



**FAKULTNÍ
NEMOCNICE
BRNO**

**MUNI
LÉKAŘSKÁ
FAKULTA**



SYMPOZIUM

ASISTOVANÉ REPRODUKCE

19. ČESKO-SLOVENSKÁ KONFERENCE

REPRODUKČNÍ MEDICÍNY

PROGRAM

aktualizován dne 3. 11. 2020

10.–11. LISTOPADU 2020

BRNO, HOTEL INTERNATIONAL



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

www.ivfbrno.cz

GENERÁLNÍ SPONZOR

MERCK

VYSTAVOVATELÉ



ZÁŠTITU PŘEVZALI

JUDr. Markéta Vaňková, Ph.D.
Primátorka města Brna

prof. MUDr. Jaroslav Štěrba, Ph.D.
ředitel Fakultní nemocnice Brno

VĚDECKÝ VÝBOR

I. Crha (Brno)	P. Harbulák (Bratislava)
V. Dvořák (Brno)	M. Koudelka (Brno)
T. Fait (Praha)	Š. Machač (Olomouc)
J. Feyereisl (Praha)	A. Malenovská (Brno)
R. Hudeček (Brno)	T. Mardešić (Praha)
R. Pilka (Olomouc)	M. Petrenko (Bratislava)
M. Pohanka (Brno)	D. Rumpík (Zlín)
Z. Novotný (Plzeň)	J. Řezáčová (Praha)
L. Rob (Praha)	K. Řežábek (Praha)
O. Šimetka (Ostrava)	P. Trávník (Brno)
J. Špaček (Hradec Králové)	P. Ventruba (Brno)
M. Tholt (Trstená)	K. Veselá (Brno)
V. Weinberger (Brno)	J. Žáková (Brno)

KOORDINÁTOR KONFERENCE

prof. MUDr. Pavel Ventruba, Dr.Sc., MBA

Tel.: 532 238 287

E-mail: Ventruba.Pavel@fnbrno.cz

VĚDECKÝ SEKRETÁŘ

doc. RNDr. Jana Žáková, Ph.D.

Tel.: 532 238 281

E-mail: Zakova.Jana@fnbrno.cz

ORGANIZAČNÍ VÝBOR

I. Crha	E. Lousová
M. Ješeta	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: sar2020@meritis.cz, www.meritis.cz/sar2020

GENERÁLNÍ SPONZOR

MERCK

ÚVODNÍ SLOVO

Vážené kolegyně a kolegové, přátelé,

blíží se jubilejní **30. sympozium asistované reprodukce s mezinárodní účastí a 19. česko-slovenská konference reprodukční medicíny**. Tato nejvýznamnější akce Sekce asistované reprodukce ČGPS ČLS JEP, pořádaná ve spolupráci s Gynekologicko-porodnickou klinikou LF MU a FN Brno, se koná ve dnech **10. - 11. listopadu 2020 v Hotelu International v Brně**.



Zvýšený a trvající zájem o letošní výroční akci, která sdružuje odborníky více základních medicínských oborů, byl velice potěšující, ale i zavazující. Akutně svolaný vědecký a organizační výbor konference na svém setkání **2. října 2020 potvrdil záměr uspořádat konferenci**. Na definiční formě, která bude respektovat turbulentní epidemiologickou situaci a aktuální vládní nařízení, neustále usilovně pracujeme. Jelikož dochází ke generační obměně nejen nás organizátorů, ale i výboru odborné společnosti SAR ČGPS ČLS JEP, chtěli bychom akci uspořádat i v těchto obtížných podmínkách koronavirové epidemie na co nejvyšší úrovni. Věříme, že s Vaší podporou a spoluprací to zvládneme. Máme pro vás připraven hodnotný a zajímavý odborný program a sborník abstrakt. Pro ty, kteří se nebudou moci zúčastnit osobně, je připraveno online vysílání. Vysílací studio bude v místě konání kongresu.

Během **slavnostního zahájení v úterý 10. 11. 2020** budou vyhlášeny **nejlepší publikace z oblasti asistované reprodukce za rok 2019 a nejlepší abstrakta 30. sympozia asistované reprodukce 2020**. Rovněž poblahopřejeme šesti našim členům a předním odborníkům v reprodukční medicíně k **životním jubileům**. Úvodní panel přednášek zahrnuje 5 vyzvaných prací, na které naváže druhý blok 5 přednášek z reprodukční gynekologie.

