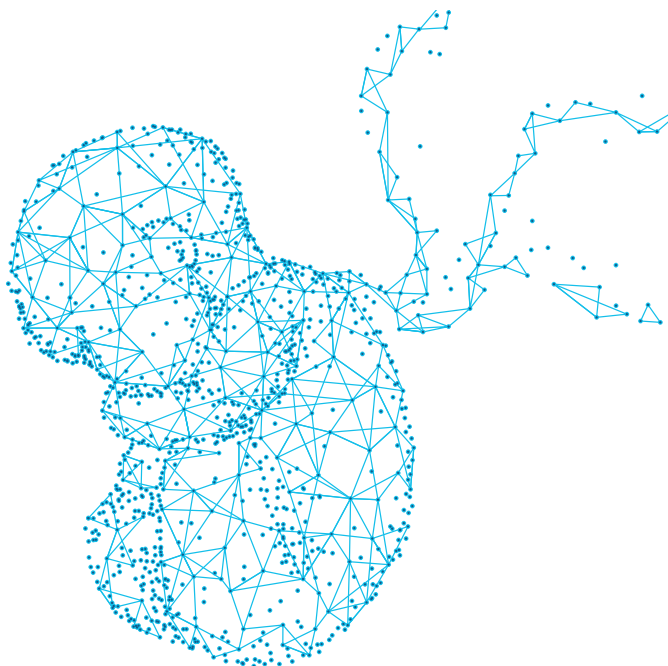


# 34. Kongres asistované reprodukce

Hotel Passage, Lidická 23, Brno  
5. – 6. listopadu 2024



## PROGRAM

# Podrobný odborný program

## HLAVNÍ SÁL

### ÚTERÝ 5. 11. 2024

- 9.30–09.35 Úvodní slovo: Štěpán Machač
- 09.35–11.00 BLOK I A: Reprodukční medicína (vyzvané přednášky)**  
**CHAIR: Štěpán Machač / Peter Harbulák (SK)**
- 9.35–10.05 Hans Ivar Hanevik (NOR): *Human evolution and IVF*
- 10.05–10.30 Jan Zrzavý: *Proč se lidé schválně množí méně, než by mohli*
- 10.30–11.30 **Sponzorované symposium f. Gedeon Richter Marketing ČR, s.r.o.**  
Alena Šestinová: *Efektivní stimulace ovárií: role biosimilars v léčbě neplodnosti*  
Martin Schimmer: *Právní výzvy v IVF: Translidé a uchovávání biologického materiálu*
- 11.30–11.50 COFFEE BREAK
- 11.50–13.50 BLOK I B: Reprodukční medicína**  
**CHAIR: David Rumpík**
- 11.50–12.00 Renata Huttelová: *ARE zprávy*
- 12.00–12.10 Nicole Mardešičová: *ESHRE zprávy*
- 12.10–12.25 Karel Řežábek: *Data z Národního registru asistované reprodukce ČR*
- 12.25–12.40 Eva Tomková: *SÚKL zprávy*
- 12.40–12.50 Zuzana Holubcová: *Studijní program Embryolog ve zdravotnictví*
- 12.50–13.50 **Sponzorované symposium f. Merck spol. s r. o.**  
Nicole Mardešičová: *Glykosylace gonadotropinů: Tajemství hormonální regulace*  
Hana Višňová: *ARA: dříve rarita, dnes realita*  
Kateřina Veselá: *Indikace gonadotropinů v léčbě mužské neplodnosti - aneb stačí k úspěchu skutečně jediná spermie?*
- 14.00–15.00 LUNCH BREAK
- 15.00–16.05 Blok II: Reprodukční medicína: vize, výzkum**  
**CHAIR: Zuzana Holubcová, Pavel Otevřel**
- 15.00–15.15 **Cena profesora Pilky, 2. ročník**
- 15.15–15.40 Volodymyr Porokh: *Zygotic spindle orientation defines cleavage pattern and nuclear status of human embryos*
- 15.40–16.05 Helena Fulková: *Současné možnosti a perspektivy pokročilých buněčných terapií samičích pohlavních buněk a embryí*
- 16.05–17.30 Blok I C: Reprodukční medicína: klinická část**  
**CHAIR: Zuzana Holubcová, Pavel Otevřel**
- 16.05–16.30 Fabio Cruz (BRA): *Progestin primed ovarian stimulation*
- 16.30–16.50 P. Kovář: *„Uterinní faktor a implantační selhání.“ – aktuální trendy z pohledu Globálního kongresu H-ART-US Řím 2024 a Globální hysteroskopické komunity (MyGCH)*

16.50–17.10	Martin Němec: <i>Chirurgické řešení niche</i>
17.10–17.30	Kateřina Veselá: <i>Institut náhradního mateřství v EU i zámoří – aneb kam vlastně v Česku směřujeme?</i>
17.30–17.50	COFFEE BREAK
<b>17.50–18.55</b>	<b>Blok I D: Reprodukční medicína</b> <b>CHAIR: Nicole Mardešićová, Jan Vodička</b>
17.50–18.15	Jiřina Kocourková: <i>Trendy v porodnosti, odklad reprodukce a demografické důsledky asistované reprodukce</i>
18.15–18.35	Barbora Flaxová: <i>Povědomí o reprodukčním zdraví – jak si vedou čeští vysokoškoláci?</i>
18.35–18.55	Jana Daňková Kučerová: <i>Vliv neplodnosti na kvalitu života českých žen a mužů, FertiQoL</i>
20.00–24.00	SPOLEČNÁ VEČEŘE

