



15.

ČESKO-SLOVENSKÁ
KONFERENCE

REPRODUKČNÍ GYNEKOLOGIE

26. SYMPOZIUM

ASISTOVANÉ REPRODUKCE

PROGRAM

15. - 16. LISTOPADU 2016

BRNO, HOTEL INTERNATIONAL



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

www.ivfbrno.cz

Rekombinantní folikuly stimulující hormon (r-FSH)

Na její cestě k mateřství je důležitý každý krok

Léčba neplodnosti vyžaduje vnitřní sílu, přizpůsobivost a odhodlání. Přípravek Ovaleap® (follitropinum alfa) kombinuje účinnost, příznivý bezpečnostní profil a zároveň dostupnost. Podpoří Vaše pacientky, aby dosáhly svého cíle.¹



ovaleap®
follitropinum alfa

Ovaleap® je indikováno:

- Anovulace u žen neodpovídajících na léčbu klomifen-citrátem
- Stimulace vzniku vícečetných folikulů za účelem asistované reprodukce

1. Gertz B and Strowitzki T. Phase 3 Study of Efficacy, Safety, and Tolerability of XM17 (Ovaleap®) Compared to Gonaf-® in Women Undergoing Assisted Reproductive Technologies. Presented at the 10th Congress of the European Society of Gynecology Brussels, Belgium September 18-21, 2013.

ZKRÁCENÁ INFORMACE O PŘÍPRAVKU OVALEAP®

▼ Tento léčivý přípravek podléhá dalšímu sledování. To umožní společnosti Teva rychlé získání nových informací o bezpečnosti. Žádáme zdravotnické pracovníky, aby hlásili jakákoli podezření na nežádoucí účinky na Safety.Czech@teva.cz.

Ovaleap 300 IU/0,5 ml; Ovaleap 450 IU/0,75 ml; Ovaleap 900 IU/1,5 ml injekční roztok.

Účinná látka: 1 ml roztoku obsahuje 600 IU (ekvivalent 44 mikrogramů) follitropinum alfa. **Indikace:** Anovulace u žen, které neodpovídaly na léčbu klomifen citrátem, stimulace tvorby vícečetných folikulů u žen podstupujících superovulaci za účelem asistované reprodukce, stimulace rozvoje folikulů u žen s vážnou nedostatečností LH a FSH spolu s luteinizačním hormonem. Stimulace spermatogeneze u mužů s kongenitálním či získaným hypogonadotropním hypogonadismem spolu s hCG. **Dávkování a způsob podání:** Léčba follitropinem alfa by měla být zahájena pod dohledem lékaře se zkušenostmi s léčbou poruch fertility. Přípravek Ovaleap je určen k subkutánnímu podání. Dávkování přípravku Ovaleap závisí na indikaci, pro kterou se používá, a pacientově odpovědi na léčbu. Ovaleap vícedávková zásobní vložka je určen na několik injekcí a pouze ve spojení s perem Ovaleap, které je k dispozici samostatně.

Kontraindikace: Hypersenzitivita na léčivou látku follitropin alfa, FSH nebo kteroukoli pomocnou látku, nádory hypotalamu nebo hypofýzy, zvětšení vaječnicků nebo cysta na vaječnicku, která není důsledkem polycystického ovariačního syndromu, gynekologické krvácení neznámé etiologie, karcinom vaječnicků, dělohy nebo prsu. Ovaleap se nesmí používat u stavů, kdy nelze předpokládat účinnou odpověď, jako jsou primární selhání vaječnicků, malformace pohlavních orgánů inkompatibilní s těhotenstvím, fibroidní nádory dělohy inkompatibilní s těhotenstvím, primární nedostatečnost varlat. **Zvláštní upozornění:** U žen vyžaduje bezpečné a účinné použití follitropinu alfa monitorování ovariační odpovědi. Pacienti s porfýrií nebo s výskytem porfýrie v rodině by měli být během léčby follitropinem alfa pečlivě sledováni. Pokud se vyskytne závažný syndrom ovariační hyperstimulace, doporučuje se léčbu gonadotropinem ukončit. U žen s všeobecně známými rizikovými faktory tromboembolických příhod může léčba gonadotropiny zvýšit riziko vzniku takových příhod. **Interakce:** Souběžné podávání follitropinu alfa s jinými přípravky používanými ke stimulaci ovulace (např. hCG, klomifen citrát) může zvýšit folikulární odpověď, zatímco souběžné podávání GnRH agonisty nebo antagonisty k vyvolání hypofýzární desenzibilizace může zvýšit dávku follitropinu alfa nutnou k dosažení adekvátní ovariační odpovědi. **Těhotenství a kojení:** Neexistuje indikace pro použití přípravku Ovaleap během těhotenství a kojení. **Nežádoucí účinky:** K nejčastěji uváděným patří bolest hlavy, cysty na ovarích a reakce v místě vpichu injekční stříkačky (např. bolest, erytém, hematoma, otok a/nebo podráždění v místě aplikace injekce). Často je uváděn také mírný nebo středně závažný OHSS, který by měl být považován za riziko související se stimulací. **Podmínky pro uchování:** V chladničce (2–8 °C), chráněn před světlem. Během doby použitelnosti může být léčivý přípravek vyjmut z chladničky a uchováván po dobu až 3 měsíců bez opětovného chlazení. **Velikost balení:** Ovaleap 300 IU/0,5 ml; Ovaleap 450 IU/0,75 ml injekční roztok – 1 zásobní vložka a 10 injekčních jehel, Ovaleap 900 IU/1,5 ml injekční roztok – 1 zásobní vložka a 20 injekčních jehel pro použití s perem Ovaleap Pen. **Držitel rozhodnutí o registraci:** Teva B.V., Swensweg 5 2031 GA, Haarlem, Nizozemsko. **Registrační čísla:** EU/1/13/871/001, EU/1/13/871/002, EU/1/13/871/003. **Datum registrace/ poslední re-
vizie textu:** 27. 9. 2013/ 9/2014. Před předepsáním léku se seznamte se Souhrnem údajů o přípravku, které jsou k dispozici na webových stránkách Evropské agentury pro léčivé přípravky <http://www.ema.europa.eu> nebo jej získáte na adrese: Teva Pharmaceuticals CR, s.r.o., Business park Futurama, Sokolovská 651/136 A, 180 00 Praha 8, tel.: +420 251 007 101, fax: +420 251 007 110. Výdej léčivého přípravku je vázán na lékařský předpis. Přípravek je částečně hrazen z prostředků veřejného zdravotního pojištění. CZ/OVAL/16/0010