Po **satelitním sympoziu firmy Gedeon Richter** nás čeká oblíbený odpolední blok **„Kontroverzní témata v reprodukční medicíně“**. Letos na téma **„Onkofertilita a reprodukce u onkologických pacientů“** uslyšíme pohled onkologa a reprodukčního lékaře. Bohužel původně plánovaný společenský večer s programem byl zrušen, dle aktuálních vládních opatření bude zajištěna večere hotelových hostů.

Středa 11. 11. 2020 je celá vyhrazena problematice asistované reprodukce. Na 7 vyzvaných přednášek naváže **satelitní sympozium generálního partnera firmy MERCK**. Otazník je nad průběhem polední diskuse u **kulatých stolů**. S tématy a tezemi nás seznámí jednotliví předsedající v úvodu odpoledního programu. Jsou připraveny bloky 5 přednášek a 10 posterů asistované reprodukce, vybraných a seřazených na základě hodnocení abstrakt členy vědeckého výboru.

Pro sponzory budou vytvořeny stánky ve **virtuální výstavě firem nebo firemní profily** s materiály k prohlížení i stažení. Bude zajištěna maximální možná bezpečnost a komfort, včetně stravování a ubytování. Věříme, že ti, kteří se nebudou moci zúčastnit osobně, si nenechají ujít pro většinu z nás novou zkušenost a zúčastní se **kongresu online**. Vysílání zahrne nejen zahájení, předání cen a ocenění jubilantům, ale zejména celý odborný program, včetně satelitních sympozií a virtuálních firemních sdělení. Původně plánovaný harmonogram zůstal zachován. Nově byl stanoven **registrační poplatek online formy konference ve výši 600 Kč**. Řádně registrovaným účastníkům, kteří nebudou moci osobně do Brna přijet, bude rozdíl vrácen bez storna poplatků. Neváhejte s registrací: www.meritis.cz/sar2020

Oceníme **vstřícnost, toleranci a trpělivost**, bez které se uskutečnění letošního výročního 30. sympozia asistované reprodukce a 19. česko-slovenské konference reprodukční medicíny neobejde.

Těšíme se na setkání ať na místě nebo virtuálně.

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

doc. RNDr. Jana Žáková, Ph.D.
vědecký sekretář

NEJLEPŠÍ ABSTRAKT 30. SYMPOZIA ASISTOVANÉ REPRODUKCE



Preimplnatační genetické testování monogenních chorob (PGT-M) metodou NGS

D. Kubíček, M. Horňák, K. Bezděková, R. Navrátil. M. Böhmová, M. Balcová, K. Weisová, K. Veselá (REPROMEDA s.r.o., Brno)

Mgr. David Kubíček, Ph.D.

Absolvoval Přírodovědeckou fakultu MU v Brně. V roce 2019 obhájil Ph.D. v oboru Obecná a speciální genetika se zaměřením na reprodukční genetiku. Ve stejném roce složil atestaci z klinické genetiky pro nelékaře. Od roku 2012 pracuje v Laboratoři lékařské a reprodukční genetiky REPROMEDA, kde se věnuje převážně preimplantačnímu genetickému testování embryí, včetně vývoje a zavádění nejmodernějších metod do klinické praxe. Od července 2020 se stal ředitelem této laboratoře. Je členem SAR ČGPS ČLS JEP, ESHRE a PGDIS. Publikuje v odborných časopisech a přednáší na mezinárodních konferencích.

NEJLEPŠÍ PUBLIKACE Z OBLASTI ASISTOVANÉ REPRODUKCE ZA ROK 2019



B. Chermuła, M. Brazert, M. Jeřeta et al.

The Unique Mechanisms of Cellular Proliferation, Migration and Apoptosis are Regulated through Oocyte Maturation Development—A Complete Transcriptomic and Histochemical Study

International Journal of Molecular Sciences 2019, 20, 84; doi:10.3390/ijms20010084 www.mdpi.com/journal/ijms. IF 4,556

Doc. Ing. Michal Jeřeta Ph.D.

