



**HAL**  
open science

## Intra-uterine programming of future fertility

Pascale Chavatte-Palmer, Morgane Robles, Emilie Derisoud, Eric Palmer

► **To cite this version:**

Pascale Chavatte-Palmer, Morgane Robles, Emilie Derisoud, Eric Palmer. Intra-uterine programming of future fertility. xvii kongres polskiego towarzystwa nauk weterynaryjnych, Polskie Towarzystwo Nauk Weterynaryjnych, Sep 2024, Olsztyn (PL), Poland. hal-04732526

**HAL Id: hal-04732526**

**<https://hal.inrae.fr/hal-04732526v1>**

Submitted on 11 Oct 2024

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Polskie Towarzystwo  
Nauk Weterynaryjnych

**SANITAS ANIMALIUM  
PRO SALUTE HOMINI**

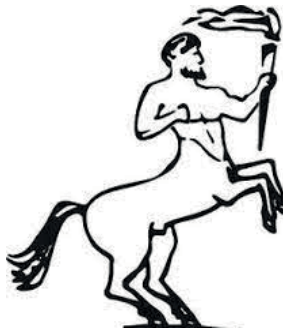
**PROGRAM**

Olsztyn, 19 – 21 wrzesień 2024 roku

## ORGANIZATORZY



**Wydział Medycyny Weterynaryjnej  
Uniwersytetu Warmińsko-  
Mazurskiego w Olsztynie**



**Polskie Towarzystwo Nauk Weterynaryjnych**



**Ministerstwo Nauki  
i Szkolnictwa Wyższego**

Kongres dofinansowany ze środków budżetu państwa, przyznanych przez Ministra Edukacji i Nauki (obecnie Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego) w ramach Programu Doskonała nauka II, projekt nr KONF/SP/0113/2023/01.

**SZCZEGÓŁOWY  
PROGRAM  
SESJI NAUKOWYCH  
XVII KONGRESU  
POLSKIEGO  
TOWARZYSTWA  
NAUK  
WETERYNARYJNYCH**

## SESJA NAUK PODSTAWOWYCH

Czwartek, 19 września 2024 roku, 14<sup>00</sup>-18<sup>00</sup>

Aula Błękitna (CKS)

Przewodniczący: prof. dr hab. **Jarosław Całka**

prof. dr hab. **Maciej Janeczek**

14<sup>00</sup>-14<sup>05</sup>

Otwarcie sesji

### WYKŁADY PLENARNE

14<sup>05</sup>-14<sup>35</sup>

Stefan Arnhold, Mohamed Elashry

***Improving skeletal muscle regeneration capacity through in-vitro manipulation of muscle-derived stem cells, a strategy for future therapeutic applications for musculoskeletal disorders***

14<sup>35</sup>-15<sup>05</sup>

Jarosław Całka

***Ryzyka stosowania diety wegańskiej i wegetariańskiej u ludzi oraz zwierząt towarzyszących psów i kotów***

15<sup>05</sup>-15<sup>35</sup>

Natalia Szyryńska, Bogdan Lewczuk, Magdalena Prusik

***Rewolucja w badaniach ultrastruktury komórek i tkanek***

### WYSTĄPIENIA USTNE

15<sup>35</sup>-15<sup>50</sup>

Ewa Carolak, Joanna Czajkowska, Agata Dudkiewicz, Wiktoria Waszczuk, Krzysztof Grzymajfo

***Modyfikacje struktur adhezyjnych szczepów probiotycznych – nowa strategia w ograniczaniu zakażeń Salmonella***

15<sup>50</sup>-16<sup>05</sup>

Karolina Ciesielska, Jacek Wilczak, Adam Prostek, Żaneta Dziegelewska-Sokołowska, Małgorzata Gajewska

***Wpływ nasyconych oraz nienasyconych kwasów tłuszczowych na aktywność autofagii w tkance tłuszczowej trzewnej myszy karmionych dietą wysokotłuszczową***

16<sup>05</sup>-16<sup>20</sup>

## Przerwa

16<sup>20</sup>-16<sup>35</sup> Natalia Kasica, Jerzy Kaleczyc

***Ksantohumol, flawonoid występujący w szyszkach chmielu zwyczajnego (*Humulus lupulus* L.) wykazuje wielokierunkowe prozdrowotne działanie wobec uszkodzonych komórek rzęsatych danio przęgowanego poprzez regulację nieswoistej odpowiedzi odpornościowej***

16<sup>35</sup>-16<sup>50</sup> Katarzyna Palus, Małgorzata Chmielewska-Krzysińska

***Indukowane glifosatem zmiany w ekspresji wybranych neuropeptydów i ich receptorów w ścianie jelita cienkiego świni***

16<sup>50</sup>-17<sup>05</sup> Maciej Zacharski, Maciej Ugorski, Sonja Škevin, Iwona Sidorkiewicz, Przemysław Prządka, Bartłomiej Liszka, Stanisław Dzimira, Piotr Skrzypczak, Wojciech Niżański, Zuzanna Ligocka, Adam Krętowski, Filip Van Nieuwerburgh

***Różnicowa ekspresja genów w raku prostaty i łagodnym rozroście prostaty u psów***

17<sup>05</sup>-18<sup>00</sup>

## SESJA PLAKATOWA

NP.1 Michalina Bartak, Weronika D. Krahel, Adrian V. Potârniche, Ewa Długosz, Marcin Chodkowski, Joanna Cymerys

***Stan hiperzapalny w mózgu – przebieg zakażenia MHV-J-HM in vitro***

NP.2 Ewelina Basińska, Hanna Jackowiak

***Zastosowanie metody rekonstrukcji 3D w badaniach rozwoju prenatalnego układu rozrodczego kota domowego***

NP.3 Magdalena Buszewska-Forajta, Agnieszka Rodzik, Viorica Railean-Plugaru, Adrian Gołębiowski, Paweł Pomastowski, Bogusław Buszewski

***Od syntezy do leczenia: nanokompozyty srebra w terapii ran***

---

NP.4 Agata Dutkiewicz, Joanna Czajkowska, Ewa Carolak, Wiktoria Waszczuk, Adrianna Aleksandrowicz, Krzysztof Grzymajło

***Dynamika mysiego mikrobiomu w interakcji z pałeczkami *Salmonella Typhimurium****

---

NP.5 Amelia Franke-Radowiecka, Michał Załęcki, Zenon Pidsudko, Jerzy Kaleczyc

***CASP2 w neuronach pnia współczulnego u 5-tygodniowego płodu świni***

---

NP.6 Aleksandra Giza, Arkadiusz Bomba, Marta Pietruk, Klaudia Bonecka-Piasek

***Wpływ metody przygotowywania bibliotek 16S rRNA na wyniki analizy składu mikrobiomu zwierząt***

---

NP.7 Eliza Golc-Murawska, Waldemar Sienkiewicz

***Unerwienie żołądka konia – badania immunohistochemiczne***

---

NP.8 Karolina Goździewska-Harłajczuk, Joanna Klećkowska-Nawrot, Karolina Barszcz

***Analiza porównawcza morfologii gruczołu ślinowego przyusznego likaona (*Lycaon pictus pictus*) i fenka (*Vulpes zerda*)***

---

NP.9 Aleksandra Karpiesiuk, Barbara Jana, Katarzyna Palus

***Zmiany w ekspresji receptorów galaniny (GALRs) w ścianie macicy niedojrzałych płciowo loszek w wyniku suplementacji glifosatem***

---

NP.10 Natalia Kasica, Waldemar Sienkiewicz, Zenon Pidsudko, Ewa Lepiarczyk, Jerzy Kaleczyc

***Wpływ kastracji na ekspresję receptorów estrogenowych w neuronach zwoju miednicznego przedniego oraz zwoju kręzgowego przedniego u samców świni domowej***

---

---

NP.11 Paweł Antoni Kołodziejski, Maciej Gogulski, Natalia Leciejewska, Małgorzata Szumacher, Maciej Sassek, Leszek Nogowski, Maria Nowak, Oskar Sosiński, Ewa Pruszyńska-Oszmałek

***Nefroprotektoryjne działanie speksyny u psów i kotów – badania in vitro***

---

NP.12 Weronika Daria Krahel, Michalina Bartak, Adrian V. Potârniche, Joanna Cymerys

***Długoterminowe zakażenie MHV-JHM a aktywacja komórek gleju in vitro***

---

NP.13 Barbara Kruszyńska, Kinga Skieresz-Szewczyk, Hanna Jackowiak

***Analiza trójwymiarowa brodawek smakowych u dziko żyjących i udomowionych gatunkówzajęczaków***

---

NP.14 Jacek Kuchinka, Elżbieta Nowak, Aleksander Szczurkowski, Wiktor Krzysiek, Maciej Grabiec

***Zrosłak typu Cephalothoracopagus u szynszyli: opis przypadku***

---

NP.15 Bogdan Lewczuk, Kamila Martyniuk, Natalia Ziółkowska

***Wpływ światła monochromatycznego na przebieg dobowych zmian zawartości indoli związanych z syntezą melatoniny w szyszynce szczura***

---

NP.16 Marta Pawłowska-Olszewska, Wojciech Śleboda, Iwona Puzio

***Immunohistochemiczna lokalizacja adropiny w aorcie brzusznej u szczurów otrzymujących zróżnicowaną dietę tłuszczową***

---

NP.17 Marek Pieczka, Leszek Moniakowski, Dominika Kubiak-Nowak, Aleksandra Pawlak and Arkadiusz Miązek

***Ocena możliwości wykorzystania ekspresji genu TRBC u psów w kontekście diagnostyki i immunoterapii nowotworów hematologicznych***

---



---

NP.18 Ewa Pruszyńska-Oszmałek, Maciej Gogulski, Natalia Le-  
ciejewska, Małgorzata Szumacher, Maciej Sassek, Leszek  
Nogowski, Arkadiusz Sawerski, Paulina Juźwik, Paweł  
Antoni Kołodziejski

***Epinecidin-1 jako modulator metabolizmu i stanu zapalne-  
go w komórkach MDCK (NBL-2) oraz CRFK – badania in  
vitro***

---

NP.19 Aleksandra Rozwadowska, Martyna Ekiert-Radecka, Izabe-  
la Janus-Ziółkowska

***Wpływ długości próbki na wyniki pomiarów właściwości  
biomechanicznych powięzi mięśniowych***

---

NP.20 Iliana Stefanova Ruzhanova-Gospodinova, Seven Ruzhdi  
Mustafa, Ozan Gündemir, Tomasz Szara

***Zmienność kształtu czaszki i żuchwy niedźwiedzi  
brunatnych***

---

NP.21 Justyna Sokołowska

***Charakterystyka histologiczna tkanki łącznej z istotą  
międzykomórkową bogatą w substancje śluzowe (Myxoid  
tissue) obecnej w strzałce gąbczastej u konia – badania  
wstępne***

---

NP.22 Justyna Sokołowska

***Charakterystyka morfometryczna komórek C tarczycy  
u świń, psów, koni i bydła***

---

NP.23 Tomasz Szara, Ozan Gündemir, Sokol Duro, Tefik Jashari

***Morfologia porównawcza czaszek tradycyjnych paster-  
skich psów stróżujących: molosów i owczarków iliryskich***

---

NP.24 Agnieszka Śmieszek, Klaudia Marcinkowska, Natalia Ro-  
mek, Bożena Obmińska-Mrukowicz

***Końskie multipotentne komórki stromalne endometrium  
jako model do testowania związków bioaktywnych uspra-  
wniających metabolizm mitochondrialny – przyszłe implika-  
cje dla terapii regeneracyjnych***

---

---

NP.25 Małgorzata Tarnowska, Robert Zaręba, Aleksandra Pogorzelska, Wojciech Rączkowski, Barbara Bażanów, Piotr Kuropka

***Włókna bazaltowe – nowy materiał do zastosowania w bioinżynierii***

---

NP.26 Kaja Urbańska

***Wpływ regulatorów procesów komórkowych na biologię komórek raka trzustki (linii KP-4) z knock-outem genu ATG5***

---

NP.27 Wiktoria Waszczuk, Adrianna Aleksandrowicz, Ewa Carolak, Joanna Czajkowska, Agata Dutkiewicz, Krzysztof Grzymajło

***Dynamiczny duet: Flagelle i fimbrie w patogenezie pałeczek Salmonella Dynamic duo: Flagelle and fimbriae in the pathogenesis of Salmonella***

---

NP.28 Dagmara Winiarczyk, Katarzyna Michalak

***Analiza proteomiczna filmu łowego samców i samic psów z wykorzystaniem spektrometrii mas***

---

18<sup>00</sup>

**Wręczenie nagród za najlepsze wystąpienie ustne i najlepsze wystąpienie plakatowe**

---

## SESJA NAUK PRZEDKLINICZNYCH

Czwartek, 19 września 2024 roku, 14<sup>00</sup>-18<sup>00</sup>

Aula Kongresowa (CKS)

Przewodniczący: dr hab. **Joanna Mańczewska**, prof. uczelni  
dr hab. **Błażej Poźniak**, prof. uczelni

14<sup>00</sup>-14<sup>05</sup>

Otwarcie sesji

### WYKŁADY PLENARNE

14<sup>05</sup>-14<sup>35</sup> Aleksandra Pawlak

***Modele 3D organoidów in vitro: zmiana paradygmatu w onkologii eksperymentalnej***

14<sup>35</sup>-15<sup>00</sup> Małgorzata Gieryńska, Lidia Szulc-Dąbrowska, Justyna Struzik, Karolina Gregorczyk-Zboroch, Matylda Mielcarska, Felix N. Toka, Zuzanna Biernacka

***Wirus ektromelii - modulator funkcji komórek układu immunologicznego***

### WYSTĄPIENIA USTNE

15<sup>00</sup>-15<sup>15</sup> Agata Kublicka, Daria Lorek, Aleksandra Pogorzelska, Anna Matczuk, Barbara Bażanów

***Obrazowa cytometria przepływowa jako narzędzie do badania wnikania wirusa do komórki gospodarza***

15<sup>15</sup>-15<sup>30</sup> Laura Pardyak, Klaudia Dubniewicz, Izabela Siemińska, Zbigniew Arent

***Co powoduje, że Leptospira spp. jest patogenna? Analiza porównawcza dwóch patogennych gatunków Leptospira interrogans i borgpetersenii w warunkach in vitro i in vivo przy użyciu owcy jako modelu zwierzęcego***

---

15<sup>30</sup>-15<sup>45</sup> Małgorzata Murawska, Małgorzata Milewska, Karolina Majewska, Jakub Oleksiak, Agnieszka Sałamaszyńska-Guz, Stephen Douthwaite

***Utrata metylacji w małej podjednostce rybosomu wpływa na zdolność ruchu Campylobacter jejuni***

---

15<sup>45</sup>-16<sup>00</sup> Izabela Adamczyk, Ewelina Kwiecień, Magdalena Rzewuska

***Występowanie w przewodzie pokarmowym zwierząt towarzyszących bakterii wytwarzających beta-laktamazy o rozszerzonym spektrum (ESBLs)***

---

16<sup>00</sup>-16<sup>15</sup>

**Przerwa**

---

16<sup>15</sup>-16<sup>30</sup> Bernard Kravčenia, Tomasz Maślanka

***Ocena mykofenolanu mofetylu pod kątem działania przeciwastmatycznego – badania z zastosowaniem mysiego modelu astmy alergicznej***

---

16<sup>30</sup>-16<sup>45</sup> Hubert Ziółkowski, Paulina Markowska-Buńka, Dariusz Barski, Jerzy Jaroszewski

***„Efflux pumps” biorą udział w regulacji transportu tygocykliny przez barierę krew-mózg***

---

16<sup>45</sup>-17<sup>00</sup> Bartosz Rasiński, Paulina Markowska-Buńka, Hubert Ziółkowski

***Opracowanie metody analizy pochodnych izoksazolin w osoczu ludzi i zwierząt***

---

17<sup>00</sup>-17<sup>15</sup> Ewa Dejnaka, Agnieszka Śmieszek, Bożena Obmińska-Mrukowicz, Aleksandra Pawlak

***Analiza ekspresji mRNA dla receptorów estrogenowych w wybranych ustalonych liniach komórkowych nowotworów psa***

---

17<sup>15</sup>-17<sup>30</sup> Shiho Okitsu-Sakurayama, Natalia Kasica, Małgorzata Potoczna, Joanna Dybalska, Krzysztof Wąsowicz, Piotr Podlasz

