



32

MIĘDZYNARODOWY KONGRES
MEDYCYNY WETERYNARYJNEJ
MAŁYCH ZWIERZĄT PSLWMZ

MATERIAŁY KONGRESOWE

XXXII Międzynarodowy Kongres Medycyny Weterynaryjnej Małych Zwierząt PSLWMZ



VetPlus

Partner of the Polish Veterinary Association

PARTNERZY

medinco

weterynaria

partner medidray

medinco

CENTRUM KONGRESOWE
DoubleTree by Hilton w Łodzi
22-24 listopada 2024 r.

*XXXII MIĘDZYNARODOWY KONGRES MEDYCYNY
WETERYNARYJNEJ MAŁYCH ZWIERZĄT PSLWMZ*

MATERIAŁY KONGRESOWE MONOGRAFIA

Polskie Stowarzyszenie Lekarzy
Weterynarii Małych Zwierząt

*Całkowitą odpowiedzialność za stronę merytoryczną
referatów i doniesień ponoszą wyłącznie ich autorzy*

Redakcja:

Dr hab. Jarosław Popiel, prof. uczelni

Tłumaczenie:

Lek. wet. Mateusz Miedzik

Przygotowanie:

mgr Łukasz Bąk

© Wydawnictwo:

Polskie Stowarzyszenie Lekarzy Weterynarii Małych Zwierząt

Lublin ul. Lubartowska 68A lok. U5

ISBN: 978-83-956270-5-7

KOMITET NAUKOWY:

Przewodniczący:

dr hab. Jarosław Popiel, prof. uczelni

Członkowie:

lek. wet. Jacek Szulc

prof. dr hab. Wojciech Niżański

prof. dr hab. Tadeusz Frymus

prof. dr hab. Marek Galanty

prof. dr hab. Andrzej Rychlik

KOMITET ORGANIZACYJNY:

Przewodniczący:

lek. wet. Jacek Szulc

Członkowie:

prof. dr hab. Wojciech Niżański

lek. wet. Andrzej Lisowski

dr n. wet. Zbigniew Blimke

mgr Łukasz Bąk

SPIS TREŚCI

Łukasz Adaszek

- Babeszjoza, anaplazmoza, kleszcz afrykański - temat wciąż aktualny 52
- Testy PCR w diagnostyce chorób zakaźnych i zaraźliwych na przykładzie rozpoznawania zakażeń dróg oddechowych kotów 54

Marius Aniškevičius

- Dlaczego? Kiedy? Jak? Jak zoptymalizować skuteczność leczenia bólu u pacjentów z chorobą zwyrodnieniową stawów? 56
- Why? When? How? How to optimize efficacy of oa pain treatment in our patients with osteoarthritis? 60

Natalia Baran

- Ultrasonograficzny Upgrade, czyli nowe możliwości w badaniach USG małych zwierząt 62

Ignacio Nacho Calvo

- Leczenie zwichnięć stawu biodrowego i łokciowego u psów i kotów 66
- How do i treat hip and elbow luxation in dogs and cats 73
- Przypadki ortopedyczne, które nie wymagają leczenia chirurgicznego 80
- Orthopaedic cases that do not need surgery 85

Michał Ceregrzyn

- Rewolucja w leczeniu przeciw pasożytniczym w weterynarii 90

Filippo Ferri

- Medycyna oparta na faktach – zastosowanie insuliny w leczeniu cukrzycy u psów i kotów 94
- Evidence-based medicine use of insulin in the treatment of diabetes mellitus in cats and dogs 98

Alain Fontbonne

- Choroby zakaźne powodujące problemy w rozrodzie: podejście praktyczne 102
- Infectious diseases causing reproductive problems: a practical approach 110
- Antykoncepcja kotów: jak sobie z nią radzić w 2024 117
- Contraception in cats: how to deal with it in 2024 125

Tadeusz Frymus

- Jak choroby zakaźne kształtowały naszą cywilizację 133

Justyn Gach

- HeartAssist w badaniu kardiologicznym, zautomatyzowane pomiary w echokardiografii 136

