



[Prima pagină](#) * [Căutare](#) * [Contact](#)

Stire tematica: stare civila

Click : Primul copil din Romania salvat de un transplant de celule stem

Wednesday 16 June 2010



Primul copil din Romania salvat de un transplant de celule stem

Prima banca de celule stem din Romania s-a infiintat in 2006 n Foto: Reuters/ Peter MacDiarmid

Vlad Andrei Decu, un copil din Calarasi diagnosticat cu o boala de sange - betatalasemie majora -, va beneficia fratele sa traiasca de aproape 2 ani, nascuta pentru a-si ajuta fratele sa traiasca

Vlad Andrei Decu este primul roman salvat de celule stem provenite de la cea care-i este sora

Primul copil din Romania salvat de un transplant de celule stem

Prima banca de celule stem din Romania s-a infiintat in 2006 n Foto: Reuters/ Peter MacDiarmid

Vlad Andrei Decu, un copil din Calarasi diagnosticat cu o boala de sange - betatalasemie majora -, va beneficia unii transplant provenit de la sora lui, o fetita de aproape 2 ani, nascuta pentru a-si ajuta fratele sa traiasca

Vlad Andrei Decu este primul roman salvat de celule stem provenite de la cea care-i este sora. Un transplant de tip frater, care reprezinta o premiera absoluta pentru Romania - prima eliberare de grea de sange placentar. Transplantarea celulelor se va face la sfarsitul acestui an, la o clinica privata din Italia, pentru ca asa a cerut familia.

100% compatibili

Premiera absoluta in domeniul "family banking-ului", prin aceasta eliberare de grea se va salva viata baietelului din Calarasi, unul dintre cei 370 de copii diagnosticati cu betatalasemie majora in Romania. Pentru prima oara de la deschiderea primei banci de celule stem din Romania, in urma cu patru ani, cineva va trai fara sa mai astepte ori sa caute zadarnic un posibil donator compatibil. Copilului de 5 ani i se va reda astfel dreptul la o viata normala, fara ace si transfuzii, dependenta de spital. In urma eliberarii greii de celule stem stocata intr-o banca din Romania, el va fi primul caz de la noi din tara care va beneficia de un transplant cu sange placentar. Transplantul cu celule stem in cazul Decu, diagnosticat cu boala de sange transmisa ereditar, este de tip frater. El va primi la sfarsitul acestui an grea salvatoare cu celule provenite de la sora lui, Maria. In varsta de 1 an si 2 luni, fetita s-a dovedit a fi compatibila 100 la suta cu fratele ei mai mare.

1.500 de copii din Romania au leucemie

Potrivit statisticilor, in Romania, se apreciaza ca sunt in prezent aproximativ 1.500 de copii bolnavi de leucemie, 3.500 de copii care sufera de boala Hodgkin si alti 370, diagnosticati 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 declarat dr. Tudor Panu, seful bancii de celule stem care a eliberat grea.

Doar 3% dintre romani apeleaza la recoltarea de sange placentar

Grea de sange placentar poate fi folosita in tratarea a peste 70 de boli de sange maligne si non-maligne. Sangele placentar este folosit ca grea pentru transplant din anul 1988 (cand s-a efectuat primul transplant cu o grea 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 insa, putini sunt cei care isi permit sa apeleze la serviciile unei banci de celule stem, pentru a recolta sangele placentar. Oficial, nu exista statistici, spun actorii din domeniu. Cu toate astea, la nivel urban, in Romania, procentul recoltarilor este de 6%. Dintre aceste recoltari, un procent de 2-3% e realizat de prima banca de celule stem de la noi. In Germania, procentul este de 5%, in Slovacia de 20%, in Grecia de peste 25%, in Ungaria sub 1 %. Anul trecut, in Italia s-au recoltat 130.000 de unitati de sange placentar, potrivit doctorului Sergiu Habago, director regional Europa Centrala si Balcani al Cord Blood Center.