***Rola galaniny w procesie regeneracji rdzenia kręgowego***

---

17<sup>30</sup>-18<sup>00</sup>

## SESJA PLAKATOWA

- NPK.1 Sara Al-Ameri, Julia Andruszkiewicz, Jan Baran, Daria Będkowska, Weronika Białczyk, Martyna Borowiak, Natalia Ozierańska, Marta Książczyk, Karolina Bierowiec  
***Wpływ warunków hodowli larw *Galleria mellonella* na podatność testów patogenności - badania wstępne***
- 
- NPK.2 Karolina Bierowiec, Marta Książczyk, Bartłomiej Dudek, Magdalena Karwańska, Magdalena Siedlecka, Katarzyna Kapczyńska, Arleta Dołowacka-Jóźwiak, Justyna Paleczny  
***Zdolność bakterii z rodzaju *Staphylococcus* do produkcji bakteriocyn działających hamująco względem szczepów *S. aureus* i *S. pseudintermedius* - badania wstępne***
- 
- NPK.3 Agnieszka Chłódowska, Joanna Bogucka, Małgorzata Olejnik  
***Zmiany histopatologiczne w sercach indyków i kur poddawanych działaniu niskich dawek salinomycyny***
- 
- NPK.4 Dorota Chrobak-Chmiel, Magdalena Kizerwetter-Świda, Ewelina Kwiecień, Ilona Stefańska, Rafał Sapieryński, Magdalena Rzewuska  
***Przypadek posocznicy u kota wywołanej przez *Listeria ivanovii****
- 
- NPK.5 Rafał Ciaputa, Eleonora Brambilla, Stanisław Dzimira, Marcin Nowak, Izabela Janus-Ziółkowska, Kacper Żebrowski, Małgorzata Kandefer-Gola, Alicja Tomaszek, Aleksandra Piotrowska, Valeria Grieco  
***Ekspresja białka testin w guzach jąder u psów***
- 
- NPK.6 Joanna Cymerys, Michalina Bartak, Beata Tymińska, Karolina Gregorczyk-Zboroch, Marcin Chodkowski, Weronika D. Krahel, Anna Słońska, Marcin W. Bańbura  
***Wpływ zakażenia mysim koronawirusem MHV-JHM na morfologię i funkcjonowanie komórek śródbłonna naczyń mózgowych myszy***
-

---

NPK.7 Beata Drzewiecka, Joanna Wessely-Szponder, Michał Świeca, Dominika Nguyen Ngoc

***Ekstrakty grzybowe jako obiecujące modulatory biomateriałów: ocena wpływu na neutrofile***

---

NPK.8 Klaudia Dubniewicz, Laura Pardyak, Izabela Siemińska, Artur Gurgul, Igor Jasielczuk, Tomasz Szmatoła, Zbigniew J. Arent

***Analiza transkryptomu *Leptospira interrogans* serowariant Hardjo: klucz do zrozumienia szlaków regulujących mechanizmy patogeniczności***

---

NPK.9 Paweł Foksiński, Edyta Kaczorek-Łukowska, Joanna Mańczewska

***Wpływ najczęściej stosowanych środków antyseptycznych w medycynie weterynaryjnej na biofilm *Pseudomonas aeruginosa****

---

NPK.10 Agata Hahaj-Siembida, Aneta Nowakiewicz, Mariola Bochniarz, Monika Krajewska-Wędzina, Aleksandra Trościańczyk, Marcelina Osińska, Anna Tracz

***Lekooporne szczepy *Staphylococcus aureus* wyizolowane od lisów rudych***

---

NPK.11 Maria Iller, Rajmund Sokół, Sylwia Koziątek-Sadłowska, Rafał Pysiak

***Występowanie *Nosema ceranae* i *Varroa destructor* w czerwiu***

---

NPK.12 Agnieszka Jasiocka-Mikołajczyk, Piotr Socha

***Oklacytynib reguluje w dół ekspresję cząsteczki CD25 na limfocytach T psów z atopowym zapaleniem skóry***

---

NPK.13 Edyta Kaczorek-Łukowska, Paweł Foksiński, Joanna Mańczewska, Natalia Szyryńska, Roman Wójcik

***Czy nizyna to przyszłe zbawienie, czy potencjalne zagrożenie? Wyniki badania wpływu niskich stężeń nizyny na zdolność do tworzenia biofilmu przez *Staphylococcus aureus* wyizolowany od bydła mlecznego***

---

---

NPK.14 Małgorzata Kandefer-Gola, Rafał Ciaputa, Izabela Janus-Ziółkowska, Kacper Żebrowski, Joanna Bubak, Marcin Nowak, Mateusz Gola, Bartłomiej Liszka, Jakub Nicpoń, Stanisław Dzimira

***Znaczenie zapalenia podniebienia miękkiego u psów ras brachycefalicznych z BOAS III***

---

NPK.15 Magdalena Kizerwetter-Świda, Ewelina Kwiecień, Ilona Stefańska, Dorota Chrobak-Chmiel, Magdalena Rzewuska, Wojciech Bielecki

***Przypadek ropni głowy u królika (*Oryctolagus cuniculus*) wywołanych przez *Trueperella pyogenes****

---

NPK.16 Ewelina Kwiecień, Małgorzata Murawska, Ilona Stefańska, Dorota Chrobak-Chmiel, Magdalena Kizerwetter-Świda, Magdalena Rzewuska

***Lekooporność szczepów *Trueperella pyogenes* wyizolowanych od kóz w Polsce***

---

NPK.17 Kacper Lewikowski, Klaudia Siedlecka, Kacper Siwiak, Paweł Orłowski, Agnieszka Chałabis-Mazurek, Rafał Olchowski

***Wykorzystanie alternatywnego materiału badawczego w toksykologii weterynaryjnej***

---

NPK.18 Magdalena Lis, Marianna Szczyпка, Marta Henklewska, Alicja Z. Kucharska

***Wpływ ekstraktu z pestek derenia jadalnego (*Cornus mas* L.) oraz kwasu loganowego na proliferację i syntezę IL-1 $\beta$  i IL-10 przez mysie makrofagi RAW 264.7***

---

NPK.19 Dominik Łagowski, Ewelina Czyżewska-Dors

***Ocena in vitro aktywności przeciwgrzybiczej diegciu bukowego wobec izolatów *Malassezia pachydermatis* pochodzących z przypadków zapalenia ucha zewnętrznego u psów***

---

---

NPK.20 Beata Łebkowska-Wieruszewska, Krzysztof Bourdo, Charbel Fadel, Firas Serih, Andrzej Lisowski, Georges Hassoun, Amnart Poapolathep, Mario Giorgi

***Profil farmakokinetyczny metronidazolu u wybranych gatunków zwierząt***

---

NPK.21 Joanna Małaczewska, Barbara Kazuń, Joanna Żylińska-Urban, Krzysztof Kazuń, Maciej Rożyński, Zdzisław Zakęś

***Ocena potencjalnie probiotycznych szczepów *Levilactobacillus brevis* wyizolowanych od karpia – badania in vitro***

---

NPK.22 Matczuk Anna, Dziecioł Michał, Szumowski Adam, Kokościńska Agata, Łyczko Jacek, Woszczyło Martyna, Skwark Marcin, Szumny Antoni

***Zmiany w stężeniach lotnych związków organicznych produkowane przez komórki zakażone mysim koronawirusem mogą być rozróżniane przez wyszkolone psy***

---

NPK.23 Karolina Mizera-Szpilka, Marek Kulka, Justyna Karabowicz, Ewa Długosz, Maciej Klockiewicz

***Kontynuacja pilotażowych badań parazytologicznych psów służbowych w Małopolsce***

---

NPK.24 Rafał Nejfeld, Dorota Chrobak-Chmiel, Anna Golke

***Ocena ekspresji mRNA wybranych cytokin i peptydów przeciwdrobnoustrojowych w hodowlach komórkowych psich keratynocytów zakażonych gronkowcami z grupy SIG***

---

NPK.25 Dominika Nguyen Ngoc, Joanna Wessely-Szponder, Jose Luis Valverde Piedra, Andrzej Milczak, Mateusz Fila, Beata Drzewiecka

***Odpowiedź układu białokrwinkowego na stymulację ozonem w warunkach in vitro***

---



- 
- NPK.26 Marcelina Osińska, Aneta Nowakiewicz, Mariola Bochniarz, Monika Krajewska-Wędzina, Aleksandra Trościańczyk, Agata Hahaj-Siembida, Anna Tracz, Anna Kita  
***Porównanie losowej i ukierunkowanej metody izolacji szczepów *Escherichia coli* opornych na streptomycynę z odchodów gołębi miejskich***
- 
- NPK.27 Karolina Samodur, Adam Sawicz, Witold Walczak, Jakub Chełpa-Głowacki, Tomasz Piasecki  
***Przebieg zakażenia oraz siewstwa pałeczek z rodzaju *Salmonella* po doświadczalnym zakażeniu u świerszcza domowego***
- 
- NPK.28 Anna Słońska-Zielonka, Joanna Cymerys-Bulenda, Marcin W. Bańbura  
***Nanorurki tunelowe jako droga rozprzestrzeniania EHV-1 pomiędzy komórkami***
- 
- NPK.29 Ilona Stefańska, Ewelina Kwiecień, Anna Didkowska, Magdalena Kizerwetter-Świda, Dorota Chrobak-Chmiel, Piotr Żmuda, Krzysztof Anusz, Magdalena Rzewuska  
***Molekularna charakterystyka szczepów *Streptococcus dysgalactiae* wyizolowanych od owiec***
- 
- NPK.30 Rafał Strzeżek, Jakub Witek  
***Wpływ karnozyny na jakość najądrzowych plemników psa poddanych kriokonserwacji***
- 
- NPK.31 Marianna Szczypka, Marta Henklewska, Magdalena Lis, Alicja Z. Kucharska  
***Wpływ ekstraktów z owoców derenia jadalnego (*Cornus mas L.*) na proliferację i produkcję IL-6, IL-10 oraz  $\beta$ -defensyny 2 przez IPEC-J2 (prosiące komórki nabłonka jelit)***
-

---

NPK.32 Bartłomiej Szymczak, Marta Wójcik, Luisa Pozzo, Vincenzo Longo, Mateusz Fila, Dominika Nguyen Ngoc, Joanna Wessely-Szponder

***Odpowiedź na stymulację Lisosanem G makrofagów kontrolnych oraz izolowanych od szczurów z doświadczalnie wywołanym HCC – badania wstępne***

---

NPK.33 Natalia Szysiak, Urszula Kosior-Korzecka, Vincenzo Longo, Krzysztof Patkowski, Monika Greguła-Kania, Aneta Nowakiewicz, Mariola Bochniarz, Mateusz Fila, Andrzej Junkuszew

***Wpływ neurokininy B, dynorfiny A i kisspeptyny-10 na wydzielanie gonadotropin przez komórki przedniego płata przysadki mózgowej izolowane od owiec w okresie dojrzewania płciowego***

---

NPK.34 Aleksandra Trościańczyk, Aneta Nowakiewicz, Mariola Bochniarz, Monika Krajewska-Wędzina, Marcelina Osińska, Agata Hahaj-Siembida, Anna Tracz

***Analiza porównawcza metody dyfuzyjno-krążkowej i mikrorozcieńczeń w bulionie w ocenie wrażliwości bakterii Enterococcus na środki przeciwdrobnoustrojowe***

---

NPK.35 Anna Wanecka, Maja Marynowska, Wojciech Wesołowski, Sylwia Bloch, Bożena Nejman-Faleńczyk, Jan Twardoń, Jarosław Król, Magdalena Florek, Julia Neumann, Monika Szpringiel, Krzysztof Ulanicki, Barbara Wolska, Julia Porębska, Anna Ziubrzycka, Inga Czeretowicz, Magdalena Benisz

***Charakterystyka nowego bakteriofaga litycznego 184DA, aktywnego wobec gronkowców izolowanych z mleka krowiego***

---

---

NPK.36 Roman Wójcik, Joanna Małaczewska, Dawid Tobolski, Jan Miciński, Edyta Kaczorek-Łukowska, Grzegorz Zwierzchowski

***Wpływ doustnie podawanego wieloszczepowego preparatu probiotycznego (*Lactobacillus*, *Bifidobacterium*) na metabolizm tlenowy granulocytów i monocytów krwi obwodowej u jagniąt***

---

NPK.37 Roman Wójcik, Joanna Małaczewska, Dawid Tobolski, Jan Miciński, Edyta Kaczorek-Łukowska, Grzegorz Zwierzchowski

***Wpływ doustnie podawanego wieloszczepowego preparatu probiotycznego (*Lactobacillus*, *Bifidobacterium*) na aktywność fagocytarną granulocytów i monocytów krwi obwodowej u jagniąt***

---

NPK.38 Małgorzata Wróbel, Joanna Małaczewska, Edyta Kaczorek-Łukowska

***Ocena immunomodulującego potencjału laktoferyny wobec leukocytów krwi obwodowej bydła zakażonych enterowirusem E***

---

NPK.39 Paula Zdanowicz, Maciej Klockiewicz, Małgorzata Sobczak-Filipiak

***Skuteczność standardowego leczenia dirofilariozy skórnej u pacjenta onkologicznego – opis przypadku***

---

NPK.40 Natalia Ziółkowska, Katarzyna Paździor-Czapula, Aleksandra Rawicka

***Guzkowe zapalenie rogówki u psa – badania kliniczne i morfologiczne***

---

---

NPK.41 Kacper Żebrowski, Joanna Bubak, Małgorzata Kander-Gola, Rafał Ciaputa, Izabela Janus-Ziółkowska, Alicja Tomaszek, Ewa Sawińska, Aleksandra Konieczko, Marcin Nowak, Stanisław Dzimira

***Udział makrofagów obciążonych hemosyderyną w przerzutowaniu raków gruczołu mlekowego do węzłów chłonnych u suk - badania wstępne***

---

18<sup>00</sup>

**Wręczenie nagród za najlepsze wystąpienie ustne i najlepsze wystąpienie plakatowe**

---

# SESJA HIGIENY ŻYWNOŚCI I WETERYNARYJNEJ OCHRONY ZDROWIA PUBLICZNEGO

Czwartek, 19 września 2024 roku, 14<sup>00</sup>-18<sup>00</sup>

Aula Karmazynowa (CKS)

Przewodniczący: dr hab. **Beata Wysok**, prof. uczelni

dr hab. **Waldemar Paszkiewicz**, prof. uczelni

14<sup>00</sup>-14<sup>05</sup>

Otwarcie sesji

## WYKŁAD PLENARNY

14<sup>05</sup>-14<sup>30</sup>

Beata Wysok, Joanna Wojtacka

***Zdrowie publiczne, dobrostan zwierząt i dobrostan ludzi***

## WYSTĄPIENIA USTNE

14<sup>30</sup>-14<sup>45</sup>

Andrzej Dzikowski

***Prawne podstawy warunkujące współpracę służb weterynaryjnych, medycznych i sanitarno-epidemiologicznych dla zapewnienia zdrowia publicznego***

14<sup>45</sup>-15<sup>00</sup>

Michał Tracz, Agnieszka Jackowska-Tracz, Andrzej Dzikowski

***System ustawicznego kształcenia jako wzmocnienie kompetencji w zakresie realizacji zadań publicznych przez lekarzy weterynarii***

15<sup>00</sup>-15<sup>15</sup>

Monika Krajewska-Wędzina, Ewelina Szacawa, Mariola Bochniarz, Marcelina Osińska, Anna Tracz, Agata Hahaj-Siembida, Aleksandra Trościańczyk, Aneta Nowakiewicz

***Leczenie gruźlicy u psa w aspekcie weterynaryjnej ochrony zdrowia publicznego***

- 
- 15<sup>15</sup>-15<sup>30</sup> Ewa Bilska-Zajac, Benjamin Rosenthal, Peter Thompson  
***Trich-tracker for tracing Trichinella spiralis outbreaks***
- 
- 15<sup>30</sup>-15<sup>45</sup> Kinga Wieczorek, Jacek Osek  
***Charakterystyka genotypowa verotoksycznych Escherichia coli izolowanych z tusz bydła i świń***
- 
- 15<sup>45</sup>-16<sup>00</sup> Jakub Korkus, Patrycja Sałata, Jacek Bania, Ewa Wałęcka-Zacharska  
***Rola genu cydB w procesie tworzenia biofilmu przez Campylobacter jejuni***
- 
- 16<sup>00</sup>-16<sup>15</sup> Przerwa**
- 
- 16<sup>15</sup>-16<sup>30</sup> Sylwia Banaszkiewicz, Jarosław Bystroń, Jacek Bania  
***Struktura populacji Staphylococcus aureus u dzików: analiza filogenetyczna i występowanie genów oporności na antybiotyki***
- 
- 16<sup>30</sup>-16<sup>45</sup> Anna Gajda, Ewelina Nowacka-Kozak, Iwona Szymanek-Bany, Małgorzata Gbylik-Sikorska  
***Antybiotyki w odpadach poubojowych drobiu w aspekcie zagrożeń dla człowieka i środowiska***
- 
- 16<sup>45</sup>-17<sup>00</sup> Tomasz Śniegocki  
***Oznaczanie pozostałości chloramfenikolu w piórach kurcząt***
- 
- 17<sup>00</sup>-17<sup>15</sup> Piotr Żmuda  
***Produkty tradycyjne pochodzenia zwierzęcego – wybrane aspekty bezpieczeństwa***
- 
- 17<sup>15</sup>-17<sup>30</sup> Krzysztof Kwiatek, Tomasz Grenda, Magdalena Goldsztejn, Beata Kozak, Aleksandra Makuch  
***Toksyna botulinowa w paście warzywnej jako przyczyna śmiertelnego zatrucia pokarmowego***
-

17<sup>30</sup>-18<sup>00</sup>

## SESJA PLAKATOWA

HŻWOZP.1 Aneta Bełcik, Ewa Bilska-Zajęc, Weronika Korpysa-Dzirba, Jacek Karamon, Małgorzata Samorek-Pieróg, Aneta Gontarczyk, Ewelina Antolak, Martyna Chojecka, Tomasz Cencek

