

SEROPREVALENȚA AgHBs ȘI A ANTI-HCV LA PACIENȚI INFECTAȚI CU HIV

Doinița Ispas*, Alexandra Călărășu**, V. Iacobescu**

*Universitatea de Medicină și Farmacie

**Clinica de Boli Infecțioase și Tropicale, București

Asocirea HBV cu infecția cu HIV este în prezent cunoscut că are loc într-o proporție destul de însemnată (57% în 1989, studiu efectuat la 100 copii HIV pozitivi). Infecția cu HCV este însă mai puțin documentată, pe de o parte datorită lipsei unor metode precise de diagnostic serologic și a studiilor care să evidențieze calea de transmitere a infecției, iar pe de altă parte fenomenului de "seroreversie" (dispariția anticorpilor anti-HCV) observat în 1993 la persoane infectate cu HIV aflate în stadiile tardive ale bolii. În acest studiu am determinat prezența anti-HCV la un număr de 184 pacienți HIV pozitivi (119 copii și 65 adulți) pentru a stabili seroprevalența anti-HCV în acest grup și proporția în care infecția cu HCV se suprapune cu infecția concomitentă cu HBV. Serurile colectate între anii 1991-1994 au fost testate pentru anti-HCV cu truse ELISA (Monolisa AgHBs și respectiv anti-HCV, a II-a generație, Sanofi Dgs. Pasteur). Confirmarea eșantioanelor pozitive pentru anti-HCV s-a făcut cu truse imuno-blot (DECISCAN, Dgs. Pasteur). Rezultatele obținute arată o seroprevalență de 6,3% pentru anti-HCV în grupul studiat, 4,2% la copii și 20% la adulți. Suprapunerea ambilor markeri a fost de 1,92%. În aceeași perioadă, la copiii găsiți pozitivi pentru anti-HCV, au fost determinate transaminazele serice. Rezultatele noastre evidențiază creșteri periodice ale acestora (cu o medie de 2 episoade pe an), la valori de 5-10 ori mai mari decât valorile normale cunoscute. În concluzia studiului nostru, seroprevalența anti-HCV (4,2%) la copii HIV pozitivi este comparabilă cu seroprevalența anti-HCV la donatorii de sânge (înaintea introducerii controlului transfuziilor), pe când la adulți seroprevalența anti-HCV (20%) este mult mai mare, probabil datorită aportului căii sexuale de transmitere a HCV. Suprapunerea infecției cu HBV și HCV la pacienții infectați cu HIV este de 1,92% în grupul investigat. Infecția cu HCV ar putea fi confirmată prin evidențierea anti-HCV și dozarea periodică a transaminazelor într-un interval de timp mai lung (1 an).