



Towarzystwo Biologii Rozrodu

Cell Service

Altium

**INSTYTUT
GENETYKI CZŁOWIEKA**
POLSKIEJ AKADEMII NAUK

UNIWERSYTET
PRZYRODNICZY
W POZNANIU

III Poznańska TBR-ówka

Genetyczne i niegenetyczne uwarunkowania
ruchu plemników

24 lutego 2025 r.



III TBR-ówka

Komitet organizacyjny i naukowy - członkowie Oddziału Poznańskiego TBR:

Marzena Kamieniczna – przewodnicząca komitetu naukowego i organizacyjnego
OP TBR (IGC PAN)

Skład Komitetu:

Marta Olszewska – przewodnicząca OP TBR (IGC PAN)

Zofia Madeja – sekretarz OP TBR (UP)

Agnieszka Malcher – OP TBR (IGC PAN)

Rim Ibrahim – OP TBR (IGC PAN)

Joanna Suszyńska-Zajczyk – OP TBR (UP)



09:30 Słowo wstępne (przewodnicząca OP TBR; przewodnicząca KO III TBR-ówki)

9:40 **Marzena Kamieniczna** *Fenomen ruchliwych plemników*

10:00 **Natalia Sowińska** *Ocena jakości oraz kriokonserwacji nasienia psów. Nowoczesne techniki i ich zastosowanie w praktyce klinicznej*

WYKŁAD NA ZAPROSZENIE

10:30 **Zofia Madeja** *Rola mitochondriów w nabieraniu kompetencji rozwojowej przez gamety*

10:50 **Zuzanna Graczyk** *Asthenozoospermia u nosicieli aberracji chromosomowych*

11:10 **Agnieszka Malcher** *Identyfikacja genów warunkujących asthenozoospermie z wykorzystaniem metod wysokoprzepustowych*

11:30 **Rim Ibrahim** *Genetic variants causative of asthenozoospermia uncovered in consanguineous families*

11:50 **Marta Olszewska** *Gen Tcte1 w ruchu plemników – mysz model doświadczalny*

12:10 **Monika Frączek** *Mikrobiota nasienia a ruchliwość plemników*

12:30 **Maciej Kurpisz** *Diagnostyka i terapia pacjentów z asthenozoospermia*

WYKŁAD NA ZAPROSZENIE

konkurs dla uczestników/przerwa

13:30-15:30 Warsztaty: Testy wspomagające ocenę przyczyn obniżonych parametrów ruchu plemników

13:30-14:30 **Marzena Kamieniczna, Monika Frączek** *Metody badania nasienia w przypadku obniżonych parametrów ruchu – wprowadzenie do warsztatów*

14:30-15:30 **Zofia Madeja i Joanna Łechtańska** *Automatyczna analiza nasienia (CASA) – aspekty techniczne analizy ruchliwości u ssaków*

15:30 **DYSKUSJA**