Od roku 2001 se profesně zabývá biologií gamet a časným embryonálním vývojem. V roce 2006 obhájil disertační práci na téma: Vliv inhibitorů NOS na meiotické zrání prasečích oocytů. V letech 2008–2014 pracoval jako vědecký pracovník na Výzkumném ústavu veterinárního lékařství. Od roku 2015 pracuje jako klinický embryolog Centra asistované reprodukce Gynekologicko-porodnické kliniky LF MU a FN Brno. Je školitelem bakalářských a diplomových prací studentů Přírodovědecké fakulty MU. Podílí se na výuce studentů Lékařské fakulty MU a ČZU v Praze. V současnosti je autorem či spoluautorem více než 50 vědeckých publikací, 6 patentů a 4 kapitol v odborných knihách. V roce 2006 obdržel „Uznání ministra zemědělství a předsedy ČAZV za kvalitní dosažené výsledky ve výzkumu a vývoji“. Absolvoval několik stáží na zahraničních univerzitách (USTL v Lille, Poznan UMS). Byl a je řešitelem či spoluřešitelem grantů MŠMT, AZV či GAČR. Je členem výkonného výboru COST akce CA16119 CellFit a členem redakční rady časopisu Medical Journal of Cell Biology.

ŽIVOTNÍ JUBILEUM



Doc. MUDr. Igor Črha, CSc.

Vedoucí lékař Centra asistované reprodukce Gynekologicko-porodnické kliniky LF MU a FN Brno. Narozen v roce 1955 v Brně. Studium na lékařské fakultě UJEP v Brně ukončil v roce 1980. Do roku 1991 pracoval na Gynekologicko-porodnickém oddělení nemocnice v Ivančicích. Po nástupu na Gynekologicko-porodnickou kliniku LF MU v Brně v roce 1991 se zaměřil na diagnostiku a léčbu poruch plodnosti. Disertační práci „Význam antikardiolipinu a antihistonu v patologii reprodukce“ obhájil v roce 1996, habilitační práci „Význam kadmia v patologii lidské reprodukce“ v roce 2001. Atestaci z Reprodukční medicíny složil v roce 2007. Podílel se na pregraduální a postgraduální výuce.

Byl a je řešitelem a spoluřešitelem celkem 15 grantů IGA MZ ČR a GAČR, podílel se na řadě klinických studií. Je prvním autorem nebo spoluautorem více než 130 původních a přehledových prací v domácích a zahraničních časopisech. Podílel se jako spoluautor na několika učebních textech gynekologie a porod-

nictví pro pregraduální a postgraduální vzdělávání. Byl a je členem oborových rad, výboru odborné společnosti a expertních komisí.

ŽIVOTNÍ JUBILEUM



Doc. MUDr. Tonko Martlešić, CSc.

Vedoucí lékař pražského Sanatoria Pronatal. Narozen v roce 1955 v Praze, studium na Fakultě všeobecného lékařství UK v Praze dokončil v roce 1980. Po pěti letech praxe na gynekologicko-porodnickém oddělení v Berouně nastoupil do Ústavu pro péči o matku a dítě v Praze-Podolí, kde se od začátku podílel na rozvoji programu léčby sterility metodou mimotělního oploštění s řadou priorit v rámci tehdejšího Československa – první porod po přenosu rozmrazeného embrya či využití kokultivace embryí. Zde získal titul kandidáta lékařských věd a následně habilitoval na 2. LF UK v Praze. Byl opakovaně členem výboru ČGPS, opakovaně předsedou Sekce asistované reprodukce ČGPS, jako mezinárodně uznávaný expert byl členem Exekutive Committee ESHRE, členem výboru odborných sekcí ESHRE („Socio-cultural aspects of (in)fertility“ a „Management of Fertility Units“). Aktivně se účastní pregraduálního a zejména postgraduálního vzdělávání jako dlouhodobý vedoucí

Subkatedry reprodukční medicíny IPVŽ. Kromě rozsáhlé přednáškové aktivity doma i v zahraničí je autorem řady publikací v domácím i zahraničním tisku, spoluautorem monografií v ČR i v zahraničí, autor monografie „Diagnostika a léčba sterility“.

ŽIVOTNÍ JUBILEUM



Prim. MUDr. Martin Petrenko, CSc.