## STŘEDA 6. 11. 2024

9.00–9.30	<b>Zprávy z výboru SAR ČGPS a ARE</b>
<b>9.30–11.15</b>	<b>Blok IV A: ART – Embryologie, laboratoř, genetika</b> <b>CHAIR: Renata Hüttelová, Gabriela Tauwinklová</b>
9.30–9.55	Jan Nevorál: <i>Reprodukce mitochondrií a mitochondrie v reprodukci</i>
9.55–10.15	D. Kubíček: <i>Krátké nebo dlouhé sekvenování v PGT: aneb na velikosti nezáleží?</i>
10.15–10.35	Jakub Horák: <i>Preimplantační genetické testování strukturních aberací v letech 2021–2023</i>
10.35–10.55	Jan Diblík: <i>Vyšetření exomu v reprodukční genetice</i>
10.55–11.15	Martina Hrubá: <i>Homozygotní delece genu CATSPER2 jako příčina mužské neplodnosti</i>
11.15–11.35	COFFEE BREAK
11.35–12.05	<b>Sponzorované symposium f. FUJIFILM CZ s.r.o., organizační složka</b> Bartłomiej Wojtasik: <i>Optimizing the IVF culture in controlled conditions – tips and trick for your daily LAB work</i>
<b>12.05–14.10</b>	<b>BLOK IV B: ART – Laboratoř: vize, výzkum</b> <b>CHAIR: Jan Nevorál, Michal Jeřeta</b>
12.05–12.25	Renata Hüttelová: <i>SoHo – nová tkáňová legislativa</i>
12.25–12.45	Kateřina Komrsková: <i>Protamine 2 Deficiency Results In Septin 12 Abnormalities</i>
12.45–13.05	Markéta Nezvedová: <i>Human serum albumin as a source of undeclared proteins in commercially available IVF media</i>
13.05–13.25	Dominika Bělecká: <i>Cytoplazmatické provazce u blastocyst a jejich možný význam v klinické praxi</i>
13.25 –13.45	Gabriela Tauwinklová: <i>Miniinvazivní laserem asistovaná ICSI</i>
13.45–14.05	Viktor Lukjanov: <i>Embryo Grading za časů umělé inteligence</i>
14.05–14.10	Závěrečné slovo: Štěpán Machač
14.10–15.00	LUNCH

# FOYER ZA SÁLEM BALLROOM

## ÚTERÝ 5. 11. 2024

- 16.05–17.30** **Blok III: sestry a koordinátorky**  
**CHAIR: J. Daňková Kučerová**
- 16.05–16.30 Michaela Píšková: *Možnosti gynekologické rehabilitace při podpoře početí*
- 16.30–16.50 Klaudia Fabičovic: *Fyzioterapie při léčbě neplodnosti metodami asistované reprodukce*
- 16.50–17.15 Robert Michalič: *Léčba a objektivizace léčby ženské neplodnosti ve Františkových Lázních*

## BOARDROOM

### ÚTERÝ 5. 11. 2024

- 09.35–16.05** **Posterová sekce**  
**14.00–15.00** **Diskuse s autory**

### STŘEDA 6. 11. 2024

- 09.00–11.35** **Posterová sekce**  
**11.15–11.35** **Diskuse s autory**

## Publikované postery

### ART – Embryologie, laboratoř

1. Tami Bočková: *Proteomic profiling of human oocytes reveals complex proteome changes associated with reproductive aging*
2. Olga Teplá: *Artificial intelligence to establish the embryo ploidy from the sequence of scalar IVF data : oocyte quality, embryo quality, paternal and maternal factors*
3. Simona Jirsová: *Naše praktické zkušenosti s onkofertilním programem v letech 2020-2023*
4. Anna Dickson: *Validace kultivačních médií s antioxidanty: srovnávací studie (pilotní data)*

### Reprodukční medicína: klinická část

5. Pavel Otevřel: *Porovnání lymfocytárních subpopulací v periferní krvi, biopsii z děložní sliznice a laváží dutiny děložní u neplodných žen – závěry pilotní studie a studie proveditelnosti*
6. Adéla Volejníková: *Česko jako cílová země přeshraniční reprodukční péče*

### Reprodukční medicína: výzkum a vize

7. Michal Jeřeta: *Porovnání metod swim-up a MFSS z hlediska efektivity výběru spermií s nefragmentovanou DNA*
8. Štěpán Chvojka: *GERT – Gennet Endometrium Receptivity Test*
9. Michal Dvořan: *In vitro maturace oocytů: fyziologie a perspektiva v klinické praxi*

**Po dobu trvání kongresu probíhá výstava firem.**