

12. mezioborová Česko-slovenská toxikologická konference – 2007

V návaznosti na více jak čtvrt stoletou tradici československých toxikologických konferencí (od roku 1996 „Česko-slovenských“ nebo „Slovensko-českých“ a od té doby číslovaných) se v pražském Lékařském domě ve dnech 11.–13. června 2007 uskutečnilo další, tentokrát oborově širěji koncipované setkání českých a slovenských toxikologů. O zdařilosti záměru „otevřít toto vědecké fórum dalším odborníkům z oblastí s toxikologickými problematikami různě úzce souvisejícími“ svědčí netradičně vysoká účast (přes 170 participantů, z toho 140 s aktivními příspěvky), a to jak z pracovišť akademických a univerzitních, tak zdravotnických, chemických a i z institucí soukromých firem. Osvědčené hlavní organizátorství spočívalo na Toxikologické sekci České společnosti pro experimentální a klinickou farmakologii a toxikologii ČLS JEP a na Slovenské toxikologické společnosti SETOX. Účelným se ukázalo přizvání dalších spoluorganizací: Odborné skupiny analytické toxikologie při České společnosti chemické, České společnosti pracovního lékařství ČLS JEP, Katedry analytické chemie Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy a Státního zdravotního ústavu. Na částečném sponzorství se podílely firmy Shimadzu GmbH a Schoeller Instruments, s. r. o.

Úvodní vystoupení (předsedy organizačního výboru doc. Miloň Tichý, předsedy České toxikologické sekce prof. Jaroslava Květiny a předsedy Slovenské toxikologické společnosti doc. Eduarda Ujházyho) byla využita k rekapitulacím dosavadních konferenčních trendů, k přivítání farmakologických a toxikologických nestorů prof. MUDr. Heleny Raškové, DrSc. a doc. MUDr. Václava Trčky, DrSc. a k pozdravení čerstvého pětasedmdesátiníka

a dlouhodobého reprezentanta české toxikologie prof. MUDr. Vladislava Eybla, DrSc.

V odborné části bylo prezentováno a diskutováno 43 ústních sdělení a 97 sdělení plakátových. Příhlášky referátů obsahovaly sice různorodou směsici problematik, přesto se podařilo utřídit alespoň „orální“ část sdělení do několika tématických okruhů. Nejvýraznější byly zastoupeny problematiky mechanismů toxických účinků (od oxidačního stresu přes studie o cytochromech P450, transportní a vazebné mechanismy toxicky účinných sloučenin až k funkcím metaloenzymů a metaloproteinů). V sekci „toxikologie kovů“ odezněly nejen kazuistiky případů otrav, ale i biologické úlohy iontů a sloučenin kovů. Problematiky soudní a kriminalistické toxikologie byly zaměřeny na nové zkušenosti s forenzním využitím analytických metodik a na problematiku návykových látek. Předmětem sekce „analytické toxikologie“ byly toxikologické aplikace velmi citlivých detekčních chemicko-analytických technik a problematiky „nanomateriálů“. Z farmakologických výzkumů byly tradičně diskutovány především toxikokinetika, ale i genotoxicita a embryotoxicita. V toxikologii šlo například o biologické monitorování koncentrací xenobiotik u profesionálně exponovaných a neexponovaných populačních skupin a o průzkumové (dotazníkové) výsledky kontaminací pesticidy. Ve vojenské toxikologii odezněly některé aspekty, vyplývající z bioterorizmu. Významná část konference byla věnována alternativním toxikologickým metodám, tj. hledání jednoduchých biologických testovacích objektů, umožňujících rychlé odhalení nebezpečnosti xenobiotik. V jedné ze sekcí byly podány informace o aktuální situaci v testování

chemikálií (akce REACH) a o aktivitách skupiny pro testovací metody při OECD.

Úroveň konference příznivě ovlivnilo (jak bylo konstatováno při jejím ukončení) vydání přehledného „Souboru abstrakt“ („in extenso“ budou některé z prací publikovány v sympoziálním čísle „Chemických Listů“), ocenění České společnosti pracovního lékařství ČLS JEP, která poskytla 760 kreditů za aktivní nebo pasivní účast na konferenci a i nemalá aktivní účast a vystoupení mladších vědeckých pracovníků.

Během konference byl zvolen (pro další čtyřleté období) výbor Toxikologické sekce České společnosti pro experimentální a klinickou farmakologii a toxikologii ČLSJEP: předseda prof. MUDr. Jaroslav Květiny, DrSc., jednatel prof. MUDr. Vladislav Eybl, DrSc., místopředsedkyně MUDr. Věra Štětínová, CSc., členové doc. RNDr. Miloň Tichý, DrSc., prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc., náhradníci PharmDr. Zbyněk Svoboda, Ph.D., Mgr. Pavla Černá.

Po dohodě obou toxikologických výborů (českého a slovenského) bylo upřesněno konání 13. mezioborové toxikologické konference: Trenčianské Teplice – červen 2008 (předsednictvo organizačního výboru:

ing. Jana Navarová, CSc.

a doc. RNDr. Eduard Ujházy, CSc.

Ústav experimentální farmakologie SAV,
Dúbravská cesta 9, 841 04 Bratislava,
e-mail exfajana@savba.sk
nebo exfauja@savba.sk.

doc. RNDr. Miloň Tichý, DrSc.

e-mail: mtichy@szu.cz

prof. RNDr. DrSc. Jaroslav Květiny, DrSc.

e-mail: kvetina@uebf.cas.cz

doc. RNDr. Miloň Tichý, DrSc.

Státní zdravotnický ústav

Škrobárová 48, 100 42 Praha 10

e-mail: mtichy@szv.cz