

Porovnání stavu pacientů s aplastickou anemií po léčbě pupečnickovou krví nebo transplantací alogenní kostní dřeně

Předchozí studie ukazovaly na možnost, že transfuze pupečnickové krve (UCBT) může být využita k léčbě aplastické anemie dospělých, proto se autoři studie rozhodli tuto léčbu využít a porovnat ji se standardní léčbou, tj. transplantací kostní dřeně (UBMT). Léčebné výsledky 69 pacientů s UCBT byly porovnávány se 101 pacienty s 8/8 shodou, 65 s 7/8 shodou a 37 s 6/8 shodou při provedení UBMT.

Dle multivarietní analýzy bylo nejnižší riziko úmrtí u pacientů s 8/8 shodou, ostatní UBMT měly podobné riziko úmrtí jako UCBT. Riziko 3. – 4. stupně akutní a chronické GvH nemoci bylo ve všech sledovaných skupinách shodné. Nejčastější příčinou úmrtí bylo selhání graftu u UCBT a u 6/8 UBMT a infekce u 8/8 a 7/8 UBMT. 3leté přežití u pacientů pod 40 let se mezi UCBT a UBMT nelišilo. U pacientů starších 40 let pak bylo přežití vyšší ve skupině UCBT nižší než v ostatních UBMT skupinách.

Studie dokládá, že použití transfuze pupečnickové krve může být alternativou léčby aplastické anemie, pokud se nenajde vhodný dárce kostní dřeně, u mladších dospělých pacientů.

[A Comparison of Outcomes for Cord Blood Transplantation and Unrelated Bone Marrow Transplantation in Adult Aplastic Anemia](#)

Biology of Blood and Marrow Transplantation, Volume 22, Issue 10, October 2016



Image courtesy of rajcreationzs
/ FreeDigitalPhotos.net

Top Articles:

- [Administrative Claims Data for Economic Analyses in Hematopoietic Cell Transplantation: Challenges and Opportunities](#)
- [Risk Factors and Outcome of Chronic Graft-versus-Host Disease after Allogeneic Stem Cell Transplantation—Results from a Single-Center Observational Study](#)
- [Impact of Donor Type on Outcome after Allogeneic Hematopoietic Cell Transplantation for Acute Leukemia](#)