Druhý ročník mezioborového semináře mladých farmakologů a toxikologů – KVĚTINŮV DEN

Klin Farmakol Farm 2012; 26(3): 154

V historii Česko-slovenských farmakologických dnů se z iniciativy prof. RNDr. Dr.h.c. Jaroslava Květiny, DrSc, FCMA, vytvořila tradice pořádat konference mladých farmakologů. Od roku 2010 převzal patronát nad tímto „diskuzním kulatým stolem" Ústav humánní farmakologie a toxikologie Farmaceutické fakulty Veterinární a farmaceutické univerzity (VFU) Brno pod názvem „Květinův den mladých farmakologů a toxikologů". Jeho podstatou jsou orální prezentace mladých vědeckých pracovníků, kteří jsou v přípravné etapě pro získání vědeckého titulu Ph.D.

V letošním roce byl „Květinův den mladých farmakologů a toxikologů" uspořádán v prostorách brněnské Veterinární a farmaceutické univerzity 31. května 2012, a to v rámci řešení projektu CZ.1.07/2.2.00/28.0196 Inovace studijního programu farmacie v souladu s potřebami trhu práce. Hlavním cílem semináře je umožnit nastupující generaci farmakologů a toxikologů získat zkušenosti s veřejným vystupováním a v diskuzi s odbornou veřejností dosažené výsledky interpretovat a obhájit. Dalším cílem této akce bylo vytvořit mezioborovou platformu, na které se mohou mladí vědečtí pracovníci setkávat, navazovat nové kontakty a získávat inspiraci pro další výzkumnou práci. Letošního ročníku se aktivně zúčastnili vědečtí elévové z více než 14 českých a slovenských pracovišť. Témata přednesených příspěvků měla široký záběr od experimentálních farmakologických a toxikologických studií řešených na genomové, molekulární, buněčné, orgánové a *in vivo* úrovni ústav humánní farmakologie a toxikologie až po klinicko-farmakologická zaměření. Příklady některých z prezentovaných prací (v závorce jsou uvedeny autorské kolektivy, první z autorů je student PGS):

- Genové predispozice k nespecifickým střevním zánětům a k trombofilním stavům (M. Kolorz, L. Bartošová, J. Hošek, M. Bartoš; VFU, Brno).
- Cytotoxický účinok *Viscum album „in vitro"* (L. Sabová, R. Sabo, J. Mojžiš; Lekárska fakulta UPJŠ a Univerzita veterinárského lékarstva a farmácie, Košice).
- Využití interstinálních *Caco2-buněk* pro predikci transportu xenobiotik střevní stěnou (L. Smetanová, V. Štětinová, D. Kholová, J. Květina, Z. Svoboda; Ústav experimentální biofarmacie, Hradec Králové).
- Studium originálních izolátů z rostlinných drog (z *Moeus alba, Paulownia tomentosa*) na tkáňových kulturách (V. Závalová, T. Goněc, J. Hošek, K. Šmejkal, P. Kollár; VFU, Brno).
- Využití biochemických markerů kontaminace v testech toxicity na rybách (I. Haluzová, H. Modrá, J. Bláhová, M. Havelková, Z. Svobodová; VFU, Brno).
- Modifikuje furosemid působenie klaritromycinu na srdce potkana? (A. Pekárik, E. Kráľová, J. Klimas, T. Stankovičová; Farmaceutická fakulta Univerzity Komenského, Bratislava).
- Testovanie antihypertenzivnej aktivity R, S izomerov originálnej látky VFU444 na potkanoch (O. Baďo, M. Frydrych, P. Haršányová; VFU, Brno).
- Chronická antracyklinová kardiotoxicita na experimentálním modelu u králíka (Lékařská fakulta Univerzity Karlovy, Hradec Králové).
- Vliv schématu podání dexrazoxanu na jeho kardioprotektivní účinek na modelu chronické antracyklinové kardiotoxicity u králíka při dlouhodobém sledování po ukončení expozice (E. Jirkovský, M. Štěrba, O. Popelová, M. Hroch, M. Adamcová, A. Vávrová, Y. Mazurová, T. Šimůnek, V. Geršl; Lékařská fakulta Univerztity Karlovy, Hradec Králové).
- Vliv epigalokatechingalátu na jaterní poškození navozené intrahepatální cholestázou u potkanů (P. Hiršová, G. Kolouchová, E. Brčáková, H. Laštůvková, L. Fuksa, J. Cermanová, L. Šišpera, P. Tomšík, S. Mičuda; Lékařská fakulta Univerzity Karlovy, Hradec Králové).
- *In vivo* model sepse s kapilárním leak syndromem na laboratorním potkanu pro sledování kinetiky gentamicinu (Š. Studená, J. Martínková, J. Chládek, D. Slížové, O. Krs, D. Springer, J. Záhora; Lékařská fakulta Univerzity Karlovy, Hradec Králové).
- Terapie atypickými antipsychotiky a riziko rozvoje metabolického syndromu (K. Horská; VFU, Brno).
- Pulzový tlak krvi u ambulantne liečených hypertonikov (A. Čorejová; Farmaceutická fakulta Univerzity Komenského, Bratislava).

V závěrečném expozé shrnul a poděkoval nestor české farmakologie profesor Květina autorům za gradující úroveň prezentací, organizátorům za vynikající uspořádání a přítomnému plénu za neobyčejně bohatou diskuzi a přátelskou atmosféru.

doc. MUDr. Pavel Suchý, Ph.D.
Veterinární a farmaceutická univerzita Brno
Palackého 1–3, 612 42 Brno, Farmaceutická fakulta
suchypa@vfu.cz