



Główny Partner

# Materiały Konferencyjne

XXV Międzynarodowy Kongres  
Medycyny Weterynaryjnej Małych Zwierząt PSLWMZ



ISBN: 978-83-941074-4-4

Centrum Kongresowe **DoubleTree by Hilton**

Łódź, 20-22 października 2017 r.

[www.pslwmz.pl](http://www.pslwmz.pl)



**WSAVA**  
Global Veterinary Community



XXV 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. nadzw.

Tłumaczenie:  
lek. wet. Natalia Strokowska  
Przygotowanie: mgr Katarzyna Winiarczyk

© Wydawnictwo:  
Polskie Stowarzyszenie Lekarzy Weterynarii Małych Zwierząt  
Lublin ul. Głęboka 30

ISBN 978-83-941074-4-4

## SPIS TREŚCI:

### ***Adami Raffaella***

Nowe podejście do diagnostyki i leczenia przewlekłej niewydolności nerek .....	37
New approaches to diagnosis and management of Chronic Kidney Disease.....	39

### ***Bensignor Emmanuel***

Terapia proaktywna czy reaktywna – nowe koncepcje postępowania w atopowym zapaleniu skóry u psów .....	41
Reactive versus proactive treatment of canine atopic dermatitis .....	45
Postępowanie diagnostyczne i lecznicze w przypadkach świądu okolicy głowy i szyi u kotów .....	49
Diagnostic and therapeutic approach to head and neck pruritus in cats .....	53
Testy alergiczne oraz immunoterapia swoista i nieswoista .....	57
Intra Dermal Reactions, serology, desensitization for canine atopic dermatitis .....	63
Najnowsze doniesienia dotyczące alergii pokarmowej .....	69
Diagnostic and therapeutic approach to food allergies/intolerance: what's new?.....	73

### ***Graham Bilbrough***

Wzloty i upadki gospodarki wapniowej.....	77
Koagulopatie – czy mogę zatrzymać krwawienie?.....	79
Badanie moczu u pacjenta w stanie krytycznym.....	81

### ***Boroffka Susanne***

Diagnostyka obrazowa mózgu .....	83
Neuroimaging of the Brain .....	91
Diagnostyka obrazowa kręgosłupa .....	99
Neuroimaging of the Spinal Cord .....	103
Radiologia klatki piersiowej - część I .....	107
Thoracic radiology: a survival guide .....	117

Radiologia klatki piersiowej - część II.....	127
Thoracic trauma .....	133

### **Buczek Elwira**

Łzawiące oko u królika. Gdzie tkwi problem?.....	139
--	-----

### **Carmichael Stuart**

Planowanie leczenia złamań kości .....	141
Fracture decision making made simple .....	149
Leczenie chirurgiczne urazów mięśni i ścięgien.....	157
Strains, sprains and solutions; muscle and tendon problems.....	165
Trudne do oceny kulawizny kończyn.....	171
Lameness in dogs – a practical assessment .....	175
Złamania stawu kolanowego .....	179
Fractures of the Stifle .....	185
Złamania stawu łokciowego .....	189
Fractures of the Elbow.....	193

### **Cisło-Pakuluk Anna**

Kiedy i czy warto przyłożyć sondę USG do oka? .....	197
---	-----

### **Falconer-Taylor Robert**

Neuroanatomia i neurofizjologia bólu. Ból a emocje i zachowanie - strach i złość a percepcja bólu i zmiany w zachowaniu. Metody oceny bólu ostrego i przewlekłego u psów i kotów. Zmiany w zachowaniu psów i kotów jakie towarzyszą bólowi. ....	199
Neuroanatomy and neuropsychology of pain .....	203
Współpraca lekarzy weterynarii z właścicielami zwierząt w monitorowaniu i terapii bólu. Emocjonalne i somatyczne konsekwencje bólu ostrego i przewlekłego. Ból a pobudliwość i agresywność - rozumienie zachowań, których przyczyną jest ból, Postępowanie ze zwierzętami przejawiającymi problemy z zachowaniem spowodowane przez ból w praktyce weterynaryjnej .....	199
Proactive pain management plan.....	203

