCAȚIA BACTERIANĂ LA BOLNAVUL CIROTIC CU SPLENOMEGLIE ȘI HIPERSPLENISM SEVER**

**Tîbîrnă C., Anghelici G., Moraru V., Crudu O., Pisarenco S., Samohvalov S., Zaharia A.**

*Clinica 2 chirurgie "Constantin Tibîrnă", Catedra Chirurgie nr. 2; Catedra Morfopatologie,  
USMF „N. Testemițanu”, Chișinău, Republica Moldova*

Introducere. Translocația bacteriană reprezintă fenomenul tranzitării microorganismelor tractului gastrointestinal în spațiile extraluminale sterile. Scopul: estimarea semnificației clinice a translocării bacteriene în nodulii limfatici mezenterici la bolnavii cirotici. Material și metode. 21 pacienți