

## Vývoj a trendy reprodukční medicíny v zrcadle 25 let setkávání v Brně

**P. Ventruba, J. Žáková, I. Crha, T. Mardešič, D. Rumpík, K. Řežábek,**

**P. Trávník**

(Brno, Praha, Zlín)

Poprvé se čeští a slovenští odborníci z asistované reprodukce a reprodukční medicíny sešli 30. května 1991 u kulatého stolu v Hotelu International v Brně. Byla prezentována první zpráva registru asistované reprodukce, skládající se z kumulativních dat 5 pracovišť (1456 cyklů - 66 gravidit, 12,6 % PR/IVF - 15,6 % PR/GIFT) a založena Sekce asistované reprodukce ČGPS ČLS (prof. Pilka – předseda, prof. Ventruba – vědecký sekretář). Rovněž bylo rozhodnuto připravit podzimní výroční sympozium. Tím byla zahájena již 25-ti letá historie našeho pravidelného listopadového setkávání.

Naše myšlenka vzešla ze skutečnosti, že se v Brně na I. gynekologicko-porodnické klinice dne 4. listopadu 1982 narodilo první „dítě ze zkumavky“ v tehdejším Československu a bývalé východní Evropě. Proto právě Brno mělo být místem pravidelných setkání k prezentaci novinek, pokroků a zajímavostí, které se na poli léčby poruch plodnosti řešily. Hlavním tématem 1. sympozia SAR dne 30. listopadu 1991 byla stimulace ovariální činnosti a metody asistované reprodukce. Byla předložena 2. zpráva národního registru AR a zúčastnili se pracovníci tehdejších 5 klinik. Už z tohoto sympozia vyšel sborník, jehož podoba se časem měnila. V letech 2004-2009 to bylo v podobě supplementa časopisu Praktická gynekologie, od roku 2010 máme opět samostatný sborník.

I dalších osm ročníků (1992-1999) bylo sympozium jednodenní a mohlo se konat díky podpoře firmy ARES SERONO. Hlavními tématy odborných sdělení bylo srovnání různých typů stimulačních preparátů a protokolů, rozborů parametrů ovlivňující efektivitu IVF, výsledky Národního registru, rozvoj laboratorních technik - kryokonzervace, prodloužené kultivace, mikromanipulačních technik, problémy s vícečetnou graviditou, vyšetření spermií, MESA/TESE, spermabanka a anonymita dárců spermatu. Rovněž se již prezentovala prvními výsledky soukromá centra (Helios, Sanus, Unica a Olomouc).

Stále se rozšiřující možnosti léčby a s tím související témata, o kterých bylo třeba hovořit, vedla u 10. ročníku v roce 2000 k prodloužení sympozia na dvoudenní. Konalo se za společné podpory firem Serono a Organon, aby nadále přebrala žezlo hlavního partnera firma Organon. I v současnosti tato firma pod názvem MSD podporuje sympozium jako generální partner. Od roku 2000 jsou pravidelně prezentovány zprávy z činnosti výboru sekce AR a Asociace reprodukční embryologie (ARE).

Symposia asistované reprodukce se pravidelně aktivně účastnili kolegové ze Slovenska a diskutovaná témata postupně přesahovala rámec asistované reprodukce. To vedlo v roce 2002 k uspořádání 1. česko – slovenské konference reprodukční gynekologie, která se stala součástí brněnské podzimní akce. Obě akce se konají ve společném termínu a vzájemně se doplňují. V roce 2004 byl součástí symposia Austrian – Czech – Slovak Seminar na téma „Benefits on GnRH antagonists in daily practice“. Rostl postupně i zájem o satelitní symposia, kterých se uskutečnilo celkem 16 a byly 2 prekongresy. První na téma „Embryo transfer workshop“ a druhý na téma „Asistovaná reprodukce v ČR po implementaci evropské direktivy o tkáních a buňkách (zákon 292/2008). Téma, které na nás následně dolehlo v celé své šíři i následcích (SÚKL).

Následující ročníky symposia byly velmi odborně zajímavé a obsažné, vyvstala řada nových problémů, které byla námětem domácích i zahraničních prezentací. Hlavními tématy se vedle stimulačních protokolů stala preimplantační genetická diagnostika a screening, caryomapping, OHSS, ochrana reprodukční funkce onkologických pacientů, stav dětí po AR, somatický vývoj dětí po ICSI, obnovený národní registr, kvalita a další možnosti vyšetření spermatu, vyšetření DNA spermií, imunologie, surogátní mateřství, počet transferovaných embryí, kryokonzervační techniky, vitrifikace oocytů, „social freezing“ postupy „freeze all“ a další. Za dobu konání symposií proběhla řada soutěží. V roce 1995 byl vyhlášen první ročník soutěže „Nejlepší publikace z oblasti asistované reprodukce“ (Serono). Od roku 1998 probíhá soutěž „O nejlepší abstrakt z oblasti asistované reprodukce“ (Organon). Od roku 2004 je hodnocena odborná úroveň posterů a tři nejzdařilejší jsou pravidelně odměňovány (IBI). V roce 2013 byl vyhlášen Sekcí asistované reprodukce ČGPS ČLS JEP první ročník soutěže „O nejlepší publikaci z oblasti asistované reprodukce“.

Jako novinka byla v roce 2010 poprvé uspořádána polední diskuse v podobě „Lunch table discussion“. Stalo se již tradicí, že se v rámci obědu diskutuje 10 aktuálních témat, ze kterých jsou výstupy celému fóru prezentovány ještě tentýž den odpoledne.

Tradiční, vítanou a již neodmyslitelnou součástí konference je od roku 2000 společenský večer. Poprvé proběhl v Hotelu International. Všechny další se konaly v prostředí starobylého sklepa vinárny U Královny Elišky. Tam pokračují odborné a přátelské diskuse na pozadí kulinářských zážitků a dobrého vína, což se stalo příjemnou součástí každoročního podzimního brněnského setkání.