

## EVIDENȚIEREA ANTICORPILOR ANTI-HCV ÎNTR-UN GRUP DE PACIENȚI CU BOLI TRANSMISE SEXUAL (STD)

Doinița Ispas\*, Adriana Necula\*\*, Aurelia Morar\*\*\*, Alexandra Călărășu\*\*\*\*, Mihaela Ghiță-Blujdescu\*\*\*\*

\*Universitatea de Medicină și Farmacie

\*\*Institutul de Hematologie

\*\*\*Centrul de Dermato-Venerologie

\*\*\*\*Clinica de Boli Infecțioase și Tropicale, București

Infecția cu HCV poate fi responsabilă a unui procent limitat de hepatită acută non-A non-B și este identificată cu frecvență redusă în urma anamnezei pacienților cu hepatită cronică anti-HCV pozitivă și la purtătorii sănătoși de HCV cu ocazia donării de sânge. Se cunoaște faptul că transmiterea virusului se face în principal pe calea transfuziei de sânge contaminat și prin utilizarea seringilor nesterilizate în cazul toxicomanilor pe cale intravenoasă, mai rar prin transmitere materno-fetală, dar - la prima vedere - pare imposibilă evaluarea importanței și ponderii transmiterii HCV pe cale sexuală. Unele studii din literatură arată că transmiterea sexuală ar putea fi responsabilă de aproximativ 7% din cazurile de hepatită acută non-A non-B la subiecți de vârste cuprinse între 14 și 44 de ani. În plus, studiul unor grupuri de prostituate arată un portaj de anti-HCV de 9%, și de 16% la clienții obișnuiți ai acestora. În fine, studiile lui Hess arată că prevalența anti-HCV este de 4,7% la pacienții heterosexuali cu boli infecțioase transmise sexual (gonoree, sifilis, condiloame). Ne-am propus să demonstrăm prezența anti-HCV și să stabilim seroprevalența acestora în serurile unor pacienți cu STD, în scopul documentării transmiterii pe cale sexuală a infecției cu HCV. În perioada 1993-1995 au fost colectate serurile HIV negative ale 575 pacienți cu STD (511 pacienți cu diagnosticul de sifilis primar, 64 pacienți cu herpes genital, vegetații veneriene și condiloame, în ordinea frecvenței). Pentru evidențierea anti-HCV s-a folosit o trusă ELISA de a II-a generație (Monolisa anti-HCV, Sanofi Dgs. Pasteur) cu antigene recombinante purificate, selecționate în regiunile structurală și non structurală ale genomului HCV. Serurile repetat reactive (triplicat) au fost retestate pe trusa Monolisa New Ag's și Imuno Blot anti-HCV DECISCAN. 35 de seruri (reprezentând 6%) au fost pozitive pentru HCV. Subiecții găsiți pozitivi au fost chestionați asupra antecedentelor transfuzionale personale. Nici unul dintre aceștia nu a primit transfuzii de sânge și nu a avut tratamente parenterale anterior luării în evidență CDV. În concluzie se poate afirma că transmiterea virusului C pe cale sexuală în grupul de pacienți cu STD are loc cu un procent comparabil pentru moment cu datele din literatură.