

## ZPRÁVA Z KONGRESU

### Správa z 10. konferencie sekcie fetálnej medicíny ČGPS ČLS JEP s medzinárodnou účasťou Praha, 15. januára 2010

Erik Dosedla

III. gynekologicko-pôrodnická klinika Slovenskej zdravotníckej univerzity, 1. súkromná nemocnica Košice-Šaca, a.s.

Korešpondenčná adresa: III. gynekologicko-pôrodnická klinika Slovenskej zdravotníckej univerzity, 1. súkromná nemocnica Košice-Šaca, a.s., Lúčna 57, 040 15 Košice-Šaca, Slovak Republic, tel.: +421 (0)55 7234 206, email: edosedla@nemocnicasaca.sk

Publikováno: 5. 2. 2010

Přijato: 19. 1. 2010

Akceptováno: 25. 1. 2010

Actual Gyn 2010, 2, 1-2

ISSN 1803-9588

© 2009, Aprofema s.r.o.

Článek lze stáhnout z [www.actualgyn.com](http://www.actualgyn.com)



Citujte tento článek jako: Dosedla E. Správa z 10. konferencie sekcie fetálnej medicíny ČGPS ČLS JEP s medzinárodnou účasťou, Praha, 15. januára 2010. Actual Gyn. 2010;2:1-2

Dňa 15. januára 2010 prebehol pod záštitou ČGPS ČLS JEP výročný desiaty ročník konferencie fetálnej medicíny. Konferencia sa konala v Prahe, v kongresovom sále nemocnice Na Homolce od ranných do neskorých večerných hodín, pričom, tak ako v uvítacej reči zdôraznil prezident konferencie doc. Calda, sa niesla v čisto pracovnom duchu, bez rušivého opulentného katering. Organizátori konferencie pripravili pestrý a aktuálny odborný program, ktorého sa zúčastnilo viac ako 350 prihlásených delegátov z Českej republiky a zahraničia. Pri registrácii obdržal každý z delegátov kupón s 10% zľavou na členstvo v ISUOG. Významným pozvaným hosťom konferencie bol prof. Karel Maršál, z gynekologicko - pôrodnickej kliniky Univerzitnej nemocnice Lund, Švédsko, bývalý prezident ISUOG (medzinárodná spoločnosť pre ultrazvuk v gynekológii a pôrodničtve), nositeľ Ian Donald Gold Medal a mnohých ďalších medzinárodných ocenení. Odborný program tvorilo až 33 prezentácií, ktoré vytvorili skoro dokonalú mozaiku v priereze takým multidisciplinárnym oborom akým fetálna medicína naozaj je.

Konferenciu otvoril prezident konferencie doc. Calda, pričom sa poobhliadol po minulých ročníkoch konferencie a vyslovil potešenie nad stúpajúcim záujmom odbornej verejnosti o fetálnu medicínu. Okrem iného pripomenul blížiaci sa termín jubilejného 20. ročníka svetového kongresu ISUOG, ktorý sa bude konať v Kongresovom paláci v Prahe, dňa 10–14. októbra 2010.

Prvú prezentáciu predniesol prof. **Jirásek**, ktorého celoživotná práca formovala aktuálnu embryológiu, pričom v svojej prednáške prezentoval jednotlivé štádia vývoja

plodu a možnosti ultrazvukovej prenatalnej diagnostiky v jednotlivých obdobiach vývoja plodu. O neprekonateľnosti obrázkov z rastrovacieho elektrónového mikroskopu prof. Jiráska ani netreba hovoriť.

Prof. **Maršál** predniesol peknú prezentáciu o klinickom managemente rastovej retardácie plodu, pričom prízvukuje na význam včasnej diagnostiky tiesne plodu. Prezentoval algorytmus managementu rastovej retardácie plodu, kde bolo vidno, že známky tiesne plodu možno najlepšie a najsprávnejšie spoznať pomocou Dopplerovho ultrazvuku, a to už minimálne 10 dní pred známkami tiesne plodu na kardiokrograme. Je veľmi zaujímavé, že vo Švédsku garantuje štát len jedno ultrazvukové vyšetrenie (v 18. týždni tehotenstva).

V druhej svojej prednáške poukazuje na perinatálnu mortalitu a morbiditu pri extrémnej prematurite vo Švédsku. Z výsledkov vyplýva, že perinatálna mortalita je na dobrej úrovni, ale napríklad v Českej republike je mortalita ešte nižšia.

**Žižka** prezentoval vo svojej prednáške možnosti Dopplerovskej velocimetrie pri diferencijálnej diagnostike náhlej príhody pupočníkovej a placentárnej insuficiencie.

**Velebil** prezentoval výsledky vývoja prematurity pred 32. týždňom v Českej republike.

Kontroverznú prednášku o pesaroterapii pri hroziacom predčasnom pôrode prezentovala **Gerychová**. Ako udáva zmenu v pohľade na pesaroterapiu prinášajú nové typy pesarov.

