



JUBILEUSZOWY

Międzynarodowy Kongres Medycyny
Weterynaryjnej Małych Zwierząt PSLWMZ

MATERIAŁY KONFERENCYJNE

XXX JUBILEUSZOWY Międzynarodowy
Kongres Medycyny Weterynaryjnej
Małych Zwierząt PSLWMZ

Centrum Kongresowe
DoubleTree by Hilton
Łódź | 17-20 XI 2022

www.pslwmz.pl



PSLWMZ

RAZEM DLA DOBRA ZWIERZĄT

GŁÓWNY PARTNER



Transforming Lives™

**XXX JUBILEUSZOWY 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 Katarzyna Winiarczyk-Bąk

© Wydawnictwo:
Polskie Stowarzyszenie Lekarzy Weterynarii Małych Zwierząt
Lublin ul. Lubartowska 68A lok. U5

ISBN: 978-83-956270-1-9

SPIS TREŚCI:

Atamaniuk Wojciech

Różnicowanie zmian łagodnych i agresywnych kości.....	1
Ultrasonografia i radiografia zmian w wątrobie z obecnością gazu na podstawie przypadków własnych.....	4
PoCUS „point of care ultrasound” w codziennej praktyce.....	5
Zastosowanie ultrasonografii w punkcjach podpajęczynówkowych kręgosłupa.....	7

Calvo Ignacio

Komplikacje w chirurgii więzadła krzyżowego doczaszkowego (TPLO, CTWO, TTA).....	10
CCL COMPLICATIONS: TPLO vs CTWO vs TTA.....	17
Ortopedia u kotów: kiedy kot naprawdę nie jest małym psem).....	25
Feline Orthopaedics, when cats are truly not small dogs.....	32

Cekiera Agnieszka /brak skrótów/

Case study – alergia u psa i kota

Fadok Valerie

Swędzenie, drapanie i tak w kółko - diagnostyka i leczenie psa ze świądem.....	38
Itch, scratch, repeat - diagnosis and treatment of the itchy dog.....	45
Długotrwałe postępowanie w atopowym zapaleniu skóry.....	51
Managing chronic canine atopic dermatitis.....	57

Frymus Tadeusz

Etiologia, patogenezą, szerzenie się i znaczenie zakaźnego zapalenia otrzewnej kotów (FIP).....	63
Możliwości i trudności rozpoznawania oraz zwalczania FIP.....	65

Galanty Marek

Chirurgia okrężnicy i odbytu.....	68
-----------------------------------	----

Gandini Gualtiero

Kliniczne podejście do padaczki u psów i kotów.....	77
Clinical approach to canine and feline epilepsy.....	90
Padaczki lekooporne u psów - postępowanie.....	103
What can I do for a refractory epileptic dog?.....	113
Miasteniagravis.....	123
Myasthenia gravis	129

Mielopatie zwyrodnieniowe u psów.....	135
Canine degenerative myelopathy	142
Garbal Marcin, Zajązkowski Piotr	
W grupie, ale na własnych warunkach? Konsolidacja – szansa czy zagrożenie? Zmiany zachodzące obecnie w Polsce. Prelekcja i dyskusja.....	149
Garncarz Jacek	
Rogówka: najbardziej odważna tkanka psiego/kocięgo organizmu! Co jej zagraża i z czym musi notorycznie walczyć?.....	152
Gawor Jerzy	
Problemy z otwieraniem jamy ustnej psów i kotów.....	157
Powikłania zębopochodne w obszarze głowy psa i kota.....	160
Gruen Margaret	
Co mówi kot: jak wykorzystać zachowanie pacjenta w diagnostyce bólu związanego z osteoarthritis u kotów.....	165
Ból osteoarthritis u kotów: leczenie „całego kota”	165
Cats with DJD: recognition and measurement of chronic pain.....	170
Guzera Maciej	
Diagnostyka laboratoryjna nowotworów dolnych dróg moczowych i prostaty (z przypadkami).....	177
Zaawansowane metody w diagnostyce nowotworów hematologicznych psów (z przypadkami).....	182
Hebel Mateusz	
Radiografia czaszki – czy wciąż może konkurować z tomografią?.....	186
Możliwości i ograniczenia zastosowania tomografii komputerowej jamy brzusznej na wybranych przykładach klinicznych.....	191
Herrmann Johannes	
Testy genetyczne u psów i kotów.....	193
Genetic tests in dogs and cats.....	195
Hildebrand Wojciech, Jagielski Dariusz	
Czy hiperproteinemia u tego pacjenta wskazuje na chorobę nowotworową?.....	197
Krwawienie ze śledziony – czy to na pewno nowotwór i co dalej?.....	200

