

PRIMA ELIBERARE DE GREFA DE SANGE PLACENTAR PE PLAN NATIONAL

Autor elena - Data adaugare 16 Iunie 2010

Cord Blood Center, prima bancă de celule stem din România, a anunțat marți, în conferință de presă, prima eliberare de grefă de sânge placentar pe plan național.

Pentru prima oară de la deschiderea primei bănci de celule stem în 2006 în România, viața unui copil va putea fi salvată. Este vorba de un băiețel de 5 ani din Călărași, Vlad Andrei Decu, care suferă în prezent de talasemie majoră, o boală de sânge transmisă ereditar, căruia i se va reda astfel dreptul la o viață normală, cu mult diferită de viața lui de astăzi, dependentă de transfuzii și perfuzii.

În urma eliberării grefei de celule stem stocată în banca Cord Blood Center, Vlad Decu va fi primul caz de la noi din țară care va beneficia de un transplant cu sânge placentar.

'Suntem deosebit de emoționați că, în sfârșit, putem spune cu mâna pe inimă că sângele placentar într-adevăr salvează vieți. Ne responsabilizează foarte mult această premieră în viața Cord Blood Center, dar și în întreaga lume medicală din România. Sperăm că, începând de astăzi, prin puterea exemplului, din ce în ce mai mulți părinți de la noi din țară să conștientizeze importanța asigurării vieții și sănătății copiilor lor', a declarat dr. Tudor Panu, director general Cord Blood Center Ro.

Transplantul cu celule stem în cazul Decu este de tip frater nar. Intervenția, bazată pe transplantarea celulelor stem provenite de la Maria, surioara lui Vlăduț de numai 1 an și 2 luni va avea loc la sfârșitul anului 2010, la o clinică privată din Italia.

În România, se apreciază că, în prezent, sunt aproximativ 1.500 de copii bolnavi de leucemie, 3.500 de copii care suferă de boala Hodgkin, la care se adaugă cei 370 de copii cu betatalasemie majoră. Mulți dintre acești copii bolnavi ar putea fi salvați, la fel ca în cazul lui Vlăduț Decu, în urma unui transplant cu celule stem', a adăugat dr. Tudor Panu.

Specialiștii de la Cord Blood Center sunt primii care au introdus pe piața medicală românească serviciul de procesare și stocare a sângelui placentar, în 2006, și

totodată prima companie privată care a deschis două bănci de celule stem, la Cluj în 2008 și la București în 2009.

Peste 20.000 de familii au apelat până în prezent la această companie în scopul asigurării sănătății copiilor lor.

'Grefa de sânge placentar poate fi folosită în tratarea a peste 70 de boli de sânge maligne și non-maligne. Sângele placentar este folosit ca greafă pentru transplant din anul 1988 când s-a efectuat primul transplant cu o greafă din sânge placentar la un copil cu anemie Fanconi, la Paris, de către medicul dr. Eliane Gluckman', a subliniat dr. Sergiu Habago.

Acesta a menționat că pentru stocarea de celule stem din sânge placentar sunt necesare 70 de mililitri de sânge. Dr. Habago a subliniat că din păcate a crescut contaminarea sângelui de la 1% la început în 2006 la 3% în ultimii ani, iar acum se constată din nou o scădere a contaminării.

El a adăugat că această contaminare există în toate țările care au astfel de bănci ajungând până la 6%.

Dr.Habago spune că ar trebui făcute o serie de modificări în legislație.

'Numărul recoltărilor de celule stem în România se cifrează probabil la aproximativ 5%, a reliefat dr. Habago. Costul pentru recoltare, transport, procesare este în România de 3.270 de lei, iar pentru depozitare se plătește anual 140 de lei', a precizat medicul.

Până în prezent, la nivel mondial, s-au efectuat peste 20.000 de transplanturi cu grefe de celule stem din sângele placentar.

Cord Blood Center RO beneficiază de expertiza partenerilor din Slovacia - Eurocord Slovacia, organizație care pregătește transplanturi pentru schimburi internaționale încă din anul 1997 și care se clasează printre primele cinci bănci de sânge placentar, înființate la nivel mondial.

Dr. Florentina Vlădăreanu, de la Institutul Național de Transfuziologie, a subliniat că în România nu există un registru național pentru această boală.

'Incidența talasemiei minore este de 0,5% cele mai afectate zone fiind cele din sudul României, a reliefat medicul. Medicii pot să-și dea seama că un copil suferă de talasemie efectuând investigații speciale. Cei afectați de talasemie majoră

trebuie să facă transfuzii toată viața asociat cu tratament kelator de fier', a spus medicul Vlădăreanu.

Categoria: [Stiri interne](#); Data: [16 Iun 10](#) Sursa: [Agerpres](#)