

## Program VII Zjazdu TBR Toruń, 11.-13. września 2014 r.

<b>11. 09. 2014 (czwartek)</b> od godz. 14:00 – rejestracja uczestników 16:00 – posiedzenie Zarządu TBR 18:00 – wykład inauguracyjny – <b>Zb. Szawarski</b> (UW, Warszawa) Etyka w badaniach naukowych 19:00 – 22:00 – Spotkanie towarzyskie	
<b>12. 09. 2014 (piątek)</b> <b>8:30 – 9:50 - Sesja Plenarna</b> Przewodniczą: S. Wołczyński, D.J. Skarżyński  <b>8:30 – 9:10 - L. Gianaroli</b> (Teramo University, Italy)- The future of Reproductive Medicine <b>9:10 – 9:50 - E. Gregoraszcuk</b> (Uniwersytet Jagielloński, Kraków) - Środowiskowe uwarunkowania procesów rozrodu	
<b>10:00 – 11:30 – Sesja 1</b> Regulacja czynności gonady męskiej Przewodniczą: B. Wiszniewska, B. Bilińska	<b>10:00 – 11:30 – Sesja 2</b> Czynność żeńskiego układu rozrodczego Przewodniczą: I. Bogacka, *
1. <b>E. Rajpert-De Meyts</b> (Copenhagen University Hospital, Denmark) - Development of human germ cells - lessons from germ cell cancer  2. Ustne prezentacje doniesień (4 x 15 min wraz z dyskusją)  2.1. <b>M. Dietrich</b> – Ekspresja mRNA inhibitora z rodziny Kazal w jądrze i wątrobie karpia ( <i>Cyprinus carpio</i> L.)  2.2. <b>A. Hejmej</b> – Wpływ 4-tert-oktyfenolu na morfologię i funkcje komórek gonady męskiej nornicy rudej ( <i>Clethrionomys glareolus</i> ). I. Badania <i>in vivo</i>  2.3. <b>M. Zarzycka</b> – Wpływ flutamidu na regulowaną przez kinazę c-Src ekspresję N-kadheryny i $\beta$ -kateniny w jądrach dojrzałych płciowo szczurów  2.4. <b>M. Koziorowska-Gilun</b> – Analiza poziomów ekspresji genów dysmutazy nadadtlenkowej (SOD1), katalazy (CAT), i peroksydazy glutationowej (PHGPx i GPx5) w tkankach układu rozrodczego niedojrzałego płciowo samca żubra ( <i>Bison bonansus</i> , <i>Linnaeus 1758</i> )	1. <b>A. Waclawik</b> (Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności PAN, Olsztyn) – Prostaglandyny jako mediatory działania sygnałów zarodkowych  2. Ustne prezentacje doniesień  2.1. <b>P. Ciepela</b> – Metabolity kwasu arachidonowego i linolowego korelują z kompetencją komórki jajowej w programie zapłodnienia pozaustrojowego – dwuosiłkowe perspektywne badanie zawartości płynu pęcherzykowego z pojedynczego pęcherzyka  2.2. <b>M. Sztachelska</b> – Regulacja metabolizmu oraz ekspresji receptorów kwasu lizofosfatydowego i sfingozyno-1-fosforanu podczas decidualizacji komórek stromy ludzkiego endometrium  2.3. <b>J. Bukowska</b> – Wpływ szlaku Wnt/ $\beta$ -katenina na funkcje komórek macierzystych w procesie regeneracji <i>endometrium</i> macicy u świni  2.4. <b>M. Kowalik</b> – Ekspresja mRNA i lokalizacja receptorów progesteronu mPR $\alpha$ , $\beta$ i $\gamma$ w macicy krowy w czasie cyklu rujowego
11:30 – przerwa kawowa połączona z sesją posterową ( <i>Autorzy plakatów o numerach nieparzystych są uprzejmie proszeni o obecność przy plakacie w trakcie trwania sesji; wielkość plakatów nie może przekraczać wymiarów: 90 cm x 130 cm, orientacja pionowa</i> )  13:00 – Obiad	
<b>15:00 – 16:30 – Sesja 3</b> Fizjologiczne i biochemiczne podstawy jakości nasienia Przewodniczą: W. Niżański, *	<b>15:00 – 16:30 – Sesja 4</b> Centralne regulacje rozrodu Przewodniczą: D. Zięba-Przybylska, *
1. <b>M. Bochenek</b> (Instytut Zootechniki PIB, Balice) – Cytometria przepływowa w diagnostyce plemników  2. Ustne prezentacje doniesień (4 x 15 min.)  2.1. <b>M. Słowińska</b> – Analiza proteomiczna profili białkowych jasnego i żółtego nasienia indora ( <i>Meleagris gallopavo</i> )  2.2. <b>M. Kotwicka</b> – Molekularne mechanizmy działania estrogenów na plemniki ludzkie	1. <b>J. Śliwowska</b> (Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań) - Dieta, alkohol a funkcjonowanie osi podwzgórze - przysadka mózgowa - gonady  2. Ustne prezentacje doniesień (4 x 15 min.)  2.1. <b>K. Kirsz</b> – Interakcje pomiędzy greliną i receptorem serotoniny 5-HT <sub>2C</sub> , jako nowy mechanizm regulacji wydzielania melatoniny uzależniony od fotoperiodu i

