

Premiera in Romania: Viata unui copil va fi salvata printr-un transplant de celule stem Iunie 15th, 2010



O grefa de sange placentar pastrata intr-o banca de celule stem din Romania va fi folosita in premiera pentru realizarea unui transplant in cazul unui copil in varsta de cinci ani, marcand astfel prima eliberare de grefa de sange placentar din tara noastra.

Prima banca de celule stem din Romania, Cord Blood Center, deschisa in 2006, va contribui la salvarea unei vieti, cea a unui baiat in varsta de cinci ani din Calarasi, care sufera de talasemie majora (boala de sânge transmisa ereditar). Cu grefa de celule stem stocata in banca, micutul Vlad Andrei Decu va fi primul caz din Romania care va beneficia de un transplant de sange placentar, transmite NewsIn.

Transplantul cu celule stem care va fi realizat este de tip fraternar. Interventia, bazata pe transplantarea celulelor stem provenite de la sora baiatului, in varsta de un an si doua luni, va avea loc la sfarsitul anului 2010, la o clinica privata din Italia.

Potrivit medicilor, acest tip de transplant ar putea salva mii de vieti. In Romania sunt in prezent 1.500 de copii bolnavi de leucemie, 3.500 suferă de boala Hodgkin, iar 370 de betatalasemie majora. Medicii spun ca multi dintre acesti copii bolnavi ar putea fi salvati printr-un transplant de celule stem. Grefa de sange placentar poate fi folosita in tratarea a peste 70 de boli de sange maligne si non-maligne. Sangele placentar este folosit ca grefa pentru transplant din anul 1988. Pana in prezent, la nivel mondial, s-au facut peste 20.000 de transplanturi cu grefe de celule stem din sangele placentar.