***Występowanie przywr *Alaria alata* u dzików (*Sus scrofa*) na terenie Polski w latach 2018-2023***

HŻWOZP.2 Arkadiusz Bomba, Ewelina Iwan, Ewelina Kamińska, Milena Łysiak

***Bioinformatyczna analiza danych genomowych w bezpieczeństwie żywności i ochronie zdrowia – perspektywa PIWet-PIB***

HŻWOZP.3 Zbigniew Bełkot, Monika Ziomek, Joanna Pławińska-Czarnak

***Wpływ wieku i utrzymania bażantów zwyczajnych (*Phasianus colchicus*) na zarażenie bakteriami z rodzaju *Campylobacter****

HŻWOZP.4 Anna Didkowska, Katarzyna Filip-Hutsch, Daniel Klich, Katarzyna Czech Załubska, Ewelina Kwiecień, Wiktoria Tchórz, Katarzyna Matusik, Wojciech Wójcik, Małgorzata Bruczyńska, Michał Mierkiewicz, Mirosław Welz, Krzysztof Anusz

***Seroprewalencja *Brucella* spp. u dzika (*Sus scrofa*) w wybranych regionach Polski***

HŻWOZP.5 Łukasz Drozd, Monika Ziomek, Krzysztof Szkucik

***Właściwości przeciwdrobnoustrojowe olejku eterycznego z cząbrzu ogrodowego w wieprzowych kulach mięsnych***

HŻWOZP.6 Katarzyna Filip-Hutsch, Piotr Żmuda, Anna Didkowska, Martyna Puchalska, Daniel Klich, Magdalena Nowak, Wiktoria Tchórz, Piotr Kwieciński, Krzysztof Anusz

***Seroprewalencja *Brucella melitensis* u owiec (*Ovis aries*) z województwa małopolskiego***

- 
- HŻWOZP.7 Ewelina Kamińska, Magdalena Zając, Dariusz Wasyl  
***Sukces epidemiczny Salmonella Enteritidis w Polsce: tło genetyczne***
- 
- HŻWOZP.8 Iwona Kania, Edyta Denis, Kinga Wieczorek, Jacek Osek  
***Występowanie werotoksycznych Escherichia coli (VTEC) w tuszach wołowych i mięsie konsumpcyjnym***
- 
- HŻWOZP.9 Agnieszka Kaupke, Justyna Joniec-Wiechetek, Ewelina Bigoraj, Iwona Kozyra, Artur Rzeżutka  
***Ocena występowania wirusa zapalenia wątroby typu E (HEV) w gotowych do spożycia wieprzowych wędlinach podrobowych i wyrobach z dzika w Polsce - wyniki badań wstępnych***
- 
- HŻWOZP.10 Przemysław Knysz, Michał Gondek, Krzysztof Szkucik  
***Lekooporność Enterococcus faecalis izolowanych z tuszek królików***
- 
- HŻWOZP.11 Aleksandra Kobuszevska, Beata Wysok, Marta Sołtyśiuk  
***Analiza zróżnicowania genetycznego szczepów Campylobacter spp. wyizolowanych od ptaków z chowu przydomowego przy użyciu typowania flaA***
- 
- HŻWOZP.12 Jakub Korkus, Patrycja Sałata, Jacek Bania, Ewa Wałęcka-Zacharska  
***Identyfikacja nowych genów zaangażowanych w proces tworzenia biofilmu u Campylobacter jejuni***
- 
- HŻWOZP.13 Weronika Korpysa-Dzirba, Selene Rubiola, Ewa Bilska-Zając, Aneta Bełcik, Francesco Chiesa, Tomasz Cencek  
***Obecność Sarcocystis sui hominis w tkance mięśniowej dzików pozyskanych na terenie Polski***
- 
- HŻWOZP.14 Iwona Kozyra, Agnieszka Kaupke, Artur Rzeżutka  
***Zanieczyszczenia wirusowe wędlin wieprzowych i z dzika – wyniki badań wstępnych z zastosowaniem techniki mikromacierzy DNA***
-



- 
- HŻWOZP.15 Piotr Kuroпка, Mikołaj Lewczuk, Martyna Stawinoga, Kasper Kasprzak, Aleksandra Pogorzelska, Barbara Bażanów, Małgorzata Tarnowska  
***Wpływ dioksyn na rozwój układu krwionośnego we wczesnym etapie rozwoju zarodka kurzego***
- 
- HŻWOZP.16 Krzysztof Kwiatek, Małgorzata Gbylik-Sikorska, Jarosław Sikora, Tomasz Grenda, Piotr Jedziniak, Kinga Wieczorek, Maciej L. Prost  
***Azotyn sodu w galarecie mięsnej jako czynnik zatrucia pokarmowego***
- 
- HŻWOZP.17 Beata Lachtara, Kinga Wieczorek, Jacek Osek  
***Oporność na środki przeciwdrobnoustrojowe *Campylobacter jejuni* i *C. coli* pochodzących z tusz drobiowych w Polsce***
- 
- HŻWOZP.18 Beata Lachtara, Kinga Wieczorek, Jacek Osek  
***Występowanie i identyfikacja *Campylobacter* spp. pochodzących z tusz drobiowych, wieprzowych i bydłych w Polsce***
- 
- HŻWOZP.19 Magdalena Łopatek, Renata Szewczyk, Kinga Wieczorek, Jacek Osek  
***Występowanie i charakterystyka *Listeria monocytogenes* izolowanych z ryb wędzonych w Polsce***
- 
- HŻWOZP.20 Szczepan Mikołajczyk, Małgorzata Warenik-Bany, Marek Pajurek  
***Związki perfluorowane w żywności pochodzenia zwierzęcego. Ryzyko dla polskich konsumentów***
- 
- HŻWOZP.21 Monika Maćkowiak-Dryka, Krzysztof Szkucik  
***Jakość higieny procesu produkcji substytutu kawioru z jajeczek ślimaków***
- 
- HŻWOZP.22 Marzena Pawul-Gruba, Jacek Osek  
***Występowanie amin biogennych w serach dojrzewających dostępnych w handlu w Polsce***
-

- 
- HŻWOZP.23 Waldemar Paszkiewicz, Renata Pyz-Łukasik, Anna Piróg-Komorowska, Agata Policht  
***Serowary Salmonella spp. izolowane z tusz brojlerów w woj. małopolskim***
- 
- HŻWOZP.24 Paweł Pniewski, Krzysztof Anusz, Martyna Puchalska, Michał Tracz, Jan Wiśniewski, Joanna Zarzyńska, Kinga Domrazek, Ireneusz Białobrzewski, Radosław Kożuszek, Agnieszka Jackowska-Tracz  
***Badania obciążeniowe (challenge tests) dla listeria monocytogenes w batonach wieprzowych typu rte pakowanych próżniowo bez konserwantów z dodatkiem suszonego osocza***
- 
- HŻWOZP.25 Paulina Przyborowska-Zhalniarovich  
***Powiązanie pomiędzy zmianami płucnymi wskazującymi na enzoptyczną pneumonie świń, a masą i mięsnością tuszy świń tuczników w Polsce***
- 
- HŻWOZP.26 Martyna Puchalska, Joanna Pławińska-Czarnak, Zuzanna Strzałkowska, Jan Wiśniewski, Zbigniew Bełkot, Krzysztof Anusz  
***Występowanie przeciwciał przeciwko Toxoplasma gondii u zajęcy szaraków (Lepus europaeus) z województwa lubelskiego***
- 
- HŻWOZP.27 Renata Pyz-Łukasik, Waldemar Paszkiewicz  
***Lekowrażliwość Listeria monocytogenes wyizolowanych z żywności***
- 
- HŻWOZP.28 Jolanta Grażyna Rola, Katarzyna Zyglińska, Beata Ślązak, Dominika Dębczak, Patrycja Habros, Ewelina Bogusz-Kozak  
***Enterotoksyny gronkowcowe – monitoring zagrożenia mikrobiologicznego w łańcuchu żywnościowym***
-

- 
- HŻWOZP.29 Patrycja Sałata, Jakub Korkus, Małgorzata Andrzejewska, Jacek Bania, Ewa Wałęcka-Zacharska  
***Badanie zdolności tworzenia biofilmu przez szczepy kliniczne i środowiskowe z rodzaju *Campylobacter jejuni* i *Campylobacter coli****
- 
- HŻWOZP.30 Marta Sołtyś, Agnieszka Wiszniewska-Łaszczych  
***Profil antybiotykooporności *Staphylococcus spp.* izolowanych z próbek mleka zbiorczego***
- 
- HŻWOZP.31 Zuzanna Strzałkowska, Karolina Wódz, Zbigniew Bełkot, Ewa Domańska, Tomasz Nowak, Joanna Pławińska-Czarnak  
***Porównanie fentotypowej antybiotykooporności izolatów *Salmonella Enteritidis* pozyskanych z jednej kaczki krzyżówki***
- 
- HŻWOZP.32 Aleksandra Tabiś, Jacek Bania  
***Wpływ konserwantów żywności na produkcję enterotoksyny C przez *S. aureus* i *S. epidermidis****
- 
- HŻWOZP.33 Małgorzata Warenik-Bany, Szczepan Mikołajczyk, Marek Pajurek, Sebastian Maszewski  
***Poziomy dioksyn i innych trwałych zanieczyszczeń organicznych w suplementach opartych na olejach rybich***
- 
- HŻWOZP.34 Anna Weiner, Martyna Skowronek, Monika Mazur-Frejowska, Krzysztof Kwiatek  
***Zastosowanie metody PCR do identyfikacji gatunkowej DNA białka zwierzęcego w produktach wegańskich***
- 
- HŻWOZP.35 Jan Wiśniewski, Ewa Bilska-Zajac, Aneta Bełcik, Weronika Korpysa -Dzirba, Marek Nowicki, Mirosław Różycki, Krzysztof Anusz, Katarzyna Kliczkowska, Katarzyna Zabiega, Marek Pasiniewicz, Adam Olszewski, Blanka Orłowska  
***Wykorzystanie próbek mięśniowych od wilka szarego (*Canis lupus*) do oceny występowania *Trichinella spp.* w środowisku***
-

- 
- HŻWOZP.36 Anna Wójcik  
***Wpływ działań informacyjnych na decyzje zakupowe konsumentów w zakresie żywności ekologicznej***
- 
- HŻWOZP.37 Joanna Zarzyńska, Romuald Zabielski  
***Stworzenie narzędzia do oceny świadomości konsumentów w obszarze bezpieczeństwa alternatyw mięsa/alt meat***
- 
- 18<sup>00</sup> Wręczenie nagród za najlepsze wystąpienie ustne i najlepsze wystąpienie plakatowe**
-

# SESJA INNOWACYJNEJ EDUKACJI W WETERYNARII I HISTORII MEDYCyny WETERYNARYJNEJ

**Czwartek, 19 września 2024 roku, 14<sup>00</sup>-18<sup>00</sup>**

Aula im. prof. K. Markiewicza (WMW)

Przewodniczący: prof. dr hab. **Tomasz Maślanka**

prof. dr hab. **Marta Kankofer**

**14<sup>00</sup>-14<sup>05</sup>**

**Otwarcie sesji**

**WYKŁAD PLENARNY**

**14<sup>05</sup>-14<sup>35</sup>**

Jarosław Sobolewski, Jagoda Jeleniewska

***150 lat polskich ogrodów zoologicznych: Historia i rozwój opieki weterynaryjnej***

**WYSTĄPIENIA USTNE**

**14<sup>35</sup>-14<sup>50</sup>**

Michał Bulc

***100 – lecie przyznania Nagrody Nobla za odkrycie insuliny. Słodko – gorzka historia odkrycia insuliny***

**14<sup>50</sup>-15<sup>05</sup>**

Izabella Dolka, Ewa Laskowska, Ewelina Pierzecka, Michał Czopowicz

***Archiwalny zbiór makropreparatów Zakładu Patologii, Instytutu Medycyny Weterynaryjnej SGGW w Warszawie***

**15<sup>05</sup>-15<sup>25</sup>**

Sławomir Gonkowski

***Substancje pochodzenia zwierzęcego w weterynarii staropolskiej***

**15<sup>25</sup>-15<sup>40</sup>**

Tomasz Maślanka, Katarzyna Palus

***Wewnętrzny System Zapewniania Jakości Kształcenia na Wydziale Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie***

---

15<sup>40</sup>-16<sup>00</sup> Wioleta Mojsym, Witold Kędzierski, Jacek Wawrzykowski, Monika Jamioł, Arletta Bielecka, Ewelina Kosztowny, Marta Kankofer

***Interaktywne przypadki kliniczne. Dziesięć lat z platformą CASUS***

---

16<sup>00</sup>-16<sup>15</sup>

**Przerwa**

---

16<sup>15</sup>-16<sup>35</sup> Joanna Pajdak-Czaus, Jacek Sadowski, Karolina Duk

***Krzyżówki jako dodatkowe narzędzie dydaktyczne***

---

16<sup>35</sup>-16<sup>55</sup> Piotr Socha

***Zastosowanie trenerów w procesie kształcenia na Wydziale Medycyny Weterynaryjnej UWM w Olsztynie***

---

16<sup>55</sup>-17<sup>10</sup> Michał Załęcki, Magdalena Klimczuk

***Ocena efektywność i wykorzystania filmów edukacyjnych dostępnych na autorskim kanale YouTube Katedry Anatomii Zwierząt w Olsztynie przez studentów I roku Wydziału Medycyny Weterynaryjnej UWM Olsztyn***

---

17<sup>10</sup>-17<sup>25</sup> Jerzy Ziętek, Anna Wilczyńska, Sylwia Lewandowska, Agnieszka Komorowska, Łukasz Adaszek

***Zmiany składu gatunkowego przyjmowanych pacjentów (zwierzęta towarzyszące) w Klinikach Weterynaryjnych Wydziału Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie w latach 2006-2020***

---

17<sup>25</sup>-17<sup>45</sup> Hubert Ziółkowski, Agnieszka Jasińska-Mikołajczyk, Tomasz Maślanka

***Metody dydaktyczne i system prowadzenia zajęć z farmakologii weterynaryjnej i farmacji stosowany na Wydziale Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie***

---

17<sup>45</sup>-18<sup>00</sup> Agnieszka Żejma, Andrzej Milczak

***Metoda czterech kroków (metoda Peytona) jako innowacyjna metoda nauczania na przykładzie intubacji psa***

---

18<sup>00</sup>

**Wręczenie nagrody za najlepsze wystąpienie ustne**

---

## SESJA FIZJOLOGII I PATOLOGII KONI

**Piątek, 20 września 2024 roku, 9<sup>00</sup>-12<sup>45</sup>**

Aula im. prof. K. Markiewicza (WMW)

**Przewodniczący: dr hab. Anna Rapacz-Leonard, prof. uczelni  
prof. dr hab. Anna Cywińska**

9<sup>00</sup>-9<sup>05</sup>

Otwarcie sesji

### WYKŁADY PLENARNE

9<sup>05</sup>-9<sup>30</sup>

Pascale Chavatte-Palmer, Morgane Robles, Emilie Derisoud, Eric Palmer

***Intra-uterine programming of future fertility***

9<sup>30</sup>-9<sup>55</sup>

Alan J. Conley

***Assessing Placental Progesterone Support of Equine Pregnancy***

### WYSTĄPIENIA USTNE

10<sup>00</sup>-10<sup>10</sup>

Julia Anna Przeborowska, Mark Leonard, Pascale Chavatte-Palmer, Anna Rapacz-Leonard

***Algorytm stosowania prostych i niedrogich metod przewidywania porodu u klaczy: wyniki wstępne***

10<sup>10</sup>-10<sup>20</sup>

Małgorzata Pozor

***Wykorzystanie nowoczesnych metod diagnostycznych i terapeutycznych w andrologii koni; Prezentacja reprezentatywnych przypadków klinicznych***

10<sup>20</sup>-10<sup>30</sup>

Leszek Krakowski, Przemysław Bartoszek, Kinga Osemek, Piotr Brodzki, Katarzyna Głodkowska

***Wykorzystanie nanotechnologii w ocenie i poprawie jakości nasienia u koni***

---

10<sup>30</sup>-10<sup>40</sup> Witold Kędzierski, Sylwester Kowalik, Agnieszka Chałabis-Mazurek, Iwona Janczarek, Arletta Bielecka

***Niedobory cynku, miedzi i selenu u klaczy stadnych w regionach południowo-wschodniej Polski***

---

10<sup>40</sup>-10<sup>50</sup> Marek Tischner, Marian Tischner, Aleksandra Gospodarczyk, Weronika Janta

***Wykorzystanie Wskaźnika Skuteczności Restytucji (WSR) do oceny kondycji koni pracujących na trasie do Morskiego Oka***

---

10<sup>50</sup>-11<sup>00</sup> Agnieszka Pomorska-Zniszczyńska, Jagoda Ciszewska

***Videodermoskopia w diagnostyce chorób skóry u koni: nowe spojrzenie na diagnostykę i terapię***

---

11<sup>00</sup>-11<sup>15</sup>

**Przerwa**

---

11<sup>15</sup>-11<sup>25</sup> Natalia Siwińska, Agnieszka Żak-Bochenek, Rafał Ciaputa

***Porównanie metod wykonywania biopsji jelit u koni w ocenie zmian histologicznych wycinków***

---

11<sup>25</sup>-11<sup>35</sup> Małgorzata Pozor, Erin Brechbiel, Taralyn McCarrel, Andrew Smith, Margo Macpherson, Audrey Kelleman

