

PUPEČNÍKOVÁ KREV DAROVÁNÍ NEBO ZPRACOVÁNÍ A USKLADNĚNÍ PRO VLASTNÍ POTŘEBU

Vážení rodiče,

v naší porodnici si můžete nechat odebrat pupečnickovou krev pro vlastní potřebu dítěte i použití v rámci rodiny, darovat pro transplantaci, pro výrobu léčivých přípravků nebo pro vědecký výzkum.

Pupečnicková krev je krev dítěte, která po porodu zůstává v pupečniku a placentě, odkud ji lze snadno, bezpečně a bezbolestně odebrat a dlouhodobě uložit. Jde o velmi cenný, bohatý a nenahraditelný zdroj kmenových i jiných buněk výjimečných vlastností.

Použití pupečnickové krve pro transplantace

Darovaná pupečnicková krev se využívá nejen při léčbě leukémií a jiných zhoubných onemocnění krve, ale také pro léčbu selhání kostní dřeně, vrozených poruch imunity a látkové výměny. Celosvětově bylo dosud provedeno více než 30 tisíc transplantací pupečnickové krve.

Použití pupečnickové krve pro buněčné terapie

Využívání buněk pupečnickové krve se intenzivně testuje především v oblasti regenerativní medicíny, onkologie a imunologie. Použití buněk pupečnickové krve má v klinických studiích velmi slibné výsledky u řady nemocí a patologických stavů, jako je např. hypoxicko-ischemická encefalopatie, cukrovka 1. typu a další.

Použití pupečnickové krve ve vědeckém výzkumu

Předmětem intenzivního vědeckého výzkumu jsou především buňky, které mají potenciál léčit nemoci a stavy, které nejsou uspokojivě léčitelné jinými léky. Jde například o mezenchymální kmenové buňky nebo NK buňky a výzkum jejich využití při léčbě nádorů.

Rozhodnutí

V naší porodnici se můžete rozhodnout, zda pupečnickovou krev:

- uchováte pro možné budoucí použití u dítěte nebo rodinných příslušníků.
- darujete pro vývoj léčivých přípravků nebo jiné vědecko-výzkumné účely.
- darujete pro použití pro transplantace.
- necháte po porodu zlikvidovat.

V případě, že zvažujete jednu z možností, jak pupečnickovou krev využít, obraťte se prosím na porodní lékaře nebo asistentky naší porodnice.

Podrobné informace najdete na webových stránkách:

www.cekammiminko.cz

Individuální dotazy směřujte na bezplatnou telefonní linku:

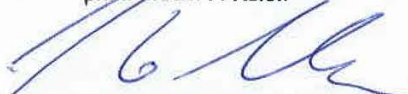
800 682 522

případně e-mailem na adresu:

Pupecnikova.Krev@natic.cz

Podpis přednosty / primáře

prim. MUDr. P. Kolek



Thomayerova nemocnice
gynekologicko-porodnické oddělení
140 59 Praha 4 – Krč, Vídeňská 800
Prim. MUDr. Petr Kolek

-2-