Primár I. gynekologicko-pôrodnickej kliniky LFUK a UNB v Bratislave, vedúci Centra reproduktívnej medicíny UNB. Narodil sa 19. 11. 1955 na strednom Slovensku, v roku 1979 absolvoval štúdium na LFUK v Bratislave a nastúpil na I. gynek. pôrod. kliniku LFUK, kde pracoval od r. 1994. V r. 1983 a 1987 atestácie z odboru a v r. 1994 hodnosť kandidáta vied. Od r. 1994 primár I. gynek. porod. kliniky FN Brno, až do svojho návratu na bratislavskú I. gynek. pôrod. kliniku v roku 2007. Dôvodom návratu bolo založenie Centra reprodukčnej medicíny UN Bratislava, ako jediného akreditovaného pracoviska. V r. 2007 atestácia z reprodukčnej medicíny. Zaoberá sa hlavne rozvojom reprodukčnej medicíny v oblasti endoskopie a asistovanej reprodukcie, v Brne sa intenzívne venoval aj aplikácii informačných technológií. Podieľal sa na zavádzaní AR na Slovensku aj v ČR a bol pri oplodnení a pôrode prvého dieťaťa zo skúmanky v SR. Je autorom a spoluautorom viac ako 150 publikácií, 250 predná-

šok doma a v zahraničí, 8 príspevkov do skrípt a učebníc a záverečnej správy grantu MZČR. Je spoluautorom publikácie „Minimálne invazívny operácie v gynekológii“, ocenenéj Pavlikovou cenou. V r. 1990 bol zakladajúcim členom Čs. sekcie asistovanej reprodukcie ČSPGS a čs. registra AR, následne aj členom výboru SAR ČGPS, bol podpredsedom výboru Sekcie gynek. endoskopie SGPS a od r. 2010 je predsedom Sekcie AR SGPS. Je hlavným odborníkom MZ SR pre reprodukčnú medicínu. Stále sa aktívne venuje aj pre- a postgraduálnej pedagogickej činnosti. K jeho koníčkom patrí hudba (aktívne) a IT.

ŽIVOTNÍ JUBILEUM



MUDr. Milan Mrázek, MBA

MUDr. Milan Mrázek promoval na I. lékařské fakultě UK v Praze. Od roku 1983 pracoval 21 let v Ústavu pro péči o matku a dítě. Od roku 1991 do roku 2004 působil současně jako odborný asistent katedry gynekologie a porodnictví v Institutu postgraduálního vzdělávání lékařů v Praze. V roce 1996 se začal věnovat léčbě neplodnosti v centru asistované reprodukce ISCARE IVF, kde byl později od roku 1999 až do svého odchodu v roce 2011 vedoucím lékařem. V letech 2004–2008 byl předsedou výboru odborné společnosti pro asistovanou reprodukci České gynekologicko-porodnické společnosti a byl členem výboru národních představitelů pro reprodukční medicínu při evropské společnosti ESHRE (CNR – Committee of National Representatives). V roce 2005 dokončil postgraduální doktorandské studium na I. lékařské fakultě UK v Praze a získal titul Ph.D. V roce 2007 složil atestaci z reprodukční medicíny a o tři roky později dokončil postgraduální studium v Czech Management

Institutu a získal titul MBA. Od roku 2009 je vedoucím lékařem nestátního ambulantního zdravotnického zařízení pro gynekologii a porodnictví GYNEM s.r.o., jehož součástí je od září 2013 nově vybudované centrum reprodukční medicíny GYNEM FERTILITY CLINIC v Praze.

ŽIVOTNÍ JUBILEUM



MUDr. Karel Řežábek, CSc.

Promoval na I. lékařské fakultě Univerzity Karlovy v Praze v roce 1981. Po vojenské službě nastoupil na Gynekologicko-porodnickou kliniku I. LF UK a VFN v Praze, složil I a II. atestaci z gynekologie a porodnictví a všeobecnou přípravu v oboru završil dvouletou praxí v krajské nemocnici v Tunisku. Od roku 1994 pracuje v Centru asistované reprodukce I. LF UK a VFN (Apolinářská ul., Praha), které postupně vybudoval.

V roce 2001 získal titul CSc. prací „Optimalizace objemu tekutiny aplikované do dělohy při embryotransferu v rámci mimotělního oplodnění“. V roce 2007 složil atestaci z nově vzniklého oboru – Reprodukční medicíny.

Je autorem řady odborných článků a přednášek, řešil 2 granty a účastnil se několika lékových studií. Kniha „Léčba neplodnosti“, určená lékařům i laické veřejnosti, vyšla již ve 4 vydáních, kniha „Asistovaná reprodukce“ určená specialistům, ve 2 vydáních.

