

ALTERAREA MEDIERII RĂSPUNSULUI IMUN LACOPII INFECTAȚI CRONIC CU VIRUSUL HEPATITEI B SAU C

D.P.Medrea, V.Păunescu, A.Tatu, Doina Drugarin, Daniela Cocârla,
Simona Anghel, N.Roșiu

Catedra de fiziologie,
Universitatea de Medicină și Farmacie, Timișoara

Prezența cronică într-un organism a virusurilor hepatitei B (VHB) și/sau C (VHC), este răspunzătoare de o serie de complicații ale hepatitei cronice persistente (HCP)(hepatita cronică activă, ciroza hepatică, carcinom hepatocelular). Nu se cunoaște modul în care aceste tulburări sunt produse. Un rol favorizant l-ar putea avea starea de imunodeficiență subclinică observată la toți cei 20 de copii cu HCP cu VHB sau/și VHC analizați. Studiul flow-cytometric a subpopulațiilor limfocitare, arată limfocitele B la limita inferioară sau sub limită (corelat cu nivelul scăzut al imunoglobulinelor serice) precum și o scădere a valorii absolute al limfocitelor T CD4+ față de normal ($p < 0,04$) și o creștere al numărului absolut al limfocitelor T CD8+ peste limita normală ($p < 0,04$). Aceste observații sunt susținute și de scăderea răspunsului la testul cutanat cu dicloronitrobenzen la majoritatea acestor copii. De asemenea, raportul limfocitelor T CD4+/limfocite T CD8+ este subunitar. Mecanismele care stau la baza acestor modificări nu sunt cunoscute. Ar putea fi vorba fie de o acțiune directă, încă nedovedită a VHB sau VHC asupra limfocitelor mature sau a precursorilor lor, fie de un efect citotoxic exacerb al limfocitelor T CD8+ al căror nivel este crescut (fără a se cunoaște din ce cauză).