

PUPOČNÍKOVÁ KRV - NÁDEJ PRE BUDÚCNOSŤ

Milá mamička, milí rodičia,

V okamihu pôrodu je pozornosť sústredená na dieťa. Spolu s dieťaťom však odchádzajú vzácne tkanivá, ktoré zaisťovali jeho vývoj, ako sú pupočníková krv, pupočná šnúra, placenta. Pôrod je preto jedinečnou a neopakovateľnou šancou nelikvidovať ich ako biologický odpad, ale dať prostredníctvom nich do budúcnosti šancu iným ľuďom v zdravotnej núdzi, vlastnému dieťaťu alebo príbuzným. Pupočníková krv a tkanivo budú slúžiť ako zdroj mladých vitálnych kmeňových buniek pre využitie v regeneratívnej medicíne. Od prvej úspešnej liečby v roku 1988 sa použila už pre viac ako 30 000 pacientov vo svete.

Pupočníková krv a tkanivo obsahujú život zachraňujúce kmeňové bunky. V súčasnosti sa využívajú na liečbu leukémie, lymfómu, kosáčikovej anémie, talasémie ale aj k liečbe autizmu, detskej mozgovej obrny, mŕtvice, poranení miechy, diabetu, Alzheimerovej choroby, autoimunitných a neurodegeneratívnych ochorení, liečbe kĺbov.

Z tkaniva je možné izolovať a zakonzervovať produkt obsahujúci vysoký počet štandardne pripravených mezenchymálnych buniek, ktorý je možné použiť aj k liečbe pacientov s COVID-19 a celkovú regeneráciu organizmu.

DAROVANÍM PUPOČNÍKOVEJ KRVI A TKANIVA MOŽETE ZACHRÁNIŤ ĽUDSKÝ ŽIVOT ALEBO ZLEPŠIŤ JEHO KVALITU

Všetky procesy od samotného odberu, transportu, spracovania, dlhodobého skladovania či vydania sú starostlivo kontrolované a monitorované nielen našimi pracovníkmi tkanivového zariadenia ale aj Ministerstvom zdravotníctva SR a Národnou transplantáčnou organizáciou. Spracovanie a uskladnenie sa uskutočňuje v súlade s prísnyimi slovenskými a svetovými štandardami. Uskladnený materiál môže byť vydaný len na žiadosť lekára.

Chcete darovať pupočníkovú krv a tkanivo?

Rozhodnúť sa môžete aj v pôrodnici a následne požiadať svojho lekára .

Pupočníková krv a tkanivo sa odoberajú po prestrihnutí pupočnej šnúry, ihneď po narodení dieťaťa. Odber prebieha vo chvíli, kedy už je novorodenec v starostlivosti lekára a nemá s odberom nič spoločné. Je to pre dieťaťko úplne bezbolestné a bezpečné.

Kmeňové bunky sú nádejou pre uzdravenie alebo zlepšenie kvality života mnohých pacientov, u ktorých konvenčná liečba neprinesla želaný výsledok alebo už nemá čo ponúknuť. Výhodou takto darovaných kmeňových buniek je ich rýchla dostupnosť - bunky sú už vyšetrené, zamrazené, uložené a pripravené na použitie.