

# INFECȚII VIRALE HEPATITICE LA POLITRANSFUZAȚI

Natalia Roșiu\*, O.Pop\*\*, Dana Cioflec\*, Margit Șerban\*\*, Hortensia Ioniță\*\*, Emilia Nicoară\*\*, Elena Stana Jenaru\*\*\*\*, C. Petrescu\*\*, Roxana Moldovan\*\*, D.Mocanu\*\*, N.Doroiu\*\*\*, I.Marincu\*\*, Dana Criveanu\*, C.Popescu\*

\*Centrul de Sănătate Publică

\*\*Clinica de Boli Infecțioase, Universitatea de Medicină și Farmacie

\*\*\*Spitalul Militar

\*\*\*\*Centrul de Transfuzie, Timișoara

În lucrare se cercetează riscul transmiterii prin transfuzie de sânge a infecției cu virusul hepatitei B (HBV) și virusul hepatitei C (HCV). Cu ajutorul tehnicii ELISA folosind reactivi MONOLISA SANOFI DIAGNOSTICS PASTEUR au fost detectați markeri serologici ai HBV-ului și HCV-ului la un lot de 224 bolnavi politransfuzati și un lot de 179 donatori de sânge. Lotul de politransfuzati ne-a dat următoarele pozitivități: AgHBs 8,9%, AcHBs 30,35%, Ac Delta 5,8% și AcHCV 57,6%. La donatorii de sânge s-a constatat o pozitivitate pentru AcHBc de 65,3%, AcHBs 48,0%, AcDelta 6,7%, AcHCV 8,3%. În consecință, riscul transfuzional pentru transmiterea hepatitelor virale se prezintă la un nivel ridicat în rândul politransfuzionaților - în mod deosebit pentru HCV. Pentru a diminua acest

risc se impune lărgirea spectrului de investigație și utilizarea celor mai moderne tehnici în Centrele de Transfuzie.