



12. ČESKO-SLOVENSKÁ KONFERENCE

REPRODUKČNÍ GYNEKOLOGIE

23. SYMPOZIUM

ASISTOVANÉ REPRODUKCE

při příležitosti 80. narozenin prof. MUDr. Ladislava Pilky, DrSc.

PROGRAM

12. - 13. LISTOPADU 2013

BRNO, HOTEL INTERNATIONAL



Sekce asistované reprodukce ČGPS ČLS JEP
Gynekologicko-porodnická klinika MU a FN Brno

www.ivfbrno.cz

ZÁŠTITU PŘEVZALI

MUDr. Roman Kraus, MBA

ředitel Fakultní nemocnice Brno

Bc. Roman Onderka, MBA

primátor města Brna

prof. MUDr. Jiří Mayer, CSc.

děkan LF Masarykovy univerzity

VĚDECKÝ VÝBOR

I. Crha (Brno)

V. Dvořák (Brno)

J. Feyereisl (Praha)

R. Hudeček (Brno)

M. Korbel' (Bratislava)

E. Kučera (Praha)

R. Pilka (Olomouc)

Š. Lukačín (Košice)

A. Martan (Praha)

Z. Novotný (Plzeň)

L. Rob (Praha)

J. Špaček (Hradec Králové)

M. Tholt (Trstena)

M. Brandejská (Praha)

J. Dostál (Olomouc)

A. Malenovská (Brno)

T. Mardešić (Praha)

M. Petrenko (Bratislava)

L. Pilka (Zlín)

M. Pohanka (Praha)

D. Rumpík (Zlín)

K. Řezábek (Praha)

J. Štěpán (Hradec Králové)

P. Trávník (Brno)

P. Ventruba (Brno)

J. Žáková (Brno)

KOORDINÁTOR KONFERENCE

Prof. MUDr. Pavel Ventruba, DrSc., MBA

Tel.: 532 238 236

E-mail: ventruba@fnbrno.cz

VĚDECKÝ SEKRETÁŘ

RNDr. Jana Žáková, Ph.D.

Tel.: 532 238 281

E-mail: jzakova@fnbrno.cz

ORGANIZAČNÍ VÝBOR

H. Bochníčková

I. Crha

Z. Kroupová

E. Lousová

P. Ventruba

J. Žáková

ORGANIZAČNÍ ZAJIŠTĚNÍ

Meritis, s.r.o., Obrovského 644, 141 00 Praha 4,

tel.: 272 774 064. fax.: 272 767 597,

e-mail: sar2013@meritis.cz, www.meritis.cz/sar2013

GENERÁLNÍ PARTNER SYMPOZIA



ÚVODNÍ SLOVO



Vážené dámy, vážení pánové,
kolegyně a kolegové,

je mi velkou ctí přivítat Vás na 23. sympoziu asistované reprodukce a 12. Česko-Slovenské konferenci reprodukční gynekologie, která se již tradičně koná v Brně v Hotelu International. Jsem rád, že se tato významná akce pořádaná Sekcí asistované reprodukce ČGPS ČLS JEP a Gynekologicko-porodnickou klinikou MU a FN Brno koná právě zde v městě Brně, které je kolébkou reprodukční medicíny v bývalém Československu. Při zahájení loňské konference jsme si připomněli 30. výročí narození prvního dítěte počatého pomocí technik asistované reprodukce v České republice a poděkovali jsme týmu lékařů, embryologů a sester, který se podílel na tomto úspěchu. Letos bychom rádi blahopřáli k významnému životnímu jubileu jednomu z členů tohoto týmu, prof. MUDr. Ladislavu Pilkoví, DrSc., který v červenci oslavil svoje 80. narozeniny.

Na přelomu roku 2012 a 2013 se uskutečnily volby do nového výboru naší odborné společnosti, první zasedání nového výboru proběhlo na počátku roku, byly vytvořeny nové komise a pracovní skupiny. Intenzivně jsme se snažili ovlivnit rozhodnutí MZ ČR o výši úhrad gonadotropinů a o stanovení referenčního přípravku ve skupině, ale nebyli jsme úspěšní. Při schválení rozhodnutí SÚKLu se projevila neznalost úředníků, neochota přijmout naše argumenty a ekonomický záměr úspor, kdy do jedné skupiny léků k indukci ovulace je nyní řazen clomifen citrát, močové i rekombinantní gonadotropiny, ale i hCG. Argument MZ ČR, že máme ve skupině plně hrazený lék pro indukci ovulace, a to Pregnyl, je pro všechny odborníky nepochopitelný. Dle jejich rozhodnutí je reprodukční medicína v ČR tlačena o 20 let zpět. S rozhodnutím MZ ČR a SÚKLu výbor SAR ČGPS ČLS JEP nesouhlasí a bude podnikat další kroky.

Podarilo se nám však i něco pozitivního, a tím je snížení počtu vícečetných gravidit. Jsem rád, že se projevila změna v systému úhrad IVF cyklů, kdy jsou pacientky motivovány v souladu s doporučeními odborné společnosti k transferu pouze jednoho kvalitního embrya. Tato významná skutečnost může být základem pro jednání o dalších pozitivních změnách.