Je dlouholetým členem Výboru sekce asistované reprodukce ČGPS, členem ESHRE, předsedou Rady Národního registru asistované reprodukce České republiky a hlavním zpracovatelem každoročního vydání Ročenky Národního registru asistované reprodukce.

ŽIVOTNÍ JUBILEUM



Prim. MUDr. Jiří Štěpán, CSc.

Ukončil studia na LF UK v Hradci Králové v roce 1975. Po studiích nastoupil jako sekundární lékař na Gynekologicko-porodnickou kliniku Fakultní nemocnice v Hradci Králové. Atestaci I. stupně složil v roce 1979 a II. stupně v roce 1983. O rok později dosáhl hodnosti kandidáta věd. V roce 1983–1984 působil jako primář na Gynekologicko-porodnickém oddělení v Opočně a poté jako odborný asistent na klinice v Hradci Králové. Od roku 1979 se věnoval problematice kryokonzervace spermií. Na konci osmdesátých let se začal zajímat o problematiku asistované reprodukce. Působení na klinice v Hradci Králové ukončil v roce 1992 ve funkci zastupujícího přednosty kliniky a otevřel si soukromou praxi. V roce 1995 zahájilo pod jeho vedením činnost soukromé lůžkové zařízení Sanatorium Sanus v Hradci Králové a Centrum asistované reprodukce Sanus. V roce 2000 začalo působit centrum asistované reprodukce Sanus v Pardubicích a v roce 2005 otevřel Centrum asistované

reprodukce Sanus v Jihlavě. Je autorem nebo spoluautorem více než třiceti publikací a desítek přednášek. Jako soudní znalec zpracoval desítky znaleckých posudků. Od roku 1990 působil v komisích MZ ČR a výborech odborných společností, Sekci asistované reprodukce, Sdružení soukromých gynekologů a výboru ČGPS.

30. SYMPOZIUM ASISTOVANÉ REPRODUKCE

19. ČESKO-SLOVENŠKÁ KONFERENCE REPRODUKČNÍ MEDICÍNY

10.–11. 11. 2020 BRNO, HOTEL INTERNATIONAL

ONLINE PROGRAM

je průběžně aktualizován a respektuje aktuální vládní opatření.

ÚTERÝ 10. LISTOPADU 2020

10:00–11:00 hod Závěrečné jednání odstupujícího výboru SAR ČGPS ČLS JEP

11:00–12:00 hod Jednání nového výboru SAR ČGPS ČLS JEP

11:30–12:30 hod. WORKSHOP

Inovativní diagnostika poškozených akrozómů s využitím pro selekci zdravých spermií

11:00–11:30 Registrace a welcome drink

11:30–11:50 Úvodní přednáška „Inovativní diagnostika poškozených akrozómů s využitím pro selekci zdravých spermií“
K. Komrsková (Biotechnologický ústav AV ČR, Praha)

11:50–12:30 **Komentovaný video workshop**
část I - **Prezentace nové metody diagnostiky poškození akrozómů spermií**
část II - **Prezentace nové metody selekce spermií**
Diskuze/Závěry

12:00–13:15 hod. Pracovní oběd vědeckého a organizačního výboru konference

13:00–18:00 hod Registrace účastníků

13:30–14:00 hod SLAVNOSTNÍ ZAHÁJENÍ

D. Rumpík, P. Ventruba, J. Žáková

30 let Symposia asistované reprodukce

Životní jubilea

Vyhlášení výsledků soutěží

Nejlepší publikace z oblasti asistované reprodukce za rok 2019

Nejlepší abstrakt 30. symposia asistované reprodukce

19. ČESKO–SLOVENSKÁ KONFERENCE REPRODUKČNÍ MEDICÍNY

14:00–15:15 hod REPRODUKČNÍ MEDICÍNA – BLOK A

Vyzvané přednášky

(10 min + 5 min diskuse)

moderátoři: J. Feyereisl, R. Pilka, M. Tholt

1. **Evropská EBCOG akreditace a její význam pro českou gynekologii a porodnictví**
J. Feyereisl, V. Dvořák, P. Velebil (Praha, Brno)
2. **Gynekologicko-pôrodnické oddelenie v 21. storočí**
M. Tholt, L. Pániková (Trstená, SK)
3. **Innate gamma-delta T cells in endometriosis**
A. Knight, R. Hudeček, M. Piskáček, B. Kohlová, I. Sisková (Brno)
4. **Odkládání reprodukce je spojeno i se zhoršením zdraví novorozenců**
T. Faït, J. Kocourková (Praha)
5. **Opakované selhání implantace – nevyřešená otázka v reprodukční medicíně**
M. Pohanka, J. Žáková, I. Crha, P. Ventruba (Brno)

