

Zpráva z konference

Ivana Kacířová

Ústav klinické farmakologie, FN Ostrava a Fakulty zdravotnických studií Ostravské univerzity

Klin Farmakol Farm 2009; 23(2): 97–98

Ve dnech 16.–18. 10. 2008 se v Rožnově pod Radhoštěm uskutečnila, pod záštitou Sekce klinické farmakologie a Sekce terapeutického monitorování léčiv (TDM) České společnosti experimentální a klinické farmakologie a toxikologie ČLS JEP a Komise DURG Sekce klinické farmakologie, X. Česká konference klinické farmakologie, XV. Česká konference TDM a XII. Česká konference DURG. Organizace se ujal Ústav klinické farmakologie Fakultní nemocnice Ostrava a Fakulty zdravotnických studií Ostravské univerzity pod vedením doc. MUDr. Milana Grundmanna, CSc. při příležitosti 30. výročí vzniku Ústavu klinické farmakologie Fakultní nemocnice Ostrava a 15. výročí založení Fakulty zdravotnických studií Ostravské univerzity. V čestném předsednictvu zasedli prof. RNDr. Jiří Močkoř, DrSc. (rektor Ostravské univerzity), prof. MVDr. Petr Klement, Ph.D. (náměstek ředitele Fakultní nemocnice pro vědecko-výzkumnou činnost), prof. MUDr. Milan Kříška, DrSc. (vedoucí Farmakologického ústavu Lékařské fakulty UK v Bratislavě), PhDr. Jaroslava Wenigerová (vícejejtmanka Moravskoslezského kraje) a významný host celého setkání prof. Folke Sjöqvist, MD, Ph.D. (Huddinge, Švédsko).

Celá akce byla slavnostně zahájena ve čtvrtek 16. 10. 2008 v ranních hodinách. Následoval dopolední blok přednášek na téma **Kardiovaskulární systém**, ve kterém zazněly sdělení týkající se rozdílů v léčbě kardiovaskulárních onemocnění v závislosti na pohlaví, věku a BMI, problematiky hypertenze u revmatických onemocnění s výsledky vlastního pozorování autorů, interaktivní kazuistiky zabývající se farmakorezistentní hypertenzí s chybami a omyly v terapii, a také první zkušenosti s terapeutickým monitorováním anti-hypertenziv. Posluchači si mohli poslechnout, jak důsledná je léčba pacientů po intervenčním výkonu pro ICHDK, jaký je antiagregační účinek statinů, účinnost antiagregační léčby u nemocných s diabetem 2. typu nebo dilema ve farmakoterapii s aspektem na důkazy rizik léků. Dopolední program byl zakončen přednáškami týkajícími se možností farma-

ceutické péče jako součásti zdravotnické péče, analýzou farmaceutické péče u pacientů s rizikem metabolického syndromu jako nástroje ke zvyšování kvality poskytované zdravotní péče, a možnosti ovlivnění imunologického systému nutraceutiky.

Odpolední program byl věnován sympoziu s názvem **TDM v klinické praxi**, součástí kterého bylo slavnostní předání čestného členství České společnosti pro experimentální a klinickou farmakologii a toxikologii prof. Sjöqvistovi, následované slavnostními přednáškami *TDM – 40 years experiences* (Sjöqvist F., Huddinge, Sweden), *Clinical Pharmacology and TDM – 30 years experiences in CR* (Grundmann M., Ostrava) a *DDD of antiepileptics and TDM* (Koříšková B., Brozmanová H., Grundmann M., Ostrava). Sympozium pokračovalo přednáškami týkajícími se terapeutického monitorování léčby u kriticky nemocných novorozenců v prvním postnatálním týdnu, sledování nefrotoxicity amikacinu u pacientů s cystickou fibrózou využitím metod TDM a sledováním ukazatelů renálního poškození, TDM kyseliny valproové v těhotenství a při kojení, dávkování léků s a bez interpretace (kazuistiky), hodnocení lamotriginu při farmakoterapii epilepsie, stanovení fenotypu CYP 2D6 u psychiatrických pacientů, využití metoprololu jako probe látky při fenotypizaci CYP 2D6, srovnání genotypu a fenotypu CYP 2D6 za použití metoprololu, a drug-drug interactions of antiepileptics: a paediatric clinical case demonstration.