***Optymalizacja techniki infuzji komórek macierzystych do kanałków nasiennych jąder ogiera***

---

11<sup>35</sup>-11<sup>45</sup> Anna Wójtowicz, Agnieszka Sadowska, Tomasz Molcan, Magda Słyszewska, Ewa Drzewiecka, Dawid Tobolski, Graça Ferreira-Dias, Anna Szóstek-Mioduchowska

***Czy komórki Th1 i Th2 odgrywają rolę w rozwoju endometrosis u klaczy?***

---

11<sup>45</sup>-11<sup>55</sup> Beata Giercuszkiewicz – Hecold, Michał Czopowicz, Zofia Jędrzejkowska, Krzysztof Marycz, Marta Wiśniewska, Anna Cywińska

***Wpływ astaksantyny na zmiany w profilu wybranych cytokin zapalnych u wyścigowych koni arabskich w okresie treningowym***

---



---

11<sup>55</sup>-12<sup>05</sup> Agnieszka Sadowska, Anna Wójtowicz, Tomasz Molcan, Katarzyna K. Piotrowska-Tomala, Monika Kaczmarek, Dariusz J. Skarżyński, Anna Szóstek-Mioduchowska  
***TNF- $\alpha$  jako potencjalny czynnik profibrotyczny w fibroblastach endometrium koni***

---

12<sup>05</sup>-12<sup>45</sup>

**SESJA PLAKATOWA**

---

FPK.1 Maria Geremek, Karolina Owczarek, Maciej Przewoźny, Anna Cywińska  
***Techniki obrazowania patologii stawu biodrowego konia. Przypadki kliniczne***

---

FPK.2 Witold Kędzierski, A. Bielecka, S. Kowalik  
***Stężenie adiposyny w osoczu krwi koni czystej krwi arabskiej oznaczane podczas prób wysiłkowych***

---

FPK.3 Sylwester Kowalik, Witold Kędzierski  
***Stężenie erytropoetyny w surowicy koni wyścigowych i rajdowych***

---

FPK.4 Marta Mieszkowska, Klementyna Domagalska-Stomska  
***Wykorzystanie rezonansu magnetycznego w diagnostyce słupka rogowego - opis przypadku***

---

FPK.5 Marta Mieszkowska, Klementyna Domagalska-Stomska  
***Trzeszczka kopytowa - zmiany chorobowe w obrazie rezonansu magnetycznego***

---

FPK.6 Beata Nowicka, Izabela Polkowska, Paulina Zeliszevska-Duk  
***Ocena stężenie wybranych adipokin i IL-8 w osoczu u koni z diagnozą bolesności grzbietu przy współwystępowaniu astmy – na podstawie przypadków klinicznych***

---

FPK.7 Artur Stopyra, Justyna Radwińska  
***Udomowienie koni przyczyną chorób?***

---

---

FPK.8 Wojciech Rękawek, Anna Snarska, Dominika Grzybowska, Andrzej Pomianowski

***Porównanie wyników badania cytologicznego materiału pozyskanego w drodze wymazu oraz popłuczyn z drzewa oskrzelowego (BAL) koni wykazujących objawy infekcji układu oddechowego***

---

FPK.9 Natalia Siwińska, Agnieszka Żak-Bochenek, Dominika Pasak, Joanna Bajzert

***Wydzielnicza immunoglobulina A jako marker zmian zapalnych w przebiegu syndromu wrzodów żołądka u koni – badania wstępne***

---

FPK.10 Magda Słyszewska, Anna Wójtowicz, Ewelina Żebrowska, Dawid Tobolski, Anna Szóstek-Mioduchowska

***Charakterystyka populacji makrofagów: nowa perspektywa badania rozwoju endometrosis u klaczy***

---

FPK.11 Ewelina Żebrowska, Magda Słyszewska, Dawid Tobolski, Graca Ferreria Dias, Anna Szóstek-Mioduchowska

***Potencjalna rola różnych subpopulacji makrofagów w rozwoju endometrosis – badania in vitro***

---

**12<sup>45</sup> Wręczenie nagród za najlepsze wystąpienie ustne i najlepsze wystąpienie plakatowe**

---

# SESJA FIZJOLOGII I PATOLOGII PSÓW I KOTÓW

Piątek, 20 września 2024 roku, 9<sup>00</sup>-13<sup>00</sup>

Aula Kongresowa (CKS)

Przewodniczący: prof. dr hab. **Andrzej Rychlik**  
prof. dr hab. **Urszula Paślawska**

9<sup>00</sup>-9<sup>05</sup>

Otwarcie sesji

## WYKŁAD PLENARNY

9<sup>05</sup>-9<sup>30</sup>

Kacper Nowak, Greg Kaluza

***Doświadczenia medycyny translacyjnej w służbie kardiologii interwencyjnej psów***

## WYSTĄPIENIA USTNE

9<sup>30</sup>-9<sup>45</sup>

Ewa Kaczmar

***Ocena przydatności wybranych wskaźników klinicznych w diagnostyce zmian rozrostowych jamy nosowej u psów i kotów***

9<sup>45</sup>-10<sup>00</sup>

Zbigniew Arent, Laura Pardyak, Klaudia Dubniewicz, Agnieszka Pietsch-Fulbiszewska, Dominika Ciesielska, Izabela Siemińska

***Niewydolność wielonarządowa u psów z leptospirozą***

10<sup>00</sup>-10<sup>15</sup>

Marta Pasikowska, Marcin Szczepanik, Piotr Wilkołek, Iwona Taszkun, Jagoda Ciszewska-Ceran

***Ocena kliniczna skuteczności i bezpieczeństwa allogenicznych komórek macierzystych w porównaniu do loki-vetmab u psów z atopowym zapaleniem skóry – badania pilotażowe***

---

10<sup>15</sup>-10<sup>30</sup> Szymon Graczyk, Arkadiusz Grzczka, Urszula Paśawska, Robert Paśawski

***Powikłania po zabiegach implantacji stentów tchawicznych u psów***

---

10<sup>30</sup>-10<sup>45</sup> Jowita Zwolska, Agnieszka Balicka, Barbara Kuduk, Mateusz Szadkowski, Ireneusz Balicki

***Diagnostyka komplikacji tylnego odcinka gałki ocznej związanych z babeszjozą przy użyciu optycznej tomografii koherentnej***

---

10<sup>45</sup>-11<sup>00</sup> Przemysław Prządka, Agnieszka Antończyk, Piotr Skrzypczak, Kamil Suliga, Zdzisław Kielbowicz, Joanna Tunikowska, Krzysztof Buczak, Magdalena Tatarczuk-Duda, Kamila Rękwicz, Dominika Kubiak-Nowak, Wojciech Borawski, Mateusz Hebel, Ludwika Gąsior

***Laparoskopowe leczenie wrodzonej przepukliny przeponowej u psów i kotów***

---

11<sup>00</sup>-11<sup>15</sup>

Przerwa

---

11<sup>15</sup>-11<sup>30</sup> Małgorzata Górecka-Politańska, Krystyna Makowska, Andrzej Rychlik

***Wpływ parabenów na zdrowie psów i kotów***

---

11<sup>30</sup>-11<sup>45</sup> Krystyna Makowska, Sławomir Gonkowski, Andrzej Rychlik

***Wpływ dymu papierosowego na poziom związków endokrynnie czynnych w sierści psów***

---

11<sup>45</sup>-12<sup>00</sup> Liza Litwińska, Urszula Paśawska, Szymon Graczyk, Arkadiusz Grzczka, Robert Paśawski

***Homeostaza żelaza u psów z niewydolnością serca na tle choroby zwyrodnieniowej zastawek przedsionkowo-komorowych***

---

---

12<sup>00</sup>-12<sup>15</sup> Karolina Wrześniewska, Jacek Madany  
***Lipokalina związana z żelatynazą neutrofilii (NGAL) proponowanym nowym biomarkerem oceny zaburzeń nerek w przebiegu DCM u psów***

---

12<sup>15</sup>-12<sup>30</sup> Maksymilian Lewicki, Sylwia Górczyńska-Kosiorz, Agnieszka Noszczyk-Nowak  
***Polimorfizm genu ACE u 10 psów rasy Cavalier King Charles Spaniel z terenu Polski***

---

12<sup>30</sup>-13<sup>00</sup>

**SESJA PLAKATOWA**

FPPK.1 Ireneusz Balicki, Jowita Zwolska, Agnieszka Noszczyk-Nowak, Mateusz Szadkowski, Łukasz Mazurek, Dagmara Gadomska-Staszek, Barbara Kuduk  
***Ocena wpływu środków znieczulających na naczyniówkę psa za pomocą optycznej koherentnej tomografii***

---

FPPK.2 Janusz Bieżyński, Krzysztof Buczak, Małgorzata Kander-Gola, Zbigniew Kielbowicz  
***Bakteryjno-grzybicze zapalenie kości łokciowej i szpiku u kota (Felis catus) – przypadek kliniczny***

---

FPPK.3 Anna Burdzinska, Iwona Szopa, Kinga Majchrzak-Kuliowska, Mikhal Baranski, Paweł Zep, Marek Galanty  
***Transplantacja mezenchymalnych komórek zrębu jako narzędzie immunomodulacyjne – badanie wstępne u psów z czyraczą odbytu***

---

FPPK.4 Alicja Cepiel-Kośmiejka, Agnieszka Noszczyk-Nowak, Piotr Frydrychowski, Justyn Gach  
***Przydatność badania elektrofizjologicznego serca przed zabiegami ablacji RF i implantacji stymulatorów u psów - badanie retrospektywne***

---

FPPK.5 Tatiana Ciesielczuk, Krystyna Makowska, Sławomir Gonkowski  
***Zależność pomiędzy rodzajem diety a poziomem substancji per- i polifluoroalkilowych (PFAS) w sierści psów***

---

- 
- FPPK.6 Ewelina Czyżewska-Dors, Dominik Łagowski, Arkadiusz Dors  
***Badanie lekowrażliwości *Malassezia pachydermatis* metodą dyfuzyjno-krążkową oraz przy użyciu pasków gradientowych (MIC)***
- 
- FPPK.7 Izabella Dolka, Małgorzata Sobczak-Filipiak, Justyna Sokołowska  
***Diagnostyka pośmiertna ektopowego raka tarczycy u psa – opis przypadku***
- 
- FPPK.8 Marta Durska, Katarzyna Paździor-Czapula, Mateusz Mikiewicz, Iwona Otrocka-Domagała  
***Choriocarcinoma u kota – opis przypadku***
- 
- FPPK.9 Joanna Fiedorowicz, Katarzyna Paździor-Czapula, Marta Szadurska-Noga, Iwona Otrocka-Domagała  
***Ekspresja topoizomerazy II  $\alpha$  w polipach, gruczolakach i gruczolakorakach jelita grubego u psów – badania pilotażowe***
- 
- FPPK.10 Justyn Gach, Agnieszka Mackiewicz, Izabela Janus-Ziółkowska, Agnieszka Noszczyk-Nowak  
***Wpływ zmian strukturalnych strun ścięgniętych objętych chorobą zwyrodnieniową zastawki mitralnej u psów na ich właściwości mechaniczne***
- 
- FPPK.11 Anna Jagieła, Renata Komsta, Anna Łojarczyk, Piotr Dębiak, Piotr Twardowski  
***Objawy radiograficzne i ultrasonograficzne niedrożności jelita cienkiego u psów i kotów, spowodowane zaleganiem niecieniujących ciał obcych w jelicie***
- 
- FPPK.12 Natalia Kamińska, Marek Szczubiał, Marco Wochnik, Anna Śmiech, Piotr Brodzki, Leszek Krakowski, Roman Dąbrowski  
***Zasadność oznaczania białka C-reaktywnego w codziennej praktyce lekarsko- weterynaryjnej***
-

- 
- FPPK.13 Dominika Kubiak-Nowak, Zdzisław Kielbowicz, Mateusz Hebel, Piotr Skrzypczak, Wojciech Borawski, Przemysław Prządka, Magdalena Tatarczuk-Duda, Kamila Glińska-Suchocka, Marcin Jankowski, Jolanta Spużak, Krzysztof Kubiak  
***Anomalie układu żyły wrotnej u 14-miesięcznego owczarka szetlandzkiego widoczne w obrazie wielorzędowej tomografii komputerowej – opis przypadku***
- 
- FPPK.14 Aleksandra Mamrot, Kacper Michalski, Marta Miszczak  
***Zastosowanie polifarmakoterapii w leczeniu lęku separacyjnego u psa***
- 
- FPPK.15 Urszula Paśławska, Arkadiusz Grzeczka, Liza Litwińska, Szymon Graczyk, Robert Paśławski  
***Ocena wybranych parametrów echokardiograficznych oceniających czynność rozkurczową serca u psów zdrowych i psów z niewydolnością serca***
- 
- FPPK.16 Jolanta Piekarska, Michał Górczykowski, Agnieszka Piekara-Stępińska, Jarosław Pacoń, Marcin Jankowski  
***Przypadek kliniczny angiostrongylozy u psa na Dolnym Śląsku***
- 
- FPPK.17 Przemysław Prządka, Kamil Suliga, Zdzisław Kielbowicz, Ludwika Gąsior, Katarzyna Orzeł-Suliga, Piotr Kotowski, Dariusz Patkowski, Sylwester Gerus  
***Ocena technicznej możliwości wykonania nowej metody gastropeksji w asyście laparoskopu z użyciem igły iniekcyjnej i szwu – badania pilotażowe na zwłokach psów***
- 
- FPPK.18 Justyna Radwińska, Artur Stopyra  
***Niedokrwistość autoimmunohemolityczna (IMHA) w konsekwencji babeszjozy u psa***
- 
- FPPK.19 Marta Rybska, Marek Skrzypski, Karolina Pusiak, Tomasz Nowak  
***Ekspresja i lokalizacja nesfatyny-1 w układzie rozrodczym samicy psa***
-

- 
- FPPK.20 Marta Rybska, Ewelina Czyżewska-Dors, Marek Skrzypski, Tatiana Wojciechowicz, Natalia Sowińska, Agata Augustyniak, Karolina Pusiak, Barbara Wąsowska  
***Adropina, potencjalny biomarker rozwoju schorzeń macicy u psów***
- 
- FPPK.21 Liliana Rytel, Wioleta Sowińska, Małgorzata Miłkuła, Sławomir Gonkowski  
***Zawartość ołowiu i rtęci w sierści psów z województwa Warmińsko – Mazurskiego***
- 
- FPPK.22 Grzegorz Sapikowski, Jarosław Popiel, Piotr Sławuta, Arkadiusz Silny, Piotr Skrzypczak, Rafał Ciaputa  
***Zastosowanie i ocena przydatności lasera diodowego w leczeniu chirurgicznym zmian rozrostowych tkanek okołoodbytowych u psów***
- 
- FPPK.23 Izabela Siemińska, Patrycja Walczak, Maja Połatyńska, Dominika Ciesielska  
***Czy u kotów występuje skrzyżowanie immunologiczne?***
- 
- FPPK.24 Olga Szaluś-Jordanow, Anna Golke, Dawid Jańczak, Tomasz Dzieciatkowski, Agata Moroz-Fik, Marcin Mickiewicz, Michał Czopowicz, Kinga Biernacka, Tadeusz Frymus  
***Zakażenia wysoce patogenną grypą A/H5N1 u kotów w roku 2024 w Polsce***
- 
- FPPK.25 Olga Szaluś-Jordanow, Andrzej Łobaczewski, Michał Kardas, Agata Moroz-Fik, Marcin Mickiewicz, Michał Czopowicz, Tadeusz Frymus  
***Przypadek przypominający zespół Budda-Chiariego z masywnym zakrzepem w prawym przedsionku u kota***
- 
- FPPK.26 Olga Szaluś-Jordanow, Krzysztof Zdeb, Michał Buczyński, Wojciech Mądry, Anna Świerk, Agata Moroz-Fik, Marcin Mickiewicz, Michał Czopowicz, Tadeusz Frymus  
***Chirurgiczne zwężenie pnia płucnego u kota z kanałem przedsionkowo-komorowym***
-



---

FPPK.27 Magdalena Tatarczuk-Duda, Piotr Skrzypczak, Zdzisław Kielbowicz, Agnieszka Antończyk

***Ocena wpływu medetomidyny z watynoksanem i medetomidyny stosowanych w formie wlewu ciągłego na parametry hemodynamiczne u psów***

---

FPPK.28 Marco Wochnik, Jose J Ceron, Luis Pardo-Marin, Anna Wdowiak, Andrea Zoia, Marek Szczubiał, Mariola Bochniarz, Fernando Tecles, Silvia Martinez-Subiela, Asta Tvarijonaviciute, Natalia Kamińska, Roman Dąbrowski

***Ferrytyna? Nowy marker reakcji zapalnej u suk chorych na ropomacicze?***

---

**13<sup>00</sup> Wręczenie nagród za najlepsze wystąpienie ustne i najlepsze wystąpienie plakatowe**

---

# SESJA FIZJOLOGII I PATOLOGII PTAKÓW

Piątek, 20 września 2024 roku, 9<sup>00</sup>-13<sup>00</sup>

Aula Karmazynowa (CKS)

Przewodniczący: prof. dr hab. **Andrzej Koncicki**

prof. dr hab. dr h.c. **Alina Wieliczko**

9<sup>00</sup>-9<sup>05</sup>

## Otwarcie sesji

### WYKŁADY PLENARNE

9<sup>05</sup>-9<sup>35</sup>

Grzegorz Tomczyk

***Dobrostan drobiu – aktualne wyzwania***

9<sup>35</sup>-10<sup>05</sup>

Tomasz Stenzel, Daria Dziewulska, Ewa Łukaszuk, Joy M. Custer, Matthew D. De Koch, Simona Kraberger, Arvind Varsani

