



TISKOVÁ ZPRÁVA

Zápis do registru dárců kostní dřeně na VŠE

*Ve středu 23. listopadu 2011 se bude na Vysoké škole ekonomické v Praze konat **Zápis do registru dárců kostní dřeně**. Studenti tak budou mít možnost udělat dobrý skutek a pomoci zachránit něčí život přímo na půdě školy. Charitativní akce se na VŠE konají již tradičně – podobnou akci s názvem „Daruj krev na VŠE“ škola hostila již pětkrát.*

Událost proběhne 23. listopadu 2011 od 9:00 do 13:30 ve spolupráci s Institutem klinické a experimentální medicíny (IKEM). Osobní záštitu nad ní převzal rektor VŠE prof. Ing. Richard Hindls, CSc., dr.h.c. Akci organizuje studentský časopis Studentský list VŠE společně s Dr. Antonínem Pavlíčkem z Katedry systémové analýzy Fakulty informatiky a statistiky.

Transplantace kostní dřeně je jedinou nadějí na život u pacientů nemocných leukémií. Studenti si budou moci vybrat mezi vyšetřením slin a odběrem malého množství krve (2 ml). Tyto vzorky budou následně odeslány do laboratoře, kde se z nich určí klíčové genetické znaky. Pokud se v budoucnu zjistí, že se registrovaný v základních genetických znacích předběžně shoduje s pacientem nemocným leukémií, bude pozván do IKEMu k dalším vyšetřením. Teprve na jejich konci následuje případná transplantace kostní dřeně.

Pro vyhledávání dárců používá registr jednu z nejmodernějších počítačových databází v Evropě a je napojen na mezinárodní síť Bone Marrow Donor Worldwide (BMDW) a European Marrow Donor Information System (EMDIS).

Pravděpodobnost, že bude registrovaný vybrán jako vhodný dárcem, není velká. V registru může být řadu let, než se najde pacient, který s ním bude mít shodné genetické znaky. Nemusí k tomu dojít nikdy. Avšak rozhodnutí, stát se dárcem kostní dřeně, zvyšuje naději na záchranu lidského života.

X X X

Český registr dárců kostní dřeně, dnes Český registr dárců krvetvorných buněk vznikl v r. 1991 v pražském Institutu klinické a experimentální medicíny (IKEM). Registr eviduje a vyhledává potenciální dárcem pro české i zahraniční pacienty na základě testů známých jako „typizace HLA“. Human Leukocyte Antigen je systém dědičných znaků na bílých krvinkách, který je velmi různorodý a zásadně ovlivňuje vzájemnou snášenlivost transplantovaných buněk a organismu nemocného. Najít pro nepříbuzenskou transplantaci shodného dárcem proto vyžaduje mít k dispozici široké spektrum možných kombinací HLA znaků, tudíž dostatečné množství různých dárcem.

Vysoká škola ekonomická v Praze je největší ekonomickou univerzitou v České republice. V současnosti se zde vzdělává více než 20 tisíc studentů na šesti fakultách. Těmi jsou Fakulta financí a účetnictví, Fakulta mezinárodních vztahů, Fakulta podnikohospodářská, Fakulta informatiky a statistiky, Národohospodářská fakulta a Fakulta managementu v Jindřichově Hradci. Absolventi VŠE zastávají významné funkce v soukromém i veřejném sektoru. Čestný titul doktor honoris causa VŠE převzala řada významných českých i zahraničních ekonomů, např. nositelé Nobelovy ceny prof. Robert A. Mundell, prof. Milton Friedman či prof. Gary S. Becker. Více informací na www.vse.cz.



TISKOVÁ ZPRÁVA

Kontakt pro média:

Ing. PhDr. Antonín Pavlíček, Ph.D.

Katedra systémové analýzy

Tel: 224 09 4307

e-mail: antonin.pavlicek@vse.cz

Ing. Martina Chládová

tisková mluvčí, oddělení PR

tel.: 224 095 754, 224 098 602

mobil: 731 124 440

e-mail: pr@vse.cz