

8. KONFERENCE KLINICKÉ FARMAKOLOGIE, 13. KONFERENCE TERAPEUTICKÉHO MONITOROVÁNÍ HLADIN LÉČIV, 10. KONFERENCE DURG, SYMPOZIUM NUTRACEUTIKA 06

Jiří Kopecký

Ústav experimentální biofarmacie, Hradec Králové

Klin Farmakol Farm 2006; 20: 228

Ve dnech 21.–23. září 2006 se v Českých Budějovicích na půdě Jihočeské university (budova „Bobík“, Aula Magna) konaly společně 8. konference klinické farmakologie, 13. konference TDM (terapeutického monitorování hladin léčiv), 10. konference DURG (Drug Utilization Research Group) a sympozium Nutraceutika 06. Hlavními organizátory byli doc. MUDr. Petr Petr, Ph.D., a Mgr. Hana Kalová z pracoviště Klinické farmakologie a prim. MUDr. Miroslav Verner z Oddělení klinické biochemie Nemocnice České Budějovice, a. s. Patří jim velký dík za vytvoření příjemné atmosféry pro pracovní jednání i společenské aktivity.

Prezentace příspěvků proběhla formou přednášek, na 7 sympozii jich odeznělo 32.

Na sympoziu Klinické hodnocení léků a farmakoterapie poukázala V. Strnadová na pochybení klin. farmakologa v roli zkoušejícího z důvodu nedostatečného vzdělávání v oblasti klinického hodnocení a správné klinické praxe (nejhorší situace je v oblasti akademického výzkumu). Predikčními možnostmi disolučních testů (in vitro) pro klinické bioekvivalenční studie se na modelu sulpiridových přípravků zabýval J. Kopecký. O. Mayer uvedl, že účelná léčba intermitentní klaudikace musí zahrnovat i léčbu antihyperlipidemickou (především statiny), antihypertenzní (inhibitory ACE), antiagregační (aspirin, event. clopidogrel), trénink chůze a u diabetiků též léčbu antidiabetickou. Z. Palúch se zabýval antiagregačními účinky statinů a M. Doseděl farmakoepidemiologickou analýzou léčby hyperlipidemií praktickými lékaři u nemocných s vysokým kardiovaskulárním rizikem (48 % pacientů je léčeno statiny, 19 % fibráty, 2 % kombinací statinu a fibrátu a 31 % je bez léčby).

Sympozium Cyklosporin A (CsA). Dle K. Urbánka je ve FN Olomouc nejčastěji předepisovaným imunosupresivem CsA, je však doháněn mykofenolátem, který v kombinacích nahrazuje azathioprin.

V posledních 2 letech stoupá spotřeba imunosupresiv v revmatologii a dermatologii. Další 3 přednášky se týkaly TDM CsA (I. Komzáková). Byla popsána farmakokinetika CsA, důvod TDM (úzký terapeutický index), strategie TDM (měření „údolní“ koncentrace c₀, koncentrace za 2 hodiny po podání c₂, měření AUC, sparse-sampling algoritmy), možnosti monitorování CsA farmakodynamicky (stanovování hladin CsA v lymfocytech, měření inhibičního efektu IL-2 ex vivo) a používané analytické metody (RIA, HPLC).

Sympozium TDM bylo plně v režii Ústavu klin. farmakologie FN sP Ostrava. Byly popsány možnosti a limity elektromigračních detekčních metod pro TDM, včetně využití isotachofórey pro stanovení lamotriginu a kyseliny valproové (H. Brozmanová). Stanovování hladin antiepileptik pro účely TDM u těhotných žen se zabývala I. Kacířová.

Na sympoziu TDM antibiotik odezněly přednášky týkající se TDM gentamicinu a vankomycinu (M. Grundmann), aminoglykosidů u dětí (P. Pokorná), TDM antibiotik na podkladě PK/PD parametrů (J. Šedivý), hodnocení sérových hladin amikacinu a tobramycinu u pediatrických pacientů s cystickou fibrózou (H. Tesfaye) a dva příspěvky z oblasti spotřeby léčiv: spotřeba aminoglykosidů a vankomycinu ve FN sP Ostrava (M. Grundmann) a ve FN Olomouc (J. Strojil).

Sympozium Genotypizace a fenotypizace věnovalo pozornost jejich významu pro diagnostiku a farmakoterapii. O. Scheinost seznámil s molekulárně-biologickou diagnostikou využívanou v Nemocnici Č. Budějovice (např. amplifikace genu HER2/neu u některých pacientek s karcinomem prsu ukazuje na vysokou vnímavost vůči trastuzumabu). Další přednášky se zabývaly asociacemi genových polymorfizmů s Crohnovou chorobou (L. Bartošová), možnostmi fenotypizace izoenzymů cytochromu P450 včetně využití substrátových koktejlů a fe-

notypizací CYP 2D6 ve vztahu k β-blokátorům (J. Ďuricová), fenotypizací metabolismu karbamazepinu (M. Grundmann).

Konference DURG se zabývala hodnocením spotřeby léčiv: chronicky podávaných opiátů (P. Dvořák), antiepileptik (E. Tlustá), léčiv u diabetu (J. Malý) a glaukomu (R. Blechová).

Nepříjemným překvapením pro účastníky bylo stornování sympozia Farmakoekonomika pro absenci organizátorů této části konference.

Konferenci uzavřelo sympozium Nutraceutika 06 (prebiotika, probiotika, synbiotika). P. Kohout zdůvodnil přínos probiotik (přípravky obsahující živé mikroorganismy – např. laktobacily, bifidobakterie – které u hostitele změni mikroflóru a vyvolají u něho příznivý efekt), prebiotik (nestravitelné složky potravy, které selektivně stimulují růst nebo aktivitu jednoho či více druhů bakterií v tlustém střevě) a synbiotik (obsahují současně probiotikum a prebiotikum). Vhodnými indikacemi pro ně jsou infekce gastrointestinálního traktu, nespecifické střevní záněty, zácpa, nadýmání, cestovatelský průjem, dysmikrobie navozené léky a radioterapií i alergická mimostřevní onemocnění. V dalších přednáškách seznámil Stefan Kähler (Vídeň) s příznivými výsledky podávání probiotik u akutního průjmu, M. Verner s podáváním ušlechtilého fermentovaného salámu „uherského“ typu při stresu a P. Červený s využitím probiotik v terapii idiopatických střevních zánětů.

Příští konference klinické farmakologie, TDM a DURG (společná česko-slovenská) je naplánována na 18.–20. října 2007 do Rožnova pod Radhoštěm.

PharmDr. Jiří Kopecký, CSc.

Ústav experimentální biofarmacie
Heyrovského 1207, 500 03 Hradec Králové
e-mail: kopecky@uebf.cas.cz