***Cirkowirus gołębi: ewolucja, epidemiologia oraz interakcje z układem odpornościowym gospodarza u ptaków utrzymywanych systemem One Loft Race***

### WYSTĄPIENIA USTNE

10<sup>05</sup>-10<sup>20</sup>

Edyta Świętoń, Karolina Tarasiuk, Krzysztof Wyrostek, Natalia Styś-Fijoł, Anna Pikuła, Katarzyna Domańska-Blicharz, Krzysztof Śmietanka

***Charakterystyka molekularna i genotypowa wirusów wysoce zjadliwej grypy ptaków H5N1 wykrytych w Polsce w sezonie 2023/24***

10<sup>20</sup>-10<sup>35</sup>

Anna Pikuła, Tomasz Kwiatkowski

***Zakażenia wirusem zakaźnego zapalenia bursy Fabrycju-sza genotypu A3B1 – nowe zagrożenie w krajowej produkcji drobiu***

---

10<sup>35</sup>-10<sup>50</sup> Natalia Styś-Fijoł, Agnieszka Stolarek, Karolina Piekarska,  
Wojciech Kozdruń, Jowita Samanta Niczyporuk

***Różnicowanie szczepów wirusa choroby Mareka w stadach drobiu w Polsce***

---

10<sup>50</sup>-11<sup>05</sup> Piotr Szeleszczuk, Bartłomiej Stańczak, Tomasz Kruszyński,  
Joanna Turniak

***Seroepidemiologia zakażeń reowirusowych w stadach brojlerów kurzych – obserwacje długoterminowe***

---

11<sup>05</sup>-11<sup>20</sup>

**Przerwa**

---

11<sup>20</sup>-11<sup>35</sup> Marta Kuźmińska-Bajor, Maciej Kuczkowski, Emilia Śliwińska,  
Mariusz Korczyński

***Lekooporność Escherichia coli izolowanych od kurcząt brojlerów ze stad „konwencjonalnych” i „bezantybiotykowych”***

---

11<sup>35</sup>-11<sup>50</sup> Monika Olszewska-Tomczyk, Anna Sławińska, Maria Siwek,  
Agnieszka Chłódowska, Aleksandra Dunisławska,  
Małgorzata Olejnik

***Wpływ niskich dawek antybiotyków na wybrane parametry odpowiedzi immunologicznej kur***

---

11<sup>50</sup>-12<sup>05</sup> Anna Nowaczek, Marta Dec, Dagmara Stępień-Pyśniak,  
Jarosław Wilczyński, Renata Urban-Chmiel

***Fenotypowa i genotypowa charakterystyka szczepów Riemerella anatipestifer izolowanych od różnych gatunków zwierząt***

---

12<sup>05</sup>-12<sup>20</sup> Ewa Łukaszyk, Daria Dziejulska, Tomasz Stenzel

***Ocena składu wirobiomu przewodu pokarmowego gołębi pocztowych w kontekście występowania enteropatii***

---

12<sup>20</sup>-13<sup>00</sup>

## SESJA PLAKATOWA

FPP.1 Kamila Bobrek, Maciej Kuczkowski, Karolina Bierowiec, Anna Woźniak-Biel, Magdalena Karwańska, Magdalena Siedlecka, Milena Skrok, Iwona Przychodniak, Piotr Knap, Aleksandra Chmielina, Barbara Szczepankiewicz, Violetta Truszko, Andrzej Gawęł

***Występowanie i profil lekooporności grzybów z rodzaju *Aspergillus* wyizolowanych z powierzchni skorup jaj kaczyc***

FPP.2 Artur Ciszewski, Łukasz S. Jarosz, Agnieszka Marek, Zbigniew Grądzki, Anna Rysiak

***Wpływ suplementacji in ovo probiotyku wieloszczepowego i/lub chelatu glicynowego cynku na stężenie cytokin, białek ostrej fazy i immunoglobulin w surowicy i tkankach nowo wyklutych piskląt***

FPP.3 Marta Dec, Tomasz Nowak, Karolina Wódz, Aldert Zomer, Piotr Kwieciński, Renata Urban-Chmiel

***Lekowrażliwość i genotypowe profile oporności szczepów *Erysipelothrix rhusiopathiae* izolowanych od drobiu wodnego***

FPP.4 Beata Dolka, Joanna Turniak, Artur Żbikowski, Krzysztof Adamczyk, Piotr Szeleszczuk

***Ocena wybranych parametrów chowu indyków rzeźnych w Polsce – dane retrospektywne***

FPP.5 Katarzyna Domańska-Blicharz, Anna Lisowska, Justyna Opolska, Anna Pikuła, Marcin Śmiątek

***Charakterystyka molekularna metapneumowirusów ptaków wykrytych w Polsce w latach 2022-2024***

FPP.6 Ewa Monika Drzewiecka, Ewa Liszewska, Joanna Wiśniewska, Anna Szóstek-Mioduchowska, Andrzej Ciereszko, Mariola Słowińska

***Zoptymalizowany protokół izolacji spermiofagów nasienia indora – wstęp do analiz polaryzacji i hodowli komórek***

---

FPP.7 Ewa Monika Drzewiecka, Izabela Siemińska, Laura Par-  
dyak, Ewa Liszewska, Halina Karol, Anna Szósteck-Miodu-  
chowska, Krzysztof Kozłowski, Andrzej Ciereszko, Mariola  
Słowińska

***Ocena liczby białych krwinek i biochemii krwi indyków reprodukcyjnych (*Meleagris gallopavo*) w odniesieniu do syndromu żółtego nasienia***

---

FPP.8 Daria Dziewulska, Ewa Łukaszuk, Tomasz Stenzel  
***Porównanie czułości qPCR i ddPCR w wykrywaniu mate-  
riału genetycznego wybranych RNA-wirusów w próbkach  
klinicznych pochodzących od ptaków***

---

FPP.9 Piotr Frydrychowski, Kacper Kowalczyk, Tomasz Piasecki,  
Agnieszka Noszczyk-Nowak

***Normy EKG u gołębi sportowych (*Columba livia domestica*)***

---

FPP.10 Piotr Indykiewicz, Joanna Bogucka, Agnieszka Chłódowska  
***Zmiany histopatologiczne w wybranych narządach dzikiej  
mewy z wysoko zjadliwą grypą ptaków***

---

FPP.11 Wojciech Kozdruń, Karolina Piekarska, Agnieszka Stolarek,  
Natalia Styś-Fijoł, Jowita Samanta Niczyporuk

***Czy choroby nowotworowe stanowią problem u gęsi?***

---

FPP.12 Adrianna Michniewicz, Michał Gesek, Ewa Łukaszuk, To-  
masz Stenzel

***Osteoma u gęsi domowej – opis przypadku klinicznego***

---

FPP.13 Emilia Mikos-Wojewoda, Magdalena Zając, Anna Lalak,  
Magdalena Skarżyńska, Renata Kwit, Ewelina Skrzypiec,  
Dominika Wojdat, Weronika Koza, Paulina Pasim, Domi-  
nika Pastuszka, Aleksandra Śmiałowska-Węglińska, Inga  
Bona, Dominika Bajorek, Dariusz Wasyl

***Bocian biały jako rezerwuar *Lysinibacillus* spp.***

---

FPP.14 Tomasz Piasecki, Magdalena Krupa-Szlama  
***Zastosowanie tomografii stożkowej (CBCT) w diagnostyce  
zatok przynosowych papug***

---

- 
- FPP.15 Anna Pikuła, Anna Lisowska, Justyna Opolska  
***Wpływ zakażenia wirusem zakaźnego zapalenia bursy Fabrycjusza na skuteczność szczepień przeciwko rzekomemu pomorowi drobiu u kurcząt***
- 
- FPP.16 Ewelina Pyzik, Anna Nowaczek, Renata Urban-Chmiel, Izabela Korona-Głowniak  
***Możliwości wykorzystywania bakteriofagów do eliminacji patogennych szczepów *Escherichia coli* w środowisku utrzymania drobiu***
- 
- FPP.17 Joanna Sajewicz-Krukowska, Karolina Tarasiuk, Anna Lisowska, Barbara Marzec-Kotarska, Katarzyna Domańska-Blicharz  
***Oparta na RNA-seq analiza transkryptomu śledziona po zakażeniu wirusem zakaźnego zapalenia oskrzeli kur***
- 
- FPP.18 Joanna Sajewicz-Krukowska, Karolina Tarasiuk, Barbara Marzec-Kotarska, Katarzyna Domańska-Blicharz, Krzysztof Śmietanka  
***Analiza RNA-seq po zakażeniu wirusem grypy ptaków H5N8 podkreśla różnice w ekspresji genów odporności wrodzonej u kur i kaczek***
- 
- FPP.19 Weronika Skrypoczko, Anna Sławińska, Małgorzata Olejnik  
***Aktywność enzymatyczna bakterii bytujących w jelicie ślepym kur w trakcie różnych kuracji antybiotykowych brojlera kurzego***
- 
- FPP.20 Anna Sławińska, Monika Olszewska-Tomczyk, Katarzyna Grudlewska-Buda, Krzysztof Skowron, Małgorzata Olejnik  
***Wpływ antybiotykoterapii na mikrobiotę jelitową kurcząt brojlerów w warunkach fermowych***
- 
- FPP.21 Dagmara Stępień-Pyśniak, Marta Dec, Ewelina Pyzik, Agnieszka Marek, Renata Urban-Chmiel  
***Zanieczyszczenie bakteriologiczne jaj wylęgowych indyków B.U.T.6 podczas embriogenezy***
-

---

FPP.22 Magdalena Sulikowska, Agnieszka Marek, Łukasz Jarosz, Dagmara Stępień-Pyśniak, Ewelina Pyzik

***Występowanie i charakterystyka bakterii z rodzaju Staphylococcus wyizolowanych od głuszców i ptaków wolno żyjących w rejonie polski południowo-wschodniej***

---

FPP.23 Piotr Szeleszczuk, Bartłomiej Stańczak, Tomasz Kruszyński, Joanna Turniak

***Seroepidemiologia zakażeń wirusem zakaźnej anemii w stadach brojlerów kurzych – obserwacje długoterminowe***

---

FPP.24 Krzysztof Śmietanka, Karolina Tarasiuk, Krzysztof Wyrostek, Hui-Min Lee, Edyta Świętoń, Sjaak de Wit

***Porównanie patogenności terenowego i modyfikowanego szczepu wirusa grypy ptaków podtypu H3N1 dla kur niosek***

---

FPP.25 Marcin Śmiałek, Joanna Kowalczyk, Bartłomiej Tykałowski, Daria Dziewulska, Andrzej Koncicki

***TRT/SHS w stadach brojlerów kurzych***

---

FPP.26 Marcin Śmiałek, Joanna Kowalczyk, Bartłomiej Tykałowski, Daria Dziewulska, Tomasz Stenzel, Andrzej Koncicki

***Immunologiczne podstawy skuteczności szczepień przeciwko IBV***

---

FPP.27 Bartłomiej Tykałowski, Joanna Kowalczyk, Marcin Śmiałek, Tomasz Stenzel, Andrzej Koncicki

***Wpływ pełnotłustej mączki z larw Tenebrio molitor na funkcjonowanie układu odpornościowego kurcząt brojlerów***

---

13<sup>00</sup>

**Wręczenie nagród za najlepsze wystąpienie ustne i najlepsze wystąpienie plakatowe**

---

# SESJA FIZJOLOGII I PATOLOGII ŚWIŃ

Piątek, 20 września 2024 roku, 9<sup>00</sup>-13<sup>00</sup>

Aula Błękitna (CKS)

Przewodniczący: prof. dr hab. **Agata Bancercz-Kisiel**

prof. dr hab. **Małgorzata Pomorska-Mól**

9<sup>00</sup>-9<sup>05</sup>

Otwarcie sesji

## WYKŁADY PLENARNE

9<sup>05</sup>-9<sup>35</sup>

Anna Rząsa

***Stereotypie, a może wady produkcyjne? – poprawa dobrostanu i wydajności świń***

9<sup>40</sup>-10<sup>15</sup>

Tomasz Stadejek

***Polityka, ekonomia i nowe choroby zwierząt: historia pewnego wirusa świń***

## WYSTĄPIENIA USTNE

10<sup>15</sup>-10<sup>30</sup>

Ismena Gałęcka, Jarosław Całka

***Zmiany w populacji neuronów dodatnich względem substancji P (SP) w jelitowym układzie nerwowym w jelicie cienkim świni domowej, wywołane doustną ekspozycją na mikroplastik***

10<sup>30</sup>-10<sup>45</sup>

Magdalena Kulus, Jakub Kulus, Kornelia Krajnik, Hanna Ziemak, Michał Gnus, Paweł Antosik, Bartosz Kempisty, Mariusz T. Skowroński

***Profil ekspresji wybranych genów warunkujących sygnalizację międzykomórkową oraz mikrośrodowisko komórek ziarnistych pęcherzyka jajnikowego u świni domowej***



---

10<sup>45</sup>-11<sup>00</sup> Agata Augustyniak, Ewelina Czyżewska-Dors, Izabela Kucińska, Małgorzata Pomorska-Mól

***Określenie przydatności płynu technologicznego do oceny stężenia immunoglobulin u prosiąt i ich matek***

---

11<sup>00</sup>-11<sup>15</sup>

**Przerwa**

---

11<sup>15</sup>-11<sup>30</sup> Hanna Turlewicz-Podbielska, Agata Augustyniak, Arkadiusz Dors, Izabela Kucińska, Małgorzata Pomorska-Mól

***Ocena przydatności płynu technologicznego w diagnostyce PRRS oraz konsekwencje pulowania próbek***

---

11<sup>30</sup>-11<sup>45</sup> Zbigniew Arent, Laura Pardyak, Klaudia Dubniewicz, Urszula Bracha, Izabela Siemińska

***Epidemiologia molekularna zakażeń wywołanych przez bakterie z rodzaju *Leptospira* serowariant *Bratislava* u świń***

---

11<sup>45</sup>-12<sup>00</sup> Piotr Cybulski, Katrin Strutzberg-Minder, Edyta Michalik, Radosław Kondratiuk, Artur Jabłoński

***Pierwsze wykrycie *Brachyspira hampsonii* w polskich fermach trzody chlewnej***

---

12<sup>00</sup>-12<sup>15</sup> Artur Jabłoński, Agnieszka Nowak, Sylwia Zębek, Piotr Cybulski

***Antybiotykowrażliwość patogenów bakteryjnych przewodu pokarmowego świń***

---

12<sup>15</sup>-12<sup>30</sup> Jacek Rawicki, Małgorzata Gbylik-Sikorska, Aneta Matras, Anna Weiner, Artur Jabłoński

***Zatrucie azotynami – masowe padnięcia tuczników i loch***

---

12<sup>30</sup>-13<sup>00</sup>

**SESJA PLAKATOWA**

---

FPŚ.1 Agata Augustyniak, Ewelina Czyżewska-Dors, Małgorzata Pomorska-Mól

***Określenie przydatności płynu technologicznego do oceny stężenia cytokin i białek ostrej fazy u prosiąt i ich matek***

---

- 
- FPŚ.2 Agata Augustyniak, Arkadiusz Dors, Rafał Niemyjski, Małgorzata Pomorska-Mól  
***Seroprewalencja Neospora caninum w krajowej populacji świń***
- 
- FPŚ.3 Piotr Cybulski, Anna Gajda, Aleksandra Kuśmierz  
***Określenie stężenia tylozyny w mleku loch po podaniu domięśniowym***
- 
- FPŚ.4 Piotr Cybulski, Artur Jabłoński, Magdalena Larska  
***Wybrane czynniki ryzyka związane z prosięтами urodzonymi martwo***
- 
- FPŚ.5 Piotr Cybulski, Artur Jabłoński, Wojciech Socha, Radosław Kondratiuk, Tomasz Stadejek, Weronika Rybkowska, Magdalena Larska  
***Pierwsze wykrycie cytomegalowirusa świń (PCMV) i limfotropowego herpeswirusa świń (PLHV) u trzody chlewnej w Polsce***
- 
- FPŚ.6 Piotr Cybulski, Radosław Kondratiuk, Ines Spiekermeier, Grzegorz Woźniakowski, Artur Jabłoński  
***Pierwsza izolacja Aerococcus viridans z materiału klinicznego pobranego z polskiej fermy trzody chlewnej***
- 
- FPŚ.7 Paulina Czoska, Magdalena Ponichtera, Karolina Tarsalewska, Sandra Słomińska, Hanna Sominka-Pierzchlewicz, Natalia Sowa-Rogozińska, Aleksandra Kościuk, Renata Głońska  
***Przeciwciała IgY jako innowacyjne immunoterapeutyki w chorobach biegunkowych prosiąt***
- 
- FPŚ.8 Ewelina Czyżewska-Dors, Artur Jabłoński, Arkadiusz Dors, Agata Augustyniak  
***Występowanie przeciwciał dla Erysipelothrix rhusiopathiae w populacji dzików w Polsce***
-