Jank Michał	
Sulfarofan – dieta wege.....	202
Jańczak Dawid	
Jak skutecznie diagnozować i leczyć inwazje pasożytnicze u psów i kotów.....	204
Niezwyciężona giardia?.....	207
Jańczak Dawid, Popiel Jarosław	
Bogate wnętrze czy koci eksterier – debata dermatologiczno -parazytologiczna o kotach.....	211
Kaczmar Ewa	
Polip, nowotwór czy zapalenie? – diagnostyka i leczenie zmian górných dróg oddechowych psów i kotów.....	215
Kemilew Jerzy, Mederski Jacek /brak skrótú/	
Komórki macierzyste – za i przeciw	
Kliszcz Jakub	
Wybrane aspekty stomatologii świnek morskich (kawii domowych).....	218
Ropień odontogeny królika okiem chirurga.....	222
Kraińska Magdalena	
ABC kłębuszkowego zapalenia nerek u psów.....	225
Kultys Artur	
„Stres czy wypalenie w pracy?” - probalans dla lekarza weterynarii.....	227
Lechowski Roman	
Choroby zwyrodnieniowe wątroby u psów i kotów.....	229
Stłuszczenie wątroby u kotów.....	231
Racjonalne podejście do opornych biegunek u psów i kotów.....	234
Leung Becca	
Rola diety i mikrobioty w enteropatiach.....	237
Role of diet and the microbiota in enteropathies.....	241
Postępowanie dietetyczne u kotów z chorobami wątroby.....	245
Nutritional support in cats with hepatic disease.....	247
Dieta eliminacyjna a choroby skóry.....	249
Elimination challenge food trials for skin disease.....	252

Mederski Jacek /brak skrótów/

Dlaczego TPLO może być dla Ciebie frustrującym zabiegiem?

Endoproteza stawu biodrowego drogą do zdrowia zwierząt z zaawansowanym OA

Zapobieganie infekcjom w zabiegach ortopedycznych – droga pacjenta od przyjęcia do wypisu

Mila Hanna

Śmierć u szceniąt w okresie noworodkowym – przyczyny i badanie pośmiertne w praktyce..... 254

Zastępowanie siary u szceniąt – co, kiedy i jak podać..... 257

Niska masa urodzeniowa u szceniąt i kociąt – jak okres noworodkowy wpływa na zdrowie..... 260

Rola lekarzy weterynarii w dobrostanie zwierząt w hodowlach psów i kotów..... 263

Niżański Wojciech

Wybrane choroby narządu płciowego u samca – pies, kot. Podejście kliniczne..... 265

Nosal Lidia

Limfagiektazja u psa – ciekawy opis przypadku klinicznego..... 272

Triaditis i stłuszczenie wątroby u kota – ciekawy opis przypadku klinicznego..... 272

Noszczyk-Nowak Agnieszka

Czy istnieje szmer niewinny? O szmerach u szceniąt i kociąt..... 276

Zakrzepica zatorowa tętnic u kota (FATE Feline Arterial Tromboembolism) – przyczyny, objawy, rozpoznanie i możliwości leczenia..... 278