<p>2.3. <b>M. Frączek</b> – Wpływ bakterii i/lub leukocytów na integralność błon komórkowych ejakulowanych plemników ludzkich i ich funkcję w warunkach <i>in vitro</i></p> <p>2.4. <b>W. Dziadecki</b> – Defensyny granulocytarne jako nowy parametr zapalenia w nasieniu mężczyzn</p>	<p>statusu energetycznego owiec</p> <p>2.2. <b>D. Tomaszewska-Zaremba</b> – Wpływ centralnego podania przeciwciała anty IL-1<math>\beta</math> i antagonisty receptora IL-1R na syntezę GnRH w podwzgórzu anestralnych owiec w czasie stresu immunologicznego</p> <p>2.3. <b>M. Kieżun</b> – Adiponectin effect on basal and GnRH and/or insulin-stimulated FSH secretion by porcine pituitary cells</p> <p>2.4. <b>M. Gawalek</b> – Wpływ gonadektomii i podania testosteronu na liczbę kisspeptyno-immunoreaktywnych neuronów w podwzgórzu szczurów z indukowaną cukrzycą i otyłością</p>
<p><b>16:40 – 18:40 - Walne Zgromadzenie członków TBR</b>  <b>20:00 – 22:30 Kolacja</b></p>	
<p><b>13. 09. 2014 r. (sobota) Sesja Plenarna</b>  Przewodniczą: J. Kotwica, *</p> <p>8:30 – 9:10 – <b>A. Ciereszko</b> (IRZBŻ PAN, Olsztyn) – Analiza proteomiczna nasienia</p> <p>9:10 – 9:50 – <b>A. Rak-Mardyła</b> (UJ, Kraków) – Udział rezystyny w regulacji funkcji jajnika (Laureatka Nagrody TBR im. W. Bielańskiego)</p> <p>9:50 – 11:50 – przerwa kawowa połączona z sesją posterową (<i>Autorzy plakatów o numerach parzystych są uprzejmie proszeni o obecność przy plakacie w trakcie trwania sesji; wielkość plakatów nie może przekraczać wymiarów: 90 cm x 130 cm, orientacja pionowa</i>)</p>	
<p><b>11:50 – 13:30 – Sesja 5</b>  Biotechniki i biotechnologia w rozrodzie  Przewodniczą: Z. Smorąg, P. Bartlewski</p>	<p><b>11:50 – 13:30 – Sesja 6</b>  Fizjologia i patologia przebiegu ciąży  Przewodniczą: W. Kuczyński, A. Blitek</p>
<p>1. <b>M. Romek</b> (UJ Kraków) – Lipidy w oocytach i zarodkach świni; implikacje dla biotechnologii</p> <p>2. Ustne prezentacje doniesień (4 x 15 min.):</p> <p>2.1. <b>A. Sechman</b> – Poziom steroidów płciowych we krwi dojrzałych kurzych chimer płciowych uzyskanych metodą transferu pierwotnych komórek płciowych</p> <p>2.2. <b>N. Mikołajewska</b> – Dojrzwianie oraz zapłodnienie pozaustrojowe techniką ICSI komórek jajowych kota domowego poddanych wtryfikacji</p> <p>2.3. <b>M. Orsztynowicz</b> – Terytoria chromosomowe w blastomerach zarodków bydła – analiza dwóch genów kontrolujących proces różnicowania komórek</p> <p>2.4. <b>J.K. Wolski</b> – Pozyskiwanie plemników do procedury IVF-ICSI metodą otwartej biopsji mikroskopowej jąder – M-TESE</p>	<p>1. <b>P. Węgrzyn</b> (Warszawski Uniwersytet Medyczny, Warszawa) – Badania ludzkiego trofoblastu i ich zastosowania we współczesnej medycynie klinicznej</p> <p>2. Ustne prezentacje doniesień (4 x 15 min.):</p> <p>2.1. <b>K. Buska-Pisarek</b> – Zaangażowanie wewnątrzkomórkowych ścieżek przekazywania sygnałów w tkankach macicy w przedimplantacyjnym okresie ciąży u myszy</p> <p>2.2. <b>K. Krawczyński</b> – Czy miRNA pochodzenia zarodkowego regulują ekspresję genów w komórkach błony śluzowej macicy podczas wczesnej ciąży u świni?</p> <p>2.3. <b>I. Wiciech</b> – Expression of VEGFa and its receptors in porcine trophoblast cells after flutamide treatment at various stages of pig pregnancy</p> <p>2.4. <b>A. Ziółkowska</b> – Skrawki kotyledonów jako model do badań wpływu ksenobiotyków na połączenia matczyno-płodowe w łożysku krowy</p>
<p>13:30 – Zakończenie Zjazdu; Podsumowanie  14:00 – Obiad</p>	

\* nazwiska pozostałych współprowadzących sesje zostaną podane w późniejszym terminie