

Shoda v MICA-129 polymorfismu je benefitem při nepříbuzenské transplantaci hematopoetických kmenových buněk

MICA (major histocompatibility complex class I polypeptide-related sequence A) nekompatibilita je asociovaná se zvýšenou incidencí GvH nemoci. Dimorfismus MICA-129 (met/val) ovlivňuje NKG2D signalizaci při nepříbuzenské transplantaci hematopoetických kmenových buněk (uHSCT). V této studii se autoři věnovali vlivu shody v MICA na přežití po uHSCT. Bylo sekvenována na 2172 pacientů a jejich dárců na MICA a MICA-129. Výsledky ukázaly, že neshoda v MICA-129 je provázena horším stavem pacienta, zkracuje se době přežití bez návratu nemoci a také se zvyšuje riziko vzniku GvH nemoci. V případě uHSCT je tedy vhodné, aby se testovalo i na shodu v MICA-129, což přinese pacientovi větší šanci na přežití bez komplikací.

[Matching for the MICA-129 polymorphism is beneficial in unrelated hematopoietic stem cell transplantation](#)

Blood, Volume 128, Issue 26, 29 December 2016

Top Articles:

- [Releasing the brakes on BTK-targeting miRNA](#)
- [RhoA/ROCK guides NMII on the way to MK polyploidy](#)
- [AMIS and antigen modulation: of mice and men](#)