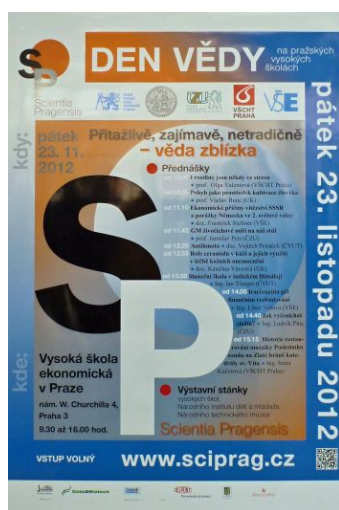


# Stánek Univerzity Karlovy v Praze na Dni vědy dne 23. 11. 2012



Lékařská fakulta v Plzni byla letos vybrána vedením Univerzity Karlovy, aby celou univerzitu reprezentovala na 6. ročníku akce zvané Den vědy na pražských vysokých školách, pořádané na Vysoké škole ekonomické (<http://www.sciprag.cz/>).

Kromě UK se na akci představilo „družstvo domácích“, tedy Vysoká škola ekonomická (VŠE), Vysoká škola chemicko-technologická (VŠCHT), České vysoké učení technické (ČVUT) a Česká zemědělská univerzita (ČZU). O radostné a vtipné chvíle nebyla nouze - studenti VŠCHT předváděli svá „chemická kouzla“ a vyráběli zmrzlinu, zástupci ČZU čepovali vlastní vynikající pivo, u stánku ČVUT bylo možno zkusit si řídit nákladní auto apod.

Motto stánku naší LF bylo „Od laboratorního stolu až k lůžku pacienta“. Účastníkům akce, především středoškolským studentům a jejich vyučujícím, jsme nabídli pohled do medicíny a biomedicínského výzkumu v širokém spektru témat od buněk a molekul k modelům resuscitace či porodu v „životní velikosti“.

MUDr. Věra Křížková, Ph.D. z Ústavu histologie a embryologie se zájemci mikroskopovala různé buňky a tkáně. Doktorandi MUDr. Miroslava Čedíková, Mgr. Pavel Pitule, MUDr. Michaela Miklíková a MUDr. Kristýna Krakorová zájemcům určovali krevní skupinu a bylo překvapením, jak veliký zájem nejen mezi studenty, ale i mezi zaměstnanci VŠE a zástupci ostatních univerzit toto téma vyvolalo.



Druhým stanovištěm, kde zájem neustával a fronta „čekatelů“ se nezmenšovala v průběhu celého dne, bylo stanoviště Ústavu hygieny. Zde doc. MUDr. Dana Müllerová, Ph.D., MUDr. Jana Langmajerová a MUDr. Pavel Sedláček „bez ustání“ měřili pomocí bioelektrické impedanční analýzy procento tuku v těle, prováděli individuální analýzu stravovacích zvyklostí a vyšetřovali držení těla pomocí polohového snímače DTP-3.

Návštěvníci stánku si dále mohli otestovat účinnost jimi prováděné kardiopulmonální resuscitace, což umožňoval model Anesteziologicko-resuscitační kliniky. Resuscitací laiky „provázeli“ doktorandka MUDr. Michaela Miklíková a studenti Josef Brychta a Jan Tvrzník.



Prostřednictvím posteru se návštěvníci mohli seznámit s experimentálními operacemi, např. s neurotransplantacemi, které prezentovali zástupci ústavu patofyziologie MUDr. Jan Barcal a Mgr. Jan Tůma a to včetně testů, které používají na ověření významu transplantace, tzv. behaviorálních testů (příprav této prezentace se účastnil i MUDr. Jan Cendelín. Ph.D.).



K „celému člověku“ a dokonce k jeho zrození jsme se na stánku vraceli dalším modelem – přesněji modelem porodu, zapůjčeným Gynekologicko-porodnickou klinikou. Model sloužící běžně pro výuku studentů i pro výzkum, přilákal při každém předváděném „porodu“ značnou pozornost.

Prezentovali se tedy jak tzv. teoretické ústavy, provádějící základní výzkum a provázející studenta prvními dvěma lety studia na LF Plzeň, tak pracoviště klinická, která připravují naše studenty na

práci s pacienty.

Hnacím motorem všech témat byli nejen přítomní akademičtí pracovníci, ale z velké části především doktorandi. Bylo fantastické sledovat již jejich „chystání“ a nutno dodat, že díky jejich invenci, precizní přípravě a spontánnímu celodennímu pátečnímu nadšení, se akce opravdu povedla. Za to jim patří dík a upřímný obdiv jistě nejen můj. Za celodenní technickou podporu děkuji tímto také panu Tomáši Ťupovi z Audiovizuálního centra naší LF.



Na závěr mi dovoďte malou vzpomínku. V roce 2011 jsem na začátku akademického roku napsala na weby naší fakulty do úvodníku : „ .....„klíčem k úspěchu je jasná vize, schopnost se jí držet a umění vytvořit pro ní nadchnutý fungující tým“. Přesně toto se pro letošní Den vědy POVEDLO a já za to děkuji.

Naší fakultě přeji, abychom my všichni pro ni takovým týmem uměli být nejen pro jeden den, ale pro celé nadcházející období.

Doc. MUDr. Milena Králíčková, Ph.D.  
Proděkanka pro rozvoj fakulty a spolupráci LF a FN Plzeň

## [Fotogalerie](#)