Na naší konferenci se těšíme na pracovní setkání všech odborností, které se věnují reprodukční medicíně a gynekologii, na prezentaci zajímavých prací, na vzájemnou výměnu zkušeností. Stejně jako v předchozích letech budou na závěr konference vyhodnoceny a odměněny nejlepší abstrakta a postery.

Těšíme se však taky na neformální a přátelská setkání během společenského večera v historické vinárně „U Královny Elišky“ se zajímavým programem, kulinářskými specialitami a výborným moravským vínem.

Rád bych poděkoval všem partnerům a vystavovatelům, s jejichž podporou se naše konference uskutečňuje, a celému organizačnímu a vědeckému výboru pod vedením prof. MUDr. Pavla Ventruby, DrSc., MBA a RNDr. Jany Žákové za mnoho hodin strávených při přípravě této konference.

Těšíme se na společné setkání.

MUDr. David Rumpík
předseda Sekce asistované reprodukce ČGPS ČLS JEP
ředitel Kliniky reprodukční medicíny a gynekologie Zlín
s vědeckým a organizačním výborem

ZIVOTNÍ JUBILEUM



Prof. MUDr. Ladislav Pilka, DrSc.

Gynekolog a porodník, průkopník asistované reprodukce v České republice. Narodil se 17. 7. 1933 v Hradčovicích u Uherského Brodu. V roce 1953 dokončil studia na LF MU Brno, 1983 docent, 1986 DrSc., 1987 profesor gynekologie a porodnictví. V roce 1968 byl přijat na I. gynekologicko-porodnickou kliniku v Brně. Od roku 1980 působil jako vedoucí Centra asistované reprodukce ve Fakultní porodnici v Brně a v letech 1988–1998 byl přednostou II. gynekologicko-porodnické kliniky LF MU Brno. Byl předsedou České gynekologicko-porodnické společnosti ČLS JEP a prvním předsedou SAR ČGPGS

Téměř celý svůj profesní život věnoval prof. Pilka léčbě neplodnosti. Postupně zaváděl tubární mikrokirurgii a později s týmem spolupracovníků rozpracoval asistovanou reprodukci. Ve spolupráci s embryology LF MU a týmem svých spolupracovníků dosáhl světového prvenství zavedením metody GIFT – přenos gamet do vejcovodu. První dítě na světě počaté touto metodou se narodilo roku 1982 v Brně.

V roce 1998 byl oceněn v San Franciscu Světovou organizací pro léčbu neplodnosti, v roce 2000 obdržel medaili I. stupně za odbornou pedagogickou a vědecko-výzkumnou činnost. Od roku 2003 je čestným členem ČGPGS. V současnosti působí na Klinice reprodukční medicíny a gynekologie Zlín a na klinice REPROFIT International. Je členem Centrální etické komise MZ ČR.

NEJLEPŠÍ PUBLIKACE Z OBLASTI ASISTOVANÉ REPRODUKCE ZA ROK 2012



Methods for preserving fertility in young women suffering from cancer: some aspects of ovarian tissue cryopreservation.

J. Žáková, M. Sedláčková, Š. Polák, J. Dumková, P. Ventruha, I. Crha
Bratislava Medical Journal, Vol. 113, No. 3, p. 192-194, 2012.

RNDr. Jana Žáková, Ph.D.

vystudovala obecnou biologii na Přírodovědecké fakultě Univerzity J.E. Purkyně (dnešní MU) v Brně. V roce 2000 obhájila doktorskou disertační práci ve studijním oboru Anatomie, histologie a embryologie na Lékařské fakultě MU Brno. V roce 2008 získala Certifikát ESHRE – Senior Clinical Embryologist. Od r. 1989 pracuje v embryologické laboratoři CAR 01 GPK LF MU a FN Brno, kde od r. 1992 zastává místo vedoucí embryologické a andrologické laboratoře. Od r. 2005 je odbornou asistentkou na LF MU Brno. Je členkou

výboru Asociace reprodukční embryologie (ARE). Je autorkou a spoluautorkou více než 200 publikací a 150 přednášek.

NEJLEPŠÍ ABSTRAKT 23. SYMPOZIA ASISTOVANÉ REPRODUKCE



Hodnocení morfologie není spolehlivá metoda výběru embryí pro ET: Morfologie blastocyst a korelace s jejich chromozomální výstavou

L. Jelínková, M. Kosařová, Š. Vilimová, M. Krůželová, M. Baláková-Panošová, M. Schmiedlová, P. Šebek, P. Cuřínová, K. Slabá, V. Sobotka, T. Mardešić

MVDr. Ladislava Jelínkové, CSce.

absolvovala VŠ veterinární v Brně v roce 1988. V roce 1993 obhájila dizertační práci na téma Kultivace savčích rostoucích oocytů in vitro. Od roku 1995 se věnuje asistované reprodukci (Isicare IVF Praha, CAR 1. LF UK a VFN, Apolinářská, IVF Zetrum Ulm, Německo). V roce 2008 získala certifikát Senior Embryologist ESHRE. Od roku 2009 pracuje v Sanatoriu Pronatal v Praze, jako vedoucí embryologické laboratoře.

