



UDRUŽENJE ZA HUMANU REPRODUKCIJU SRBIJE

# NOVOSTI U HUMANOJ REPRODUKCIJI

RECENT ADVANCES IN HUMAN REPRODUCTION

Beograd



## HUMANA REPRODUKCIJA 2019.

### Od donacije jajne ćelije do donacije mitohondrija Ima li tu rizika?

#### 05.12.2019. ČETVRTAK / Thursday SANU / *Serbian Academy of Science and Arts*

##### 17.30 POZDRAVNE REČI / *Welcome*

Akademik Vladimir Kostić, Akademik Nebojša Radunović, Ministar zdravlja / *zamena,*

18.00-18.20 **Danica Marinac:** Reproductive health and Big Data: Guiding the Innovation while Empowering Patient Safety

*Reproduktivno zdravlje: inovativna rešenja i bezbednost pacijenta.*

18.20-18.40 **Mirjana Rašević:** Da li ima pomaka u kvalitetu zaštite seksualnog i reproduktivnog zdravlja mladih

*Improvements in sexual and reproductive health of young people – where are we?*

18.40-19.00 **Jelena Martinović:** Kongenitalna adenomioza / endometrioza: Prvi slučaj adenomioze jednojajčanih blizanaca

*Evidence for genetic signature of adenomyosis / endometriosis: First report of adenomyosis in monozygotic twin fetuses*

19.00-19.20 **Zoran Krstić:** Seksualne i reproduktivne funkcije kod oboljenja seksualne diferencijacije

19.20-19.40 **Gordana Bjelobrč:** Demografski izazovi u Republici Srbiji

*Demographic challenges in Serbia.*

Diskusija i pitanja do 20.00

#### 6.12.2019. PETAK / Friday HOTEL M

(Translation Serbian – English – Serbian is provided)

##### 8.00-9.00 Registracija

08.30 OTVARANJE

Prof. dr Nebojša Radunović

Sesija I IVF Lab

Session I *Ivf Laboratorija*

Moderatori - *Chairs:* Nebojša Radunović, Snežana Vidaković

08.40-09.00 **Thomas Ebner:** New aspects of oocyte activation

*Novine u aktivaciji oocita*

09.00-09.30 **Lars Johansson:** Impact of VOCs on the outcome of ART treatments

SANU 05.12.2019.

HOTEL M 06 – 07.12.2019.



UDRUŽENJE ZA HUMANU REPRODUKCIJU SRBIJE

# NOVOSTI U HUMANOJ REPRODUKCIJI

RECENT ADVANCES IN HUMAN REPRODUCTION

Beograd



- 09.30-09.50 **Uticaj okruženja na ishode ART-a i načini rešavanja problema**  
**Thomas Ebner:** IVF lab - Quality Control  
*IVF laboratorija: kontrola kvaliteta*
- 09.50-10.00 **Diskusija / Discussion**
- Sesija II** **Očuvanje plodnosti**  
**Session II** **Fertility preservation**  
**Moderatori - Chairs: Aleksandar Stefanović, Zorančo Petanovski**
- 10.00-10.20 **Aleksandar Stefanović:** Očuvanje plodnosti kod onkoloških pacijenata  
*Fertility preservation in patients with malignancies*
- 10.20-10.40 **Snežana Vidaković:** Očuvanje plodnosti kod pacijentkinja sa rakom dojke  
*Fertility preservation in breast cancer patients*
- 10.40-11.00 **Vinka Vukotić:** Prezervacija fertiliteta kod mladih muškaraca  
*Fertility preservation at young men.*
- 11.00-11.20 **Tatjana Motrenko Simić:** Fertility preservation: state of the art, past experiences and future perspectives  
*Očuvanje plodnosti: trenutne mogućnosti, prethodna iskustva i buduće perspektive.*
- 11.20-11.50 KAFE PAUZA / COFFEE BREAK**
- Sesija III** **Donacija oocita**  
**Session III** **Oocyte donation.**  
**Moderatori – Chairs: Snežana Vidaković, Biljana Popović-Todorović**  
Donacija oocita/spermatozoida – Donacija u Srbiji – Šta kaže struka? – Šta kaže zakon? – Šta kažu pacijenti?
- 11.50-12.05 **Snežana Vidaković:** Trenutno stanje donacije oocita/spermatozoida u Srbiji – Šta dalje?  
*Sperm/egg donation in Serbia: where are we and where to go?*
- 12.05-12.25 **Vesna Kopitović:** Vantelesna oplodnja stvarna potreba, hir ili marketing
- 12.25-12.45 **Sandra Jovanović:** Donacija - potrebe pacijenata u Srbiji
- 13.00-14.00 Panel diskusija:** Iskustva regiona u rešavanju regulatornih i praktičnih aspekata donacije oocita/spermatozoida.  
**Tatjana Motrenko Simić, Veljko Vlaisavljević, Zorančo Petanovski, Sanja Sibinčić, Vesna Rakonjac**  
*Svaki učesnik prezentuje 3-5 slajdova sa trenutnim statusom donacije gameta u njihovoj zemlji, po tipu Status/problem/rešenja uz komentar po 10 min.*
- 14.00-14.45 PAUZA ZA RUČAK / LUNCH BREAK**
- 14.45-15.15 Sponzorirano predavanje Richter Gedeon  
**Veljko Vlaisavljević:** Smjernice ESHRE za indukciju ovulacije gonadotropinima na osnovi EBM
- Sesija IV** **Razno**  
**Session IV** **Miscellaneous**

