

---

# Konference „Diagnostika, léčba a prevence závažných civilizačních onemocnění“

---

## Konference „Diagnostika, léčba a prevence závažných civilizačních onemocnění“

Dne 25. listopadu 2010 se v Plzni konala interdisciplinární konference **Diagnostika, léčba a prevence závažných civilizačních onemocnění**. Cílem bylo setkání mladých lidí zabývajících se biomedicínským výzkumem, prezentace jejich vědeckých výsledků a diskuse nejen nad možným propojením technického a biomedicínského výzkumu. Konference byla určena jak pregraduálním, tak postgraduálním studentům z celé České republiky. Pořadatelem byla Lékařská fakulta UK v Plzni, organizační výbor pracoval pod vedením prof. MUDr. V. Třešky, DrSc. a as. MUDr. J. Moláčka, Ph.D.

Akce byla podpořena **grantem Univerzity Karlovy pro Specifický vědecký výzkum (SVV)**. Ve velmi příjemném prostředí kongresového centra hotelu Golden Fish se setkala více než 120 účastníků, z toho 66 aktivních (43 ústních sdělení, 23 posterů). Účastníci konference přijeli z mnoha fakult celkem pěti univerzit České republiky. Většinu přednášek provázela velmi zajímavá diskuse, došlo k navázání celé řady kontaktů. Součástí konference byla soutěž o nejlepší sdělení jak v sekci pregraduálních, tak postgraduálních studentů.

Jako nejlepší práce v sekci pregraduálních studentů byla ohodnocena práce kolegyně **Petry Vackové** z Ústavu biologie Lékařské fakulty UK v Plzni **„Molekulární mechanismy účinku s karcinomem asociovaných fibroblastů“** (autoři: Vacková P., Šrámek J., Gauner M., Skála M., školitel Hatina J.)

Nejlépeší práce v sekci postgraduálních studentů byla vyhlášena práce **MUDr. Jana Škrhy** ze 3. Interní kliniky 1. Lékařské fakulty UK v Praze **„Solubilní receptor pro pokročilé produkty glykace (sRAGE) a jeho ligandy jako nové potenciální markery cévních komplikací diabetu 1. a 2. typu“** (autoři Škrha J. jr., Kalousová M., Švarcová J., Germanová A., Kvasnička J., Landová L., Zima T, školitel Škrha J. sen.)

### **Další oceněné práce :**

**Jan Brůha a spol.** (Vyčítal O., Kudrnovská E., Kopalová J., Tolar J., Skalický A., Vacková P., Mikuláš J., školitelé Liška V. a Třeška V. - LF UK v Plzni): **Těžké toxické poškození jaterního parenchymu steatofibrózou – experimentální model na praseti domácím.**

**MUDr. Jan Baxa** (spoluautor Moláček J., školitelé Třeška V. a Ferda J. – Chirurgická klinika, Klinika zobrazovacích metod FN Plzeň): **Možnosti využití CT vyšetření s EKG synchronizací u aneuryzmatu abdominální aorty.**

**Mgr. Barbora Jankovičová a spol.** (Škultéty Ľ., Svobodová Z., Mader P., Řezáčová P., Dubrovčáková M., Lakota J., Bílková Z. - Univerzita v Pardubicích, Katedra biologických a biochemických věd): **Epitopové mapování karbonické anhydrázy pomocí specifických autoprotilátek s cílem identifikovat hlavní imunodominantní struktury vhodné pro imunoterapii hematoonkologických onemocnění.**

**Ing. Mgr. Martina Nováková** (spoluautor Vrba J. - Fakulta biomedicínského inženýrství ČVUT, Kladno): **Ovlivnění léčebného efektu radiofrekvenční ablací aplikací vhodných nanostruktur.**

Souhrny všech přednesených prací a vystavených posterových sdělení jsou uvedeny v 88-stránkovém sborníku, který velmi kvalitně vytisklo nakladatelství Euroverlag Plzeň. Na závěr pouze vyslovím přání, abychom se v Plzni opět někdy setkali na takovéto interdisciplinární konferenci.

MUDr. J. Moláček, Ph.D.