15:15–16:05 hod REPRODUKČNÍ MEDICÍNA – BLOK B

(8 min + 2 min diskuse)

moderátoři: P. Harbulák, R. Hudeček, M. Pohanka

6. **Vilaprisan v terapii děložní myomatózy**
L. Mekiňová, R. Hudeček, J. Kadlecová (Brno)
7. **Proč mají těhotné ženy menší riziko covid19? Jaká jsou specifika imunitní odpovědi u žen?**
D. Nováková, J. Beneš (Praha)
8. **Techniky odběru spermatu při poruchách ejakulace**
T. Šrámková, J. Žáková, I. Crha, M. Jeřeta (Brno)
9. **Ultrazvuková hysterosalpingografie (HyCoSy) v průkazu tuboperitoneálního faktoru neplodnosti**
R. Středa (Pardubice)
10. **Rekonstrukce prsou u pacientek s BRCA mutací a karcinomem prsu – náš přístup**
T. Ventruba, D. Brančíková, L. Minář, M. Felsing, J. Vomela, P. Ventruba (Brno)

16:05–16:35 hod Přestávka

16:35–17:15 hod SATELITNÍ SYMPOZIUM GEDEON RICHTER

moderátor: D. Rumpík

11. **Současné možnosti luteální suplementace v programu IVF**
T. Mardešić (Praha)

17:15–18:10 hod **Kontroverzní téma v reprodukční medicíně – BLOK C**
Onkofertilita a reprodukce u onkologických pacientů
moderátoři: K. Veselá, K. Petráková

12. **Pohled onkologa**
K. Petráková (MOÚ Brno)
13. **Pohled reproduktologa**
K. Veselá (Brno)

Společná diskuse – závěr 1. dne odborného programu

20:00–24:00 hod **SPOLEČENSKÝ VEČER**
Restaurace Lucullus, Restaurace Plzeňka – Hotel International
(původně plánovaný společenský večer s programem byl zrušen, dle aktuálních vládních opatření bude zajištěna večeře hotelových hostů)

STŘEDA 11. LISTOPADU 2020

30. SYMPOZIUM ASISTOVANÉ REPRODUKCE

8:00–12:00 hod **Registrace**

9:00–10:50 hod **VYZVANÉ PŘEDNÁŠKY Z ASISTOVANÉ REPRODUKCE – BLOK D**
(10 min + 5 min diskuse)
moderátoři: T. Mardešić, D. Rumpík, K. Řežábek

1. **Výsledek NRAR za rok 2018 a 2019**
K. Řežábek (Praha) – 20 min
2. **Možnosti farmakologické podpory vývoje oocytů a embryí**
P. Trávník (Brno)
3. **25 let kryokonzervace spermatu před gonadotoxickou léčbou: 1995–2020**
P. Ventruša, I. Crha, J. Žáková, E. Lousová, M. Jeřeta, R. Hudeček, M. Huser (Brno)
4. **Je v dnešní době důležité znát historii asistované reprodukce nejenom ve světě, ale i v ČR?**
A. Malenovská (Brno)
5. **Preimplantační genetické testování (PGT-M) pro hereditární onkogenní mutace**
K. Veselá, L. Hromadová, D. Kubíček, M. Horňák, R. Navrátil, G. Tauwinklová, T. Kocur, J. Veselý, P. Trávník (Brno)
6. **Polymorfismus FSH receptorů**
T. Vrána, J. Daňková Kučerová (Brno)
7. **Preimplantační genetické testování monogenních chorob (PGT-M) metodou NGS**
D. Kubíček, M. Horňák, K. Bezděková, R. Navrátil, M. Böhmová, M. Balcová, K. Weisová, K. Veselá (Brno)

10:50–11:15 hod Přestávka

11:15–12:15 hod SATELITNÍ SYMPOZIUM MERCK
moderátor: T. Mardešić

8. **PGT-A: When Yes, When No, When Maybe**
F. M. Ubaldi (Italy)

12:15–12:45 hod Zprávy z výborů SAR ČGPS
moderátoři: D. Rumpík, Š. Machač

12:45–14:00 hod OBĚD – „LUNCH TABLE DISCUSSION“
Restaurace Lucullus
– bude zajištěno dle aktuálních vládních opatření