Marek Galanty

- Chirurgiczne aspekty leczenia chorób ślinianek u psów 138

Magdalena Garncarz

- Zwierzę ciężko oddycha: co mogę zrobić w pierwszej godzinie? 141
- Postępowanie w przypadku starszych psów ze szmerami sercowymi, gdy nie można wykonać badania echokardiograficznego. Krok po kroku 144
- Profilaktyczne badania serca psów i kotów hodowlanych 148

Frédéric Gaschen

- Praktyczny przewodnik dotyczący podejścia do opornych na leczenie przypadków przewlekłych enteropatii zapalnych u psów 153
- A practical guide for the approach to refractory cases of canine chronic inflammatory enteropathies 160
- Przewlekłe enteropatie zapalne i chłoniak jelit u kotów 166
- Chronic feline inflammatory enteropathies and intestinal lymphoma in cats 173
- Choroby przelyku u psów 179
- Gastro-esophageal reflux disease in the dog - more common than we think 186
- Diagnostyka i leczenie psów z przewlekłą biegunką w codziennej praktyce 192
- Diagnosis and management of dogs with chronic diarrhea in daily practice 199
- Stosowanie antybiotyków u psów chorych na biegunkę – rozsądny wybór czy nonsens? 205
- Use of antibiotics in dogs with diarrhea - sensible choice or nonsense? 210

Lorrie Gaschen

- USG żołądka i trzustki u psów i kotów z wymiotami 215
- Ultrasound of the stomach and pancreas in dogs and cats with vomiting 222
- USG choroby wątroby i dróg żółciowych w diagnostyce u kota z żółtaczką 228
- Hepatobiliary ultrasound in the icteric cat 234

| | | | |
|--|-----|---|-----|
| Diagnozowanie niedrożności przewodu pokarmowego za pomocą radiografii u psów i kotów: podejmowanie decyzji i kolejne kroki | 240 | Advances in the clinical management of chronic pain in dogs and cats | 317 |
| Diagnosing gastrointestinal obstruction in dogs and cats: Decision making and next steps | 246 | Zwiększenie pewności siebie w ocenie bólu u psów i kotów | 321 |
| Zaawansowane techniki diagnostyki USG Dopplera jamy brzusznej w kierunku choroby zakrzepowo-zatorowej | 251 | Increase your confidence assessing pain in dogs and cats | 325 |
| Diagnosing thromboembolism with doppler ultrasound | 265 | Brook A. Niemiec | |
| Michał Gruss | | Nowoczesna terapia chorób przyzębia | 329 |
| Wykorzystanie wysokoczęstotliwościowych głowic liniowych w diagnostyce układu powłokowego | 277 | Basic periodontal therapy | 336 |
| Dariusz Jagielski, Wojciech Hildebrand | | Ekstrakcje zębów. Jak uniknąć powikłań? | 343 |
| Sparing onkologiczny na zakończenie dnia – białaczki | 281 | Dental extractions made easier | 350 |
| Michał Jank | | Choroby jamy ustnej kotów | 356 |
| Z pamiętnika dietetyka: ozempic u otyłych kotów? | 282 | Feline Oral Pathology | 363 |
| Elli Kalemzaki | | Standardy w chirurgii stomatologicznej | 370 |
| Siedem najważniejszych wskazówek dotyczących komunikacji z klientem | 284 | Principals of oral surgery | 373 |
| Top seven tips on client communication | 289 | Lidia Nosal | |
| Szansa za przeszkodą: radzenie sobie z gniewem i skargami | 292 | Gastropareza i GIDM | 375 |
| The opportunity behind the obstacle: dealing with anger and complaints | 295 | Żywienie pacjentów szpitalnych – praktycznie | 378 |
| Jakub Korczyński | | Ron Ofri | |
| Immersyjne technologie w weterynarii | 298 | „Wytrzeszcz oczu”. Jak to rozpoznać? Jak to leczyć? | 380 |
| Immersive technologies in veterinary medicine | 300 | The “bulging eye”: how do I know? How do I treat? | 387 |
| Magdalena Kraińska | | Zaćma. Jako lekarz ogólny, co mogę z tym zrobić? | 394 |
| Zrozumieć i zwyciężyć FIC | 303 | Cataract. As a general practitioner, what can I do about it? | 398 |
| Piotr Listos | | Doktorze, czy mój pies będzie znów widział? Badanie, ocena i diagnostyka różnicowa pacjenta niewidomego | 402 |
| Anatomia patologiczna – sekcja zwłok w gabinecie weterynaryjnym. Czy warto? | 305 | Doc, will my dog see again? Assessing the blind patient | 407 |
| Guadalupe Miró | | Gerry Polton | |
| Wyzwania diagnostyczne chorób wektorowych psów | 308 | Guzy zatok przyodbytowych | 412 |
| Challenges in diagnosis of CVBD | 311 | Anal sac tumours in dogs and cats | 420 |
| Beatriz Monteiro | | Nieoperacyjne guzy komórek tucznych | 428 |
| Postępy w leczeniu przewlekłego bólu u psów i kotów | 313 | Non-resectable mast cell tumours in dogs and cats | 435 |
| | | Czerniak jamy ustnej | 442 |
| | | Oral melanoma in dogs and cats | 449 |
| | | Pierwotne nowotwory płuc | 456 |
| | | Primary lung tumours in dogs and cats | 464 |