ČASOVÝ PROGRAM

ÚTERÝ 12. LISTOPADU 2013

10.00–12.00 hod	Výbor SAR ČGPS ČLS JEP
12.00–13.00 hod	Pracovní jednání vědeckého a organizačního výboru konference
13.00–18.00 hod	Registrace účastníků

12. ČESKO-SLOVENSKÁ KONFERENCE REPRODUKČNÍ GYNEKOLOGIE

23. SYMPOZIUM ASISTOVANÉ REPRODUKCE

13.30–14.00 hod SLAVNOSTNÍ ZAHÁJENÍ

Úvodní slova čestných hostů

Životní jubileum – prof. MUDr. Ladislav Pilka, DrSc. (80 let)

Vyhlášení výsledků soutěží

Nejlepší publikace z oblasti asistované reprodukce za rok 2012

Nejlepší abstrakt 23. sympozia asistované reprodukce

14.00–15.00 hod **VYZVANÉ PŘEDNÁŠKY Z REPRODUKČNÍ GYNEKOLOGIE
BLOK A**
(10 min + 2 min diskuze)

moderátoři: J. Feyereisl, R. Pilka, P. Ventruba

1. **Integrační vliv EBCOG na certifikované kurzy v gynekologii a porodnictví v ČR**
J. Feyereisl (Praha)
2. **Vývoj a výsledky specializačního vzdělávání v gynekologii a porodnictví**
P. Ventruba, J. Feyereisl, E. Kučera, A. Martan, Z. Novotný, R. Pilka, L. Rob, J. Špaček (SOR gynekologie a porodnictví)
3. **Národní registr komplikací gynekologické laparoskopie. Přechod na elektronický sběr dat. Data z let 1996–2012**
Z. Novotný, V. Smitková, M. Králíčková (Plzeň)
4. **Príspevok k diferenciacnej diagnostike akútnych stavov v gynekológii – Porfýria**
Š. Lukačín, M. Mydlík (Košice, Slovensko)

15.00–16.00 hod **SATELITNÍ SYMPOZIUM BAYER – ENDOMETRIÓZA**
moderátor: P. Ventruba

5. **Neinvazivní léčba symptomatických forem endometriózy**
R. Hudeček, P. Ventruba, I. Crha (Brno)

6. **Výsledky laparoskopické léčby hluboké endometriózy a endometriózy rektovaginálního septa v Olomouci**
R. Pilka, P. Hejtmánek, D. Ondrová, M. Kudela, M. Pilková (Olomouc)
7. **Problematika endometriózy v ČR – vznik Sekce pro endometriózu ČGPS**
E. Kučera (Praha)

16.00–16.30 hod Přestávka – sponzorem coffee breaku je Merck Serono

16.30–18.00 hod **VYZVANÉ PŘEDNÁŠKY Z REPRODUKČNÍ GYNEKOLOGIE BLOK B**
(10 min + 2 min diskuze)
moderátoři: I. Crha, M. Korbel, M. Tholt

8. **Ovariální stimulace a riziko karcinomu ovaria**
I. Crha, V. Pospíchalová, P. Ventruba, J. Žáková, R. Krajčovičová (Brno)
9. **Diagnosticko-terapeutický algoritmus heterotopické gravidity po asistované reprodukci**
R. Hudeček, P. Ventruba, I. Crha (Brno)
10. **Aký je efekt farmakologické léčby pred myomektómiou?**
M. Tholt, L. Pániková, V. Kysel, P. Turňová, A. Rak (Trstená, Slovensko)
11. **Zhoršování hodnot spermiogramu v populaci českých mužů – realita nebo mýtus?**
M. Pohanka, J. Zvěřina (Praha)
12. **Indukce puberty u dívek s galaktosemií**
I. Rejdová, I. Vlašínová (Brno)
13. **Riziko karcinomu štítné žlázy, prsu a dalších nádorů ve vztahu k léčbě neplodnosti**
D. Nováková, M. Křenek, P. Vlček, T. Mardesić, J. Prausová (Praha)
14. **Diskotékové drogy v gynekologii dospívajících**
J. Hinšt (Bratislava, Slovensko)

16.15–17.45 hod **Pracovní jednání Specializační oborové rady (SOR) v gynekologii a porodnictví (salonek)**

- 18.00–19.00 hod **KONTROVERZE V REPRODUKČNÍ MEDICÍNĚ**
15. **Má dnes ještě význam provádění laparoskopie u párů s poruchou plodnosti?**
moderátor: P. Ventruba, PRO – T. Mardesić, PROTI – D. Rumpík
 16. **Můžeme vybrat optimální embryo pro elektivní SET dle kontinuálního monitoringu jeho vývoje?**
moderátor: P. Trávník, PRO – D. Hlinka, PROTI – L. Jelínková

20.00 hod **SPOLEČENSKÝ VEČER**
Vinárna „U Královny Elišky“, Mendlovo nám. 1b, Brno
Odjezd autobusů od Hotelu International v 19.30 a 19.45 hod

STŘEDA 13. LISTOPADU 2013

8.00–12.00 hod **Registrace**

9.00–10.35 hod **VYZVANÉ PŘEDNÁŠKY Z ASISTOVANÉ REPRODUKCE
BLOK C**

(10 min + 2 min diskuze)

moderátoři: M. Brandejská, J. Dostál, T. Mardešić

17. **Od historie po současnost národního registru asistované reprodukce**
P. Ventruba, K. Řezábek (Brno, Praha)

