

medicínské centrum kmenové buňky

Léčba kmenovými buňkami



Kmenové buňky z pupečnickové krve



Unikátní příležitost, která se již nebude opakovat. Uchovejte potenciál mladých zárodečných buněk.

Kmenové buňky dospělých



Věkem přibývají nemoci, které poškozují naše kmenové buňky, i proto stárneme. Kryoprezervace je příležitostí trend zvrátit.

Spermie a vajíčka



Preventivní uložení zárodečných buněk snižuje riziko neplodnosti a vývojových vad. Myslete na budoucnost.

Kmenové buňky jsou vzácnou složkou naší krve. Z tzv. hematopoetických kmenových buněk vznikají červené a bílé krvinky. Červené krvinky zajišťují distribuci kyslíku, bílé jsou základem našeho imunitního systému. **Hematopoetické kmenové buňky tak zajišťují životně důležité funkce.** S přibývajícím věkem se jejich počet snižuje. Zároveň jsou poškozovány nemocemi, chemoterapií, životním stylem i znečištěným životním prostředím.

Projekt Kmenovky umožňuje preventivní odběr a včasné uložení hematopoetických kmenových buněk z pupečnickové krve i z krve dospělých. V případě budoucí potřeby jsou Vaše zdravé buňky kdykoliv k dispozici. Tímto preventivním opatřením máme možnost zrekonstruovat krvetvorbu nebo posílit imunitu, a to i v případě onkologických nebo závažných infekčních nemocí (např. při HIV).

Tzv. **mezenchymální kmenové buňky jsou dalším unikátním typem kmenových buněk.** Podílejí se na průběžné celoživotní regeneraci poraněných a opotřebovaných tkání. Věkem těchto buněk rovněž ubývá, i proto naše schopnost regenerace slábne. **Včasné uložení a uchování této skupiny buněk nám dává příležitost průběžně doplňovat a posilovat náš regenerační potenciál.**

MUDr. Radek Klubal
garant projektu

Medicínské centrum Praha s.r.o.

Mezi Vodami 205/29, 143 00 Praha 4

tel.: +420 270 003 562/564, e-mail: recepce@mc-praha.cz

www.kmenovky.cz