- 
- FPŚ.9 Arkadiusz Dors, Robert Panek, Wojciech Łużyński, Krzysztof Janeczko, Agata Augustyniak, Hanna Turlewicz-Podbielska, Ewelina Czyżewska-Dors, Małgorzata Pomorska-Mól  
***Wpływ szczepień przeciwko E. coli i C. perfringens typu A/C na parametry produkcyjne i kliniczne prosiąt w warunkach terenowych***
- 
- FPŚ.10 Anna Gal-Cisoń, Marek Walczak, Katarzyna Podgórska, Maciej Frant  
***Zmienność genetyczna szczepów ASFV występujących w Polsce***
- 
- FPŚ.11 Ismena Gałęcka, Jarosław Całka  
***Zmniejszenie odsetka neuronów CART-dodatnich pod wpływem politereftalanu etylenu w formie mikroplastiku w jelicie czczym świni domowej***
- 
- FPŚ.12 Paweł Iskrzak, Rafał Niemyjski, Marek Popielas, Tomasz Stadejek, Anna Rząsa  
***Efektywność ekonomiczna różnych wariantów immunoprofilaktyki PCV2 w warunkach fermy przemysłowej***
- 
- FPŚ.13 Małgorzata Juszkwicz, Marek Walczak, Anna Szczotka-Bochniarz, Katarzyna Podgórska  
***Wpływ temperatury na aktywność wirusobójczą wybranych substancji czynnych stosowanych w środkach dezynfekcyjnych wobec wirusa afrykańskiego pomoru świń (ASFV)***
- 
- FPŚ.14 Filip Mazur, Jarosław Całka  
***Wpływ mikroplastiku na plastyczność chemiczną neuronów enterycznego układu nerwowego w jelicie ślepym świni domowej***
- 
- FPŚ.15 Monika Olech, Marta Antas  
***Aktywność wirusobójcza wybranych związków chemicznych oraz ekstraktów roślinnych przeciw wirusowi zapalenia żołądka i jelit świń (TGEV)***
-

---

FPŚ.16 Monika Ostrowska, Sylwia Zębek, Agnieszka Nowak, Damian Kalinowski, Maciej Frant, Katarzyna Podgórska, Jacek Żmudzki

***Występowanie leptospirozy w krajowej populacji świń***

---

FPŚ.17 Katarzyna Stępniewska, Kinga Urbaniak, Maciej Frant, Katarzyna Podgórska

***Dziki jako rezerwar choroby Aujeszkyego – zagrożenia dla programu zwalczania i monitorowania choroby w Polsce***

---

FPŚ.18 Hanna Turlewicz-Podbielska, Agata Augustyniak, Arkadiusz Dors, Izabela Kucińska, Małgorzata Pomorska-Mól

***Ocena przydatności płynu technologicznego w diagnostyce cirkowirozy świń oraz konsekwencje pulowania próbek***

---

FPŚ.19 Kinga Urbaniak, Katarzyna Stępniewska, Maciej Frant, Katarzyna Podgórska

***Monitoring bierny występowania grypy świń***

---

13<sup>00</sup>

**Wręczenie nagród za najlepsze wystąpienie ustne i najlepsze wystąpienie plakatowe**

---

## SESJA FIZJOLOGII I PATOLOGII PRZEŻUWACZY

Piątek, 20 września 2024 roku, 14<sup>00</sup>-18<sup>15</sup>

Aula Kongresowa (CKS)

Przewodniczący: prof. dr hab. **Przemysław Sobiech**

dr hab. **Paulina Jawor**, prof. uczelni

14<sup>00</sup>-14<sup>05</sup>

Otwarcie sesji

### WYKŁADY PLENARNE

14<sup>05</sup>-14<sup>35</sup> Johannes Charlier, Laura Rinaldi, Eric R. Morgan, Edwin Claerebout, Dave J. Bartley, Smaragda Sotiraki, Marcin Mickiewicz, Maria Martinez-Valladares, Natascha Meunier, Tong Wang, Alistair Antonopoulos, Helena C. de Carvalho Ferreira

***Current perspectives on sustainable worm control in Europe***

14<sup>35</sup>-15<sup>00</sup> Katarzyna Żarczyńska

***Zarządzanie bólem u bydła – czego nie widać na pierwszy rzut oka?***

### WYSTĄPIENIA USTNE

15<sup>00</sup>-15<sup>15</sup> Paulina Jawor, John F. Mee

***Ocena długości trwania ciąży płodów poronionych i martwo urodzonych bydła mlecznego z wykorzystaniem morfometrii***

15<sup>15</sup>-15<sup>30</sup> Dominika Grzybowska, Przemysław Sobiech, Anna Snarska, Wojciech Rękawek

***Wpływ wysokiego stężenia BHB w surowicy na poziom ekspresji wybranych genów w wątrobie i BCS krów holsztyńsko-fryzyjskich***

---

15<sup>30</sup>-15<sup>45</sup> Łukasz Kurek, Beata Abramowicz  
***Wpływ niedoboru magnezu na czynność wątroby i nerek u krów w laktacji***

---

15<sup>45</sup>-16<sup>00</sup> Krzysztof Tomczuk, Maria Studzińska, Klaudiusz Szczepaniak, Monika Roczeń-Karczmarz, Marta Demkowska-Kutrzepa, Michał Lużyński Wiesław Rybałtowski, Adam Uszyński  
***Neosporoza bydła - zagrożenie reprodukcji w hodowli wielkostadnej***

---

16<sup>00</sup>-16<sup>15</sup>

Przerwa

16<sup>15</sup>-16<sup>30</sup> Mariola Bochniarz,, Monika Krajewska-Wędzina, Agata Hahaj-Siembida, Marcelina Osińska, Anna Tracz, Aleksandra Trościańczyk, Aneta Nowakiewicz  
***Surowiczy amyloid A jako marker zapalenia wymienia u krów chorych na mastitis wywołane przez Prototheca sp.***

---

16<sup>30</sup>-16<sup>45</sup> Karolina Łukasik, Karolina Osiecka, Katarzyna Piotrowska-Tomala, Agnieszka Jończyk, Yuliia Sitchenko, Paweł Likso, Hanna Sominka-Pierzchlewicz, Natalia Sowa-Rogosińska, Paulina Czoska, Magdalena Ponichtera, Dariusz Jan Skarżyński  
***Czy leki biologiczne i szczepionka dowymieniowa mogą stanowić alternatywę w profilaktyce i leczeniu zapalenia wymienia u krów: badania wstępne***

---

16<sup>45</sup>-17<sup>00</sup> Sebastian Smulski, Tomasz Pelec  
***Wpływ czasu pustodoju na podkliniczne stany zapalne wymion u bydła mlecznego***

---

17<sup>00</sup>-17<sup>15</sup> Katarzyna Dudek, Dariusz Bednarek  
***Wpływ pegbowigrastymu na wybrane parametry immunologiczne u cieląt zakażonych eksperymentalnie Mycoplasma bovis***

---

---

17<sup>15</sup>-17<sup>30</sup> Marcin Mickiewicz, Zofia Nowek, Kinga Biernacka, Michał Czopowicz, Adrian-Valentin Potarniche, Agata Moroz-Fik, Olga Szaluś-Jordanow, Tomasz Nalbert, Paweł Górski, Iwona Markowska-Daniel, Jarosław Kaba

***Oszacowanie częstości występowania oporności na benzimidazole i eprinometynę u nicieni żołądkowo-jelitowych w populacji kóz w Polsce za pomocą testu redukcji liczby jaj w kale***

---

17<sup>30</sup>-17<sup>45</sup> Marine Chemin, Marek Kulka, Małgorzata Sobczak-Filipiak

***Problem ronień u wielbłądów jednogarbnych (Camelus dromedarius) na fermie w Zjednoczonych Emiratach Arabskich - badania wstępne***

---

17<sup>45</sup>-18<sup>15</sup>

### SESJA PLAKATOWA

---

FPP.1 Wojciech Barański, Sławomir Zduńczyk, Marianna Zielińska

***Wpływ na wskaźniki rozrodcze jednoczesnego występowania podklinicznego endometritis i acyklii u krów mlecznych***

---

FPP.2 Kinga Biernacka, Marcin Mickiewicz, Zofia Nowek, Agata Moroz-Fik, Olga Szaluś-Jordanow, Iwona Markowska-Daniel, Magdalena Rzewuska, Jarosław Kaba

***Płyn ustny jako alternatywa dla surowicy w badaniach serologicznych kóz w kierunku serowaciejącego zapalenia węzłów chłonnych***

---

FPP.3 Piotr Brodzki, Katarzyna Głodkowska, Leszek Krakowski

***Wpływ podawania probiotyków na wybrane parametry komórkowej odpowiedzi immunologicznej u krów mlecznych w różnych etapach laktacji***

---

FPP.4 Paulina Czoska, Magdalena Ponichtera, Hanna Somin-ka-Pierzchlewicz, Natalia Sowa-Rogozińska, Sandra Słomińska, Aleksandra Stodolna, Yuliia Sitchenko, Karolina Łukasik, Dariusz Jan Skarżyński

***Innowacyjne immunopreparaty jako alternatywa dla antybiotyków w terapii zapalenia wymienia krów: badania in vitro***

---

---

FPP.5 Marta Gozdek, Sebastian Mucha, Adam Prostek, Tomasz Sadkowski

***Wybrane choroby genetyczne u buhajów rasy holsztyńsko-fryzyjskiej***

---

FPP.6 Agnieszka Jodełko, Monika Szymańska-Czerwińska, Krzysztof Niemczuk

***Gorączka Q – sytuacja epizootyczna u bydła w Polsce w latach 2021-2023***

---

FPP.7 Agnieszka W. Jończyk, Katarzyna K. Piotrowska-Tomala, Beenu Moza Jalali, Paweł Likszo, Karolina Łukasik, Agnieszka Sadowska, Monika Szpringiel, Bartłomiej Jaśkowski, Dariusz J. Skarżyński

***Wpływ insulinopodobnego czynnika wzrostu (IGF-1) na wydzielanie steroidów jajnikowych oraz rozwój pęcherzyka jajnikowego po indukowanej PGF2a luteolizie u krowy***

---

FPP.8 Bożena Króliczewska, Ewa Pecka-Kiełb, Józef Sowiński, Volodymyr Sudak, Andrzej Zachwieja, Jowita Kaszuba

***Wpływ kukurydzy czerwonej bogatej w antocyjany na parametry fermentacji treści żwacza krów***

---

FPP.9 Bożena Króliczewska, Alina Pikhtirova, Ewa Pecka-Kiełb, Andrzej Zachwieja, Jarosław Króliczewski, Jowita Kaszuba

***Wpływ korzenia mydlnicy lekarskiej (Saponaria officinalis) jako dodatku paszowego dla krów w okresie zasuszenia na parametry biochemiczne krwi krów***

---

FPP.10 Milena Krupa, Zuzanna Polak, Joanna Sadowska, Lei Xie, Muhammad Hussnain Rashid, Wojciech Barański, Geert Opsomer, Osvaldo Bogado Pascottini, Dawid Tobolski

***Ocena zależności między tworzeniem zewnątrzkomórkowych sieci neutrofilowych a fazą cyklu rujowego u krów mlecznych***

---



---

FPP.11 Jakub Kulus, Magdalena Kulus, Klaudia Miętkiewska, Mikołaj Chwarzyński, Kornel Ratajczak, Jędrzej M. Jaśkowski, Paweł Antosik

***Innowacyjna metoda laparoskopowego pozyskiwania kompleksów oocyt – kumulus od cieląt rasy polskiej holsztyńsko – fryzyjskiej poddanych stymulacji hormonalnej***

---

FPP.12 Marek Lecewicz, Justyna Merchel, Alicja Kowalczyk, Władysław Kordan

***Analiza porównawcza metod stosowanych do oceny koncentracji kriokonserwowanego nasienia buhaja***

---

FPP.13 Paweł Likszo, Beenu Moza Jalali, Agnieszka W. Jończyk, Katarzyna K. Piotrowska-Tomala, Karolina Łukasik, Bartłomiej Jaśkowski, Monika Szpringiel, Stanisław Dzimira, Dariusz J. Skarżyński

***Zmiany w ekspresji genów rodziny Transformującego czynnika wzrostu beta (TGFβ) w macicy krowy w przebiegu adenomiozy***

---

FPP.14 Magdalena Materniak-Kornas, Katarzyna Ropka-Molik, Katarzyna Piórkowska, Tomasz Szmatoła, Joanna Kowalik, Jacek Kuźmak

***Identyfikacja genów związanych z opornością/wrażliwością kóz rasy karpackiej na zakażenie lentiwirusami małych przeżuwaczy***

---

FPP.15 Agata Moroz-Fik, Carlos Eduardo Abril, Marcin Mickiewicz, Kinga Biernacka, Zofia Nowek, Jarosław Kaba, Olga Szaluś-Jordanow, László Ózsvári, Krisztina Bárdos, Snorre Stuen, Giuseppe Bertoni, Saulius Petkevičius, Michał Czopowicz

***Określenie genotypów i subtypów lentiwirusów małych przeżuwaczy pochodzących ze stad kóz w Polsce na podstawie sekwencji LTR-gag o długości 200 pz***

---

---

FPP.16 Zofia Nowek, Marcin Mickiewicz, Kinga Biernacka, Michał Czopowicz, Adrian-Valentin Potarniche, Agata Moroz-Fik, Olga Szaluś–Jordanow, Tomasz Nalbert, Iwona Markowska-Daniel, Jarosław Kaba

***Oszacowanie częstości występowania mutacji genu  $\beta$ -tubuliny izotypu 1 u *Haemonchus contortus* w populacji kóz w Polsce za pomocą pirosekwencjonowania***

---

FPP.17 Ewa Pecka-Kiełb, Bożena Króliczewska, Inga Kowalewska, Ewa Czerniawska-Piątkowska, Silvia Ondrašovičová, František Zigo, Anna Zielak-Steciwo, Jarosław Króliczewski, Alina Pikhtirova,

***Wpływ wybranych polimorfizmów pojedynczego nukleotydu (SNP) w genie LPIN1 na jakość mleka owczego***

---

FPP.18 Ewa Pecka-Kiełb, Bożena Króliczewska, Katarzyna Humienka, Andrzej Zachwieja, Jowita Kaszuba, Alina Pikhtirova, Barbara Król

***Efekt zastosowania suszonego wywaru z kukurydzy (DDGS) w okresie zasuszenia na poziom równowagi kationowo-anionowej (DCAD) dawki pokarmowej i wybrane parametry biochemiczne krwi krów***

---

FPP.19 Aneta Pluta, Joanna Kowalik, Wojciech Rożek, Małgorzata Kwaśnik, Jacek Kuźmak

***Potwierdzenie możliwości przenoszenia wirusa enzootycznej białaczki bydła (BLV) poprzez hematofagiczne kuczmany w stadach bydła mlecznego w Polsce***

---

FPP.20 Mirosław P. Polak, Jerzy Rola, Karol Stasiak, Łukasz Michalski, Rafał Morawski

***Występowanie BVD w stadach bydła mlecznego na podstawie wyników badań próbek mleka***

---

FPP.21 Jerzy Rola, Mirosław P. Polak, Karol Stasiak, Łukasz Michalski, Rafał Morawski

***Występowanie IBR w stadach bydła mlecznego na podstawie wyników badań próbek mleka***

---

---

FPP.22 Anna Ryło, Marzena Rola-Łuszczak, Sałtanat Mamanova, Saira Kaimoldina, Elvira Bashenova, Ewelina Iwan, Arkadiusz Bomba, Jacek Kuźmak

***Analiza NGS nowego genotypu G12 wirusa białaczki bydła***

---

FPP.23 Anna Snarska, Dominika Grzybowska, Wojciech Rękawek

***Wpływ suplementacji selenem i witaminą E na proces trombopoezy u koźląt***

---

FPP.24 Przemysław Sobiech, Karolina Tatarczak, Justyna Błażej-Grabowska, Kamil Kuleszczyk, Zhanat Bimienova, Ayaun Danyal

***Wpływ selenotriglicerydów na stan zdrowia i ekspresję genów kodujących wybrane enzymy antyoksydacyjne u małych przeżuwaczy***

---

FPP.25 Rafał Stachura, Renata Urban-Chmiel, Piotr Hola, Paulina Chmiel, Klaudia Herman

***Zmiany wybranych parametrów immunologicznych i zdrowotnych u cieląt urodzonych przez krowy z kulawizną***

---

FPP.26 Marco Wochnik, Tomasz Kocki, Natalia Kamińska, Roman Dąbrowski

***Ocena natężenia reakcji zapalnej w przebiegu stanu zapalnego wymienia u kóz poprzez pomiar kwasu kynureninowego w mleku***

---

18<sup>15</sup>

**Wręczenie nagród za najlepsze wystąpienie ustne i najlepsze wystąpienie plakatowe**

---

# SESJA ŻYWIENIA ZWIERZĄT I HIGIENY PASZ

Piątek, 20 września 2024 roku, 14<sup>00</sup>-18<sup>00</sup>

Aula Karmazynowa (CKS)