18. **Data z Národního registru asistované reprodukce (NRAR)
České republiky za rok 2012**

K. Řezábek, P. Ventruba (Praha, Brno) – 20 min

19. **Směrnice ke správné laboratorní praxi při asistované reprodukci**
P. Trávník (Brno)

20. **Surogátní mateřství – naše výsledky**
D. Rumpík (Zlín)

21. **Nastal už čas skončit s pomalým mražením?**
A. Malenovská, V. Hubinka, M. Koudelka (Brno)

22. **Guide to the Quality and Safety of Tissues and Cell for Human
Application (Chapter ART)**
D. Rumpík (Zlín)

23. **Hodnocení morfologie není spolehlivá metoda výběru embryí pro ET:
Morfologie blastocyst a korelace s jejich chromozomální výbavou**
*L. Jelínková, M. Kosařová, Š. Vilímová, M. Krůželová, M. Baláková-
Panošová, M. Schmiedlová, P. Šebek, P. Cuřínová, K. Slabá, V. Sobotka,
T. Mardešić (Praha)*

10.35–11.00 hod Přestávka – **sponzorem coffee breaku je Ferring**

11.00–12.00 hod **SATELITNÍ SYMPOZIUM MSD**

moderátor: T. Mardešić

24. **Elonva - ovariální stimulace v programu IVF (efektivní a jednoduchá)
jako nikdy doposud**
T. Mardešić (Praha)

25. **Integrating corifollitropin alfa into clinical practice**
N. Simberg (Helsinky, Finsko)

12.00–12.30 hod **Zprávy z výboru**
moderátor: D. Rumpík

12.30–14.00 hod **OBĚD – „LUNCH TABLE DISCUSSION“**

14.00–14.30 hod **Teze z poledních diskusí**
moderátor: P. Ventruha, J. Žáková

14.30–15.40 hod **ASISTOVANÁ REPRODUKCE – BLOK D**
(7 min + 3 min diskuze)
moderátoři: D. Rumpík, K. Řežábek, J. Štěpán

26. Výběr embryí pro PGS

E. Oráčová, P. Trávník, K. Veselá, M. Pešáková, L. Hromadová, J. Veselý, T. Koukal, I. Tokareva, J. Horák, M. Hornák, K. Beránková, G. Tauwinklová, J. Rubeš (Brno)

27. In vitro maturace oocytů pro IVF u patientek s rizikem podání běžných dávek FSH

L. Hromadová, K. Veselá, J. Veselý, E. Oráčová, P. Trávník, I. Tokareva, T. Koukal, M. Pešáková, G. Tauwinklová (Brno)

28. Vývoj nových technologií pre nekontaktnú manipuláciu s ľudskými oocytmi a embryami

D. Hlinka, S. Lazarovská, I. Hamplová, K. Langerová, A. Košťáková, P. Císař, D. Štys, D. Frtuník, M. Dudáš (Praha)

29. Analýza spermií u neplodného muže se vzácnou komplexní chromozomovou přestavbou t(1,3,6) metodou arrayCGH a FISH

M. Hornák, M. Vozdová, P. Musilová, E. Oráčová, V. Linková, K. Veselá, J. Veselý, J. Rubeš (Brno)

30. Vitřifikovaná versus čerstvá blastocysta – úspěšnost transferu jednoho embrya

K. Okénková, S. Kloudová, J. Šula, L. Prachařová, E. Matejičková, M. Kvíčalová, K. Stachová, P. Alexová, P. Texl (Brno)

31. Kritické podmínky analýzy a možná úskalí interpretace hybridizačních profilů na čipech při provedení PGS metodou array CGH

J. Horák, M. Hornák, K. Beránková, P. Musilová, E. Oráčová, P. Trávník, K. Veselá, J. Rubeš (Brno)

32. Eliminace vlivu věku ženy na úspěšnost IVF cyklu s využitím array komparativní genomové hybridizace (aCGH) v rámci preimplantačního genetického screeningu (PGS)

I. Slámová, K. Okénková, L. Prachařová, E. Matejičková, S. Kloudová, S. McArtur, P. Texl (Brno)

15.40–16.00 hod Přestávka

16.00–17.00 hod **ASISTOVANÁ REPRODUKCE – BLOK E**
(7 min + 3 min diskuze)
moderátoři: A. Malenovská, P. Trávník, J. Žáková

33. Mýty o plodnosti – výsledky dotazníkového šetření

J. Březinová, H. Višňová (Praha)

34. **Naše zkušenosti s morfokinetickým hodnocením kvality embryí**
M. Jureková, G. Kaňová, P. Harbulák (Bratislava, Slovensko)
35. **Význam vyšetření akrozómu spermií v rámci léčby neplodnosti**
O. Křenek, E. Slováková, I. Burešová, T. Rumpíková, D. Rumpík, S. Bělašková (Zlín)
36. **Uzavřený systém vitifikace embryí v podchlazeném vzduchu**
Š. Machač, V. Hubinka, A. Malenovská, M. Koudelka (Brno)
37. **Biopsie den 3 nebo den 5 - srovnání klinických výsledků IVF cyklů s užitím PGS pomocí array CGH**
K. Veselá, J. Horák, M. Horňák, E. Oráčová, J. Veselý, L. Hromadová, P. Trávník, J. Rubeš (Brno)
38. **Zvyšuje dávka FSH použitá při stimulaci procento aneuploidií u embryí? Data z PGS cyklů s vyšetřením metodou array CGH**
P. Texl, K. Okénková, L. Prachařová, E. Matejičková, I. Slámová, S. Kloudová, S. McArthur (Brno, Sydney)

