

Dr. Masszi Tamás méltatása

Dr. Masszi Tamás tudományos szakterülete a hematológia, elsősorban a rosszindulatú vérképzőszervi betegségek kezelése, a csontvelő-transzplantáció, melyben több évtizedes tapasztalattal rendelkezik. Nevéhez fűződik a felnőtt csontvelő-transzplantációs osztály létrehozása a Szent László Kórházban, amely munkásságának köszönhetően az ország legaktívabb transzplantációs központjává vált. Hazánkban úttörőnek számító kezeléseket végzett és irányított: 1996-ban Magyarországon elsőként végzett köldökzsínórvér eredetű őssejt átültetést, valamint allogén perifériás-őssejt transzplantációt. Szintén elsőként vezette be Magyarországon 1998-ban a CD34+ szelekción alapuló, a klinikumban is használható hemopoetikus őssejt-tisztítós eljárást, 2004-ben pedig a graft-versus-host betegség kezelésére az extracorporalis fotoferezis kezelést. Kutatómunkája révén vezető szerepe volt az őssejtterápiák fejlesztésében is, az elmúlt 15 évben számos hazai és nemzetközi kooperációban vett részt. Kimutatta többek között a leukémiás betegek enyhe kondicionáló kezelésének hatásosságát a hemopoetikus őssejt terápiaiban, elsőként figyelte meg egyes immunpatogenezisű kórképek allogén transzplantáció kapcsán történő gyógyulását, valamint további vizsgálataival számos, az őssejttranszplantáció eredményességével kapcsolatos összefüggésre és rizikófaktorra mutatott rá. A Belgyógyászati és Hematológiai Klinika igazgatójaként jelenlegi célja a Sejtterápiás Központ felszerelése és beindítása a Semmelweis Egyetemen.