

Pediatria pre prax, 59. pediatrické dni s medzinárodnou účasťou, 25. – 26. apríl 2019, Bratislava

Doc. MUDr. Vladimír Bzdúch, CSc.

Detská klinika LF UK a NÚDCH, Bratislava

Pediatr. prax, 2019;20(3):138-139

Obrázok 1. Auditórium



Obrázok 2. Kováčsova memoriálna prednáška – doc. Honzík



V poradí 59. aprílové pediatrické dni, ktoré zorganizovala Detská klinika LF UK a NÚDCH pod vedením profesorky L. Podrackej, CSc., sa konali v bratislavskom hoteli Saffron. 2-dňové podujatie sa venovalo širokej pediatrickej problematike a prebiehalo formou tematických blokov prednášok (celkovo 13). Každý účastník si tu mohol nájsť svoju pediatrickú tému a abstrakty všetkých príspevkov boli k dispozícii od začiatku konferencie.

Memoriálnu Kováčsovú prednášku predniesol pozvaný hosť, prednosta Kliniky detského a dorastového lekárství 1. LF UK a VFN v Prahe, doc. MUDr. Tomáš Honzík, PhD. Vybral si jemu blízku veľmi aktuálnu metabolickú tému o dedičných poruchách glykozylácie (CDG). Ide o veľmi heterogénnu a stále sa rozširujúcu skupinu viac ako 130 ochorení. CDG syndrómy pre svoju klinickú, biochemickú a molekulovo-genetickú komplexnosť zasahujú do všetkých odborov klinickej medicíny, zvlášť do pediatrie. Vo svojej prednáške sa sústredil na najčastejšiu CDG poru-

chu deficit fosfomanomutázy 2, ktorú diagnostikovali u 22 českých pacientov, a v súčasnosti je pražské pracovisko zapojené do medzinárodnej štúdie s hodnotením efektu liečby pomocou manóza-1-P. Skríningové vyšetrenie týchto porúch je možné pomocou zioelektrickej fokusácie transferínu (IEF) a je dostupné aj u nás.

Na túto prednášku nadviazala RNDr. A. Šalingová z Oddelenia laboratórnej medicíny NÚDCH s kazuistikou novorodenca so vzácnou kongenitálnou poruchou glykozylácie ALG12-CDG. Na diagnostike tohto pacienta sa významnou mierou podieľali aj pracovníci Chemického ústavu SAV, Centra pre genomiku v Bratislave. Problematika dedičných metabolických porúch pokračovala prednáškami o poruchách metabolizmu sacharidov (glykogenózy, hereditárna intolerancia fruktózy, deficit glukózového transportéra I-typu, deficit galaktokinázy).

V prednáškovom bloku o intenzívnej medicíne zaujala prednáška ďalšieho pozvaného hosťa z Prahy MUDr. Václava

Vobruba, PhD., o extrakorporálnej membránovej oxygenácii (ECMO) v detskom veku a 8-ročných skúsenostiach s touto liečbou v Českej republike. Za uvedené obdobie bolo pomocou ECMO liečených 56 novorodencov a 23 detí. Zdôraznil, že ECMO je vysoko špecializovaná starostlivosť, vyžadujúca centralizáciu.

V bloku o inovatívnych diagnostických metódach zaujala prednáška profesorky Podrackej o využití slín v diagnostike chronických nefropatií. Na základe predbežných výsledkov pilotnej štúdie u 39 detí s renálnou dysfunkciou zdôraznila, že sliny sú vhodným alternatívnym médiom na stanovenie uremických biomarkerov.

Prvý deň konferencie zakončili prednáškové bloky o synbiotikách a získaných chorobách skeletu. Synbiotiká môžu pozitívne modulovať imunitnú sústavu dieťaťa. Cieľom týchto nutričných intervencií je obnovenie homeostatických regulácií imunitnej sústavy, ktoré zabránia vzniku

Obrázok 3. Prednášajúci z Prahy MUDr. Vobruba



a rozvoju poškodzujúceho zápalu. Zo získaných ochorení skeletu zaujali prednášky o bakteriálnej a chronickej nebakteriálnej osteomyelitíde v detskom veku.

Druhý deň priniesol nemenej zaujímavý program, ktorý začal prednáškami o novorodeneckom skríningu, pokračoval blokom prednášok o črevných ochoreniach a problematike me-

tabolického syndrómu. Okrem rozšíreného skríningu dedičných metabolických porúch, ktorý začal v roku 2013 na Slovensku, sú novou výzvou do budúcnosti dve klinicky závažné a pomerne časté ochorenia, a to spinálna muskulárna atrofia (SMA) a ťažká kombinovaná imunodeficiencia (SCID). Existencia validných laboratórnych testov pre tieto ochorenia a možnosť ich stanovenia v jednom vyšetrení je podkladom pre reálne laboratórne možnosti pilotnej štúdie a overenie kitu na potrebnom počte populácie novorodencov aj na Slovensku.

V bloku prednášok o črevných ochoreniach bola novou výzvou modifikácia črevnej mikrobioty. Ako jedna z možností úprav črevnej dysbiózy sa ponúka fekálna mikrobiálna transplantácia ako alternatívna možnosť liečby pacientov so zápalovými črevnými ochoreniami. Metabolický syndróm je najmä z preventívneho hľadiska stále aktuálnou témou. Aj v detskom veku je veľmi dôležité identifikovať rizikových jedincov hlavne medzi obéznymi deťmi.

Nasledoval už tradičný blok o štandardných postupoch a medzi

pediatrami obľúbený blok zaujímavých kazuistík z pediatrickej praxe. Záver konferencie patril prednáške o právnych medicínskych aspektoch.

59. pediatrické dni sa vyznačovali zaujímavým odborným programom, čo sa odrazilo aj na návštevnosti (viac ako 400 účastníkov). Vyzdvihnúť je potrebné hlavne veľmi dobrú úroveň prednesených príspevkov, čo pozitívne zhodnotili aj prítomní pediatri. Okrem odborných prednáškových blokov program spestrilo niekoľko firemných prednášok s aktuálnou pediatrickou tematikou (bezpečnosť očkovania, hyperandrogénne stavy, Praderov-Williho syndróm, liečba ťažkej astmy).

Vďaka patrí aj spoločnosti Solen, s. r. o., za bezproblémový priebeh a príjemnú atmosféru na podujatí, tiež sponzorom, ktorí 59. pediatrické dni podporili.

Doc. MUDr. Vladimír Bzdúch, CSc.

Detská klinika LF UK a NÚDCH
Limbová 1, 833 40 Bratislava
bzduch@gmail.com