

CERULOPLASMINA, TRANSFERINA ȘI IMUNOGLOBULINELE ÎN INFECȚIA CU VIRUS URLIAN

Florica *Topârceanu**, Doinița *Ispas***, Filofteia *Bârnaure**, Simona
*Erscoiu***, Rodica *Hodrea****

*Institutul de Virusologie

**Universitatea de Medicină și Farmacie

***Clinica de Boli Infecțioase și Tropicale, București

Dinamica nivelurilor serice ale ceruloplasminei (Cp), transferinei (Tr), imunoglobulinelor (clasele IgM, IgA, IgG și anticorpii specifici antiurlieni (AS)) a fost studiată la 45 de copii cu parotidite urliene (P). În faza acută nivelul Cp este normal, valorile Tr și IgM încep să crească, urmate de IgA, iar titrurile de AS sunt negative sau minime. În faza de convalescență nivelul Cp scade semnificativ față de normal, în timp ce nivelul IgG crește concomitent cu revenirea Tr, IgM și IgA la valorile normale. Titrurile AS sunt maxime în această perioadă. O evoluție aparte se manifestă în cazurile de P însoțite de meningite prin creșterea nivelului Cp în faza acută și scăderea acestuia sub normal odată cu creșterea nivelului de IgG. Totuși Cp se menține la nivelele anterioare dacă în cursul evoluției P apare o complicație reprezentată printr-o infecție virală intercurentă (gripală sau paragripală) când se înregistrează prezența concomitentă a unor nivele ridicate de IgG și IgA sau/și Tr. Rezultatele noastre sugerează posibilitatea considerării Cp ca un element de predicție al convalescenței în P sau, dimpotrivă, ca un indicator al evoluției unei complicații intercurente.