

## **MEDICINA - FIRMA 'FAMILY-PLUS': ZA GODINU DANA U BIH PRIKUPLJENO I POHRANJENO VIŠE OD 300 UZORAKA MATIČNIH ČELIJA**

SARAJEVO, 17. AVGUSTA (ONASA) - Usluge kompanije "Cryo-Save", vodeće Evropske banke matičnih ćelija, koje se koriste za liječenje brojnih oboljenja, bh. građanima dostupne se od prije otprilike godinu dana, zahvaljujući kompaniji "Family-plus", kao ovlaštenom partneru za BiH.

"Cryo-Save" vodeća je Evropska banka matičnih ćelija koja se bavi sakupljanjem, pohranjivanjem i višegodišnjim čuvanjem matičnih ćelija iz krvi pupčane vrpce, te čuvanjem pupčane vrpce.

Izdvajanje i čuvanje matičnih ćelija jedno je od najvećih dostignuća savremene medicine, budući da se ćelije iz krvi pupčane vrpce danas koriste u liječenju desetina oboljenja.

Brojna klinička istraživanja svakodnevno donose nove uspješne rezultate.

"Do sada je u BiH sačuvano više od 300 uzoraka, a koliko je liječenje matičnim ćelijama važno i koliko se nauka uspješno kreće u tom pravcu, pokazuje nedavna odluka Rimokatoličke crkve o odobravanju prvih sredstava za istraživanje liječenja matičnim ćelijama", izjavila je za Agenciju ONASA Sanja Todorović - Vujičić, direktorica kompanije "Family-plus".

Ona je najavila da će krajem oktobra u Sarajevu biti održana međunarodna konferencija kojoj će prisustvovati vodeći naučnici iz ove oblasti, među kojima i Colin McGuckin, profesor medicine Univerziteta u Njukastlu, inače jedan od lidera u istraživanju i radu sa matičnim ćelijama.

Matične ćelije imaju nevjerojatnu sposobnost stvaranja različitih vrsta tkiva prilikom svoje diobe i razvoja. Sa ovom sposobnošću, matične ćelije igraju suštinski bitnu ulogu u samom toku razvoja bebe i veoma su značajne u oporavku oštećenih ili ostarijelih tkiva u kasnijim fazama života.

Kako ističu u kompaniji "Family-plus", moć matičnih ćelija u proizvodnji različitih vrsta specijalizovanih stanica čini ih jedinstvenim i moćnim u terapijskoj primjeni u medicini, zbog čega se njihovo otkriće smatra jednim od najviših dostignuća moderne medicine.

U ovoj kompaniji dodaju da se matične ćelije mogu sakupiti samo u trenutku poslije presijecanja pupčane vrpce između majke i djeteta.

Prikupljanje je lako, gotovo je za svega nekoliko minuta i potpuno je neškodljivo za majku i novorođenče, te ne utiče na prirodni slijed porođaja, a u poređenju sa prikupljanjem matičnih ćelija iz koštane srži, nije potrebno koristiti nikakvu invazivnu proceduru

Matične ćelije sakupljene iz pupčane vrpce poslije porođaja imaju mnoge prednosti u odnosu na matične ćelije sakupljene kasnije u životu, zbog čega je porođaj prilika koja se pruža samo jednom u čitavom životu za njihovo sakupljanje. Metodom krioprezervacije te ćelije se čuvaju za neke buduće upotrebe.

Više informacija o samom načinu prikupljanja, pohranjivanja i čuvanja matičnih ćelija moguće je dobiti na internetskim stranicama [www.maticnecelije.ba](http://www.maticnecelije.ba) i [www.cryo-save.com](http://www.cryo-save.com).