Kot z dusznością – kiedy i jak interweniować?..... 281

Ogińska Olivia

Co się kryje pod fartuchem? - jak w pełni wykorzystać swoje „ludzkie” zdolności by osiągnąć sukces i... nie zwariować..... 283

Popiel Jarosław

Pyoderma psów - aktualne wytyczne w diagnostyce i leczeniu..... 285

Rychlik Andrzej

Przeszczepy kałowe – czy rzeczywiście jest to przyszłość leczenia dysbiozy?..... 285

Saxon William

Ocena funkcji nerek u kotów: nowe narzędzia i wskazówki, jak z nich korzystać.....	293
Update on kidney function assessment: new tools for practicing veterinarians.....	296
Analiza moczu: „płynne złoto” w ocenie funkcji nerek u kotów.....	299
The Urinalysis: tips on collection, interpretation, and treating abnormalities.....	302
Przewlekła choroba nerek u kotów: co nowego w diagnostyce, ocenie stadium zaawansowania i leczeniu tej powszechnej choroby.....	305
Chronic Kidney Disease: Update on diagnosis and treatment.....	308

Skrzypczak Piotr

Dexmedetomidyna – znana i nieznaną. Nowoczesne zastosowanie.....	311
Humanitarne aspekty eutanazji.....	315

Szulc Katarzyna

Najczęstsze zabiegi chirurgiczne powieki i trzeciej powieki.....	320
------------------------------------------------------------------	-----

Wąsiatycz Grzegorz

Niestabilność przysiadkowa stawu ramiennego. Jak diagnozować i co możemy dalej zrobić.....	321
--------------------------------------------------------------------------------------------	-----

SESJA PERSONELU ŚREDNIEGO

Hildebrand Wojciech

Chemioterapia – wymogi dotyczące bezpieczeństwa.....	325
------------------------------------------------------	-----

Jank Michał

Emergency: tlen – tak, to też jest lek.....	328
Namówić kota aby jadł? Czy jest to możliwe?.....	330
Karmienie nosowoprzełykowe i nosowożołądkowe.....	332

Kraińska Magdalena

10 punktów krytycznych - pacjent nefrologiczny w szpitalu weterynaryjnym.....	333
-------------------------------------------------------------------------------	-----

Mazur Urszula

Przepraszam – czy tu gryzą? Czyli jak poradzić sobie w trudnych sytuacjach z klientami i nie zwariować.....	335
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Noszczyk-Nowak Agnieszka

Jak poradzić sobie z kotem z ostrą lub przewlekłą chorobą dróg oddechowych?..... 337

Nowak Tomasz

Zależności psychosomatyczne..... 340

Olender Violetta

Płynoterapia psów i kotów..... 344

Rola technika weterynarii w przypadkach urazu głowy pacjentów..... 348

Badanie elektrolitów to jeszcze nie koniec świata..... 353

Piękniak Tomasz

Komplikacje po infuzjach dożylnych, iniekcjach podskórnych, domięśniowych czy termoterapii..... 357

Popiel Jarosław

Monitoring w przebiegu cukrzycy. Pies czy kot – co robi różnicę?..... 362

Szulc Katarzyna /brak skrótów/

Emergency – kot z urazem oka

Wąsiatycz Grzegorz, Wróblewska Katarzyna

Rola technika weterynarii w sali operacyjnej..... 368

SESJA PLAKATOWA

Fornalczyk A., Jankowska U., Jagielski D., Parzeniecka-Jaworska M.

Wykorzystanie protokołu vac dla naczyńkomięsaka krwionośnego serca i raka z nabłonka przejściowego jamy nosowej u psa – opis przypadku..... 373

Jankowska U., Kraszewska K., Janus I.

Wykorzystanie Palladii (toceranibu) w leczeniu przyzwojaka niechromochłonnego u psów..... 375

Prządka P., Liszka B., Antończyk A., Skrzypczak P., Lachowska S., Kucharski P., Juźwiak Ł., Kubiak-Nowak D., Borawski B., Sowińska A., Kiełbowicz Z., Gąsior L., Gerus S., Patkowski D.