POSTERY (diskuse v průběhu přestávek)
(sponzorováno firmou IBI)

39. **Asistovaná reprodukce u mužů po onkologické léčbě tumoru varlete**
E. Lousová, J. Žáková, H. Pochopová, P. Ventruba, I. Crha, E. Tesařová (Brno)
40. **Vybrané ukazatele motivace dárek gamet k dárcovství**
T. Rumpíková, S. Bělašková, Š. Chudý, J. Dostál, D. Rumpík (Zlín, Olomouc)
41. **Vliv psychické odolnosti ženy na úspěšnost prvního IVF/ICSI**
G. Ďurašková, R. Hampl, M. Bartoš, L. Hejhalová, Š. Novotná, H. Vodička, C. Provazník, J. Štěpán (Ústí nad Orlicí, Pardubice)
42. **Srovnání úspěšnosti přenosu jednoho embrya**
M. Svobodová, V. Lattová, K. Smékalová, P. Lakomá, M. Foltýnová, P. Hejtmánek, J. Dostál (Olomouc)
43. **Význam metody PICSI v asistované reprodukci**
S. Hlaváčová, T. Rumpíková, D. Rumpík, K. Tvrdoňová, I. Piknerová, M. Koudelka, Š. Machač, M. Štelcl, M. Lopatářová, S. Bělašková (Brno, Zlín)
44. **Rané známky buněčné smrti u spermií**
J. Novotný, M. Řeřuchová, J. Březinová, R. Filipčíková, B. Zbořilová, I. Oborná (Olomouc)
45. **Vývoj embryotransferů jednoho embrya ve FN Olomouc od roku 2010 do současnosti**
K. Smékalová, M. Foltýnová, M. Svobodová, P. Lakomá, J. Dostál, V. Lattová, P. Hejtmánek (Olomouc)
46. **Klinické gravidity po použití spermií alogenních dárců s vyšetřeným DFI v programu IVF**
K. Faltusová, R. Rybář, P. Přinosilová, J. Štěpán, J. Rubeš, K. Veselá (Hradec Králové, Jihlava, Brno)

47. **Analýza viability spermií a obsahu DNA pomocí flow cytometru**
M. Řeřuchová, J. Novotný, J. Březinová, R. Filipčíková, B. Zbořilová, I. Oborná (Olomouc)
48. **Nové kandidátní geny pro teratospermii**
K. Veselá, B. Chyliková, I. Hrdlička, K. Řezábek, F. Liška (Praha)
49. **Těhotenství s vlastními oocyty u klientky s hladinou AMH 0,0 – kazuistika**
J. Doležal, J. Březinová, J. Chocholoušová, S. Štrofová (Kostelec)
50. **Selhání indukce maturace oocytů po aplikaci GnRH agonisty u pacientek s vysokým rizikem OHSS stimulovaných v antagonistickém protokolu**
H. Višňová, R. Hüttelová, Š. Budka, M. Bahníková (Praha)
51. **Přístup k transferu jednoho embrya – tříletá zkušenost**
L. Prachařová, K. Okénková, E. Matejičková, M. Kvíčalová, K. Stachová, P. Alexová, P. Texl (Brno)
52. **Problémy a dilemata v praxi asistované reprodukce: pohled lékařek a lékařů**
L. Slepíková (Brno)
53. **Vývoj nových analytických přístupů pro neinvazivní stanovení implantačního potenciálu embrya**
A. Mádr, K. Svobodová, J. Žáková, I. Crha, Z. Glatz (Brno)
54. **Současné možnosti časného screeningu a prevence preeklampsie v ČR**
M. Macek sr., M. Pešková, A. Kestlerová, M. Turnovec, R. Vlk, D. Springer, G. Stránská, I. Špálová, R. Krejčí, V. Novotná, J. Feyreisl, L. Rob, M. Macek jr. (Praha)
55. **Oddálení předčasného porodu pomocí inzerce vaginálního Arabin pesaru – první výsledky**
J. Texl, V. Křižan, J. Kadlecová, Z. Hodická, J. Novotný, P. Ventruba (Brno)
56. **Prevalence HPV infekce u neplodných párů a dárců - pilotní studie**
H. Ondryášová, J. Březinová, V. Koudeláková, I. Oborná, A. Sobek, J. Březinová, R. Filipčíková, J. Doležal, J. Novotný, M. Hajdúch (Olomouc)
57. **HPV infekce, víme o ní dost? Informovanost středoškoláků v ČR o HPV**
H. Ondryášová, I. Oborná, J. Březinová, V. Koudeláková, M. Hajdúch (Olomouc)

17.00 hod

Vyhlášení soutěže o nejlepší poster a závěr konference

MUDr. David Rumpík

Předseda Sekce asistované reprodukce ČGPS

prof. MUDr. Pavel Ventruba, DrSc., MBA

Koordinátor konference

as. RNDr. Jana Žáková, Ph.D.

