



Uspešno zdravljenje portugalskega otroka s shranjenimi izvornimi celicami

Otroka, ki je bolehal za težkim sindromom imunskega pomanjkanja limfocitov T (CD8+), so na Portugalskem uspešno zdravili z izvornimi celicami iz popkovnične krvi. Presaditev so izvedli na oddelku za presaditev kostnega mozga na Onkološkem inštitutu v Portu, omenjeni primer pa je dober prikaz učinkovitega sodelovanja javnega zdravstva in zasebnega sektorja. Presaditev so izvedli sredi februarja, otrok pa je zapustil bolnišnico po 35 dneh, ki jih je preživel v popolni izolaciji. Izvirne celice, ki so jih uporabili, so zaradi večje kompatibilnosti in razpoložljivosti vzeli iz popkovnične krvi vzorca otrokovega brata, ki jo je hranila največja evropska privatna banka za shranjevanje izvornih celic Cryo-Save v svojih laboratorijih v Belgiji. »Izvirne celice iz popkovnične krvi postajajo vedno bolj pomembne za zdravljenje bolezni, kot so levkemija, limfomi, sindrom imunskega pomanjkanja in druge. Vsekakor je vedno potrebno obravnavati vsak primer posebej. Za zdravljenje znotraj družine se v primerih, ko se bolnikove lastne izvirne celice v določenih kliničnih indikacijah ne morejo uporabiti, preferirajo izvirne celice bratov ali sester,« je povedal Marc Waeterschoot, predsednik uprave skupine Cryo-Save.

Cryo-Save ponuja storitve shranjevanja izvornih celic otrokom in družinam po vsej Evropi. V

Sloveniji jih predstavlja Neocelica, pri kateri se je od sredine letošnjega aprila za shranjevanje izvornih celic svojih novorojencev odločilo približno 200 parov.