ZÁŠTITU PŘEVZALI

MUDr. Roman Kraus, MBA
ředitel Fakultní nemocnice Brno

Ing. Petr Vokřál
primátor města Brna

prof. MUDr. Jiří Mayer, CSc.
děkan LF Masarykovy univerzity

VĚDECKÝ VÝBOR

I. Crha (Brno)	M. Brandejská (Praha)
V. Dvořák (Brno)	J. Dostál (Olomouc)
R. Hudeček (Brno)	P. Harbulak (Bratislava)
M. Korběl' (Bratislava)	A. Malenovská (Brno)
E. Kučera (Praha)	T. Mardešić (Praha)
R. Pilka (Olomouc)	M. Petrenko (Bratislava)
Š. Lukačín (Košice)	M. Pohanka (Praha)
A. Martan (Praha)	D. Rumpík (Zlín)
Z. Novotný (Plzeň)	K. Řežábek (Praha)
L. Rob (Praha)	J. Štěpán (Hradec Králové)
O. Šimětka (Ostrava)	P. Trávník (Brno)
J. Špaček (Hradec Králové)	P. Ventruba (Brno)
M. Tholt (Trstená)	J. Žáková (Brno)

KOORDINÁTOR KONFERENCE

Prof. MUDr. Pavel Ventruba, DrSc., MBA
Tel.: 532 238 236
E-mail: ventruba@fnbrno.cz

VĚDECKÝ SEKRETÁŘ

doc. RNDr. Jana Žáková, Ph.D.
Tel.: 532 238 281
E-mail: jzakova@fnbrno.cz

ORGANIZAČNÍ VÝBOR

I. Crha	E. Lousová
M. Jeřeta	P. Ventruba
Z. Kroupová	J. Žáková

ORGANIZAČNÍ ZAJIŠTĚNÍ

Meritis, s.r.o., Obrovského 644, 141 00 Praha 4,
tel.: 272 774 064, fax.: 272 767 597,
e-mail: sar2016@meritis.cz, www.meritis.cz/sar2016

HLAVNÍ SPONZOR SYMPOZIA



MSD

TEVA

ÚVODNÍ SLOVO

Vážené dámy a pánové, kolegyně a kolegové,

vítáme Vás na jubilejní 15. česko-slovenské konferenci reprodukční gynekologie a na 26. sympoziu asistované reprodukce ČGPS ČCLS JEP. Již tradičním místem, kde se setkání 15.-16. listopadu 2016 koná, je Hotel International v Brně.

Účastníky jsou opět odborníci z řad gynekologů, embryologů, genetiků, biologů, urologů, andrologů, imunologů, sexuologů, psychologů a dalších, kteří pracují v oblasti reprodukční medicíny a asistované reprodukce. Na slavnostním zahájení budou předány ceny autorům nejúspěšnější publikace z oblasti AR za rok 2015 a nejlepších abstrakt 26. sympozia asistované reprodukce.

V úterý 15. 11. 2016 bude čas patřit reprodukční gynekologii a dvěma satelitním sympoziím (TEVA, IBI). V podvečer je do programu zařazen zajímavý blok „Kontroverze“, kdy bude skvělými řečníky diskutováno aktuální téma „Přístup osamělých (single) a homosexuálních osob k ART – ano nebo ne?“.

První den zakončíme společenským večerem ve Vinárně U Královny Elišky, kde mohou pokračovat jak odborné, tak přátelské diskuse, na které není jindy čas.

Ve středu 16. 11. 2016 budou prezentovány práce z asistované reprodukce. V úvodním bloku zazní vyzvané přednášky členů vědeckého výboru sympozia, včetně informací z Národního registru AR. I letos bude na programu satelitní sympozium firmy MSD. Pro polední „Lunch table“ diskusi je připravena řada zajímavých témat, aby si každý účastník mohl vybrat právě ten stůl, které téma ho bude zajímat. Nebudou chybět zprávy z výboru SAR ČGPS ČLS. Středeční odpoledne bude patřit přijatým pracím, jejichž abstrakta byla pečlivě zhodnocena členy vědeckého výboru a o kterých lze předpokládat, že budou velmi kvalitní.

