

IMPORTANȚA VALORII DE FIER A SERULUI LA STABILIREA DIAGNOSTICULUI DIFERENȚIAL ÎN ICTERUL PARENCHIMATOS ȘI MECANIC

Pataki György, Hunyady László
(Orvosi Hetilap, 1958, no. 1. p. 11—15)

După ce prezintă pe scurt literatura acestei probleme, autorii descriu propria lor metodă de examinare a saturației de fier. În continuare, ei publică rezultatele examenelor efectuate la 80 de bolnavi de hepatită, 27 bolnavi de icter mecanic, 11 bolnavi de ciroză hepatică, 6 icterici de altă origine și 10 persoane sănătoase. În comparație cu valoarea medie normală de 108 μ g %, la bolnavii de hepatită acută au găsit întotdeauna un nivel de fier mai ridicat al serului, în timp ce nivelul suferinșilor de icter mecanic a fost normal. În cirozele hepatice și în icterele cu o altă etiologie, nivelul de fier al serului a fost aproape de cel normal. Practic vorbind, în icterele mecanice valoarea feroasă a serului e constantă, la bolnavii de hepatită valoarea maximă s-a găsit în săptămânile 2—4, dar aceste valori nu sînt paralele nici cu cantitatea de bilirubină și nici cu aceea de betalobulină (înțelegînd prin aceasta și transferina care vehiculează fierul). Capacitatea completă de fixare a fierului e

aproape identică în toate cazurile, dar capacitatea latentă e mult mai scăzută în hepatită, iar în icterul mecanic e normală. S-a observat un paralelism izbitor între capacitatea redusă de fixare completă și latentă a fierului pe de o parte, și nivelul scăzut de albumine pe de altă parte. Aceasta constituie o indicație asupra strînsei legături dintre metabolismul fierului și al albuminelor. În ciroze și în hepatitele cronice, nivelul de fier al serului este scăzut, deoarece în aceste boli metabolismul albuminelor prezintă o perturbație persistentă și adîncă. În hepatita acută, curba conținutului de fier e înaltă și plată, dar după 24 de ore scade întotdeauna sub valoarea inițială. Curba bolnavilor de icter mecanic are un nivel scăzut, complet plat. Pe baza examinărilor efectuate se poate spune că determinarea fierului în ser, capacitatea atenta de fixare a fierului și curbele de conținut sînt proprii pentru diferențierea icterului parenchimos și mecanic.

Sass Gyula