

Tisková zpráva

Uchovávání kmenových buněk z pupečnickové krve v Evropě by mělo narůstat

Brusel, 11.září 2007 - Počet uchovávaných kmenových buněk z pupečnickové krve je v Evropě výrazně nižší než srovnatelné číslo ve Spojených státech. Kmenové buňky z pupečnickové krve jsou v poslední době využívány pro léčbu čím dál vyššího počtu onemocnění včetně leukémie, hemopoetické dysplasie, lymfomu, dědičné rakoviny červených krvinek a dalších. Vědci i lékařští specialisté potvrzují, že je v současnosti možno použít kmenové buňky pro léčbu více než 60 různých onemocnění.

Ve Spojených státech se uchovává odhadovaných zhruba 500 000 vzorků kmenových buněk z pupečnickové krve (cca 2,6% z ročního počtu porodů živých plodů) v porovnání se 120 000 vzorků (cca 0,6% z ročního počtu porodů živých plodů) v Evropě. Legislativci ve Spojených státech navíc toto číslo považují za příliš nízké vzhledem k rychlému vývoji vědy a slibným výsledkům klinických dat a výzkumu. Pokud se v budoucnu budou kmenové buňky používat při transplantacích, pak by se s jejich uchováváním mělo začít už při narození.

Za účelem podpory tohoto cíle bylo Ministerstvo zdravotnictví ve státě New York pověřeno zavedením programu, jež by u veřejnosti posílil povědomí o možnosti uchování pupečnickové krve. Nová legislativa poskytuje jasné pokyny k vypracování vzdělávacích programů pro mladé rodiče, pacienty i zdravotnické pracovníky informující o možnostech nakládání s kmenovými buňkami z pupečnickové krve: individuální uchovávání v privátních bankách kmenových buněk, darování veřejné bance kmenových buněk, darování pro potřeby vědeckého výzkumu či rozhodnutí pupečnickovou krev neuchovat. "Mnoho mladých párů si dosud neuvědomuje důležitost zvážení možnosti uchování pupečnickové krve po narození dítěte. Možnost uchování této krve vejde v mnohem lepší známost. Těhotné ženy ve státě New York obdrží informace v raném stádiu svého těhotenství, takže budou moci dojít k poučenému rozhodnutí, zda uchovat pupečnickovou krev svého dítěte po jeho narození či nikoliv," říká poslanec Joseph R. Lentol (za Demokratickou stranu). Obdobná opatření bude třeba zavést i v členských státech Evropské unie. "Evropská komise zavedla pro oblast uchování kmenových buněk solidní a spravedlivou legislativu, jež však dosud není všemi členskými státy aplikována. Bylo by také logické tuto legislativu podpořit širokou informační kampaní určenou mladým rodičům a pacientům, aby došlo k výraznému zvýšení povědomí o výhodách a nejnovějších výsledcích výzkumu v oboru kmenových buněk," říká Marc Waeterschoot, výkonný ředitel Cryo-Save AG.

Už několik let volá Cryo-Save po intenzivnější spolupráci mezi privátními a veřejnými bankami buněk. Privátní banky kmenových buněk dokáží odpovídat za odběr, zpracování a dlouhodobé uchování kmenových buněk efektivněji a v prostředí více usilujícím o kvalitu, a to jak pro jednotlivce, tak i pro veřejné zájmy. Regulační orgány mohou zajistit kvalitativní kontrolu v souladu s evropskými direktivami. A ve spolupráci s veřejnými bankami kmenových buněk, vládami a ministerstvy zdravotnictví by měly informovat rodiče, pacienty i praktické lékaře o kmenových buňkách, jejich výzkumu a rozličných možnostech jejich uchovávání.

Společnost Cryo-Save

Cryo-Save je největší banka kmenových buněk z pupečnickové krve v Evropě, jež uchovává přes 60 000 vzorků kmenových buněk. Cryo-Save se žádným způsobem neúčastní komercializace či manipulace s kmenovými buňkami pro léčebné účely a uchovává pouze dospělé kmenové buňky. Služby společnosti Cryo-Save jsou dostupné v 36 zemích tří kontinentů (Evropa, Asie a Afrika). Cryo-Save vlastní či má přístup k laboratořím a zařízením pro uskladnění buněk v Belgii, Dubaji a Německu. Cryo-Save je jedním z hlavních zakládajících členů konsorcia ITERA (International Tissue Engineering Research Association - Mezinárodní asociace tkáňového výzkumu), mezinárodního fóra vědců a výzkumných odborníků na kmenové buňky a obnovu tkání. Společně s pěti evropskými univerzitami a Institutem Fraunhofer byla společnost Cryo-Save v rámci projektu CRYSTAL vybrána pro realizaci základního výzkumu v oboru technik uchování kmenových buněk zmrazením rámcovým programem financovaným Evropskou unií.

Pro podrobnější informace o zákonu Státu New York o kmenových buňkách z pupečnickové krve laskavě navštivte

http://www.cordblood.net/pdf/ny_pressrelease.pdf.

Pro podrobnější informace o společnosti Cryo-Save nás laskavě navštivte na adrese www.cryo-save.cz nebo nás kontaktujte na infolince : +604 141 374 či přímo zástupce pro komunikaci Cryo – Save AG :

Peter Tulkens, tel.: +32 477 198 067
e-mail: peter.tulkens@cryo-save.com



Archiv buněk



Cryo-Save CZ