| | | | |
|--|-----|--|-----|
| Jarosław Popiel | | | |
| Prosto z bostonu – co nowego w dermatologii małych zwierząt? | 471 | | |
| Andrzej Rychlik, Karolina Malewska | | | |
| Witamina D oraz wybrane parametry biochemiczne w diagnostyce enteropatii u zwierząt towarzyszących | 475 | | |
| Manolis N. Saridomichelakis | | | |
| Choroby skóry szczeniąt | 477 | | |
| Skin diseases of puppies | 479 | | |
| Standaryzowane protokoły diagnostyczne alergii pokarmowych w atopowym zapaleniu skóry psów | 481 | | |
| Standardized diagnostic protocols for food allergy in canine atopic dermatitis | 483 | | |
| Piotr Skrzypczak | | | |
| Sytuacje kryzysowe w anestezjologii | 485 | | |
| Nie ma zbyt starych pacjentów do znieczulenia | 488 | | |
| Jacek Sterna | | | |
| Diagnostyka i leczenie chorób okolicy odbytu u psów i kotów. Od zapalenia worka odbytu po przetoki okołodbytowe | 490 | | |
| Olga Szaluś-Jordanow | | | |
| Diagnostyka i monitorowanie przebiegu zapalenia płuc za pomocą ultrasonografii klatki piersiowej: praktyczne wskazówki | 494 | | |
| Holger A. Volk | | | |
| Popraw swoje metody leczenia padaczek | 502 | | |
| Boost your epilepsy management in practice | 506 | | |
| Częstość występowania, przyczyny i diagnostyka drgawek u psów | 510 | | |
| Prevalence, causes and diagnostics of seizures in dogs | 516 | | |
| Grzegorz Wąsiatycz | | | |
| Dysplazja stawów biodrowych u kotów - jak rozpoznać i skutecznie leczyć | 522 | | |
| Zmiany w układzie ruchu u kotów związane z wiekiem. Jak opóźnić objawy starzenia się kotów | 524 | | |
| | | Heather Wilson-Robles | |
| | | Pomiar poziomu nukleosomów w osoczu jako metoda przesiewowego wykrywania nowotworów złośliwych | 528 |
| | | The quantification of nucleosome levels in plasma as a cancer screening tool | 534 |
| | | Marcin Wrzosek | |
| | | Mielopatie bolesne vs. Mielopatie bezbolesne. Ocena, diagnostyka, leczenie | 540 |
| | | Romuald Zabielski | |
| | | Wegekoty i co dalej? | 544 |
| | | Magdalena Żuber, Jakub Jasiak | |
| | | Rezyliencja zawodowa lekarzy weterynarii | 545 |
| | | Jak nie mieć „pieskiego życia” oraz adaptować się do zmian i niepewności? | 545 |