Po oba dva dny budou vyvěšeny postery, ke kterým se bude diskutovat v průběhu přestávek. Nejlepší tři postery budou oceněny na závěr konference.

Věříme, že program našeho setkání bude pro nás všechny přínosný, že si každý najde, co ho zajímá. Poděkování patří jak autorům připravených prací, tak i všem partnerům, s jejichž podporou jsme mohli tuto konferenci připravit.

Přejeme Vám užitečně strávené a příjemně prožité chvíle v Brně.

prof. MUDr. Pavel Ventruba, DrSc., MBA
koordinátor konference
s vědeckým a organizačním výborem

NEJLEPŠÍ ABSTRAKT 26. SYMPOZIA ASISTOVANÉ REPRODUKCE



Hodnocení metabolické aktivity lidských embryí po jejich vitifikaci

M. Jeřeta, J. Žáková, A. Mádr, E. Celá, E. Lousová, P. Ventruba, I. Crha, Z. Glatz

Ing. Michal Jeřeta, Ph.D.

V roce 2001 dokončil ČZU v Praze a v roce 2006 obhájil doktorskou disertační práci a získal titul Ph.D. V letech 2003–2008 působil na Katedře veterinárních disciplín ČZU v Praze a poté pracoval jako vědecký pracovník na VÚV&L v Brně. Od roku 2015 je zaměstnancem GPK LF MU a FN Brno jako embryolog. Jeho výzkumná činnost je zaměřena na meiotické zrání gamet, kryokonzervaci, proces fertilizace a následný embryonální vývoj savčích embryí. Je autorem nebo spoluautorem 26 vědeckých prací, 6 patentů,

5 certifikovaných metodik a více než 25 odborných příspěvků. V roce 2006 obdržel uznání ministra zemědělství a předsedy ČAZV za kvalitní dosažené výsledky ve výzkumu a vývoji.

NEJLEPŠÍ PUBLIKACE Z OBLASTI ASISTOVANÉ REPRODUKCE ZA ROK 2015



M. Huser, L. Smardova, P. Janku, I. Crha, J. Zakova, P. Stourac, J. Jarkovsky, J. Mayer, P. Ventruba

Fertility status of Hodgkin lymphoma patients treated with chemotherapy and adjuvant gonadotropin-releasing hormone analogues.

Journal of Assisted Reproduction and Genetics, 2015, 32(8):1187–1193.

doc. MUDr. Martin Huser, Ph.D.

Pracuje na Gynekologicko-porodnické klinice LF MU a FN Brno. V současné době zastává funkci primáře GPK.

V r. 2008 úspěšně absolvoval doktorské studium na LF MU. V roce 2011 byl jmenován docentem gynekologie a porodnictví. Věnuje se problematice reprodukční medicíny, zejména otázkám fertility pacientů po onkologické léčbě. Jeho pedagogická činnost na LF MU začala v roce 2005. Je hlavním autorem či spoluautorem více než 50 originálních vědeckých prací.

NEJAKTIVNĚJŠÍ ÚČASTNÍK ČESKO-SLOVENSKÝCH KONFERENCÍ REPRODUKČNÍ GYNEKOLOGIE



MUDr. Marian Tholt

Primár gynekologicko-pôrodnického oddelenia HN&P Trstená. V roku 1982 absolvoval štúdium na LF UK v Martine a nastúpil na gynek.-pôrod. odd. do Trstenej. Roku 1986 a 1991 atestácie z odboru. Od roku 1995 primár gynek.-pôrod. oddelenia v Trstenej až do teraz. Člen výboru SGPS SLS. Zaoberá sa hlavne rozvojom endoskopickéj chirurgie v gynekológii a perinatológiou. Výsledky svojej práce prezentuje na domácich a zahraničných konferenciách. V roku 2006 zorganizoval celoslovenský XIII. kongres SGPS SLS s medzinárodnou účasťou v Trstenej. Každoročne organizuje celoslovenský perinatologický rozbor s medzinárodnou účasťou v Trstenej. Od roku 2012 pracuje ako námestník riaditeľa pre LPS v nemocnici Trstená a podieľa sa na jej budovaní.

