

# POSSIBILITATEA DE INFECTARE CU VIRUS HEPATITIC B A LUCRĂTORILOR INSTITUTIILOR MEDICALE

Stela Cardaniuc, C.Andriuşă, R.Cojocaru

Clinica de Boli Infecţioase, Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie,  
Chişinău ( Republica Moldova )

Problema hepatitelor virale rămâne pe parcursul a mai multor decenii stringentă în R. Moldova atât prin nivelul înalt de portaj al AgHBs cât şi prin gradul sporit de infectare a populaţiei cu VHB. Scopul cercetării date a fost de a preciza posibilitatea de infectare a lucrătorilor medicali cu virus hepatitic B în condiţiile morbidităţii sporite prin HVB la nivel de populaţie. Au fost anchetate şi testate serologic pentru prezenţa markerilor VHB 370 lucrători medicali din clinicile oraşului Chişinău cu profil chirurgical, boli interne şi infecţioase. Screeningul a fost efectuat cu utilizarea truselor (ELISA) de generaţia II, iar probele pozitive s-au confirmat prin retestare.

Rezultatele investigaţiei sunt prezente în tabel:

Lotul investigat	N total pers.	AgHBs + / %	antiHBc + / %	antiHBs + / %	antiHBs+antiHBC + / %	Total + / %
Medici	73	6/8,2	6/8,2	12/16,4	14/19,1	38/52,0
Asistente	178	16/9,0	23/12,9	28/15,7	44/24,7	111/62,4
Infirmiere	119	12/10,1	20/16,8	20/16,8	34/28,5	86/72,3
Total	370	34/9,2	49/13,2	60/16,2	92/24,9	235/63,5

S-a observat un nivel înalt de portaj al AgHBs (total 9,2%) ce este în corelație directă cu gradul de școlarizare a lucrătorilor și invers proporțională cu vârsta lor (de la 17,6% la cei < 20 ani până la 6,7% în grupul > 50 ani) și cu durata stagiului profesional (de la 16,6% la cei < 1 an până la 3,4% la cei > 20 ani). Pentru anti-HBc (sumar) și anti-HBs este caracteristică o corelație directă cu toate cele trei criterii sus menționate, cotele maximal înregistrate fiind respectiv de 45,4% și 45,3%. Nivelul general de infectare cu virus hepatitic B de asemenea se supune aceleiași legități variind între 52,0-72,3%. E de menționat faptul că numai 41,2% din purtători de AgHBs au semnalat în anamneză suportarea unei hepatite virale clinic manifestate. Așadar, rezultatele obținute au confirmat nivelul înalt de infectare prin VHB a personalului medical, cu preponderență sporită la infirmiere. Aceste date argumentează necesitatea testării lucrătorilor pentru markerii VHB la început de angajare în câmpul de muncă, luarea măsurilor profilactice adecvate față de cei cu AgHBs și protejarea prin vaccinarea persoanelor ce nu au semne serologice de contaminare cu virus hepatitic B.