SESJA PERSONELU ŚREDNIEGO

| | |
|--|-----|
| Łukasz Adaszek | |
| Choroby zakaźne – przygotowanie lecznicy i stanowiska izolatki na przykładzie kotów | 550 |
| Michał Ceregrzyn | |
| Parazytozy u psów i kotów zasady postępowania profilaktycznego dla techników weterynarii | 552 |
| Karolina Gajewiak | |
| Dostępny naczyniowe u zwierząt egzotycznych | 554 |
| Magdalena Garnarcz | |
| Postępowanie z pacjentem z niewydolnością krążeniowo-oddechową – praktyczne wskazówki | 557 |
| Wojciech Hildebrand | |
| Dostępny naczyniowe – anatomia, przygotowanie i techniki | 560 |
| Joanna Iracka | |
| Postępowanie z psami i kotami w szpitalu weterynaryjnym – jak wpłynąć na ich lepsze samopoczucie | 562 |
| Postępowanie ze szczeniakiem i kociakiem – profilaktyka problemów behawioralnych | 564 |
| Michał Jank | |
| BMI u zwierząt – jak dobrze ocenić pacjenta i ustalić odpowiednią dietę? | 566 |
| Magdalena Krańska | |
| Zasady płynoterapii przy chorobach nerek | 568 |
| Urszula Mazur | |
| Prawidłowe pobieranie próbek do badań laboratoryjnych – krew, mocz, kał, biopsja | 571 |
| Lidia Nosal | |
| O rurkach w weterynarii - wszystko o cewnikach i sondach | 574 |
| Piotr Skrzypczak | |
| TRIAGE – ocena pacjenta w stanie krytycznym | 576 |
| Katarzyna Szulc | |
| Nagły uraz oka – rola technika weterynarii | 579 |
| Marek Piotr Wojtacki | |
| Grupy krwi u zwierząt towarzyszących – metody pobierania i oznaczania | 581 |

SESJA DOKTORANTÓW/REZYDENTÓW

| | |
|---|-----|
| Marek Świtoński | |
| Genetyka zaburzeń rozwoju płci psów i kotów | 584 |
| Milena Kretschmer, Aleksandra Pawlak, Marta Idziak, Joanna Sulecka-Zadka | |
| Opracowanie innowacyjnej metody wykrywania i różnicowania komórek nabłonkowych i mezotelialnych w płynach z jam ciała psów przy użyciu metody cytometrii przepływowej | 587 |
| Development of an innovative method for detecting and differentiating epithelial and mesothelial cells in body cavity fluids of dogs using flow cytometry | 589 |
| S. Lewandowska, J. Ziętek, M. Pisarek, M. Gumółka, M. Wątor, A. Podlach | |
| Korekta zębowa u kawi domowej - wskazania oraz przebieg zabiegu - wybrane przypadki kliniczne | 591 |
| Dental correction in domestic guinea pigs – indications and procedure – selected clinical cases | 593 |
| Maksymilian Lewicki, Sylwia Górczyńska-Kosiorz, Agnieszka Noszczyk-Nowak | |
| Ocena wariantów genu ACE u psów rasy Cavalier King Charles Spaniel z łagodnym i ciężkim przebiegiem choroby zwyrodnieniowej zastawki mitralnej w oparciu o sekwencjonowanie NGS | 595 |
| Evaluation of ACE gene variants in Cavalier King Charles Spaniel dogs with mild and severe degenerative mitral valve disease based on NGS sequencing | 597 |
| Paulina Bindas, Marta Parzeniecka-Jaworska, Małgorzata Krasowska, Aleksandra Ledwoń | |
| Analiza przypadków świń morskich z nadczynnością tarczycy w latach 2018-2022: częstość występowania, objawy kliniczne, choroby współwystępujące, diagnostyka i leczenie | 599 |
| Case analysis of guinea pigs with hyperthyroidism from 2018-2022: prevalence, clinical signs, co-occurring diseases, diagnosis and treatment | 601 |
| Oktawia Szpinda-Konior | |
| Kliniczna oraz echokardiograficzna ocena serca u psów rasy American Staffordshire Terrier | 603 |
| Clinical and echocardiographic assessment of the heart in American Staffordshire Terrier dogs | 605 |