15. ČESKO-SLOVENSKÁ KONFERENCE REPRODUKČNÍ GYNEKOLOGIE

26. SYMPOZIUM ASISTOVANÉ REPRODUKCE

15.–16. 11. 2016 BRNO, HOTEL INTERNATIONAL

ÚTERÝ 15. LISTOPADU 2016

- 10:00–12:00 hod** Výbor SAR ČGPS ČLS JEP
- 12:00–13:15 hod** Pracovní oběd vědeckého a organizačního výboru konference
- 13:00–18:00 hod** Registrace účastníků
-
- 13:30–14:15 hod** SLAVNOSTNÍ ZAHÁJENÍ
Úvodní slova čestných hostů
Vyhlášení výsledků soutěží
Nejlepší publikace z oblasti asistované reprodukce za rok 2015
Nejlepší abstrakt 26. symposia asistované reprodukce
-
- 14:15–16:00 hod** VYZVANÉ PŘEDNÁŠKY Z REPRODUKČNÍ GYNEKOLOGIE - BLOK A
(10 min + 5 min diskuze)
moderátoři: R. Pilka, M. Tholt
- 1. Vývoj reprodukce v SR na začátku 3. milénia**
M. Korbel (Bratislava, SK)
 - 2. Současný stav vzdělávání v gynekologické laparoskopii v ČR**
R. Pilka, R. Marek (Olomouc)
 - 3. Vplyv hysteroskopických operácií intrauterinných patológií na zlepšenie fertility u sterilných a infertilných pacientok**
M. Tholt, L. Pániková, P. Turňová, V. Kysel, A. Rak (Trstená, SK)
 - 4. Úloha hysteroskopie v reprodukčnej medicíne**
M. Petrenko, M. Dugátová (Bratislava, SK)
 - 5. Colpohysterectomia vaginalis - video**
Š. Lukačín, G. Tóth, O. Tomašu, J. Richnavský, E. Dosedla (Košice, SK)
 - 6. Imunologické aspekty transplantace dělohy**
D. Nováková, R. Chmel (Praha)
 - 7. Kontroverze a těhotenské výsledky u fertilitu zachovávajících postupů u časných stadií cervikálních karcinomů**
L. Rob, H. Robová, M. Halaška, M. Hruda, R. Vlk, M. Pluta (Praha)

16:00-16:45 hod SATELITNÍ SYMPOZIUM TEVA - BLOK B

moderátor: I. Crha

8. **Biosimilars**
B. Gertz (Ulm, Německo)

16:45-17:15 hod Přestávka

17:15-17:45 hod SATELITNÍ SYMPOZIUM IBI - BLOK C

moderátor: P. Ventruba

9. **Vliv glykosylace hCG na jeho funkce v ženské reprodukci**
I. Oborná, H. Fingerová (Olomouc)
10. **Eigenorm Set - nová účinná volba v indukci ovulace**
P. Ventruba, I. Crha, J. Žáková, M. Ješeta, N. Halászová, E. Filipínská (Brno)

17:45-18:30 hod KONTROVERZE V REPRODUKČNÍ MEDICÍNĚ - BLOK D

moderátor: Z. Pastor

11. **Přístup osamělých (single) a homosexuálních osob k ART - ano nebo ne?**
PRO - K. Veselá (Brno) - 15 min
PROTI - H. Konečná (Č. Budějovice) - 15 min
Diskuse - 15 min

20:00-02:00 hod SPOLEČENSKÝ VEČER

Vinárna „U Královny Elišky“, Mendlovo nám. 1b, Brno

Odjezdy autobusů od Hotelu International v 19:30 a 19:45 hod

STŘEDA 16. LISTOPADU 2016

- 8:00–12:00 hod** **Registrace**
- 9:00–10:30 hod** **VYZVANÉ PŘEDNÁŠKY Z ASISTOVANÉ REPRODUKCE – BLOK E**
(10 min + 5 min diskuze)
moderátoři: M. Brandejská, M. Pohanka, J. Štěpán
12. **Data z Národního registru asistované reprodukce (NRAR) České republiky za rok 2015**
K. Řežábek (Praha) – 20 min
13. **Kritéria pro výběr surrogátní matky – doporučení SAR ČGOPS ČLS JEP**
D. Rumpík, T. Rumpíková, P. Ventruba, L. Prudil, L. Musilová (Zlín, Brno)
14. **Epigenetická informace a asistovaná reprodukce – současný stav poznání**
P. Trávník (Brno)
15. **Ovariální stimulace u žen s karcinomem prsu**
I. Crha, N. Halászová, J. Žáková, V. Weinberger, M. Jeřeta, P. Ventruba, E. Lousová, M. Huser, E. Filipínská (Brno)
16. **Prínos morfokinetického hodnotenia kvality embryí v klinickej praxi**
M. Molčanová, P. Harbulák (Bratislava, SK)
- 10:30–11:00 hod** **Přestávka**
- 11:00–12:00 hod** **SATELITNÍ SYMPOZIUM MSD – BLOK F**
moderátor: D. Rumpík
17. **Program vitifikace oocytů získaných po stimulaci rFSH**
J. Hulvert (Praha)
18. **Optimální podpora luteální fáze cyklů asistované reprodukce**
M. Novotná (Brno)
- 12:00–12:30 hod** **Zprávy z výboru SAR ČGOPS**
moderátor: D. Rumpík
- 12:30–13:45 hod** **OBĚD – „LUNCH TABLE DISCUSSION“**
Restaurace Lucullus
- 13.45–14:15 hod** **Teze z poledních diskusí**
moderátor: P. Ventruba, J. Žáková
- 14:15–15:30 hod** **ASISTOVANÁ REPRODUKCE – BLOK G**
(10 min + 2 min diskuze)
moderátoři: M. Petrenko, D. Rumpík, K. Řežábek
19. **Kolaps blastocelu sa objavuje synchronne s mitotickým delením ako následok apoptózy abnormálnych buniek**
D. Hlinka, B. Kalátová, K. Vybíralová, L. Svobodová, S. Lazarovská a B. Zbořilová (Praha, Olomouc)

