

## Zdravotnické noviny, 18.11.2008, Ohlédnutí za sjezdem alergologů a imunologů

MUDr. Anna Šedivá, MUDr. Jiřina Bartůňková Akademie věd ČR

Ve dnech 29. 10. – 1. 11. 2008 se v Praze v nově otevřeném kongresovém prostředí hotelu Clarion konal XXV. sjezd českých a slovenských alergologů a klinických imunologů a VII. kongres českých a slovenských imunologů s mezinárodní účastí, jehož mottem bylo „od experimentu ke klinické praxi“.

Na sjezdu bylo předneseno 172 odborných přednášek rozdělených do 26 sekcí a 18 přednášek satelitních, posterová sekce prezentovala celkem 191 posterů. Registrováno bylo 1500 účastníků a 250 zástupců 60 vystavujících firem.

### Nejzávažnější alergické reakce

V řadě setkání alergologů a imunologů byl tento poslední sjezd zatím nejrozsáhlejší akcí, co se týká počtu účastníků, mezinárodního zastoupení i šíře prezentovaných sdělení. Základní idea „od experimentu ke klinické praxi“ provázela všechny sekce této události. Je velmi potěšující, že tuto myšlenku se podařilo naplnit a dosáhlo se vzácného propojení klinických a teoretických větví stejného oboru.

Stěžejním tématem sjezdu byla anafylaxe, tedy nejzávažnější alergické reakce. Tato problematika přišla na pořad hned první den odborného programu a promluvili k ní významní řečníci z České republiky i ze zahraničí. RNDr. Petr Dráber z **Ústavu molekulární genetiky AV ČR** prezentoval výsledky výzkumu svého týmu zaměřené na signální cesty v aktivaci žírných buněk. Profesorka Simonsová z Kanady promluvila o posuzování rizika vzniku anafylaxe a dr. Pumphrey z Velké Británie doplnil sdělení o zkušenosti se smrtelnými komplikacemi anafylaktických reakcí a jejich příčinami.

### Regulace imunitní odpovědi

Dalším tématem, které bylo záměrně vybráno pro druhé plenární zasedání sjezdu, byla regulace imunitní odpovědi. Jde o stěžejní a nyní velmi aktuální problematiku, ve které se objevuje mnoho nových poznatků. I na toto téma byl složen plenární blok z příspěvků remonovaných českých i zahraničních vědců, reprezentantů teoretických oborů, po kterých následovaly přednášky klinické, přenášející teoretické poznatky do praxe.

Ředitel **Ústavu molekulární genetiky AV ČR** profesor Václav Hořejší přednesl sdělení o úloze lipidových raftů v signalizaci přes imunoreceptory a jejich vztah k regulaci imunitní reakce. Dr. Vilček, který od konce 60. let pracuje na univerzitě v New Yorku, popsal příběh výzkumu anticytokinové terapie – stál u výzkumu protilátky proti TNF, infliximabu, který pod názvem Remicade užívají statisíce lidí na celém světě v léčbě revmatoidní artritidy a Crohnovy choroby. Ve třetí přednášce se prof. Ulrich Wahn z Univerzitní nemocnice Charité v Berlíně zamýšlel nad hygienickou hypotézou a regulací imunitní reakce v souvislosti s malou či nadměrnou expozicí patogenním mikroorganismům a vznikem alergických chorob.

### Napříč všemi odvětvími medicíny

Kromě plenárních přednášek probíhala jednání v jednotlivých sekcích, které zahrnovaly celou šíři oboru alergologie a imunologie, dále sekce laborantů, sekce sester, sekce privátních alergologů i sekce veterinární imunologie.

V posterové sekci bylo prezentováno 191 posterů, rozdělených do 15 tematických kategorií, z nichž byl komisí vybrán vždy jeden jako vítězný. Rozhodování bylo vesměs obtížné, protože většina posterů byla na velmi vysoké odborné úrovni. Jednání sjezdu potvrdilo důležitost oborů alergologie a imunologie v kontextu současné vědy a lékařské praxe.

Poruchy mechanismů imunity zasahují prakticky do všech odvětví medicíny, počet imunopatologických onemocnění strmě stoupá a poznatky v těchto oborech již nyní přispívají k diagnostice i léčbě nemocných.

Děk patří všem, kteří se na organizaci sjezdu podíleli, vystavovatelům za finanční podporu i všem účastníkům. Sjezd byl pro mnohé nejen odborným zážitkem, ale i příležitostí pro setkání s přáteli či pro navazování přátelství nových.

Foto popis| \* Vystoupení prof. Václava Špičáka na sjezdu alergologů a imunologů.

Foto autor| Foto: Ondřej Petřík

O autorovij| prof. DrSc., prezidentka sjezdu , prof. MUDr. Anna Šedivá, CSc., vědecká sekretářka sjezdu