SANU 05.12.2019.

HOTEL M 06 – 07.12.2019.



UDRUŽENJE ZA HUMANU REPRODUKCIJU SRBIJE

# NOVOSTI U HUMANOJ REPRODUKCIJI

RECENT ADVANCES IN HUMAN REPRODUCTION

Beograd



- Moderator – Chair: Vesna Kopitović, Marta Savić**
- 15.15-15.35 **Zoran Krstić:** Vaginoplastika – preduslov seksualne i reproduktivne funkcije kod kongenitalnih anomalija genitalija
- 15.35-15.55 **Katarina Sedlecky:** Iskustva sa HPV vakcinacijom u svetu i kod nas

## Okrugli sto

### Round table

**Moderator – Chair: Marta Savić**

- 16.00-17.00 **Okrugli sto: Legislativa u IVF –u** (praktični i organizacioni problem, predlozi – rešenja, registar IVF-a, surogat materinstvo, samohrane majke)  
*Legislation in IVF: practical and organizational problems, possible solutions, IVF registry, single women and surrogacy*  
Nebojša Radunović, Snežana Vidaković, Vesna Rakonjac, Vesna Kopitović, Eliana Garalejić, Branko Budimirović, Nebojša Marković, Jasmina Popović,

- 17.00-18.00 **Oralne prezentacije**

### Oral presentations

**Moderatori - Chairs: Nebojša Marković, Jasmina Popović, Svetlana Spremović Rađenović**

- 17.00-17.15 **Jovan Bila:** Priprema recipijenta za embriotransfer sa doniranom jajnom ćelijom i protokoli stimulacije ovulacije za donore
- 17.15-17.30 **Jelena Stojnić:** Artificial oocyte activation benefits
- 17.30-17.45 **Vera Krečić:** PGT - Preimplantacijsko genetsko testiranje na aneuploidije
- 17.45-18.00 **Biljana Markovska:** Antioxidants in male infertility treatment – reducing sperm DNA fragmentation

## VEČERA ZA UČESNIKE / Conference dinner for all participants

## 7.12.2019. SUBOTA / Saturday HOTEL M

(Translation Serbian – English – Serbian is provided)

