

Pierd dinți? Cîștigă viață!

**"Aflați cum dinții temporari pot să vă
salveze viața în viitor!"**



**BIOHELLENIKA ESTE PRIMA SI UNICA BANCA CARE RECOLTEAZA IN ROMANIA CELULE
STEM DIN PULPA DENTARA**

www.biohellenika.ro


Biohellenika
BIOTECHNOLOGY COMPANY



Ce oferă BIOHELLENIKA?

Oferă "o sansa" copiilor care nu au făcut recoltarea de celule stem din sangele placentar și "a doua șansă" pentru copii care au recoltat celulele stem la nașterea lor și pentru cei care deja le-au folosit în scopuri terapeutice. Dinții temporari (de lapte) sunt utilizați pentru extragerea, separarea și criogenarea celulelor stem care se află în pulpa dentară. Procedul se efectuează în perioada de schimbare a dentiției adică de la vârsta de 5 și până la vârsta de 13-14 ani. Acest serviciu se adresează și adulților care vor să - și folosească măselele de minte, precum și dinții care se scot din motive dentare. Toti dintii recoltați trebuie să fie sanatoși și fără radiografie dentară.

Ce sunt celulele stem din pulpa dinților?

Sunt celule care în anumite condiții se pot transforma în alte tipuri de celule folositoare organismului vostru.

Pulpa dinților temporari (de lapte) conține:

celule odontoblaste: celule stem care formează substanța odonto care este baza dintelui;

celule mezenchimale: celule stem care se pot implanta în orice organism și os ca să întărească puterea de apărare a organismului sau refacerea sa.

Celulele stem care provin din pulpa dintelui sunt caracterizate ca celule non hematopoietice. Folosirea lor în combinație cu celulele hematopoietice micșorează timpul implantării **transplantelor hematopoietice** în transplantate cu cele mai bune rezultate.

Cum pot fi folosite celulele stem din pulpa dinților temporari (de lapte)?

Astăzi este cunoscut că prin natura și proprietățile lor celulele stem din dinții temporari (de lapte), în viitorul apropiat vor avea aceleași aplicații clinice ca și celulele hematopoietice din sangele din cordonul ombilical, sau placentă.

Tratamente posibile:

- înlocuirea țesutului miocardic infarctat;
- regenerarea oaselor după fracturi și osteoporoze;
- tratamentul bolilor neurodegenerative;

- regenerarea pulpei și vitalizarea dinților;
- tratamentul diferitelor boli dentare.

Deși celulele stem din pulpa dinților sunt utilizate frecvent în diferite tratamente, astăzi acestea pot fi folosite în transplant numai pentru persoana de la care s-a făcut recoltarea. În viitor acestea probabil vor putea fi folosite și pentru alți membrii ai familiei.

Cei 5 pași pentru recoltarea, prelucrarea și criogenarea celulelor stem:

1. Părinții primesc cutia colectoare **KIT** a dintelui, de la firma noastră după o informare amănunțită și completarea tuturor formularelor.
2. Păstrați **KIT**-ul de transport la temperatura normală a frigiderului cel puțin 12 ore înainte de recoltarea dintelui.
3. După recoltare, medicul stomatolog depune dintele în sticla cu lichidul de recoltare.
4. Depuneți sticla colectoare cu dintele în **KIT**-ul de transport și contactați firma noastră pentru recuperarea **KIT**-ului și transportul lui la **LABORATOARELE BIOHELLENIKA**.
5. În laborator se separă celulele stem din pulpa dintelui și în continuare se criogenează celulele mezenchimale.

Luați legătura imediat cu **Biohellenika** pentru o prezentare completă și sigură.

SEDIUL CENTRAL

BUCUREȘTI

B-DUL UNIRII NR. 69, Tronson 1, parter
Tel.: 0213203029, Tel & Fax: 02103203031
Tel. mobil: 0730078930, 0730078933
e-mail: info@biohellenika.ro
www.biohellenika.ro

CENTRU DE INFORMARE CLUJ-NAPOCA

STR. CALEA MANASTUR NR. 87/6
Tel.: 0264424432, Fax: 0264424433
Tel. mobil: 0730078935
e-mail: info@biohellenika.ro

SALONIC

B-DUL GEORGIKIS SXOLIS NR. 65
CLADIREA ZEDA, CP 57001
Tel.: 0030 2310474282, 2310474284
Fax: 0030 2310474285
Tel. mobil: 00306979357944
e-mail: info@biohellenika.gr
www.biohellenika.gr