

Viata lui Vladut, salvata prin transplant de celule stem

15 Iunie 2010 | de Cristina Nedelcu

O grefa de sange placentar pastrata in banca de celule stem Cord Blood Center din Romania va fi folosita in premiera pentru realizarea unui transplant in cazul unui copil in varsta de cinci ani, au anuntat reprezentantii companiei. Este marcata astfel prima eliberare de grefa de sange placentar din Romania, ce se afla la Cord Blood Center, prima banca de celule stem de la noi, deschisa in 2006.

Copilul Vlad Andrei Decu este din Calarasi si sufera de talasemie majora, boala de sange transmisa ereditar.



Interventia bazata pe transplantarea celulelor stem provenite de la Maria, sora baiatului, in varsta de un an si doua luni, va avea loc la sfarsitul acestui an, intr-o clinica din Italia.

“Suntem deosebit de emotionati ca, in sfarsit, putem spune cu mana pe inima ca sangele placentar intr-adevar salveaza vietii! Ne responsabilizeaza foarte mult aceasta premiera in viata Cord Blood Center, dar si in intreaga lume medicala din Romania. Speram ca, incepand de astazi, prin puterea exemplului, din ce in ce mai multi parinti de la noi din tara sa constietizeze importanta asigurarii vietii si sanatatii copiilor lor”, a declarat dr. Tudor Panu – director general Cord Blood Center Ro.

“In Romania, se apreciaza ca in prezent sunt aproximativ 1.500 de copii bolnavi de leucemie, 3.500 de copii care sufera de boala Hodgkin, la care se adauga cei 370 de copii cu betatalasemie majora. Multi dintre acesti copii bolnavi ar putea fi salvati, la fel ca in cazul lui Vladut Decu, in urma unui transplant cu celule stem,” a adaugat dr. Tudor Panu.



Premiera marcata de prima eliberare de grefa de sange placentar dispusa de o banca de celule stem din Romania, in cazul lui Vladut Decu, se inscrie in activitatile de pionierat initiate de Cord Blood Center, inca de la infiintare: sunt primii care au introdus pe piata medicala romaneasca serviciul de procesare si stocare a sangelui placentar (2006) si totodata prima companie privata ce a deschis doua banci de celule stem, in Cluj (2008) si in Bucuresti (2009).

Peste 20.000 de familii au apelat pana in prezent la Cord Blod Center in scopul asigurarii sanatatii copiilor lor.

Grefa de sange placentar poate fi folosita in tratarea a peste 70 de boli de sange maligne și non-maligne. Sangele placentar este folosit ca grefa pentru transplant din anul 1988 (cand s-a efectuat primul transplant cu o grefa din sange placentar la un copil cu Anemie Fanconi, la Paris, de catre medicul dr Eliane Gluckman).

Pana in prezent, la nivel mondial, s-au efectuat peste 20,000 de transplanturi cu grefe de celule stem din sangele placentar.

In Romania, exista la ora actuala 6 firme de "family banking" autorizate de Agentia Nationala A Transplantului si 2 banci private de celule stem.