 

TISKOVÁ ZPRÁVA
Praha, 4. září 2015

**1. LF UK ukáže na Vědeckém jarmarku, že monitorování životních funkcí není neproniknutelná magie**

1. lékařská fakulta Univerzit Karlovy v Praze se letos poprvé účastní Vědeckého jarmarku, který se uskuteční **9. září** **2015** v pražských Dejvicích na Vítězném náměstí **od 8.30 do 17.30.** Studenti medicíny předvedou monitorování životních funkcí – dechu, pulsu, tlaku, okysličení krve i EKG. Návštěvníci si budou moci na modelu i na vlastní kůži tato měření vyzkoušet. „Ukážeme jim, že sledování zdravotního stavu pomocí speciálních přístrojů, s nimiž nemají příležitost se běžně setkat, není neproniknutelná magie. A možná některé z nich překvapí, že je zvládnou sami provést a alespoň v principu jim porozumí,“ uvedl MUDr. Mikuláš Mlček z Fyziologického ústavu 1. LF UK.

 Děkan 1. LF UK prof. MUDr. Aleksi Šedo, DrSc., připomněl, že Vědecký jarmark je dobrou příležitostí, jak návštěvníkům přiblížit medicínu a vzbudit u mladých lidí zájem o její studium.

 MUDr. Mlček doplnil, že rozvoj přístrojové techniky a medicínského poznání umožňuje čím dál dokonalejší stálé monitorování zdravotního stavu, a to nejen v nemocnicích na odděleních intenzivní péče, ale i u pacientů, kteří nejsou upoutáni na lůžko. „Tím významně usnadňuje návrat pacientů domů a do běžného života,“ dodal.

 Již 3. ročník Vědeckého jarmarku nabízí dětem školního věku (tj. od 6 do 18 let) a jejich rodičům program zaměřený na zvýšení zájmu mládeže o význam vědy v denním životě a o případnou budoucí kariéru ve vědeckých oborech. Organizátory jsou VĚDA NÁS BAVÍ, o. p. s., Vysoká škola chemicko-technická v Praze (VŠCHT), České vysoké učení technické v Praze (ČVUT) a Ústav organického chemie a biochemie (ÚOCHB) Akademie věd ČR). Akce se letos účastní i deset fakult Univerzity Karlovy.

Bližší informace o programu jsou na webu [www.vedeckyjarmark.cz](http://www.vedeckyjarmark.cz).

**O 1. lékařské fakultě Univerzity Karlovy**

*1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Praze je největší z českých lékařských fakult – navštěvuje ji přes 4500 studentů. Základními studijními programy jsou všeobecné a zubní lékařství, kromě nich nabízí fakulta studium dalších zdravotnických oborů, specializační a celoživotní vzdělávání a řadu doktorských programů. Každoročně absolvuje 1. LF UK více než 300 nových lékařů.*

*Fakulta je zároveň nejproduktivnější institucí v biomedicínském a klinickém výzkumu. Vědecká práce, pregraduální a postgraduální výuka se koná na 75 teoretických ústavech a klinických pracovištích společných se Všeobecnou fakultní nemocnicí, Fakultní nemocnicí v Motole, Ústřední vojenskou nemocnicí, Thomayerovou nemocnicí, Nemocnicí Na Bulovce i v dalších mezioborových centrech.*

*1. LF UK se rovněž podílí na projektu BIOCEV – evropském vědeckém centru excelence v oborech biotechnologie a biomedicíny – a projektu Kampus Albertov, zaměřeném na rozvoj excelentních vědeckých a výukových aktivit Univerzity Karlovy v oblasti přírodních a lékařských věd.*