

## **SEMINÁŘ – Správné vyšetření ejakulátu dle WHO standard**

*Záštitu nad workshopem převzal děkan LF UP, prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.*

### **Program**

#### **13. 3. 2015 - teoretická výuka**

**Zahájení:** 13.00 - 13.05 *Ivana Oborná, prorektorka UP v Olomouci*

13.05 – 13.30 *Pavel Trávník, Repromeda Brno*

- **Vztah mezi spermatogenezou a parametry ejakulátu**

13.30 – 14.30 *Eberhard Nieschlag, Institut reprodukční medicíny University v Münsteru, Německo*

- **Neplodnost muže; diagnostika, léčba**

▪ *Přestávka 14.30 – 15.00*

15.00 – 15.30 *Nabil Aziz, Liverpool Women Hospital, Velká Británie*

- **Základní vyšetření ejakulátu, limitace, variabilita**

15.30 – 16.00 *Nabil Aziz, Liverpool Women Hospital, Velká Británie*

- **WHO standardy ve spermatologii a jejich interpretace**

16.00 – 16.20 *Trávník, Repromeda Brno*

- **Vyšetření antispermatických protilátek**

▪ *Přestávka 16.20 – 16.40*

16.40 – 17.00 *Nabil Aziz, Liverpool Women Hospital, Velká Británie*

- **Azoospermie, kryptozoospermie, retrográdní ejakulace**

17.00 - 17.30 *Eberhard Nieschlag, Institut reprodukční medicíny University v Münsteru, Německo*

- **Základní principy interní a externí kontroly kvality práce v andrologické laboratoři, QuaDeGA**

17.30 – 17.45 *Nabil Aziz, Liverpool Women Hospital, Velká Británie*

- **Způsoby přípravy nestandardních vzorků k testování**

- Viskózní vzorek, viabilita spermií

- Jak správně připravit vzorek pro hodnocení morfologie spermií

17.45 – 18.00 *Diskuze*

#### **14. 3. 2015 - praktická výuka - demonstrace provedení vyšetření standardizovaného vzorku**

9.00 – 9.10 *Trávník, Repromeda Brno*

- **Úvod k demonstraci, správný odběr a uchovávání ejakulátu**

9.10 – 10.00 *Jana Březinová, SBI Olomouc, Alice Malenovská, Reprofit International, Brno*

- **Hodnocení fyzikálních parametrů - objemu, pH, viskozity ... ejakulátu**

*Přestávka 10.00 – 10.15*

10.15 – 12.00 *Březinová, SBI Olomouc, Malenovská, Reprofit Brno, Trávník Repromeda Brno*

- **Hodnocení počtu spermií a jejich motility**

*Oběd 12.00 – 13.30*

13.30 – 15.00 *Nabil Aziz, Liverpool Women Hospital, Velká Británie, Trávník, Repromeda Brno*

- **Hodnocení morfologie spermií a kulaté buňky**

15.00 – 15.30 *Oborná, UP Olomouc, Malenovská, ARE*

- **Zhodnocení kurzu a jeho zakončení, evaluace, certifikáty**