Przewodniczący: prof. dr hab. **Magdalena Gajęcka**

prof. dr hab. **Krzysztof Kwiatek**

14<sup>00</sup>-14<sup>05</sup>

Otwarcie sesji

## WYKŁADY PLENARNE

14<sup>05</sup>-14<sup>30</sup>

Monika Przeniosło-Siwczyńska, Krzysztof Kwiatek

***Substancje przeciwdrobnoustrojowe w paszach w aspekcie ochrony zdrowia zwierząt i zdrowia publicznego.***

14<sup>30</sup>-14<sup>55</sup>

Zbigniew Sieradzki, Małgorzata Mazur, Beata Król, Krzysztof Kwiatek

***Obecność pasz genetycznie zmodyfikowanych w Polsce, konieczność czy dobrowolny wybór?***

14<sup>55</sup>-15<sup>20</sup>

Anna Weiner, Krzysztof Kwiatek

***Przetworzone białka zwierzęce – możliwości stosowania, wykrywania i identyfikacji w świetle aktualnych przepisów prawa***

15<sup>20</sup>-15<sup>30</sup>

Pytania i dyskusja

## WYSTĄPIENIA USTNE

15<sup>30</sup>-15<sup>45</sup>

Ewelina Iwan, Anna Sławińska, Maria Siwek-Gapińska, Ewelina Kamińska, Katarzyna Połtowicz, Anna-Arczewska-Włosek, Monika Olszewska-Tomczyk, Małgorzata Olejnik

***Długotrwałe narażenie na niskie dawki antybiotyków: konsekwencje dla mikrobiomu i zdrowia brojlerów***

---

15<sup>45</sup>-16<sup>00</sup> Monika Przeniosło-Siwczyńska, Ewelina Patyra, Maja Chytek-Purchała, Aleksandra Grelik, Krzysztof Kwiatek

***Ocena występowania substancji przeciwbakteryjnych w paszach w świetle krajowych badań urzędowych***

16<sup>00</sup>-16<sup>15</sup>

Przerwa

16<sup>15</sup>-16<sup>30</sup> Anna Weiner, Martyna Skowronek, Monika Mazur-Frejowska, Krzysztof Kwiatek

***Kontrola urzędowa pasz w zakresie wykrywania i identyfikacji gatunkowej przetworzonych białek zwierzęcych***

16<sup>30</sup>-16<sup>45</sup> Krzysztof Kwiatek, Tadeusz Bakula, Remigiusz Gałęcki, Ismena Kordylewska, Zbigniew Osiński, Anna Weiner, Monika Przeniosło – Siwczyńska, Ewelina Patyra, Zbigniew Sieradzki, Magdalena Goldsztejn, Tomasz Grenda, Ewelina Kowalczyk, Aleksandra Grelik

***Rozwój produkcji i zastosowania przetworzonego białka owadziego w żywieniu zwierząt***

16<sup>45</sup>-17<sup>00</sup> Remigiusz Gałęcki, Maria Hanuszewska-Dominiak, Justyna Szulc, Beata Wesołowska, Aleksandra Steglinga, Agnieszka Jasiocka-Mikołajczyk, Aleksandra Ostrowska, Ewa Kaczmar, Marzena Barasińska

***SensiBug: Wprowadzenie jadalnych owadów do żywienia zwierząt towarzyszących***

17<sup>00</sup>-17<sup>15</sup> Anna Weiner, Krzysztof Kwiatek, Martyna Skowronek, Monika Mazur-Frejowska

***Zastosowanie techniki real-time PCR do identyfikacji gatunkowej przetworzonych białek z owadów w paszach***

17<sup>15</sup>-17<sup>25</sup> Małgorzata Mazur, Zbigniew Sieradzki, Beata Król, Krzysztof Kwiatek

***Wykorzystanie rzepaku genetycznie zmodyfikowanego w żywieniu zwierząt***

---

---

17<sup>25</sup>-17<sup>35</sup> Tomasz Grenda, Aleksandra Makuch, Magdalena Sapała, Magdalena Goldsztejn, Beata Kozak, Krzysztof Kwiatek  
***Karma jako źródło/wektor przetrwalników *C. botulinum* i toksyny botulinowej w przypadku botulizmu u norek***

---

17<sup>35</sup>- 18<sup>00</sup>

**SESJA PLAKATOWA**

---

ŻZHP.1 Maja Chyłek-Purchała, Monika Przeniosło-Siwczyńska, Krzysztof Kwiatek  
***Zastosowanie metody mikrobiologicznej do oznaczania kolistyny w paszach leczniczych***

---

ŻZHP.2 Remigiusz Gałęcki, Mirosław Baranowski, Ewa Jakimiuk, Łukasz Zielonka  
***Wartość pokarmowa hipoalergicznej karmy dla psów na bazie mączki z mącznika młynarka (*Tenebrio molitor*)***

---

ŻZHP.3 Remigiusz Gałęcki, Maria Hanuszewska-Dominiak  
***Wpływ hipoalergicznej karmy dla psów na bazie mącznika młynarka na histologię jelit: spostrzeżenia z badań na modelach szczurów***

---

ŻZHP.4 Remigiusz Gałęcki, Justyna Szulc, Aleksandra Steglišńska, Adriana Nowak  
***Ocena wpływu diety opartej na białku owadzi na mikroflorę kałową psów***

---

ŻZHP.5 Aleksandra Grelik, Krzysztof Kwiatek  
***Znakowanie przetworzonych ubocznych produktów pochodzenia zwierzęcego przy użyciu markera GTH – wyniki badań z lat 2010-2023***

---

ŻZHP.6 Michał Kaczmarowski  
***Kontrola zawartości podstawowych składników pokarmowych paszach dla zwierząt gospodarskich***

---

---

ŻZHP.7 Ewelina Kowalczyk, Krzysztof Kwiatek  
***Alkaloidy tropanowe w mieszankach paszowych – oznaczanie z zastosowaniem chromatografii cieczowej z tandemową spektrometrią mas***

---

ŻZHP.8 Ewelina Kowalczyk, Krzysztof Kwiatek  
***Wykorzystanie chromatografii cieczowej z tandemowym spektrometrem mas do oznaczania wybranych kannabinoidów w produktach konopi siewnych***

---

ŻZHP.9 Zbigniew Osiński, Ewelina Patyra, Krzysztof Kwiatek  
***Wybrane kategorie pasz i weterynaryjnych produktów leczniczych, jako potencjalne źródło ksenobiotyku z grupy 3-monochloropropanodioli (3-MCPD)***

---

ŻZHP.10 Monika Przeniosło-Siwczyńska, Maja Chyłek-Purchała, Ewelina Patyra, Aleksandra Grelik, Krzysztof Kwiatek  
***Bezpieczeństwo pasz leczniczych stosowanych u zwierząt gospodarskich na podstawie kontrolnych badań laboratoryjnych***

---

ŻZHP.11 Jose Luis Valverde Piedra, Agnieszka Chalabis-Mazurek, Tomasz Schwarz  
***Wpływ żywienia tuczników paszą zawierającą 60% żyta hybrydowego na zawartość pierwiastków toksycznych w wątrobie, nerkach i mięśniu przepony***

---

**18<sup>00</sup> Wręczenie nagród za najlepsze wystąpienie ustne i najlepsze wystąpienie plakatowe**

---

# SESJA EPIZOOTIOLOGII I ADMINISTRACJI WETERYNARYJNEJ

**Piątek, 20 września 2024 roku, 14<sup>00</sup>-18<sup>00</sup>**

Aula Błękitna (CKS)

**Przewodniczący: prof. dr hab. Aleksandra Platt-Samoraj**  
**prof. dr hab. Krzysztof Rypuła**

**14<sup>00</sup>-14<sup>05</sup>**

**Otwarcie sesji**

**WYKŁADY PLENARNE**

14<sup>05</sup>-14<sup>45</sup> Andrzej Krzysztof Siwicki

***Zagrożenia wirusologiczne XXI wieku - nowe wirusy i ich nieprzewidywalna patogeniczność dla zwierząt i człowieka***

14<sup>45</sup> – 15<sup>25</sup> Jarosław Kaba, Michał Czopowicz, Marcin Mickiewicz, Lucjan Witkowski prof. uczelni, Agata Moroz-Fik, Adrian-Valentin Potarniche, Olga Szaluś-Jordanow, Kinga Biernacka, Tomasz Nalbert, Zofia Nowek, Aija Mālniece, Iwona Markowska-Daniel, Emilia Bagnicka

***Szerzenie się wirusowego zapalenia stawów i mózgu kóz, serowacującego zapalenia węzłów chłonnych oraz paratuberkulozy w populacji kóz w Polsce***

**WYSTĄPIENIA USTNE**

15<sup>25</sup>- 15<sup>45</sup> Krzysztof Anusz, Anna Didkowska, Daniel Klich, Jan Wiśniewski, Wanda Olech

***Monitoring serologiczny chorób zakaźnych żubrów (*Bison bonasus*) w Polsce latach 2017-2024***

15<sup>45</sup>- 16<sup>00</sup> Alistair Antonopoulos, Alessio Gianelli, Eric Morgan, Johannes Charlier

***Kwantyfikacja zaniedbań: wstępna ocena globalnego zagrożenia toksokarozą i opracowanie kompartmentowego modelu zarażeń odzwierzęcych***



16<sup>00</sup>- 16<sup>15</sup>

## Przerwa

16<sup>15</sup>- 16<sup>30</sup> Michał Czopowicz, Jarosław Kaba, Giuseppe Bertoni, Carlos Abril, Snorre Stuen, Laszlo Ózsvári, Krisztina Bardos, Saulius Petkevičius, Patricia Klibavice, Agata Moroz-Fik, Marcin Mickiewicz, Kinga Biernacka, Zofia Nowek, Iwona Markowska-Daniel

***Opracowanie szybkiego testu przesiewowego do diagnostyki serologicznej wirusowego zapalenia stawów i mózgu kóz z wykorzystaniem indywidualnych próbek mleka (CAE-RAPID)***

16<sup>30</sup>- 16<sup>45</sup> Elżbieta Terech - Majewska, Joanna Pajdak - Czaus,

***Zagrożenia zdrowotne u mącznika młynarka (Tenebrio molitor) w warunkach hodowlanych***

16<sup>45</sup>- 17<sup>00</sup> Magdalena Nowak, Dawid Jańczak, Anna Didkowska, Katarzyna Filip-Huch, Natalia Zawisza, Mirosław Kalicki, Agnieszka Czujkowska, Michał Załuski, Piotr Żmuda, Krzysztof Anusz

***Zoonotyczne pasożyty przewodu pokarmowego, występujące u naczelnych w ogrodach zoologicznych w Polsce***

17<sup>00</sup>- 17<sup>15</sup> Aleksandra Pogorzelska, Artur Niedźwiedź, Agata Kublicka, Natalia Siwińska, Skarlet Napierkowski, Barbara Bażanów

***Seroprewalencja ludzkiego adenowirusa 36 (HAdV-D36) u koni***

17<sup>15</sup>- 18<sup>00</sup>

## SESJA PLAKATOWA

EAW.1 Alistair Antonopoulos, Johannes Charlier, Roz Laing, James Cotton, Edwin Claerebout, Sinan Erez, Esma Kozan, Kerrie Duffy, Alexandre Vernudachi, Cedric Neveu

***Projekt ANTHELMOGRAM***

EAW.2 Filomena Chierchia, Remigiusz Gałęcki, Aleksandra Platt-Samoraj, Anna Szczerba-Turek

***Clogmia albipunctata jako mechaniczny wektor patogenów żywności***

- 
- EAW.3 Maria Jarzabek, Piotr Borkowski, Anna Szczerba-Turek  
***Skuteczne leczenie sarkoidu u konia: Opis przypadku klinicznego***
- 
- EAW.4 Jagoda Jeleniewska, Jarosław Sobolewski  
***Analiza epidemiologiczna występowania zakażeń zgnilcem amerykańskim w Polsce w latach 2016-2023***
- 
- EAW.5 Małgorzata Kwaśnik, Magdalena Larska, Wojciech Socha,  
Jerzy Rola, Wojciech Rożek  
***Seroprewalencja wobec wirusa grypy typu D u bydła w Polsce***
- 
- EAW.6 Agnieszka Lachowicz-Wolak, Małgorzata D. Klimowicz-Bodys,  
Katarzyna Płoneczka-Janeczko, Michał Bednarski, Kamil Dyba,  
Piotr Knap, Krzysztof Rypuła  
***Równoczesna obecność przeciwciał przeciwko pięciu patogenom układu oddechowego u nieszczepionych cieląt mlecznych z południowo-zachodniej Polski***
- 
- EAW.7 Magdalena Larska, Jarosław Tomana, Michał K. Krzysia,  
Małgorzata Pomorska-Mól, Wojciech Socha  
***Korona króla puszczy – występowanie zakażeń koronawirusami u żubrów w Polsce***
- 
- EAW.8 Marta Miszczak, Karolina Bierowiec, Daria Płókarz, Paulina Prorok,  
Leszek Szenborn, Krzysztof Rypuła  
***Międzygatunkowa transmisja bakterii z rodzaju Staphylococcus między kotami i psami oraz ich właścicielami***
- 
- EAW.9 Marta Miszczak, Karolina Bierowiec, Leszek Szenborn,  
Krzysztof Rypuła  
***Profile lekooporności szczepów S. pseudintermedius izolowanych od ludzi oraz psów i kotów***
- 
- EAW.10 Katarzyna Płoneczka-Janeczko, Eve Armstrong, Marta Siemieniuch,  
Marcin Magdziarz  
***Gronkowce mikrobiomu oka źrebiąt***
-

---

EAW.11 Katarzyna Płoneczka-Janeczko, Krzysztof Rypuła, Marta Siemieniuch, Marcin Magdziarz

***„Rdzenny” mikrobiom spojówkowy źrebiąt we wczesnym okresie życia***

---

EAW.12 Zuzanna Polak, Karolina Lipczyńska-Ilczuk, Agata Bancerz-Kisiel

***Ocena występowania *Yersinia enterocolitica* w próbkach mleka od krów i mleka tankowego***

---

EAW.13 Konrad Przywara, Jan Siemionek, Klaudia Kończyk-Kmieciak, Anna Szczerba-Turek

***Analiza filogenetyczna genu NS1 wirusa choroby aleuckiej norek (AMDV) w fermie norek zlokalizowanej w województwie wielkopolskim.***

---

EAW.14 Marcin Smreczak, Anna Orłowska, Paweł Trębas

***Wybuch wścieklizny w województwie mazowieckim w 2021 - co się wydarzyło?***

---

EAW.15 Paweł Trębas, Anna Orłowska, Marcin Smreczak

***Występowanie zakażeń lyssawirusami u nietoperzy w Polsce w latach 1972-2023***

---

**18<sup>00</sup> Wręczenie nagród za najlepsze wystąpienie ustne i najlepsze wystąpienie plakatowe**

---

## SESJA DOBROSTANU ZWIERZĄT I HIGIENY ŚRODOWISKA

**Piątek, 20 września 2024 roku, 14<sup>00</sup>-18<sup>00</sup>**

Aula im. prof. K. Markiewicza (WMW)

Przewodniczący: dr hab. **Łukasz Zielonka**, prof. uczelni  
prof. dr hab. **Roman Kołacz**

**14<sup>00</sup>-14<sup>05</sup>**

**Otwarcie sesji**

### WYKŁADY PLENARNE

14<sup>05</sup>-14<sup>30</sup> Zygmunt Pejsak

***Kastracja immunologiczna - sposób ograniczenia bólu***

14<sup>30</sup>-15<sup>00</sup> Roman Kołacz

***Najnowsze rekomendacje EFSA w zakresie zmian w prawie UE dotyczącym dobrostanu zwierząt***

15<sup>00</sup>-15<sup>30</sup> Łukasz Zielonka

***Metody określania poziomu dobrostanu na fermach trzody chlewnej***

### WYSTĄPIENIA USTNE

15<sup>30</sup>-15<sup>45</sup> Renata Urban-Chmiel, Klaudia Herman, Agnieszka Najda, Ewelina Pyzik, Rafał Stachura, Piotr Hola, Marta Dec, Anna Nowaczek

***Ocena efektów oddziaływania eksperymentalnego preparatu fagowo-ziołowego na wybrane parametry immunologiczne i dobrostanowe krów mlecznych***

15<sup>45</sup>-16<sup>00</sup> Aleksandra Tabiś, Sylwia Banaszekiewicz, Jacek Bania, Katarzyna Pacyga, Antoni Szumny, Robert Kupczyński

***Ocena wpływu olejków eterycznych i ich enancjomerów na procesy fermentacyjne w żwaczu i produkcję metanu - badania in vitro***

16<sup>00</sup>-16<sup>15</sup>

## Przerwa

16<sup>15</sup>-16<sup>30</sup> Michał Bednarski, Katarzyna Pacyga, Marcin Sokołowski, Wojciech Kowalkowski, Robert Kupczyński

***Ocena częstości występowania chorób i zużycia antybiotyków w zależności od wielkości stada i rodzaju hodowli bydła***

16<sup>30</sup>-16<sup>45</sup> Sylwia Koziątek-Sadłowska, Rajmund Sokół, Sławomir Gonkowski, Liliana Rytel, Maria Iller, Rafał Pysiak

***Poziom kortykosteronu w guanie nocka dużego (*Myotis myotis*) jako indyktor stresu***

16<sup>45</sup>-17<sup>00</sup> Katarzyna Szulczyńska, Karolina Bierowiec, Marta Mischczak

***Kot wychodzący, czyli szczęśliwy? Dobrostan kotów a ich wpływ na środowisko naturalne***

17<sup>00</sup>-17<sup>15</sup> Marek Kulka, Iwona Szopa, Karolina Mizera-Szpilka, Ewa Długosz, Maciej Klockiewicz