20. **Detekce mozaicismu a jeho dopad na klinické výsledky PGS**
J. Horák, D. Kubíček, M. Horňák, M. Pešáková, P. Trávník, K. Veselá (Brno)
21. **Praktický průvodce při rozhodování o osudu embryí s mozaikou – jak interpretovat nálezy po PGS metodou NGS**
M. Kosařová, P. Cuřínová, P. Šebek, M. Patrná, L. Jelínková, Š. Vilímová, M. Baláková, T. Mardešič (Praha)
22. **Karyomapping jako univerzální metoda pro PGD mendelisticky děděných genetických vad: Naše zkušenosti s více jak 140 PGD cykly**
M. Horňák, J. Horák, D. Kubíček, M. Pešáková, T. Kocur, P. Trávník, K. Veselá (Brno)
23. **Prediktivní testování genotypové kompatibility reprodukčních partnerů včetně dárek oocytů – první klinické zkušenosti – aneb narazili jsme na špičku ledovce**
K. Veselá, J. Horák, M. Horňák, I. Grochová, L. Hromadová, J. Veselý, P. Trávník (Brno)
24. **Rebiopsie a revitrifikace embrya jako úspěšná “rescue” strategie**
G. Tauwinklová, E. Oráčová, M. Pešáková, T. Kubíčková, L. Hromadová, J. Horák, M. Horňák, P. Trávník, J. Veselý, K. Veselá (Brno)

15:30–15:45 hod **Přestávka**

15:45–16:35 hod **ASISTOVANÁ REPRODUKCE – BLOK H**

(8 min + 2 min diskuze)

moderátoři: J. Dostál, A. Malenovská, P. Trávník

25. **Transfer mozaicistního embrya – ano či ne? – první klinické výsledky a doporučení pro praxi**
K. Veselá, J. Horák, M. Horňák, I. Grochová, L. Hromadová, D. Kubíček, E. Oráčová, G. Tauwinklová, V. Vlahová, T. Kocur, J. Veselý, P. Trávník (Brno)
26. **Využití metody selekce spermii: ”Magnetic-Activated Cell Sorting” (MACS) v praxi**
E. Oráčová, G. Tauwinklová, M. Pešáková, T. Kubíčková, J. Machálková, L. Hromadová, I. Tokareva, P. Trávník, J. Horák, J. Veselý, K. Veselá (Brno)
27. **Asistovaný hatching a následná technika biopsie trofektodermu kriticky ovlivňuje kvalitu genetického profilu embryí při vyšetření PGS/DT**
T. Kubíčková, E. Oráčová, G. Tauwinklová, M. Pešáková, P. Trávník, L. Hromadová, I. Tokareva, M. Kafka, J. Horák, M. Horňák, D. Kubíček, R. Navrátil, J. Veselý, K. Veselá (Brno)
28. **Ultrazvukově asistovaná transvaginální hydrolaparoskopie-ambulantní endoskopické vyšetření malé pánve u žen s poruchou plodnosti**
A. Sobek jr., J. Vodička, A. Sobek (Olomouc)
29. **Význam PGS/PGD v rutinním IVF programu**
L. Jelínková, Š. Vilímová, M. Kosařová, P. Šebek, M. Baláková, M. Krůželová, V. Kasalová, M. Trojanová, T. Mardešič (Praha)

POSTERY (diskuse v průběhu přestávek)

30. **Hodnocení metabolické aktivity lidských embryí po jejich vitifikaci**
M. Jeřeta, J. Žáková, A. Mádr, E. Celá, E. Lousová, P. Ventruba, I. Crha, Z. Glatz (Brno)
31. **Bisphenol S affects quality of mouse oocytes after in vivo treatment**
S. Prokesova, T. Zalmanova, K. Hoskova, M. Stiavnicka, P. Klein, J. Moravec, P. Hosek, J. Nevoral, M. Jeseta, J. Zakova, M. Kralickova, J. Petr (Praha, Plzeň, Brno)
32. **Morfologie děličího vřeténka a automatické skórování zony pellucidy systémem OCTAX polar AIDE™**
M. Pešková, K. Smékalová, P. Lakomá, J. Vodička, J. Dostál, Z. Maškulíková, P. Hejtmánek, R. Pilka, K. Langová (Olomouc)
33. **Kryokonzervace oocytů v programu DO**
O. Teplá, E. Volemanová, K. Veselá, J. Hulvert, J. Lacheta, M. Jaržembovská, Z. Turkova (Praha)
34. **Případ vizualizace děličího vřeténka oocytu systémem OCTAX polarAIDE™ pro posouzení možné in vitro maturace a následného načasování oplodnění u pacientky s nízkou ovariální rezervou**
M. Pešková, K. Smékalová, P. Lakomá, J. Vodička, J. Dostál, R. Pilka (Olomouc)
35. **Ftaláty v reprodukční medicíně**
J. Vodička, J. Dostál, M. Pešková, P. Hejtmánek, Z. Maškulíková, R. Pilka I, T. Ozdian, P. Džubák, M. Hajdúch (Olomouc)
36. **Srovnání IVF procedur ve Spojených arabských emirátech (SAE) a v České republice z pohledu embryologa**
M. Annenkova, R. Pilka (Olomouc)
37. **Incidence císařského řezu a úspěšnost vaginálně vedeného porodu u pacientek po myomektomii**
E. Filipínská, L. Mekiňová, R. Hudeček, P. Janků, P. Ventruba (Brno)
38. **Histologické typy děložních myomů u pacientek v reprodukčním věku a postmenopauze**
J. Kadlecová, R. Hudeček, L. Mekiňová, P. Ventruba, E. Jandáková (Brno)
39. **Obezita a neplodnost**
P. Šrámková, P. Hlavatý (Praha)
40. **Prolaps přední poševní stěny po předchozí hysterektomii řešený kotveným implantátem**
M. Dzitaková, M. Huser, P. Bartoš, I. Belkov, P. Ventruba (Brno, Nový Jičín)

