

**Zpráva z účasti:**

## **16. mezinárodní imunologický kongres ICI 2016**

**21.–26. 8. 2016, Melbourne, Austrálie**

**Mezinárodní unie zastřešující imunologické společnosti z celého světa (IUIS) pořádala ve dnech 21.–26. srpna 2016 v Melbourne, hlavním městě australského státu Victoria, šestnáctý mezinárodní kongres.**

Akce probíhala v kongresovém a výstavním centru (Melbourne Exhibition and Convention Centre) a hostila více než 3000 účastníků z celého světa. Díky příspěvku ČSK z účtu klinik jsem se mohla kongresu zúčastnit také – a to s přednáškou „**Interleukin-8 receptor 2 (CXCR2) gene variability in patients with chronic periodontitis alone or in combination with type 2 diabetes mellitus in the Czech population**“, autorů **Bořilová Linhartová P., Kavříková D., Lučanová S., Poskerová H., Vokurka J., Fassmann A., Izakovičová Hollá L. (Stomatologická klinika LF MU a FN u sv. Anny a ÚPF LF MU v Brně)**. Z České republiky, pokud je mi známo, se kongresu aktivně zúčastnila také prof. MUDr. Anna Šedivá, DrSc. (Ústav imunologie 2. LF UK a FN Motol) s přednáškou „**TLR induced IL-1beta production in monocytes and dendritic cells in T1D patients**“, RNDr. Štěpán Podzimek, Ph.D. (Stomatologická klinika 1. LF UK a VFN Praha) s posterem „**Proinflammatory cytokines production and metal hypersenzititity in patients with failed orthopedic implants**“ a RNDr. Jiří Hrdý, Ph.D. (Ústav imunologie, 1. LF UK) s příspěvky „**The effect of early postnatal colonisation of newborns by probiotic vaccine Colinfant New Born on allergy incidence and immune system characteristics**“ a „**Probiotics in Crohn disease: selecting strains able to trigger Paneth cells-derived antimicrobial response and downregulate inflammatory responses**“.

Zahajovací ceremoniál proběhl v neděli 20. 8. 2016 večer v sále Kongresového centra, kde zdravici pronesli mj. Linda Dessau, guvernérka státu Victoria, prezident IUIS Jorge Kalil a prezident australské imunologické společnosti Christopher Goodnow.

Konference tematicky pokrývala celou problematiku imunologie; zazněla jak čistě teoretická, tak i praktická sdělení související s onemocněním imunitního systému – imunodeficiencemi, alergiemi, autoimunitními chorobami, ale i s reprodukční a nádorovou imunologií. Z mého pohledu zajímavým blokem byla genetika, kde prof. Matt Brown proslobil

přednášku na téma „Genetics and the Overlap between Common Immune-Mediated Diseases“ a prof. Aviv Regev se zabýval problematikou „Reconstructing regulatory circuits in immune cells: from individual patients to single cells“.

Celý kongres, který měl vysokou odbornou úroveň a nesl se ve velmi přátelské atmosféře, byl zakončen závěrečnou ceremonií, na níž prezidenti IUIS a australské společnosti pro imunologii předali štafetu zástupcům země, která bude pořádat další, tj. 17. mezinárodní imunologický kongres ve dnech 25.–30. dubna 2019 v čínském Pekingu.

**prof. MUDr. Lydie Izakovičová Hollá, Ph.D.**  
Stomatologická klinika LF MU a FN u sv. Anny v Brně

Obr. 1: Kongresové a výstavní centrum v Melbourne



Obr. 2: Přednáška autorky na ICI 2016