Dopoledne dalšího dne probíhalo ve znamení sympozia na téma **Analytické metody v TDM** (koordinátoři Brozmanová H. a Grundmann M., Ostrava). Posluchači měli možnost vyslechnout zajímavá sdělení s názvy Přehled analytických metod pro terapeutické monitorování, Spojení kapalinové chromatografie a hmotnostní spektrometrie – volba ionizační techniky a chromatografických podmínek, Elektromigrační metody v TDM, Vývoj nové metody pro stanovení itrakonazolu a hydroxyitakonazolu v séru pomocí HPLC, Stanovení kyseliny mykofenolové, HPLC

metoda stanovení metoprololu a jeho metabolitu, Stanovení 8-methoxypsoralenu při imunomodulační léčbě fotoferézou metodou kapilární plynové chromatografie s hmotnostní detekcí, Monitorování hladin topiramátu a levetiracetamu, Průkaz a stanovení toxických anorganických látek – otravy zřídka, ale nebezpečné, a LC-MS methods for TDM of immunosuppressive drugs (které jako vyzvanou přednášku prezentoval dr. Bohuslávka z Los Angeles, USA).

Odpoledne se konalo sympozium nazvané **Transplantace a cyklosporin A**, věnované grantovému projektu IGA MZ 1A/8655-5 (koordinátor Grundmann M., Ostrava). Součástí byly prezentace týkající se managementu pacientů po transplantaci jak srdce, tak ledvin, významu imunitního systému při transplantaci ledvin, imunosuprese cyklosporinem A a funkčnosti imunitního systému, nových možností predikce cytomegalových infekcí u pacientů po transplantaci ledvin, vlivu verapamilu na koncentraci cyklosporinu A a jeho metabolitů v lymfocytech, TDM cyklosporinu A a jeho metabolitů v krvi a v lymfocytech u stabilních pacientů po transplantaci ledvin a možnosti využití cyklosporinu A pro fenotypizaci CYP 3A4.

Sobotní dopoledne bylo věnováno **DURGu a Nežádoucím účinkům**. V rámci přednášek **DURG** se přednášející zabývali otázkou, zda potřebují farmakoekonomické studie spotřeb léčiv, podělili se o praktické zkušenosti z kontrol historické preskripce, hovořili o spotřebě hypolipidemik v České republice v letech 2000–2007, farmakoekonomickém významu potencovaných penicilinů nebo o Cross national comparison a preskričních datech z nemocnic.

V posledním bloku **Nežádoucí účinky** byl ukázán vliv lékových interakcí na výskyt nežádoucích účinků léčby warfarinem, prezentovaná akutní perikarditida jako nežádoucí účinek mesalazinu, diskutována polyfarmacie a vnímání účinnosti a rizika léčby u pacientů léčených imunosupresivy, incidence a etiologie léky indukované akutní pankreatitidy, léky vyvolané autoimunitní syndromy a celá akce byla ukončena přednáš-

kou s názvem *Studium proteinů metabolického syndromu na tkáňových kulturách adipocytů a makrofágů*.

Setkání se zúčastnilo 86 klinických farmakologů, klinických farmaceutů, analytiků, toxikologů a jiných zdravotnických pracovníků, předneseno bylo celkem 55 přednášek. V průběhu konferencí proběhla ve středu 15. 10. 2008 schůze výborů Sekce klinické farmakologie a Sekce TDM,

ve čtvrtek 16. 10. 2008 zasedání redakční rady časopisu Klinická farmakologie a farmacie, který byl již uznán ministerstvem zdravotnictví jako periodikum vhodné pro publikace s grantovým a Ph.D. zaměřením. V pátek 17. 10. 2008 se konala plenární schůze Sekce klinické farmakologie a Sekce TDM, na které byl podrobně diskutován a posléze schválen návrh na založení samostatné České společnosti klinické farmakologie. Tato

nová společnost se bude výrazně zaměřovat na spolupráci jak s klinickými obory, tak po vědecké stránce s ČSEKFT.

MUDr. Ivana Kacířová

Ústav klinické farmakologie
FN a Fakulty zdravotnických studií Ostravské univerzity
17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava
ivana.kacirova@fnspo.cz