16:35 hod **VYHLÁŠENÍ SOUTĚŽE O NEJLEPŠÍ POSTER A ZÁVĚR KONFERENCE**

MUDr. David Rumpík
předseda Sekce asistované reprodukce ČGPRS

prof. MUDr. Pavel Ventruba, DrSc., MBA
koordinátor konference

doc. 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. 2016</i>	<i>do 30. 10. 2016</i>	<i>na místě</i>
členové ČGPS a SGPS	1 400 Kč	1 600 Kč	1 800 Kč
ostatní	1 500 Kč	1 700 Kč	1 900 Kč
společenský večer	800 Kč	800 Kč	1 000 Kč

SEKRETARIÁT KONFERENCE doc. RNDr. Jana Žáková, Ph.D.
Gynek.-porod. klinika FN a MU Brno
Jihlavská 20, 625 00 Brno
Tel.: 532 238 281. Fax: 532 238 237
E-mail: jzakova@fnbrno.cz

JEDNACÍ JAZYK: čeština, slovenština, angličtina

FORMY PREZENTACE: vyzvaná přednáška
přednáška
poster - rozměr 1 200 mm šířka x 750 mm výška

AUDIOVIZUÁLNÍ TECHNIKA: dataprojektor

KAŽDÝ ÚČASTNÍK OBDRŽÍ: certifikát o účasti
kredity od ČLK
sborník abstrakt

DOPROVODNÝ PROGRAM: úterý 15. 11. 2016, 11:30 hod
1. okruh Brněnská historie
2. okruh Brněnské pasáže, funkcionalismus

UBYTOVÁNÍ:

	<i>1/1 lůžkový</i>	<i>1/2 lůžkový</i>
International	3 250 Kč	3 750 Kč (1 875 Kč/1 os.)
Slavie	1 450 Kč	1 650 Kč (825 Kč/1 os.)

STORNO PODMÍNKY:
Bezplatné storno akceptujeme k 6. 10. 2016. Za storno po tomto datu účtujeme 10 % ze stornovaných služeb, za storno 10 dnů před akcí účtujeme 50 % stornoplatek a storno 24 hod. před akcí účtujeme 100 % stornoplatek 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

TÉMATA LUNCH TABLE DISCUSSION

Kdy: středa 16. 11. 2016, 12:30–14:00 hod

Kde: restaurace Lucullus, Hotel International

- 1. Kritéria pro výběr surogátní matky**
Chairman: M. Petrenko
Co-chairman: D. Rumpík
- 2. Náměty k doplnění obsahu specializačního studia klinické embryologie**
Chairman: P. Trávník
Co-chairman: R. Hüttelová
- 3. Který z markerů ovariální rezervy preferovat při optimalizaci dávky gonadotropinu?**
Chairman: M. Brandejská
Co-chairman: M. Stejskal
- 4. Je aplikace léků k IVF pacientkami spolehlivá, nebo lépe zdravotnikem?**
Chairman: K. Řežábek
Co-chairman: M. Moosová
- 5. PGS – očekávání a realita**
Chairman: L. Jelínková
Co-chairman: L. Hybnerová
- 6. Quality management v IVF laboratoři**
Chairman: A. Malenovská
Co-chairman: V. Hubinka
- 7. Vyšetřování integrity chromatinu u spermií a MACS**
Chairman: M. Jeřeta
Co-chairman: S. Kloudová
- 8. Zkušenosti s terapií zahraničních párů v českých podmínkách**
Chairman: V. Šilhan
Co-chairman: K. Faltusová
- 9. Imunologie reprodukce v diagnostice a léčbě neplodnosti**
Chairman: J. Dostál
Co-chairman: J. Řezáčová
- 10. Přístup k sérologicky pozitivním pacientům a jejich gametám**
Chairman: E. Oráčová
Co-chairman: G. Tauwinklová

Uspořádání a průběh:

- Jednání bude probíhat současně s pracovním obědem u 20 stolů o 8 místech
- Výběr ze dvou jídel – poukázky na menu obdrží účastníci ve 12:30 hod v Kongresovém sále
- K diskusi je připraveno 10 témat, přičemž vždy dva stoly se budou zabývat stejným tématem a budou označeny příslušným číslem.
- Moderátor tématu si pozve k diskusnímu stolu 7 hostů.
- Co-chairman bude řídit diskusi na stejné téma u druhého stolu s dalšími 7 hosty.
- Závěry diskusí budou stručně prezentovány předsedajícími v bloku:

Blok: Teze z poledních diskusí

Kdy: středa 16. 11. 2016, 13:45–14:15 hod.

Kde: Kongresový sál – moderátor: P. Ventruba, J. Žáková

SPOLEČENSKÝ VEČER

Úterý 15. 11. 2016

Kdy: 20:00-02:00 hod.

Kde: Vinárna „U Královny Elišky“ Mendlovo nám. 1b, Brno

Odjezdy autobusů od Hotelu International v 19:30 a 19:45 hod.



