

KORELACIONE LABORATORIKE NË TIPAT E HEPATITIT KRONIK TË PËRCAKTUAR MORFOLOGJISHT

LORETA A. KONDILI, BASHKIM RESULI, GOJARD CERGA*

Summary

CORRELATION OF MORPHOLOGY AND LABORATORY FINDINGS IN CHRONIC HEPATITIS

We studied 90 patients with chronic hepatitis hospitalized on hepatology ward of the Hospital Nr. 1 of Tirana from 1986 to 1990. We correlated the morphology on liver biopsy with laboratory data.

We found that the values of bilirubin, thymol; total protein; albumin, beta and alfa globulin are not significantly different in different types of chronic hepatitis defined morphologically as Persistent Chronic Hepatitis (HPC) active chronic hepatitis (severe HCTA) and mild form (HCMA). On the other hand we found that the mean SGPT value was significantly different between HCP and HCA. However the level of SGPT did not allow us to distinguish the severe from the mild form of HCA. So the biopsy is essential for accurate the diagnosis of chronic hepatitis. The laboratory values including SGPT are helpful but not absolutely predictive of morphology in chronic hepatitis.

Megjithë arritjet e mëdha e të padiskutueshme në fushat e biologjisë molekulare, histopatologjisë apo imunologjisë, hepatit kronik ende nuk është ndriçuar plotësisht. Përpjekje të mëdha e studime të gjithanshme po bëhen aktualisht për sqarimin përfundimtar të shkaqeve të tjera të zhvillimit të tyre, të mekanizmave imunologjike që ndikojnë në kronicizimin e ndryshimeve morfologjike si dhe gjetjen e trajtimit sa më efikas të tyre.

Është njohur fakti që në hepatitet kronike aktive (HKA) provat e mëlçisë janë të alteruara (5,7). Duke njohur të dhënat morfologjike të vjela nga punktion biopsia (PBH), ne bëmë krahasimin e tyre me të dhënat laboratorike për dy qëllime: së pari të vemë në dukje në se ka përputhje ndërmjet të dhënave laboratorike të marra në studim dhe diagnozës morfologjike dhe së dyti, të veçojmë ato të dhëna laboratorike me ndihmën e të cilave mjeku klinikist të jetë së më afër diagnozës së sëmundjes edhe pa kryer punktion biopsinë e mëlçisë.

Materiali dhe metoda

U studiuan 90 të sëmurë me hepatit kronik të shtruar pranë klinikës së hepatologjisë gjatë viteve 1986-1990. Të gjithë rasteve u është bërë punktion biopsi si dhe analizat laboratorike që studiojnë funksionin e mëlçisë. Këto të dhëna morfologjike dhe laboratorike u ballafaquan me njëra tjetrën dhe iu nënshtruan përpunimit statistikor. Të dhënat janë shprehur si mesatare \pm shmangie standarde. Krahasimi i dy grupeve lidhur me një parametër u bë me anën e testit të studentit. U pranuan si sinjifikative vlerat e $P \leq 0,05$. Për vlerësimin e ndikimit të faktorëve të ndryshëm laboratorikë në përcaktimin e llojit të hepatitit u përdor analiza diskriminante shkallë-shkallë (stepwise multiple logistic regresion) (6).

Rezultatet

Të dhënat laboratorike në rastet me diagnozë të ndryshme morfologjike paraqiten në pasqyrën nr.1.

* Dërguar në redaksi në 5 Tetor 1991, miratuar për botim në 3 Shkurt 1992. Nga shërbimi i Gastrohepatologjisë të Qendrës Spitalore Universitare Tiranë (L.K., B.R. G.C.).

Adresa për letërkëmbin: L. Kondili. Shërbimi i Gastrohepatologjisë të Qendrës Spitalore Universitare Tiranë.