SESJA PLAKATOWA

**Szyguła Aleksandra, Rogalska-Niżnik Natalia, Szostok Tomasz,
Kiełbowicz Maciej, Sławik Magdalena, Świtoński Marek,
Nowacka-Woszek Joanna**

Związek wybranych markerów dna z ryzykiem wystąpienia dysplazji stawu biodrowego psów rasy golden retriever – badania wstępne 607

Association of selected DNA markers with the risk of hip dysplasia of golden retriever dogs - a preliminary study 609

**Aleksandra Wilkosz, Angelika Tobolska, Yauheni Zhalniarovich,
Dawid Tobolski**

Ocena morfometrii kręgów i kanału kręgowego odcinka lędźwiowego u psów z patologiami kręgosłupa 611

Morphometric assessment of lumbar vertebrae and spinal canal in dogs with spinal disorders 613

**Jerzy Gawor, Daria Ziemann-Gawor, Isabelle Druet, Alicja Gajosz,
Julien Salindre, Paweł Kowalczyk, Noémie Dam, Guillaume Campard,
Dominique Tierny, Matthieu Dubruque, Rémy Hanf**

VBX1000, a new Cathepsin K inhibitor for treating periodontitis in dog: a Proof-of-concept study. 616

Imane Sghir, Weronika Hildebrand, Wojciech Hildebrand

Leczenie nowotworu mezenchymalnego przy użyciu elektrochemioterapii u 14-letniego kota rasy ragdoll: opis przypadku 618

**Misiliuk N., Misiliuk V., Yevseha O., Matviichuk I., Havrylina O.,
Bohomaz A.**

Kliniczny przypadek leczenia łagodnego gruczolaka gruczolów lojowych okolicy odbytu u psa z zastosowaniem Suprelorinu 620

Misiliuk V., Domochka O

Clinical Case Discussion: Combined Removable Prosthesis for the Canine Thoracic Limb. 622

**Joanna Nowacka-Woszek, Marta Sobczak, Zuzanna Sawicz,
Marlena Wiench, Hanna Nowaczyk-Rzeszotalska,
Malwina Kołodziej, Marek Świtoński**

Obecność znanej mutacji dominującej genu PKD1 wywołującej wielotorbielowatość nerek u kotów rasy sfinks 624

**Zuzanna Sidoruk, Maksymilian Lewicki, Maciej Głębecki,
Agnieszka Noszczyk-Nowak**

Zastosowanie wszczepialnego pętlowego rejestratora zdarzeń (Implantable Loop Recorder) w diagnostyce nawracających epizodów utraty przytomności u psa rasy Staffordshire Bull Terrier – opis przypadku 626

**Katarzyna Szulczyńska, Julia Rafalska, Dorota Miśta, Jolanta Bujok,
Małgorzata Klimowicz-Bodys**

Zmiany aktywności mikrobioty jelitowej u kotów z zaburzeniami lękowymi. 628

Changes in hindgut microbiota activity in cats with anxiety. 628

Joanna Bubak, Zofia Marzec, Aleksandra Adam

B-flow imaging in canine mammary tumors 630

**Joanna Bubak, Izabela Janus-Ziółkowska, Rafał Ciaputa,
Małgorzata Kandefer-Gola, Kacper Żebrowski, Stanisław Dzimira,
Marcin Nowak**

The impact of short-term formalin-fixation on the weight and ventricular dimensions in the hearts of cats and small-to-medium-sized dogs 632