Vědecký sekretář konference

VŠEOBECNÉ INFORMACE

MÍSTO KONÁNÍ: Kongresový sál Hotelu International,
Husova 16, 659 21 Brno

REGISTRAČNÍ POPLATEK:

	<i>do 14. 9. 2013</i>	<i>do 30. 10. 2013</i>	<i>na místě</i>
členové ČGPS a SGPS	1 100 Kč	1 300 Kč	1 400 Kč
ostatní	1 200 Kč	1 400 Kč	1 500 Kč
společenský večer	700 Kč	700 Kč	700 Kč

SEKRETARIÁT KONFERENCE

RNDr. Jana Žáková, Ph.D.
Gynek.-porod. klinika FN a MU Brno
Obilní trh 11, 602 00 Brno
Tel.: 532 238 281. Fax: 532 238 237
E-mail: jzakova@fnbrno.cz

JEDNACÍ JAZYK:

čeština, slovenština, angličtina

FORMY PREZENTACE:

vyzvaná přednáška 10 + 2 min
přednáška 7 + 3 min
poster – rozměr 1 200 mm šířka x 750 mm výška

AUDIOVIZUÁLNÍ TECHNIKA:

datapojektor

KAŽDÝ ÚČASTNÍK OBDRŽÍ:

certifikát o účasti
kredity od ČLK
sborník abstrakt

DOPROVODNÝ PROGRAM:

Úterý 12.11.2013, 10 hod – 11 hod – 12 hod:
1) prohlídka brněnského podzemí
2) procházka „Brněnská historie – funkcionalismus – pasáže“

UBYTOVÁNÍ:

	<i>1/1 lůžkový</i>	<i>1/2 lůžkový</i>
International	3 280 Kč	3 750 Kč (1 875 Kč/1 os.)
Slavie	1 890 Kč	2 100 Kč (1 050 Kč/1 os.)

STORNO PODMÍNKY:

Bezplatné storno akceptujeme k 12. 10. 2013. Za storno po tomto datu účtujeme 10 % ze stornovaných služeb, za storno 10 dnů před akcí účtujeme 50% stornopoplatek a storno 24 hod. před akcí účtujeme 100% stornopoplatek za objednané služby. **Storno ubytování je nutné oznámit písemně na adresu Meritis, s.r.o.**



Vzdělávací akce je pořádána dle Stavovského předpisu ČLK č. 16
ve spolupráci s OSL ČLK Brno-město

POZNÁMKY

POZNÁMKY

POZNÁMKY

REPROMAN®



přírodní produkt pro muže



- zlepšuje kvalitu spermií
- zvyšuje počet spermií
- zdokonaluje kvalitu sexuálního života

Výživový doplněk **REPROMAN®** byl vyvinut předními specialisty v oboru reprodukční medicíny na základě jejich dlouholetých znalostí a zkušeností a světově uznávaných odborných studií. Jednotlivé komponenty přípravku byly pečlivě vybrány a **REPROMAN®** tak obsahuje optimální složení látek, které mají prokazatelně prospěšný vliv na tvorbu mužských pohlavních buněk, zvýšení produkce spermatu a zlepšení jeho kvality ve všech parametrech (progresivní a celková pohyblivost, počet spermií, objem, morfologie). Vybrané složky preparátu pomohou zlepšit kvalitu sexuálního života, neboť blahodárně působí na sexuální aktivitu a potenci. Aby bylo dosaženo žádoucího efektu, doporučují odborníci užívat přípravek minimálně 3 měsíce, nejlépe až do otěhotnění partnerky.

Podrobné informace týkající se přípravku a všech obsažených látek naleznete na www.reproman.cz
Vyrábí: ZM-TECH s. r. o., Pisárky, Hlinky 48/122, 603 00 Brno



MSD Váš partner v léčbě neplodnosti



Puregon®
rekombinantní FSH
folitropin beta

Orgalutran®
ganirelixum

Zkrácená informace o léčivém přípravku

Puregon 300 IU/0,36 ml injekční roztok. Puregon 600 IU/0,72 ml injekční roztok. Puregon 900 IU/1,08 ml injekční roztok. Puregon 50 IU/0,5 ml injekční roztok. Puregon 100 IU/0,5 ml injekční roztok.

Léčivá látka: Folitropin beta v koncentraci 833 IU/ml vodného roztoku. Tato síla odpovídá 83,3 mikrogrammům proteinu/ml. Jeden kontejner obsahuje čistou celkovou dávku 300 (600, 900) IU rekombinantní folikuly stimulující hormon (FSH) v 0,36 (0,72, 1,08) ml vodného roztoku. Jedna injekční lahvička obsahuje 50 IU FSH v 0,5 ml vodného roztoku/100 IU v 0,5 ml vodného roztoku.