14.00–14:45 hod TEZE Z POLEDNÍCH DISKUSÍ – BLOK E
moderátoři: Š. Machač, D. Rumpík, P. Ventruba, J. Žáková

14:45 –15:55 hod ASISTOVANÁ REPRODUKCE – BLOK F
(10 min + 2 min diskuse)
moderátoři: M. Koudelka, A. Malenovská, P. Trávník

9. **Separace spermií s nepoškozenou DNA pomocí mikrofluidních čipů**
M. Jeřeta, K. Franzová, J. Žáková, P. Ventruba, I. Crha (Brno)
10. **Neinvasivní preimplantační genetické testování lidských IVF embryí**
M. Horňák, G. Tauwinklová, M. Pešáková, N. Janíčková, P. Sedlmajerová, I. Jaborníková, D. Kubíček, R. Navrátil, M. Balcová, K. Veselá (Brno)
11. **Nová metoda biopsie trofoblastu pro PGT**
L. Jelínková, M. Kosařová, Š. Vilímová, M. Baláková-Panošová, T. Mardešić (Praha)
12. **Způsobuje technika laserové biopsie trofektodermu mozaicistní změny v bioptovaných buňkách?**
G. Tauwinklová, P. Sedlmajerová, M. Pešáková, I. Jaborníková, L. Vysloužilová, H. Škrábalová, L. Hromadová, D. Kubíček, M. Horňák, K. Veselá (Brno)
13. **Rozšířené testování nosičství recesivních chorob (CarrierTest) v klinické praxi**
J. Diblík, M. Bittóová, F. Lhota, F. Zembol, L. Dohnalová, Z. Vilímová, I. Soldátová, M. Hrabíková, I. Pavlechová, M. Koudová, D. Stejskal (Praha)

POSTERY

14. **Kryokonzervace spermií jako preventivní přístup při léčbě onkologických pacientů**
K. Najamy, G. Tauwinklová, M. Pešáková, A. Kudrnová, P. Trávník, K. Veselá (Brno)
15. **Parametry, ovlivňující kvalitu vitrifikovaných oocytů: doba inkubace mezi odběrem a vitrifikací a počet oocytů získaných od jednoho dárce za cyklus**
O. Teplá, Z. Topurko, S. Jirsová, A. Minks, I. Kratochvílová (Praha)

16. **Úspěšnost otěhotnění v cyklu IVF při užití spermií získaných metodou TESE**
V. Hončová, P. Francová, R. Pilka, I. Hartmann (Olomouc)
17. **Asistovaná reprodukce u karcinomu prsu**
J. Vodička, O. Malchar, R. Pilka (Olomouc)
18. **Method development for selected bisphenols analysis in seminal fluid samples by HPLC/MSMS**
J. Navrátilová, J. Kohoutek, T. Král, S. Fialková, M. Jeřeta, J. Klánová (Brno)
19. **Komplexní program pro zachování fertility u pacientek v ÚPMD**
J. Rutarová, B. Koubková, K. Dohalová, R. Valešová, M. Bahníková, P. Darebný, J. Řezáčová (Praha)
20. **Kazuistika: OHSS IV. stupně, kompartment syndrom, renální insuficience, ztrátová anémie, PCOS**
M. Bahníková, J. Řezáčová (Praha)
21. **Random Start – analýza proběhlých stimulačních cyklů s náhodným startem**
O. Matěna, P. Trávník, K. Veselá, L. Hromadová, G. Tauwinklová (Brno)
22. **Nepřímá expozice alterantivním bisfenolem BPS jako příčina idiopatické neplodnosti**
J. Nevorál, J. Havránková, Y. Kolinko, Š. Prokešová, L. Monsef, T. Žalmanová, J. Petr, M. Králíčková (Plzeň, Praha)
23. **Výběr a příprava embryí pro vznik lidských embryonálních kmenových buněk určených k humánní terapii**
P. Ventruba, J. Žáková, M. Jeřeta, E. Lousová, A. Hampl, I. Koutná, T. Souralová (Brno)

15:55 hod. **Vyhlášení výsledku soutěže „Nejlepší poster konference“**
sponzorováno firmou IBSA PHARMA s.r.o.

16:00 hod **ZÁVĚR KONFERENCE**

MUDr. David Rumpík, Ph.D.