Laparoskopowa ureteroneocystostomia w leczeniu nietrzymania moczu na tle ektopii moczowodów u psów..... 378

Gogulski M., Puchalska J., Cieślak A., Grabska J., Ardois M., Pomorska-Mól M., Kołodziejcki P. A., Libera K., Strompfová V., Szumacher-Strabel M.	
Wpływ suplementacji sylibiną na strawność składników pokarmowych, wybrane parametry hematologiczne i biochemiczne oraz profil ekspresji miRNA w wątrobie psów.....	380
Prządka P., Liszka B., Skrzypczak P., Gąsior L., Kiełbowicz Z., Ochota M., Niżański W.	
Ablacja przegrody przedsiolkowo-pochwowej za pomocą termostaplera – opis przypadku.....	382
Demiter D., Jankowska U., Jagielski D.	
TCC pęcherza moczowego u psa – opis przypadku.....	384
Kolibczyńska A., Gajewski M., Kraszewska K.	
Ultrasonographic signs of idiopathic lung fibrosis in west highland white terriers.....	386
Lachowicz-Wolak A., Cinciała J., Rutkowska-Szulczyk M., Klimowicz-Bodys M., Rypuła K.	
Miana przeciwciał ochronnych przeciwko głównym psim chorobom zakaźnym u szczepionych psów.....	389
Tunikowska J., Antończyk A., Suliga K., Kiełbowicz Z., Dzimira S., Prządka P.	
Kiedy zielony w polu operacyjnym to dobry znak – zespolenia jelit wspomagane śródoperacyjnym obrazowaniem fluorescencji.....	391
Szczerbal I., Stachowiak M., Nowacka-Woszuk J., Nowak T., Sowińska N., Gogulski M., Niżański W., Dzimira S., Świtoński M.	
Genetyka zaburzeń rozwoju płci kotów – analiza 32 przypadków.....	393
Nowacka-Woszuk J., Szczerbal I., Stachowiak M., Nowak T., Dzimira S., Niżański W., Świtoński M.	
Genetyka zaburzeń rozwoju płci psów – analiza 231 przypadków.....	395
Szorczyka M., Bubak J., Piasecki T.	
Przepuklina przeponowa u szynszyli małej opis przypadku.....	397
Lachowicz-Wolak A., Cinciała J., Rutkowska-Szulczyk M., Klimowicz-Bodys M., Rypuła K.	
Miana przeciwciał ochronnych przeciwko parwowirusom u szczepionych psów i kotów.....	399

Bubak J., Żebrowski K., Ciaputa R., Tomaszek A., Nowak M., Kirstein K.	
Naczyniakomięsak skóry - analiza immunohistochemiczna prezentowanego przypadku.....	401
Eberhardt M., Grabolus D., Szpaczek A., Birger M., Ochota M., Nizański W.	
Autoszczepionki - alternatywa w leczeniu nawracających infekcji pochwy i sromu.....	403
Kalak P., Nizański W., Dziecioł M., Holumbiiowska T.	
Wpływ meloksykamu na funkcję ciątka żółtego u suk – opis przypadku.....	406
Michalska K., Tobolska A., Jałyńska M., Abako J., Yaucheni Z., Paździor-Czapula K.	
Hemimandibulektomia – podstawowa metoda chirurgicznego leczenia kostniakomięsaka żuchwy u psów.....	408
Tobolska A., Abako J., Michalska K., Jałyńska M., Zhalniarovich Y.	
Malformacja Chiari i syringomyelia u psów: przegląd przypadków klinicznych.....	411
Główny D., Sowińska N., Szulczyński M., Gruss M., Małek E., Gogulski M.	
Powikłania po zabiegu owariohisterektomii u psów i kotów – opisy przypadków.....	413
Holumbiiowska T., Stefanyk V., Uchańska O., Nizański W.	
Zmiany w cytologii pochwy, obrazie USG jajników i poziomu progesteronu u suk po podaniu desloreliny w okresie anoestus.....	416
Szpaczek A., Uchańska O., Napierkowska S., Szubert G., Nizański W.	
Skuteczność terapii autoszczepionką przewlekłego zapalenia pęcherza u suk z niedoczynnością tarczycy – OPIS PRZYPADKU.....	418

SESJA DOKTORANTÓW/REZYDENTÓW

Bubak J., Ciaputa R., Janus I., Piotrowska A., Dzięgiel P. i Nowak M.