Tretí blok prednášok bol venovaný ochoreniam štítnej žľazy v tehotenstve ako aj možnostiam prenatalnej diagnostiky. Diskutovalo sa najmä o potrebe zavedenia

celoštátného screeningu ochorení štítnej žľazy u tehotných. V Slovenskej republike už takýto screening prebieha.

V ďalšom bloku, ktorému som mal možnosť predsedáť, odznelo 6 zaujímavých a aktuálnych prednášok. **Hromadníková** predniesla prednášku o možnostiach využitia placentárne špecifickej mikroRNA v materskej cirkulácii. **Binder** sa vo svojej prezentácii zaoberal možnosťami liečby habituálneho potrátania. So záujmom som sledoval prezentáciu od **Macka** o možnostiach využitia nového biochemického markeru v rámci zvyšovania senzitivity a špecificity prvo- a druhotrimestrálneho screeningu. **Smetanová** mala peknú prezentáciu využitia 3D technológie v reprodukčnej medicíne – fertility scan s offline manipuláciou a analýzou dát priestorového ultrazvuku. Jej prednáška poukázala na to, že 3D ultrazvuk to nie je len povrchový mód, ale aj množstvo iných funkcií, ktoré možno v gynekológii a pôrodníctve veľmi dobre využiť. **František Grochal** mal krásne graficky spracovanú kontroverznú prednášku o možnostiachčasnej diagnostiky srdcových anomálií v prvom trimestri gravidity. Blok ukončil svoju prednášku **Marian Kacerovský**, ktorý je už v Čechách i na Slovensku známy svojím záujmom v proteomike. Jeho prednáška pentraxin 3 ako marker histologickej chorioamnionitídy vyvolala diskusiu. Po peknom spoločnom obede v priestoroch nemocnice Na Homolce začala druhá časť konferencie, pričom v poobedňajšom bloku som mal možnosť vystúpiť s prednáškou ultrazvuková charakteristika dutiny brušnej v priebehu 6 týždňov po cisárskom reze, v ktorej som po prvý krát prezentoval spoločný česko-slovenský projekt, ktorého cieľom je popísať normálny ultrazvukový nálež na maternici po cisárskom reze vo včasnom a neskorom popôrodnom období. **Korbel** prezentoval dve kazuistiky o úspešných graviditách u pacientiek s truncus artriosus communis. **Dankovčík** mal prednášku hemivertebrá – prenatálna diagnostika a perinatálny management, v ktorej prezentoval prenatálne diagnostikované prípady ich

prenatálny a postnatálny management. **Šantavý** vo svojej prednáške rozoberal aplikácie a efektivitu metód molekulárnej diagnostiky vo fetálnej medicíne.

V ďalšom bloku **Lonský** vyhodnocoval možnosti karyotypizácie z buniek biopsie choria. V ďalších dvoch prednáškach rozoberali **Hubičková** a **Maňáková** autoimunitné ochorenia v tehotenstve – sklerózu multiplex a idiopatické črevné ochorenia. Možnosti stanovenia fetomaternálnej hemorágie vyhodnotila vo svojej prednáške **Studníčková**.

Posledný blok prednášok zahájil **Peter Škapinec**, pričom sa venoval proteomike plodovej vody. **Landsmanová** prezentovala atypické príčiny polyhydramnia. **Hynek** a **Polák** prezentovali veľmi aktuálne prednášky o možnostiach prenatálnej diagnostiky defektov neurálnej trubice v prvom trimestri. V prezentácii poukázal nato, že u plodov s defektom neurálnej trubice nemožno pri prvotrimestrálnom screeningu vizualizovať v medio-sagitálnej rovine štvrtú mozgovú komoru.

**Špálová** sa v kazuistike venovala možnostiam liečby intrauterinnej cytomegalovírusovej infekcie. O význame neistoty merania pri prenatálnej diagnostike vrodených vývojových chýb hovoril **Loucky**. Odborný program uzavrela peknou prezentáciou **Frisová**, v ktorej sa venovala prenatálnej diagnostike tvárových rázštepov pomocou 2D/3D ultrazvuku a magnetickej rezonancie.

Po skončení kongresu môžem hodnotiť, že ide o akciu, ktorá je v Čechách i na Slovensku jedinečná, pričom svojím kvalitným odborným programom láka stále viac aktívnych i pasívnych účastníkov. Je potešiteľné, že medzi predsedajúcimi jednotlivých blokov boli zastúpení okrem českých aj slovenskí kolegovia. Účasť autorov zo Slovenskej republiky hodnotne prispela, k už i tak veľmi vysokej kvalite konferencie. Organizátorom, najmä doc. Caldovi, možno len pogrätulovať a vysloviť poďakovanie za výborne pripravenú konferenciu v krásnej Prahe, a zároveň sa tešiť na stretnutie 14. januára 2011.