

Zpráva z Fourth International Conference on Children's Bone Health, 21.–24. 6. 2007 v Montrealu

V pořadí již čtvrtá mezinárodní konference věnovaná exkluzivně problematice dětské osteologie proběhla v Palais des Congrès v Montrealu pod předsednictvím Craiga B. Langmana a Mary B. Leonard. Záštitu převzal nestor dětské osteologie, prof. Francis Glorieux ze Shriners Hospital v Montrealu.

Po slavnostním zahájení dne 21. 06. 2007 byla prezentována tři nejlepší abstrakta: 2 se týkala mutací LRP5 (low density lipoprotein receptor-related protein 5) a jejich vztahu ke zlomeninám v dětském věku (A. Pal, A. Saarinen), jedna prezentace se zabývala mutací DMP1 (dentin matrix protein 1) u autozomálně dědičné hypofosfatemické křivice. 22. 6. 2007 odezněly přednášky o polymorfismu receptoru pro glukokortikoidy a vztahu ke kostní tkáni a tělesné kompozici, genetických aspektech kostní mikroarchitektury a zlomenin v dětství. Vynikající jako vždy byla přednáška F. Raucha (Montreal) o denzitě kostního minerálu (bone mineral density, BMD) v dětském věku. Problematikou osteoanabolické léčby u dětí se zabýval T. Cundy, otázkami týkajícími se fosfátového metabolismu (fosfatoniny) pak H. Juppner. Zdařilou byla též přednáška I. Saluskyho o renální osteodystrofii a vaskulárních kalcifikacích. N. Bishop a Z. Mughal hovořili o vlivu kortikoidů na kost a BMD u neuromuskulárních onemocnění. Pozornost byla též věnována problematice skeletu v dětské onkologii.

23. 6. byla probírána problematika vitamínu D (deficit, suplementace, dědičné poruchy metabolismu D-vitamínu), dětských fraktur, BMD u dětí a opakovaně též bisfosfonátů v dětském věku. Mimořádná pozornost byla věnována otázkám měření a hodnocení BMD u dětí, před konferencí (20.–21. 6. 2007) a v jejím průběhu (zejména 24. 6.) probíhalo též osobní jednání „task force“ pro dětskou denzitometrii pod vedením M. Leonard a C. Gordon. Uvedená skupina je výsledkem společné iniciativy ASBMR, ISCD (International Society of Clinical Densitometry) a American Academy of Pediatrics. Ze zemí bývalé „východní“ Evropy jsou členy R. Lorenc (Polsko) a Š. Kutílek (ČR). Výsledkem komplikovaného jednání, které probíhalo již od listopadu 2006 formou internetových diskusí budou jasné definované doporučení (guidelines), která budou publikována v Journal of Clinical Densitometry.

Kromě vyzvaných přednášek bylo též prezentováno 140 posterů širokého záběru (od molekulární biologie po klinické studie a kazuistiky).

Konference se účastnilo cca 150 lékařů a výzkumných pracovníků. Atmosféra byla po stránce společenské i odborné vynikající, což v tak krásném a příjemném městě, jakým je Montreal, ani jinak být nemohlo.

Doc. MUDr. Štěpán Kutílek, CSc.