Indikace: U žen: Léčba infertility, anovulace (včetně syndromu polycystických ovaríí, PCOD) u žen, které nereagovaly na léčbu klomifen-citrátem; řízená hyperstimulace ovaríí k indukci vývoje mnohotělných folikulů v programech asistované reprodukce. U mužů: Poruchy spermatogeneze u hypogonadotropního hypogonadismu. **Dávkování a způsob podání:** Léčba má být zahájena pod dohledem lékaře, který má zkušenost s léčbou infertility. První injekce přípravku Puregon by měla být podána pod přímým lékařským dohledem. **U žen:** Dávkování má být individuálně upraveno v závislosti na odpovědi ovaríí. Anovulace: sekvenční podávání 50 IU přípravku Puregon denně po dobu nejméně sedmi dnů. Řízená ovarální hyperstimulace v programech asistované reprodukce: Minimálně po první čtyři dny počáteční dávka 100–225 IU. Puregon může být podáván samotný nebo v kombinaci s agonistou nebo antagonistou GnRH pro prevenci předčasné luteinizace. **U mužů:** 450 IU/den, nejlépe rozdělen do 3 dávek po 150 IU společně s hCG. V léčbě přípravkem Puregon a hCG je třeba pokračovat nejméně 3–4 měsíce. K posouzení odpovědi se doporučuje analýza spermatu za 4–6 měsíců po zahájení léčby. **Puregon injekční roztok** v kontejnerech s náplní byl vyvinut pro použití společně s injekčním perem Puregon Pen a je určen k podkožnímu podání. Puregon injekce 50 IU/0,5 ml (100 IU/0,5 ml) má být podáván pomalu intramuskulárně nebo podkožně. **Kontraindikace:** Pro muže a ženy: Hypersenzitivita na léčivou látku nebo na kteroukoliv pomocnou látku, nádory ovaríí, srů, dělohy, varlat, hypofýzy nebo hypotalamu, primární gonadální porucha. **Navíc pro ženy:** vaginální kvácení důvod nejisté etiologie, ovarální cysty nebo zvětšená ovaria bez souvislosti se syndromem polycystických ovaríí, malformace reprodukčních orgánů, myomy dělohy neslučitelné s těhotenstvím. **Upozornění:** Je třeba vyloučit přítomnost nekontrolovaných nongonadálních endokrinopatií. Při těhotenství, ke kterým dojde po indukci ovulace preparáty s gonadotropin, existuje zvýšené riziko vícečetného těhotenství. Správná volba dávky FSH může předejít vzniku vícečetného těhotenství. **Nežádoucí ovariální hyperstimulace:** při léčbě žen má být před zahájením léčby a v pravidelných intervalech během léčby prováděno ultrasonografické posouzení vývoje folikulů a určení hladin estradiolu. Může obsahovat stopy streptomycinu a/nebo neomycinu. Tato antibiotika mohou u náhodných osob způsobovat reakce z přecitlivělosti. Není určen pro použití v těhotenství a v období kojení.

Interakce: Současné použití přípravku Puregon a klomifen-citrátu může zesílit folikulární odpověď. **Nežádoucí účinky:** Léčba u žen: Časté: bolest hlavy, napětí břicha, bolest břicha, OHSS, bolest v oblasti páne, reakce v místě aplikace injekce (mnohdy, bolest, zarudnutí, otok a svědění). Méně časté: brnění dyskomfort, zácpa, průjem, nevolnost, potíže s prsy (bolest a/nebo napětí prsou, bolest bradavky), kvácení z dělohy mimo cyklus, ovarální cysta, zvětšení ovaríí, ovarální torze, zvětšení dělohy, kvácení z pochvy, generalizované přecitlivělosti (zarudnutí, kopřivka, vyrážka a svědění). Léčba u mužů: Časté: bolest hlavy, akne, vyrážka, epidydimální cysta, gynecomastie, reakce v místě aplikace injekce včetně otoků a bolesti. **Léková forma:** Injekční roztok (injekce). **Uchovávaní:** V chladničce (2 °C - 8 °C). Chraňte před mrazem. Pro svou potřebu může pacientka uchovávat Puregon při teplotě do 25 °C jedno období nepřesahující 3 měsíce. **Balení:** 300 IU/0,36 ml; 600 IU/0,72 ml; 1 kontejner s náplní a 6 gel pro použití s injekčním perem Puregon Pen. 900 IU/1,08 ml; 1 kontejner s náplní a 9 gel pro použití s injekčním perem Puregon Pen. 50 IU/0,5 ml (100 IU/0,5 ml) 1 injekční lahvička. Na trhu nemusí být všechny velikosti balení. **Držitel rozhodnutí o registraci:** N.V. Organon, Kloosterstraat 6, Postbus 20, 5340 BH Oss, Nizozemsko. **Registrační číslo:** 300 IU/0,36 ml: EU/1/96/008/038; 600 IU/0,72 ml: EU/1/96/008/039; 900 IU/1,08 ml: EU/1/96/008/041; 50 IU/0,5 ml: EU/1/96/008/017; 100 IU/0,5 ml: EU/1/96/008/023; EU/1/96/008/024; EU/1/96/008/025. **Datum poslední revize textu:** 06/01/2012

Datum poslední revize textu: 06/01/2012

Datum poslední revize textu: 06/01/2012

Datum poslední revize textu: 06/01/2012

Datum poslední revize textu: 06/01/2012

Datum poslední revize textu: 06/01/2012

Datum poslední revize textu: 06/01/2012

Datum poslední revize textu: 06/01/2012

Datum poslední revize textu: 06/01/2012

Zkrácená informace o léčivém přípravku

Orgalutran 0,25 mg/0,5 ml injekční roztok

Léčivá látka: 0,25 mg ganirelixum v 0,5 ml vodného roztoku.