PROGRAM:

Hudba k tanci a poslechu
(skupina Dolce Vita, Sexy Saxy)

Diskotéka - DJ Karel Hejl
Barmanská show

Řízená degustace tichých vín
Řízená degustace slámových vín

20:00-01:00 hod - vinárna
19:45-20:15 hod - uvítání
20:15-21:00 hod - hudební klub
21:00-23:30 hod - vinotéka
21:00-02:00 hod - hudební klub
21:00-24:00 hod - výběr z 8 míchaných
koktejlů
21:00-24:00 hod - vinotéka
22:00-23:00 hod - vinárna

POZNÁMKY:



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 (progressivní 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.



MSD

Váš partner v léčbě poruch plodnosti



elonva®

corifollitropinum alfa

Zkrácená informace o léčivém přípravku Elonva® 100 mikrogramů injekční roztok, Elonva® 150 mikrogramů injekční roztok

Složení: Jedna předplněná injekční stříkačka obsahuje corifollitropinum alfa 100 µg, resp. 150 µg v 0,5 ml injekčního roztoku. Tento léčivý přípravek obsahuje méně než 1 mmol sodíku (23 mg) na injekci (23 mg), tzn. je v podstatě „bezsolitický“. **Léková forma:** Injekční roztok (injekce). **Indikace:** Kontrolovaná stimulace ovarii (Controlled Ovarian Stimulation, COS) v kombinaci s antagonistou hormonu uvolňujícího gonadotropiny (GnRH), s cílem navodit vývoj mnohočetných folikulů u žen zapojených do programu asistované reprodukce (Assisted Reproductive Technology, ART). **Dávkování a způsob podání:** Léčba přípravkem Elonva se musí zahájit pod dohledem lékaře se zkušenostmi v léčbě problémů s plodností. Pro ženy, které váží 60 kg nebo méně a kterým je 36 let nebo méně, se doporučuje jedna 100 µg dávka. Jedna 150 µg dávka se doporučuje pro ženy: - vážící více než 60 kg bez ohledu na věk, - vážící 50 kg nebo více ve věku nad 36 let. Ženy, kterým je více než 36 let a které váží méně než 50 kg, nebyly hodnoceny. Doporučené dávky přípravku Elonva byly stanoveny pouze v léčebném cyklu s antagonistou GnRH, který se podával od 5. nebo 6. dne stimulačního cyklu. Přípravek Elonva se podává jako jednorázová subkutánní injekce, nejlépe do břišní stěny, v průběhu časné folikulární fáze menstruačního cyklu. **5. nebo 6. den stimulační:** Léčbu antagonistou GnRH je nutno zahájit 5. nebo 6. den stimulační v závislosti na ovariální odpovědi, tj. podle počtu a velikosti zrajících folikulů. **8. den stimulační:** Za sedm dní po injekci přípravku Elonva lze pokračovat denně podáváním injekcemi (rekombinantního) folikuly stimulujícího hormonu [r(F)FSH] až do dosažení kritéria pro spuštění finální maturace oocyty (3 folikuly ≥ 17 mm). Jakmile jsou pozorovány tři folikuly o velikosti ≥ 17 mm, podává se ve stejný nebo následující den k navození finální maturace oocyty jednorázová injekce 5 000 až 10 000 IU lidského chorionogonotropinu (hCG). **Zvláštní populace:** **Porucha funkce ledvin:** Rychlost eliminace corifollitropinu alfa může být snížena, užívání přípravku Elonva se u těchto žen nedoporučuje. **Porucha funkce jater:** Není pravděpodobné, že by poškození jater ovlivňovalo vylučování corifollitropinu alfa. **Způsob podání:** Podkožní injekci přípravku Elonva může aplikovat žena sama nebo její partner za předpokladu, že od lékaře obdrží náležité pokyny. Přípravek Elonva mohou aplikovat samostatně pouze ženy, které jsou dobře motivovány, dostatečně vyškoleny a které mají možnost konzultace s odborníkem. **Kontraindikace:** Hypersenzitivita na léčivou látku nebo na kteroukoli pomocnou látku tohoto přípravku. Nádory ovaria, prsa, dělohy, hypofýzy nebo hypotalamu. Abnormální (nemenstruační) vaginální krvácení bez známé/diagnostikované příčiny. Primární selhání ovarii. Ovariální cysty nebo zvětšená ovaria. Ovariální hyperstimulační syndrom (OHSS) v anamnéze. Předchozí cyklus COS, který vedl podle ultrazvukového vyšetření k více než 30 folikulům o velikosti ≥ 11 mm. Vstupní počet antrálních folikulů > 20 . Děložní myom neslučitelný s těhotenstvím. Malformace reprodukčních orgánů neslučitelné s těhotenstvím. Syndrom polycystických ovarii (PCOS). **Upozornění:** • Před zahájením léčby je nutno neplodnost páru náležitě vyšetřit, zejména s ohledem na hypotyreózu, adrenokortikální nedostatečnost, hyperprolaktinémii a nádory hypofýzy nebo hypotalamu a musí být podána příslušná specifická léčba. Před zahájením léčby je třeba také zhodnotit stav, který jsou kontraindikací pro těhotenství. • Přípravek Elonva je určen pouze pro jednorázovou subkutánní injekci. Další injekce přípravku Elonva se ve stejném léčebném cyklu nesmějí podávat. • Po podání přípravku Elonva se nesmí aplikovat žádný další přípravek obsahující FSH před 8. stimulačním dnem. • Údaje o užívání přípravku Elonva v kombinaci s agonistou GnRH jsou omezené. Výsledky malého nekontrolovaného klinického hodnocení svědčí pro vyšší ovariální

