

3. ikgadējā starptautiskā konference “Reproduktoloģija, ģenētika un biotehnoloģijas”

Datums: 20.10.2017.

Laiks: 8:15 – 18:30

Vieta: Radisson Blu Latvija Conference & Spa Hotel (Elizabetes iela, 55, Rīga, LV-1010)

Konferences programma

8:15 – 9:15 Reģistrācija

9:15 – 9:30 **Atklāšanās ceremonija** / Dr. Violeta Fodina, neauglības ārstēšanas un reprodūktīvās ģenētikas klīnikas iVF Riga vadītāja, Latvija.

Pirmā sesija: Cilmes šūnas

9:50 – 10:15 **Uz iPSC balstīta neirodeģeneratīvo slimību modelēšana.** / Aleksandra Aizenštada, bioloģisko zinātņu kandidāts, Norvēģu cilmes šūnu pētījumu centrs, Oslo universitātes slimnīca, molekulārās medicīnas fakultāte, pamata medicīnas zinātņu institūts, Oslo Universitāte, Norvēģija.

10:15 – 10:40 **Cilmes šūnas kā potenciāls vīrišķo gametu avots – kur esam šodien?** / Jans Bernds Stukenborgs, asociētais profesors, Sieviešu un bērnu veselības departaments, Karolinskas institūta klīniskā universitātes slimnīca, Zviedrija.

10:40 – 11:00 – **Kafijas pauze**

11:00 – 11:25 **Cilmes šūnu terapijas reprodūktīvajai sistēmai.** / Filippo Zambelli, PhD, Cilvēka reprodūkcijas un ģenētikas pētījumu grupas pārstāvis, Medicīnas un farmācijas fakultāte, Vrije Universiteit, Brussel, Beļģija.

11:25 – 11:50 **Mezenhimālās stromālās šūnas steroīdu rezistentas transplantāta atgrūšanās ārstēšanai.** / Adomas Bukauskas, Viļņas Universitātes slimnīca, Lietuva.

11:50 – 12:15 **Tīks paziņots.** / Dr Gareth J. Sullivan, Norvēģijas Cilmes šūnu pētījumu centrs, Oslo universitātes slimnīca, Norvēģija.

12:15 – 12:40 **Šūnu marķēšana ar paramagnētiskajām nanodaļiņām - instruments šūnu produktu kinētikas pētījumiem.** / Natella Enukashvili, bioloģisko zinātņu kandidāts, Krievijas Zinātņu akadēmijas Citoloģijas institūta vecākais pētnieks, Krievija.

12:40 – 13:05 **Plūsmas citometrijas pielietošana cilmes šūnu analīzei.** / Sergejs Nikuļšins, medicīnas zinātņu doktors, Bērnu klīniskās universitātes slimnīcas laboratorija, Latvija.

13:05 – 13:30 – **Diskusija**

13:30 – 14:30 – **Pusdienas**

Otrā sesija: Medicīniskā ģenētika

14:30 – 14:55 Prenatālās un preimplantācijas ģenētiskās diagnostikas kvalitātes uzlabošana. / Rozalinda Heistingsa, PhD, Citoģenētikas ārējās kvalitātes novērtēšanas dienests, Apvienotā Karaliste.

14:55 – 15:20 Molekulārās izmeklēšanas rezultātu pielietošana klīniskajā praksē. / Dr. Liene Korņejeva, ārsts-ģenētiķis, iVF Rīga, Latvija.

15:20 – 15:45 Neauglības ģenētika. Ko testēt? / Luiss A. Alkarazs, BIORRAY, Spānija.

15:45 – 16:10 PGS-aCGH rezultāti paaugstināta vecuma sievietēm ar daudziem embrijiem. / Jeļena Fjodorova, bioloģisko zinātņu kandidāts, ģenētiskās laboratorijas vadītāja, «AVA-PETER», Krievija.

16:10 - 16:35 – Kafijas pauze

16:35 – 17:00 Cilmes šūnu transplantācija retām ģenētiskām saslimšanām. Gadījuma ziņojumi. / Dr. Zita Krūmiņa, Bioloģijas un mikrobioloģijas fakultāte, Rīgas Stradiņa universitāte, Latvija.

17:00 – 17:25 „Karsti” jaunumi imunoģenētikā un transplantācijā. / Dr. Moše Izraēli, Audu tipēšanas laboratorijas direktors, I. Rabīna medicīnas centrs, Izraēla.

17:25 – 17:50 Ļaundabīgo hemato-onkoloģisko audzēju ģenētiskā un citoģenētiskā testēšana. / Katrina Racka, PhD, Citoģenētikas ārējās kvalitātes novērtēšanas dienests, Apvienotā Karaliste.

17:50 – 18:15 Cilvēka embrija ģenētiskais aizsākums. / Virpi Tohonen, PhD, Karolinskas institūta klīniskā universitātes slimnīca, Zviedrija.

18:15 – 18: 30 – Diskusija

18:30 – 18: 40 – Slēgšanas ceremonija

Reģistrācija uz konferenci ir atvērta: <http://www.ivfriga.eu/events.html>