

CERCETĂRI EXPERIMENTALE ASUPRA FACTORULUI IMUNOTOXIC ÎN CIROZA HEPATICĂ

N. Ciobanu

Medicina Internă Nr. 2/1959

Faptul că ciroza hepatică este rezultatul anatomo-clinic al unor factori etiologici foarte diferiți, presupune un mecanism patogenetic comun. Experiențele privind procesul anatomo-patologic în ciroza hepatică dovedesc că leziunile parenchimoase sînt cele primordiale, reacția mezenchimală fiind secundară. Proteinele care apar în cursul procesului bacteriologic devin antigenice, iar sistemul reticuloendotelial se comportă față de acestea elaborînd anticorpi. Acești anticorpi reacționează însă nu numai cu antigenele față de care s-au produs, ci și cu proteinele celulelor hepatice intacte, structural similare, dezlănțuind un proces imunotoxic.

Scopul autorului este de a dovedi rolul factorului imunotoxic în ciroza hepatică. El a imunizat iepuri față de antigene he-

patice homologe și heterologe. Peste 3 săptămîni a reușit să pună în evidență antigenele corespunzătoare din serul de iepure, cu ajutorul reacției de aglutinare a părților coloidale îmbrăcate cu antigeni. Prin această reacție autorul dovedește rolul antigenului hepatic precum și reacția specifică dintre anticorpi și țesutul hepatic. Prin tratare cu carbontetraclorid timp de 9 luni, a reușit să obțină ciroză hepatică la 30 iepuri. În toate cazurile a găsit anticorpi antihepatici în serul animalelor astfel tratate. Cea mai mare parte a acestor anticorpi este legată de ficat. Apariția anticorpilor antihepatici în ciroze experimentale dovedește rolul etiologic al factorilor imunotoxici.

I. SZEGŐ