

# **POREMEĆAJI KOAGULACIJE POSLE TRANSPLANTACIJE MATIČNIH ĆELIJA HEMATOPOEZE**

Jevtić D., Vujić D., Šerbić O., Veljković D., Sarovski A.

*Institut za zdravstvenu zaštitu majke i deteta Srbije "Dr Vukan Čupić"*

Najčešći poremećaji koagulacije dokazani u bolesnika kod kojih je učinjena transplantacija matičnih ćelija hematopoeze (TMČH) su krvavljenje, trombocitopenija, oštećenje ćelijskog endotelijuma koje rezultuje stvaranjem trombotičke mikroangiopatije, trombotička trombocitopenijska purpura i venookluzivna bolest jetre. U cilju prevencije, dijagnoze i lečenja navedenih poremećaja ispitivali smo parametre koagulacije 0, +7, +14, +28 dana od učinjene TMČH. Kod sedam bolesnika prosečnog uzrasta 6.5 godina, četiri dečaka i tri devojčice, određivani su broj trombocita (Tr), PT, PTT, TT, F I, F VIII, vWF i AT. Prosečne vrednosti navedenih parametara su Tr  $62 \times 10^9/l$ , PT 69 %, PTT 29.9 sec, F I 4.3g/l, F VIII 123 %, vWF 186 % i AT 110 %. Jedno dete u posttransplantacionom periodu imalo je blaži oblik venookluzivne bolesti. Za definitivne zaključke o poremećajima koagulacije u posttransplantacionom periodu potrebne su prospektivne studije koje bi obuhvatile veći broj bolesnika.