- Ekspresja sox-10 w komórkach raka prostego gruczołu sutkowego u psów - badanie wstępne.....421
- SOX-10 expression in cancer cells in mammary simple carcinomas in dogs – preliminary study.....423

Gach J., Michałek M., Frydrychowski P., Andrei Baisan R., Noszczyk-Nowak A.

- 5-minutowa zmienność rytmu serca (HRV) u kotów.....425
- Short-term (5 mins) heart rate variability in cats.....427

Kabacińska J., Rutkowski M., Krzemińska-Fiedorowicz L., Khachatryan G., Tischner M., Suder A., Kulik K. i Lenart-Boroń A.

- Badanie właściwości przeciwdrobnoustrojowych biodegradowalnych folii zawierających nanocząstki na mikroorganizmach wyizolowanych z jamy ustnej psów i kotów.....429
- Antibacterial properties of biodegradable silver nanoparticle foils based on various strains of pathogenic bacteria isolated from the oral cavity of cats and dogs.....431

Kortas A., Rytel L.

- Wrodzona głuchota czuciowo-nerwowa występująca u kotów o białym umaszczeniu. Głuchota jednostronna jako przeszkoda w określeniu predyspozycji rasowych oraz częstotliwości występowania schorzenia w populacji.....433
- Congenital sensorineural deafness in white cats. Unilateral deafness as an obstacle in determining the breed predisposition and the frequency of the disease in the population.....435

Małek E., Leciejewska N., Rigillo A., Gasparini S., Pruszyńska-Oszmałek E., Łukomska A., Gruszczyński J., Ferre-Dolcet L., Antoni Kołodziejcki P.

- Ekspresja wybranych regulatorów metabolizmu tkanki tłuszczowej w nowotworach gruczołu mlekowego suk - badania pilotażowe.....436
- Expression of selected regulators of adipose tissue metabolism in canine mammary gland tumors - pilot studies.....438

Morawska-Kozłowska M.

- Postępowanie operacyjne przy złożonych urazach stawu kolanowego u kotów na przykładzie całkowitego zwicznienia stawu kolanowego.....440
- Surgical management of polytrauma in cats based on stifle joint luxation.....442

Sowińska N., Pawlak P., Łechtańska J., Greczka K., Kozłowska K., Lechniak-Cieslak D.	
Wybrane aspekty metabolizmu lipidów w oocytach kota domowego.....	444
Selected aspects of lipid metabolism in domestic cat oocytes.....	447
Wilk S., Michalak K., Małek A., Owczarek E., Lechowski R., Winiarczyk S., Zabielska-Koczywás K.	
Analiza proteomiczna komórek kostniakomięsaka psów o różnych fenotypach molekularnych.....	449
Proteomic analysis of canine osteosarcoma cells with different molecular phenotypes.....	451
Wrześniewska K., Madany J., Tobolski D.	
Biomarkery uszkodzenia nerek w przebiegu przewlekłej niewydolności serca u psów.....	453
Biomarkers of kidney injury in chronic heart failure in dog.....	455
Ziemann D., Gawor J.	
Nietypowy guz tkanek miękkich jamy ustnej u młodego labradora.....	457
Atypical tumour of the oral soft tissues in a young Labrador.....	459
Klim E., Mestrinho L., Jerzy Gawor J.	
Ektopowe wyrzynanie zębów u psów.....	461
Ectopic eruption in dogs.....	463
HISTORIA OCZYMA PREZESÓW PSLWMZ.....	465