odpověď, než jaká byla při kombinaci s antagonistou GnRH. Užívání přípravku Elonva se proto v kombinaci s agonistou GnRH nedoporučuje. • OHSS může být způsobeno podáním hCG a těhotenstvím (endogenní hCG). Ženy se známými rizikovými faktory pro vysokou ovariální odpověď mohou být zvlášť náchylné ke vzniku OHSS po léčbě přípravkem Elonva. Pro ženy, které podstupují svůj první cyklus ovariální stimulace a jejichž rizikové faktory jsou známy pouze částečně, je doporučený pečlivý dohled kvůli zachycení časných známkem a příznaků OHSS. Je důležité dodržovat doporučenou dávku přípravku Elonva a režim léčby a pečlivě monitorovat ovariální odpovědi. • Po léčbě s gonadotropiny, včetně přípravku Elonva, byla hlášena torze ovaria. Může souviset s dalšími stavy, jako je OHSS, těhotenství, operace v abdominální oblasti v anamnéze, torze ovaria v anamnéze, ovariální cysty současné nebo v anamnéze. Poškození ovarii v důsledku sníženého přívodu krve lze předejít včasnou diagnózou a okamžitou detozí. • U všech terapií gonadotropiny byla hlášena mnohočetná těhotenství a porody. Ženu i jejího partnera je nutno informovat o potenciálních rizicích pro matku (komplikace těhotenství a porodu) a novorozence (nízká porodní hmotnost), ještě než bude léčba zahájena. U žen podstupujících procedury v rámci ART je riziko mnohočetných těhotenství spojeno hlavně s počtem přenášených embryí. • Protože u neplodných žen podstupujících ART je zvýšená incidence ektopických těhotenství, je důležité provést časné ultrazvukové potvrzení toho, že se jedná o nitroděložní těhotenství a nikoliv o mimoděložní těhotenství. • Incidence vrozených malformací po ART může být lehce vyšší než po spontánních otěhotněních. • Po léčbě gonadotropiny, včetně přípravku Elonva, byly hlášeny tromboembolické příhody související nebo nesouvisející s OHSS. Intravaskulární trombóza, která může vzniknout v žilách nebo tepnách, může vést ke sníženému průtoku krve do životně důležitých orgánů nebo končetin. U žen s obecně uznávanými rizikovými faktory tromboembolických příhod, například s osobní nebo rodinnou anamnézou, těžkou obezitou nebo trombofilií, může léčba gonadotropiny dále zvyšovat toto riziko. U těchto žen je třeba zvážit prospekch z podávání gonadotropinu proti jeho rizikům. Je však třeba poznamenat, že těhotenství samo o sobě také přináší zvýšení rizika trombózy. **Interakce:** Žádné studie interakcí nebyly s přípravkem Elonva a jinými léčivými přípravky provedeny. Protože corifollitropinum alfa není substrátem enzymů cytochromu P450, nepředpokládají se žádné metabolické interakce s jinými léčivými přípravky. **Fertilita, těhotenství a kojení:** **Těhotenství:** V případě náhodné expozice přípravku Elonva v průběhu těhotenství není dostatek klinických údajů, aby bylo možné vyloučit nežádoucí ovlivnění těhotenství. **Kojení:** Užívání přípravku Elonva v průběhu kojení není indikováno. **Fertilita:** Přípravek Elonva je indikován pro použití při neplodnosti. **Nežádoucí účinky:** Nejčastěji hlášenými nežádoucími účinky léčby přípravkem Elonva v průběhu klinických hodnocení jsou pánevní dyskomfort (6,0 %), OHSS (4,3 %), bolest hlavy (4,0 %), pánevní bolest (2,9 %), nevolnost (2,3 %), únava (1,5 %) a citlivost prsu (1,3 %). **Uchovávaní:** Uchovávejte v chladničce (2 °C – 8 °C). Pro usnadnění je možné, aby pacientka přípravek skladovala při teplotě 25 °C nebo nížší po období nepřesahující 1 měsíc. Chraňte před mrazem. Uchovávejte injekční stříkačku v krabičce, aby byl přípravek chráněn před světlem. **Balení:** Jedna předplněná injekční stříkačka obsahuje 0,5 ml injekčního roztoku. Přípravek Elonva je dostupný v balení po 1 předplněné stříkačce. **Držitel rozhodnutí o registraci:** Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, Velká Británie. **Registrační čísla:** EU/1/09/609/001, EU/1/09/609/002. **Datum poslední revize textu:** 30.10.2014

*Všimněte si prosím změn v informacích o léčivém přípravku.

TENTO PŘÍPRAVEK JE VÁZÁN NA LÉKAŘSKÝ PŘEDPIS A JE ČÁSTEČNĚ HRAZEN Z PROSTŘEDKŮ VEŘEJNÉHO ZDRAVOTNÍHO POJIŠTĚNÍ. DRŽTE NEŽ PŘÍPRAVEK PŘEDPÍŠETE, SEZNAMTE SE, PROSÍM, S ÚPLNÝM SOUHRNEM ÚDAJŮ O PŘÍPRAVKU.

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