Indikace: Prevence předčasného vstupu luteinizačního hormonu (LH) u žen, které podstupují řízenou hyperstimulaci ovaríí pro techniky asistované reprodukce. V klinických hodnoceních byl Orgalutran použit s rekombinantním lidským folikuly stimulujícím hormonem (FSH) nebo korfolitropinem alfa, dlouhodobým folikulárním stimulem.

Dávkování: Orgalutran má být předepsán pouze specialistou, který má zkušenosti s léčbou poruch fertility. Orgalutran se podává subkutánně, nejlépe do stehna. Místo podkožní injekce třeba měnit, aby nedošlo k atrofii tukové tkáně. Aplikace přípravku Orgalutran může být provedena přímo pacientkou nebo jejím partnerem za předpokladu jejich předchozího náležitého zaškolení a možnosti porady s odborníkem. Řízená hyperstimulace ovaríí podáváním FSH nebo korfolitropinu alfa může být zahájena 2. nebo 3. den menstruace. Orgalutran (0,25 mg) je aplikován subkutánní injekcí jedenkrát denně od 5. nebo 6. dne podávání FSH nebo 5. nebo 6. den následující po podání korfolitropinu alfa. Počáteční den podání přípravku Orgalutran závisí na ovarální odpovědi, např. podle počtu a velikosti rostoucích folikulů a/nebo množství cirkulujícího estradiolu. Orgalutran a FSH mají být podávány přibližně ve stejnou dobu. Oba přípravky se však neměsují a injekce jsou aplikovány každá do jiného místa. Každodenní léčba přípravkem Orgalutran má pokračovat až do dne, kdy je vlivu dostatečné množství folikulů odpovídající velikosti. Konečné dozování folikulů lze navodit podáním humánního gonadotropinu (hCG). Z důvodu poločas ganirelixu nemá být časový interval mezi podáním dvou injekcí přípravku Orgalutran a rovněž časový interval mezi poslední injekcí přípravku Orgalutran a injekcí hCG delší než 30 hodin, protože jinak by mohlo dojít k předčasnému vstupu LH.

Kontraindikace: Hypersenzitivita na léčivou látku nebo na kteroukoliv pomocnou látku. Hypersenzitivita na gonadotropin-releasing hormon (GnRH) nebo na jakýkoliv jiný analog GnRH. Hypersenzitivita a alergie na latex. Středně těžká až těžká poškození funkce ledvin nebo jater. Těhotenství a kojení.

Interakce: Žádné studie interakcí nebyly provedeny. Možnost interakcí s běžně užívanými léčivými přípravky včetně léčivých přípravků způsobujících uvolnění histaminu nebyly vyloučeny.

Těhotenství a kojení: Použití přípravku Orgalutran je kontraindikováno v období těhotenství a kojení. **Upozornění:** Zvláštní opatrnost je třeba u žen se známkami a příznaky aktivního alergického onemocnění. Pro nedostatek klinických zkušeností není podávání přípravku Orgalutran doporučováno u žen s těžkým alergickým onemocněním. Účinnost a bezpečnost užívání přípravku Orgalutran nebyla dosud stanovena u žen s tělesnou hmotností nižší než 50 kg nebo vyšší než 90 kg. Tento léčivý přípravek obsahuje méně než 1 mmol sodíku (23 mg) na injekci.

Nežádoucí účinky: jsou uvedeny všechny nežádoucí reakce u žen léčených přípravkem Orgalutran v klinických hodnoceních a kterým byl podáván FSH pro ovarální stimulaci. Nežádoucí účinky u přípravku Orgalutran při použití korfolitropinu alfa jako ovarálního stimulatoru se očekávají podobně. **Velmi časté:** lokální reakce v místě injekce (nejčastěji zarudnutí s otokem nebo bez otoku). Méně časté: bolest hlavy, nauzea, malátnost. Velmi vzácné po podání Orgalutranu s FSH různé reakce přecitlivělosti jako vyrážka, otok kůže a dyspnoe.

Léková forma: injekční roztok.

Uchovávaní: Chraňte před mrazem. Uchovávejte v původním obalu, aby byl přípravek chráněn před světlem.

Balení: 1 přednabírávací injekční stříkačka k jednorázovému použití.

Držitel rozhodnutí o registraci: N.V. Organon, Kloosterstraat 6, Postbus 20, 5340 BH Oss, Nizozemsko.

Registrační číslo: EU/1/01/130/001.

Datum poslední revize textu: 10/09/2012

Datum poslední revize textu: 10/09/2012

Datum poslední revize textu: 10/09/2012

Datum poslední revize textu: 10/09/2012

Merck Sharp & Dohme s.r.o., Evropská 2588/33a, 160 00 Praha 6, Česká republika, tel: 233 010 111, fax: 233 010 133