

INFECȚIA CU VIRUSUL HEPATITEI B (VHB) ȘI VIRUSUL HEPATITEI C (VHC) LA COPII IMUNODEFICIENȚI PRIN INFECȚIE CU HIV

Rodica Pascu*, Viorica Lobonț*, Carmen Carașca**, Doinița Ispas***,
Carol Holm-Hansen****, Carmen Chiriac*, Mihaela Ghiță-Blujdescu***,
Adriana Necula*****

* Clinica de Boli Infecțioase, Universitatea de Medicină și Farmacie

**Laboratorul de Morfopatologie, Spitalul Clinic Municipal, Târgu-Mureș

***Clinica de Boli Infecțioase și Tropicale, Universitatea de Medicină și Farmacie, București

****Department of Virology, University of Bergen (Norway)

*****Institutul de Hematologie, București

S-a efectuat un studiu epidemiologic, clinic, biochimic, imunologic și histopatologic hepatic privind infecția cu VHB și VHC la un număr de 47 copii cu infecție HIV avansată (SIDA), în vârstă de 4-7 ani, internați în Clinica de Boli Infecțioase din Târgu-Mureș, în perioada 1991-1994. Markerii infecției cu VHB (AgHBs, AgHBe, anti-HBe) au fost determinați cu truse ELISA (Monolisa AgHBs, Roche), iar anti-HCV cu truse Monolisa 2nd generation și Monolisa (Sanofi Diagnostics-Pasteur). Confirmarea eșantioanelor pozitive pentru anti-HCV s-a făcut cu truse immunoblot (Deciscan Diagnostics-Pasteur). S-au obținut următoarele rezultate: a) AgHBs a fost pozitiv la toți cei 47 (100%) bolnavi studiați; b) AgHBe a fost detectat la 28 (59,6%) bolnavi; c) anti-HBe prezent la 18 (38,3%) pacienți; d) anti-HCV pozitiv la 4 (8,5%) cazuri; e) infecție concomitentă VHB și VHC a fost decelată la 4 (8,5%) din pacienți; f) anchetele epidemiologice au relevat transmiterea orizontală a infecției VHB și VHC cu caracter nozocomial ca și în cazul infecției cu HIV; g) tabloul clinic la toți bolnavii a fost dominat de hepatomegalie importantă, însoțită de splenomegalie la 39 (83%) din cazuri, icterul muco-tegumentar lipsind la toți bolnavii; h) testele biochimice hepatice au indicat valori puțin crescute peste normal ale TGP la 6 (12,8%) reacția Tymol la 19 (40,4%) și reacția Takata-Ara cu valori mai scăzute la 21 (44,7%); IgG cu valori ridicate la 38 (80,8%) în timp ce bilirubinemia și fosfataza alcalină erau normale la toți bolnavii; i) modificările histopatologice s-au încadrat în tabloul de hepatită cronică persistentă, hepatită cronică activă iar bolnavii cu SIDA și Wasting Syndrome au prezentat semne de distrofie grasă hepatică.