Předseda Sekce asistované reprodukce ČGPS (2014–2020)

prof. MUDr. Pavel Ventruba, DrSc., MBA

Koordinátor konference a místopředseda SAR ČGPS (2014–2020)

doc. RNDr. Jana Žáková, Ph.D.

Vědecký sekretář konference

MUDr. Štěpán Machač, Ph.D.

Předseda Sekce asistované reprodukce ČGPS (2020–2024)

VŠEOBECNÉ INFORMACE

- MÍSTO KONÁNÍ:** Kongresový sál Hotelu International,
Husova 16, 659 21 Brno
- REGISTRAČNÍ POPLATEK:** aktualizováno k 1. 11. 2020
online účast
- členové ČGPS a SGPS 600 Kč
ostatní 600 Kč
vědecký výbor 0 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: Zakova.Jana@fnbrno.cz
- JEDNACÍ JAZYK:** čeština, slovenština, angličtina
- FORMY PREZENTACE:** vyzvaná přednáška
přednáška
poster – PDF formát 16 : 9
(rozměr šífka 150 cm x výška 85 cm)
- AUDIOVIZUÁLNÍ TECHNIKA:** dataprojektor
- KAŽDÝ ÚČASTNÍK OBDŘÍ:** certifikát o účasti
kredity od ČLK
sborník abstrakt
- UBYTOVÁNÍ:**
- | | <i>1/1 lůžkový</i> | <i>1/2 lůžkový</i> |
|-------------------|--------------------|---------------------------|
| International**** | 3 350 Kč | 3 850 Kč (1 925 Kč/1 os.) |
- (pokoje jsou rezervovány – možno řešit individuálně, případně osobně na recepci)
- STORNO PODMÍNKY:**
Bezplatné storno akceptujeme k 6. 11. 2020.
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 11. 11. 2020

Kde: restaurace Lucullus, Hotel International

- 1. Kolik času má lékař v ambulanci CAR na pacientku a jak s pacientkami/pacienty komunikuje embryolog?**
Chairman: MUDr. K. Řežábek, CSc.
Co-chairman: Mgr. M. Moosová
- 2. Reprodukce a PGT-M u onkologických pacientů a pacientů v riziku s hereditárními onkogenními mutacemi**
Chairman: MUDr. K. Veselá, Ph.D.
Co-chairman: MUDr. L. Hromadová
- 3. Neinvasivní genetické testování embryí z kultivačního média**
Chairman: prof. MUDr. P. Trávník, DrSc.
Co-chairman: RNDr. G. Tauwinklová, Ph.D.
- 4. Editace genomu**
Chairman: RNDr. A. Malenovská
Co-chairman: doc. Ing. M. Jeřeta, Ph.D.
- 5. Jaká je potřeba monitorování hormonálních hladin při současných stimulačních protokolech v souvislosti s IVF?**
Chairman: doc. MUDr. T. Mardešić, CSc.
Co-chairman: doc. MUDr. I. Crha, CSc.
- 6. Monitoring a výběr embrya pro ET/Kryo**
Chairman: MVDr. L. Jelínková, CSc.
Co-chairman: MUDr. Š. Vilímová, Ph.D.
- 7. Nastal čas změnit zákon o odměňování dárců/dárkyň?**
Chairman: MUDr. D. Rumpík, Ph.D.
Co-chairman: MUDr. M. Koudelka, Ph.D.

Uspořádání a průběh (bude zajištěn dle aktuálních vládních opatření):

- Jednání bude probíhat současně s pracovním obědem u 14 stolů o 6 místech
- Výběr ze dvou jídel – poukázky na menu obdrží účastníci ve 12:30 hod v Kongresovém sále
- K diskusi je připraveno 7 témat, přičemž vždy dva stoly se budou zabývat stejným tématem a budou označeny příslušným číslem.
- Moderátor tématu si pozve k diskusnímu stolu 5 hostů.
- Co-chairman bude řídit diskusi na stejné téma u druhého stolu s dalšími 5 hosty.
- Závěry diskusí budou stručně prezentovány předsedajícími v bloku:

Blok: Teze z poledních diskusí

Kdy: středa 11. 11. 2020, 14:00–14:45 hod.

Kde: Kongresový sál – moderátoři: P. Ventruba, J. Žáková, Š. Machač, D. Rumpík

GENERÁLNÍ SPONZOR

MERCK

VYSTAVOVATELÉ



GEDEON RICHTER