### 08.00-08.30 Poster prezentacije - Poster presentations

**Aneta Sima:** Uterine factors as a cause of infertility; **Nikola Mandžukov:** Minilaparotomy Versus Laparoscopic Myomectomy; **Snježana Grubač:** Carski rez u bolnici Nikšić; **Aneta Sima:** Reproductive outcome in patients after uterine septum resection; **Drage Dabeski:** Reproductive outcome after myomectomy; **Drage Dabeski:** Role of Magnetic Resonance Imaging in the determination of pelvic masses; **Rosa Spasova:** HSC and complications; **Rosa Spasova:** Three-dimensional scan of the uterine cavity in patients with infertility; **Dimitar Kalčovski:** Comparison of cell-free DNA test results with invasive procedures; **Dimitar Kalčovski:** Positive prenatal noninvasive cell free DNA test for Patau syndrome; **Dafina Karadjova:** PCA REMIFENTANIL versus continuous epidural for labor analgesia; **Gligor Tofoski:** Congenital uterine anomalies in patients with infertility; **Ivan Milovanović:** Naša iskustva u hirurškom lečenju infertilnih muškaraca; **Azra Lukač:** Bakterijske vaginalne infekcije kod žena u perimenopazalnom i menopauzalnom periodu na teritoriji opštine Rožaje u periodu od 2018 do 2019

SANU 05.12.2019.

HOTEL M 06 – 07.12.2019.



UDRUŽENJE ZA HUMANU REPRODUKCIJU SRBIJE

# NOVOSTI U HUMANOJ REPRODUKCIJI

RECENT ADVANCES IN HUMAN REPRODUCTION

Beograd



- 08.30-09.00 **Oralne prezentacije - Oral presentations**  
**Moderatori - Chairs:** Eliana Garalejić, Aleksandra Trninić Pjević
- 08.30-08.40 **Luka M. Anđelić:** Lečenje endometrioze diodnim laserom
- 08.40-08.50 **Rade Marković:** Mesto 4D Hycosy-a u ispitivanju prohodnosti jajovoda
- 08.50-09.00 **Radmila Novaković:** Kalijumovi kanali u miometrijumu
- Sesija V** **Kontrola kvaliteta / akreditacija centara**  
**Session V** **Quality control / centre accreditation**  
**Moderatori - Chairs:** Tatjana Motrenko Simić, Basak Balaban
- 09.00-09.20 **Ioana Rugesku:** Safety and quality in MAR  
*Kvalitet i bezbednost u MPO.*
- 09.20-09.40 **Veljko Vlasisavljević:** Ključni parametri kvaliteta rada kliničara  
*Clinical KIP's*
- 09.40-10.00 **Basak Balaban:** Laboratory KIP's  
*Ključni parametri kvaliteta rada embriologa*
- 10.00-10.30 **Aleksandra Trninić Pjević:** Prezentacija Master programa za edukciju embriologa na Univerzitetu u Novom Sadu.  
*Educational program for embryologists. University of Novi Sad.*
- 10.30-10.40 Diskusija / Discussion
- 10.40-11.10 KAFE PAUZA / COFFEE BREAK**
- Sesija VI** **Novine u humanoju reprodukciji / klinika i laboratorija**  
**Session VI** **Recent advances in human reproduction / clinic and laboratory**  
**Moderatori - Chairs:** Veljko Vlasisavljević, Biljana Popović Todorović, Svetlana Spremović Rađenović
- 11.10-11.30 **Svetlana Spremović Rađenović:** Kada i kome i po kakvim kriterijumima predložiti donaciju oocita?  
*When to suggest egg donation?*
- 11.30-11.50 **Biljana Popović Todorović:** Social freezing – krioprezervacija oocita u cilju selektivnog očuvanja plodnost  
*Oocyte banking for Anticipated Age Exhaustion AGE) / Social freezing*
- 11.50-12.10 **Nebojša Marković:** Histeroskopija – minimalno invazivna metoda u dijagnostici i lečenju steriliteta  
*Hysteroscopy*
- 12.10-12.30 **Eliana Garalejić:** Novine u ovarijalnoj stimulaciji?  
*What's new in ovarian stimulation?*
- 12.30-12.50 **Snežana Rakić:** Uticaj načina koncepcije na perinatalni ishod trudnoća nakon IVF/ET.  
*Impact of conception method on perinatal outcome after IVF/ET.*



13.00-14.00 **SKUPŠTINA** Srpske Asocijacije za Ginekološku i Reproductivnu Endokrinologiju  
**SAGRE – Prof. dr Svetlana Spremović Rađenović**  
*Assembly of Serbian Association for Gynecological and Reproductive Endocrinology*