

MESEČNO 10 PORODILJA DEPONUJE MATIČNE ĆELIJE

Autor: B. RAKETIĆ

Nove metode u bolnici u Kragujevcu

Rodbina umesto poklona za novorođenče roditeljima daje novac kako bi platili proceduru uzimanja i čuvanja matičnih ćelija u jednoj od svetskih banaka, koja košta 1.870 evra

Kragujevac

Svaka petnaesta buduća majka u kragujevačkom porodilištu odlučuje se da deponuje matične ćelije svojih beba koje se u svetu koriste za lečenje i ublažavanje čak 75 bolesti. Za razliku od prošle godine, kada se radilo o pojedinačnim slučajevima, sada svakog meseca bar desetak porodilja na ovaj način osigurava zdravlje svojih beba. Neubičajeno je i to što u poslednje vreme rodbina umesto poklona za novorođenče roditeljima daje novac kako bi platili proceduru uzimanja i čuvanja matičnih ćelija u jednoj od svetskih banaka koja košta 1.870 evra.

Marijana R. iz Kragujevca je prošlog meseca rodila drugu ćerku i odlučila je da sačuva njene matične ćelije u banci u Belgiji, koja jedan deo materijala odvaja i zbog sigurnosti čuva u istovetnoj ustanovi u Holandiji. O ovoj proceduri saznala je iz štampe i na internetu. U dogovoru sa rodbinom, koja se odrekla kupovine igračaka i garderobe, prikupili su potreban novac.

- I u mojoj i u porodici mog muža bilo je nekoliko slučajeva teških bolesti. Nakon dugog razmišljanja odlučili smo da na ovaj način zaštitimo zdravlje svoje dece, a rodbina je pristala da priloži novac. Kao roditelji se nadamo da im nikada neće zatrebati. Ovo je svojevrsan zalag za budućnost jer ćelije mogu da koriste četiri generacije u porodici - kaže Marijana.

Prema rečima pedijatra dr Gordane Rajković, matične ćelije se prikupljaju iz krvi pupčanika odmah nakon porođaja. Metoda je potpuno bezbolna i bezopasna i za majku i za dete. Krv se transportuje u banke u Belgiji, Grčkoj ili Velikoj Britaniji i u laboratorijama se izdvajaju matične ćelije koje se čuvaju u tečnom azotu na minus 196 stepeni.

- Sopstvenim matičnim ćelijama leče se, pre svega, bolesti krvne loze - leukemija i neki oblici anemije, metabolički poremećaji jetre, pankreasa i debelog creva. Koriste se u terapiji bolesti imunog i centralnog nervnog sistema, Parkinsonove bolesti, šloga, infarkta, opekotina - kaže dr Rajković.

Prvih 20 godina apsolutni vlasnik ćelija je roditelj, koji u banci dobija svoj kod. Posle toga punoletno dete postaje vlasnik i odlučuje da li će produžiti ugovor i nastaviti da čuva svoje matične ćelije. Bezbednost i poverljivost su zagarantovani, a pristup laboratorijama ima samo autorizovano osoblje. Kada matične ćelije zatrebaju, one se u najkraćem mogućem roku dostavljaju vlasniku ili ustanovi u kojoj se leči.

- Regenerativna medicina u svetu je u ekspanziji i ta metoda je najbolji izbor zdravstvenog osiguranja dece. Uzimanje krvi i čuvanje matičnih ćelija u prvih 20 godina koštaju 1.870 evra. Toliko se otprilike potroši na slavlja i babine kada se dete rodi. Sopstvene matične ćelije su najbolji izbor za lečenje jer nema rizika od nuspojava, odbacivanja ili genetskih abnormalnosti jer je u pitanju nešto što je proizveo vaš organizam - kaže dr Rajković.

Prema njenim rečima, najbolje je da buduća majka šest nedelja pre termina za porođaj obavesti svog lekara da želi da sačuva matične ćelije, kako bi se pripremila administrativna procedura i obezbedili specijalni setovi za uzimanje i transport krvi.

Antrfile:

Pet minuta za uzimanje uzorka

Lekari i babice na porođaju imaju najviše pet minuta da uzmu 80 mililitira krvi iz pupčanika, koji se smatra najboljim izvorom matičnih ćelija jer su one tada najvitalnije. Krv može da se uzme bez obzira da li je porođaj u terminu, prevremen ili se obavlja carskim rezom.

Elektronska arhiva MEDIJSKE DOKUMENTACIJE ne može se koristiti (kopirati, replicirati ili pretraživati) u komercijalne svrhe bez posebne dozvole i ugovora sa vlasnikom Arhive - Ebart/Medijska dokumentacija©.

ZAMRZAVAJU ĆELIJE ZA ZDRAVLJE DECE

Autor: B. N.

SVAKA 15. PORODILJA IZ KRAGUJEVCA DEPONUJE MATIČNE ĆELIJE

Svaka 15. buduća majka u kragujevač kom porodilištu odlučuje se da deponuje matične ćelije svojih beba, koje se u svetu koriste za lečenje i ublažavanje čak 75 bolesti. Prema rečima pedijatra dr Gordane Rajković, za razliku od prošle godine, kada se radilo o pojedinačnim slučajevima, sada svakog meseca bar desetak porodilja na ovaj način osigurava zdravlje svojih beba. Neuobičajeno je i to što u poslednje vreme rodbina u Šumadiji umesto igračkaka i garderobe za novorođenče roditeljima daje novac, kako bi platili proceduru uzimanja i čuvanja ćelija prvih 20 godina, koja košta 1.870 evra. Prema rečima dr Gordane Rajković, matične ćelije se prikupljaju iz krvi pupčanika odmah nakon porođaja. Krv se transportuje u banke u Belgiji, Grčkoj ili Velikoj Britaniji i u laboratorijama se izdvajaju matične ćelije, koje se čuvaju u tečnom azotu na minus 196 stepeni. Prvih 20 godina apsolutni vlasnik ćelija je roditelj, koji u banci dobija svoj kod. Posle toga punoletno dete postaje vlasnik i odlučuje da li će produžiti ugovor i nastaviti da čuva svoje matične ćelije. Bezbednost i poverljivost su zagantovani, a pristup laboratorijama ima samo autorizovano osoblje.

Antrfile:

[Elektronska arhiva MEDIJSKE DOKUMENTACIJE ne može se koristiti \(kopirati, replicirati ili pretraživati\) u komercijalne svrhe bez posebne dozvole i ugovora sa vlasnikom Arhive - Ebart/Medijska dokumentacija©.](#)