***Zastosowanie oceny hematologicznej i immunofenotypowania w celu określenia statusu immunologicznego psów służbowych – badania wstępne***

17<sup>15</sup>-17<sup>30</sup> Katarzyna Pacyga, Robert Kupczyński

***Ocena wpływu roślinnych związków bioaktywnych na proces gojenia ran***

17<sup>30</sup>-17<sup>45</sup> Krzysztof Pawlak, Zenon Nieckarz, Jacek Nowicki, Karolina Palka, Malwina Lasko

***Metoda automatycznej analizy aktywności szybko poruszających się zwierząt***

17<sup>45</sup>-18<sup>00</sup> Ewelina Iwan, Arkadiusz Bomba, Małgorzata Olejnik

***Wykorzystanie celowanej metagenomiki do charakterystyki rezystomu zwierząt***

18<sup>00</sup>**Wręczenie nagrody za najlepsze wystąpienie ustne**

# SESJA ZWIERZĄT NIEUDOMOWIONYCH I FUTERKOWYCH

Sobota, 21 września 2024 roku, 9<sup>00</sup>-11<sup>15</sup>

Aula Błękitna (CKS)

Przewodniczący: dr hab. **Piotr Socha**, prof. uczelni

dr **Mirosław Kalicki**

9<sup>00</sup>-9<sup>05</sup>

Otwarcie sesji

## WYKŁAD PLENARNY

9<sup>05</sup>-9<sup>25</sup>

Agnieszka Kędrak-Jabłońska, Sylwia Budniak, Michał K. Krzysiak, Elżbieta Moniuszko, Elwira Plis-Kuprianowicz, Magdalena Larska, Krzysztof Szulowski

***Pastereloza - aktualne zagrożenie dla zdrowia żubrów***

## WYSTĄPIENIA USTNE

9<sup>25</sup>-9<sup>40</sup>

Blanka Orłowska, Katarzyna Bojarska, Anna Pyziel, Anna Didkowska, Wiktoria Tchórz, Katarzyna Kliczkowska, Anna Rodo, Izabela Dolka, Katarzyna Zabiega, Marek Pasiniewicz, Adam Olszewski, Krzysztof Anusz

***Świerzb w populacji wilka szarego (*Canis lupus*) w Polsce***

9<sup>40</sup>-9<sup>55</sup>

Anna M. Pyziel, Zdzisław Laskowski, Katarzyna Filip-Hutsch, Kateryna Slivinska, Marta Kloch, Marcin Świętek, Daniel Klich

***Wągrzyca sieciowa u saren w województwie mazowieckim; różnorodność genetyczna izolatów***

9<sup>55</sup>-10<sup>10</sup>

Maciej Klockiewicz, Tadeusz Jakubowski, Małgorzata Sobczak-Filipiak, Justyna Karabowicz, Ewa Długosz

***Podsumowanie 10 lat badań inwazji pasożytniczych u fermowych i dziko żyjących nerek amerykańskich (*Neovison vison*)***

---

10<sup>10</sup>-10<sup>25</sup> Mirosław Kalicki  
***Przegląd problemów zdrowotnych słoń z Gdańskiego Ogrodu Zoologicznego***

---

10<sup>25</sup>-10<sup>40</sup> Magdalena Larska, Paweł Kulik, Wojciech Paszta, Wojciech Socha  
***Głowico-podobne zakażenia u antylop z ogrodu zoologicznego w Zamościu***

---

10<sup>40</sup>-10<sup>50</sup> Aleksandra Maluta  
***Analiza przypadków własnych występowania zmian skórnych o charakterze nowotworowym u gadów od stycznia 2022 do czerwca 2024***

---

10<sup>50</sup>-11<sup>00</sup> Tomasz Piasecki, Justyna Ignaszak-Dziech  
***Rynotomia u jeża europejskiego – 4 przypadki kliniczne***

---

11<sup>00</sup>-11<sup>15</sup>

### SESJA PLAKATOWA

ZNF.1 Wojciech Borawski, Dominika Kubiak-Nowak, Przemysław Prządka, Zdzisław Kiełbowicz, Joanna Bubak, Krzysztof Kubiak  
***Diagnostyka porównawcza wybranych chorób zębów i wtórnych do nich chorób okolicy głowy u kawii domowej i szynszyli małej za pomocą tomografii komputerowej***

---

ZNF.2 Sylwia Budniak, Agnieszka Kędrak-Jabłońska, Krzysztof Szulowski  
***Występowanie dermonekrotoksyny u szczepów *Pasteurella multocida* wyizolowanych od królików***

---

ZNF.3 Agata Godlewska, Izabella Dolka, Ilona Borowczak, Ewa Chomutowska, Mirosław Przeworski, Katarzyna Różycka, Karolina Barszcz  
***Zmiana guzowata w okolicy dobrzuszej szyi u szczura – opis przypadku punktem wyjścia do rozważań nad diagnostyką różnicową***

---

---

ZNF.4 Małgorzata Gugolek, Joanna Adamiak, Marta Mieszkowska, Korina Michalska

***Szynszyla (*Chinchilla lanigera*) z ektopowym moczowodem w ścianie pęcherza moczowego – przypadek kliniczny***

---

ZNF.5 Magdalena Larska, Wojciech Paszta, Paweł Kulik, Wojciech Socha

***Problem głowicy w ZOO: hematofagiczne owady jako potencjalne wektory gammaherpeswirusów***

---

ZNF.6 Tomasz Piasecki, Dorota Kramek, Justyna Ignaszak-Dziech

***Tyreoidektomia w nadczynności tarczycy u kawii domowej***

---

ZNF.7 Małgorzata Samorek-Pieróg, Aneta Bełcik, Tomasz Cenczek, Jacek Karamon

***Lis (*Vulpes vulpes*) jako rezerwuar nicienia płucnego *Eucoleus aerophilus* - ocena występowania w wybranych regionach Polski***

---

ZNF.8 Wojciech Socha, Artur Jabłoński, Magdalena Larska

***Występowanie zakażeń beta- i gammaherpeswirusowych u zwierząt jeleniowatych na terenie Polski***

---

ZNF.9 Gabriela Zapała, Izabela Siemińska, Kinga Rybarczyk, Marcin Przybyło

***Patologie układu kostnego jako konsekwencja zaburzeń gospodarki mineralnej u młodego samca Lemura katta (*Lemur catta*) – opis przypadku***

---

11<sup>15</sup>

**Wręczenie nagród za najlepsze wystąpienie ustne i najlepsze wystąpienie plakatowe**

---



## SESJA NEONATOLOGII

Sobota, 21 września 2024 roku, 9<sup>00</sup>-11<sup>15</sup>

Aula im. prof. K. Markiewicza (WMW)

Przewodniczący: dr hab. **Anna Domosławska**  
prof. dr hab. **Tadeusz Stefaniak**

9<sup>00</sup>-9<sup>05</sup>

Otwarcie sesji

### WYKŁAD PLENARNY

9<sup>05</sup>-9<sup>45</sup>

Pascale Chavatte-Palmer, Anne Couturier-Tarrade, Delphine Ralliard-Rousseau

***Intra-uterine programming of future fertility (review in all species)***

### WYSTĄPIENIA USTNE

9<sup>45</sup>-10<sup>00</sup>

Dominika Mackiewicz, Mark Leonard, Julia Przeborowska, Anna Rapacz-Leonard

***Związek pomiędzy płcią nowonarodzonych źrebiąt a ryzykiem wystąpienia zatrzymania błon płodowych u klaczy zimmokrwistych***

10<sup>00</sup>-10<sup>15</sup>

Tadeusz Stefaniak, Paulina Jawor, John F. Mee

***Infekcyjne przyczyny zespołu słabego cielęcia - znaczenie i diagnostyka***

10<sup>15</sup>-10<sup>30</sup>

Agata Rafalska, Anna Domosławska-Wyderska

***Przepuklina pępkowa u szceniąt – temat stale ważny***

10<sup>30</sup>-10<sup>45</sup>

Małgorzata Ochota

***Opieka okołooperacyjna i resuscytacja noworodków podczas cesarskiego cięcia u kotów***

---

10<sup>45</sup>-11<sup>00</sup> Małgorzata Ochota

***Perinatologia w rozrodzie kotów: mit czy rzeczywistość?***

11<sup>00</sup>-11<sup>15</sup>

**SESJA PLAKATOWA**

---

N.1 Agnieszka Antończyk, Zdzisław Kielbowicz, Zuzanna Ligocka-Kowalczyk, Małgorzata Ochota

***Analiza gazometryczna krwi pępowinowej oraz ocena żywotności kociąt urodzonych poprzez cesarskie cięcie – badania wstępne***

---

N.2 Julia Anna Przeborowska, Anna Rapacz-Leonard

***Badanie neonatologiczne źrebiąt ras zimnokrwistych***

---

N.3 Olga Szaluś-Jordanow, Karolina Barszcz, Michał Buczyński, Agata Moroz-Fik, Marcin Mickiewicz, Michał Czopowicz, Agata Godlewska, Karolina Goździewska-Harłajczuk, Wojciech Mądry

***Wrodzone wady płuc nalańców rasy buldog francuski – badanie mikro-TK z kontrastem***

---

N.4 Olga Szaluś-Jordanow, Michał Buczyński, Wojciech Mądry, Agata Moroz-Fik, Marcin Mickiewicz, Michał Czopowicz, Agata Godlewska, Karolina Barszcz

***Wrodzone wady naczyń wieńcowych u nalańców rasy buldog francuski – badanie mikro-TK z kontrastem***

---

11<sup>15</sup>

***Wręczenie nagród za najlepsze wystąpienie ustne i najlepsze wystąpienie plakatowe***

---

# SESJA ICHTIOPATOLOGII I ZWIERZĄT AKWAKULTURY

Sobota, 21 września 2024 roku, 9<sup>00</sup>-11<sup>15</sup>

Aula Kongresowa (CKS)

Przewodniczący: dr hab. **Piotr Podlasz**, prof. uczelni

dr hab. **Agnieszka Pękała-Safińska**, prof. uczelni

9<sup>00</sup>-9<sup>05</sup>

Otwarcie sesji

WYKŁADY PLENARNE

9<sup>05</sup>-9<sup>35</sup>

Andrzej K. Siwicki

***Wpływ zmian klimatycznych na stan zdrowotny ryb***

9<sup>35</sup>-10<sup>00</sup>

Mikołaj Adamek

***Kiedy Hypnos spotyka Thanatosa - infekcja wirusem obrzęku karpia (CEV) pokazuje konsekwencje choroby skrzelowej u ryb***

WYSTĄPIENIA USTNE

10<sup>00</sup>-10<sup>15</sup>

Kamila Mitrowska, Katarzyna Sielska

***Źródła pozostałości barwników farmakologicznie czynnych w rybach hodowanych w systemach przepływowych***

10<sup>15</sup>-10<sup>30</sup>

Elżbieta Terech-Majewska, Joanna Pajdak-Czaus, Joanna Żebrowska, Kamila Szypczyńska, Patrycja Schulz, Andrzej K. Siwicki

***Zagrożenia zdrowotne u nowych gatunków ryb w podchowach kontrolowanych***

10<sup>30</sup>-10<sup>45</sup>

Andrzej K. Siwicki, Agnieszka Pękała-Safińska, Patrycja Schulz

***Zastosowanie nanotechnologii w ochronie zdrowia ryb hodowlanych***

---

10<sup>45</sup>-11<sup>00</sup> Agnieszka Pękala-Safińska, Elżbieta Terech-Majewska  
***Ichtiopatologia w Polsce – historia ku terażniejszości***

11<sup>00</sup>-11<sup>15</sup>

**SESJA PLAKATOWA**

IZA.1 Mikołaj Adamek, Krzysztof Rakus, Marek Matras, Alexander Rebl, Maria Zawisza, Magdalena Stachnik, Muhammad Abdullah, Torben Krebs, Verena Jung-Schroers, Lars Schröder, Walter Fuchs, Michał Reichert, Dieter Steinhagen

***Szczepienia pokazują, że ochrona funkcji skóry i skrzelii jest niezbędna dla przetrwania ryb podczas infekcji wirusowych błon śluzowych***

IZA.2 Mikołaj Adamek, Alexander Rebl, Torben Krebs, Marek Matras, Maria Zawisza, Magdalena Stachnik, Michał Reichert, Dieter Steinhagen, Krzysztof Rakus, Verena Jung-Schroers

***Diagnoza wieloczynnikowej choroby skrzelii u karpia przy użyciu przeżyciowego lub środowiskowego pobierania próbek***

IZA.3 Karolina Duk, Joanna Pajdak-Czaus, Patrycja Schulz, Elżbieta Terech-Majewska, Andrzej K. Siwicki

***Wykorzystanie zmodyfikowanego Wskaźnika Oceny Zdrowotnej (HAI) oraz badań histopatologicznych w przypadku analizy masowego śnięcia ryb***

IZA.4 Natalia Kurhaluk, Joanna Grudniewska, Elżbieta Terech-Majewska, Joanna Pajdak-Czaus, Halina Tkachenko

***Wpływ zabiegów dezynfekcyjnych z formaliną na poziom biomarkerów stresu oksydacyjnego w skrzeliach pstrąga tęczowego (*Oncorhynchus mykiss*)***

IZA.5 Agnieszka Pękala-Safińska, Marta Rybska, Dagna Szubstarska

***Najgroźniejsze zaburzenia zdrowotne występujące u ryb łososiowatych w ostatnich trzech latach***

---

---

IZA.6 Weronika Wolska, Tomasz Gawlik, Małgorzata Bednarska  
***Wrażliwość na antybiotyki i ekstrakty ziołowe szczepów  
Aeromonas spp. izolowanych od ryb***

---

IZA.7 Joanna Żebrowska, Kamila Szypczyńska, Magdalena Stachnik, Marek Matras, Anna Kycko, Michał Reichert, Elżbieta Terech-Majewska  
***Mimiwirusy – nowe zagrożenie dla akwakultury jesiotrowatych w Polsce?***

---

IZA.8 Joanna Żebrowska, Kamila Szypczyńska, Elżbieta Terech-Majewska  
***Drobnoustroje towarzyszące zakażeniu iridowirusem u jesiotra syberyjskiego - opis przypadku***

---

**11<sup>15</sup> Wręczenie nagród za najlepsze wystąpienie ustne  
i najlepsze wystąpienie plakatowe**

---

# SESJA PATOLOGII I UŻYTKOWANIA ZWIERZĄT DOŚWIADCZALNYCH

Sobota, 21 września 2024 roku, 9<sup>00</sup>-11<sup>15</sup>

Aula Karmazynowa (CKS)

Przewodniczący: prof. dr hab. **Krzysztof Wąsowicz**  
dr hab. **Małgorzata Sobczak-Filipiak**

9<sup>00</sup>-9<sup>05</sup>

Otwarcie sesji

## WYKŁAD PLENARNY

9<sup>05</sup>-9<sup>45</sup>

Krzysztof Wąsowicz, Marta Kuczeriszka

***Organy izolowane jako metody alternatywne***

## WYSTĄPIENIA USTNE

9<sup>45</sup>-10<sup>10</sup>

Małgorzata Chmielewska-Krzesińska, Joanna Dybalska-Szczepanek, Krzysztof Wąsowicz

***Ewaluacja modelu ksenograficznego Danio pręgowanego w onkologii weterynaryjnej***

10<sup>10</sup>-10<sup>35</sup>

Małgorzata Potoczna, Joanna Dybalska-Szczepanek, Natalia Kasica, Małgorzata Chmielewska-Krzesińska, Ewa Sokołowska, Piotr Podlasz

***Embriony oraz larwy danio pręgowanego (Danio rerio) jako nowy model wykorzystywany do wysokowydajnego poszukiwania nowych substancji biologicznie aktywnych***

10<sup>35</sup>-11<sup>00</sup>

Joanna Dybalska-Szczepanek, Małgorzata Chmielewska-Krzesińska, Piotr Podlasz, Krzysztof Wąsowicz

***Model ksenograficzny Danio pręgowanego w onkologii weterynaryjnej***

11<sup>00</sup>-11<sup>15</sup>

## SESJA PLAKATOWA

PUZD.1 Abdolvahab Ebrahimpour Gorji, Katarzyna Kliczkowska-Klarowicz, Wojciech Bielecki, Kaja Urbańska, Piotr Ostaszewski, Jacek Wilczak, Adam Prostek, Tomasz Sadkowski  
***Analiza ekspresji genów i wzbogacenia ścieżek sygnałowych w szczurzym modelu dystrofii mięśniowej Duchenne'a***

---

PUZD.2 Marta Wodecki, Katarzyna Płoneczka-Janeczko, Aneta Wojdyło, Agnieszka Noszczyk-Nowak  
***Analiza wpływu polifenoli ze skórek granatowca na mikrobiom jelit szczurów ZDF z zespołem metabolicznym***

---

PUZD.3 Taisiia Yurchuk, Paweł Likso, Karolina Łukasik, Maryna Petrushko, Dariusz J. Skarżynski  
***Cows Are Not "Big" Mice: the Experience of In Vitro Maturation of Cow and Mouse Oocytes***

---

11<sup>15</sup>

**Wręczenie nagród za najlepsze wystąpienie ustne i najlepsze wystąpienie plakatowe**

---

## SPONSOR GŁÓWNY



## SPONSORZY

*mkjradiologia*



**AdiFeed®**

Waters™



**inex**