### **Flegel Thomas**

Jeśli mięśnie nie domagają - choroby układu nerwowo - mięśniowego .....	207
Diagnosis and management of neuromuscular disease .....	213

Choroby rdzenia kręgowego	
- czy jest coś jeszcze oprócz choroby dysku międzykręgowego? . . . . .	219
Spinal diseases: what else than intervertebral disc disease? . . . . .	225
Wodogłowie: zbyt dużo wody - zbyt mały mózg . . . . .	229
Hydrocephalus: to much water, to little brain . . . . .	233
Hemilaminektomia czy częściowa korpektomia? Co wybrać	
w leczeniu dyskopatii piersiowo-lędźwiowego odcinka kręgosłupa? . . .	237
Thoracolumbar partial lateral corpectomy . . . . .	243
<b>Garncarz Jacek</b>	
Jak nasi pacjenci widzą otaczający je świat . . . . .	249
<b>Garncarz Jacek, Stefanowicz Paweł</b>	
Okulistyczny sparing bokserski	
- czy istnieją dwie prawdy na jeden temat? . . . . .	253
<b>Garncarz Magdalena</b>	
Solidne badanie kardiologiczne - jak wyciągnąć najwięcej informacji	
o pacjencie podczas podstawowego badania kardiologicznego . . . . .	257
Wady wrodzone - jak prowadzić diagnostykę,	
aby nie popełnić błędów? . . . . .	261
<b>Gawor Jerzy</b>	
Zespół upadku z wysokości. Problemy diagnostyczne	
i terapeutyczne u kotów . . . . .	265
<b>Hindenberg Sarah</b>	
Kliniczne znaczenie CRP u psów . . . . .	269
C-reactive protein in canine medicine . . . . .	270
<b>Hochleithner Claudia, Hochleithner Manfred</b>	
Diagnostyka kliniczna ptaków, gadów oraz małych ssaków	
- techniki trzymania, badanie kliniczne, pobieranie materiału	
do badań dodatkowych i jego ocena . . . . .	271
Handling and Diagnostic Procedures in birds reptiles	
and small mammals - catch them, get your sample and	
how to use it . . . . .	275
Badanie ultrasonograficzne ptaków, gadów oraz małych ssaków . . . . .	279
Ultrasound in birds, reptiles and small mammals . . . . .	283
Dawkowanie leków u wybranych zwierząt egzotycznych . . . . .	287
Formulary for selected exotic animals . . . . .	287

Anestezjologia i chirurgia u ptaków, gadów i małych ssaków . . . . .	291
Anesthesia and Surgery in birds, reptiles and small mammals ..	295
Zakaźne i niezakaźne choroby ptaków, gadów i małych ssaków . . . . .	299
Infectious and non infectious diseases in birds, reptiles and small. . . . .	305

**Jagielski Dariusz**

Skuteczność immunoterapii w onkologii. . . . .	311
--	-----

**Keller Alexandra**

Autologiczna kondycjonowana surowica jako wybór leczenia stawu kolanowego . . . . .	315
Autologous Conditioned Serum as treatment option for the canine stifle . . . . .	317

**Kucharczyk Natalia**

Ciało obce w rogówce. I co z tym zrobić? . . . . .	321
--	-----

**Lechowski Roman**

Badanie moczu. Niedoceniane narzędzie diagnostyczne w chorobach nerek. Proteinuria . . . . .	323
Jak należy postępować z pacjentem z nieprawidłowymi aktywnościami enzymów wątrobowych. Czy aby na pewno problem leży w wątrobie? . . . . .	327

**Lipowska Oliwia**

Czy zapalenie błony naczyniowej u kota. to zawsze tylko problem okulistyyczny? . . . . .	331
---	-----

**Lisowski Andrzej**

Kto nie liczy, ten nie zarządza. Kto nie zarządza, ten bankrutuje, cz. I: niezawodny „wzór” na sukces - rozważania nad zyskiem ZLZ . . . . .	333
Kto nie liczy, ten nie zarządza, kto nie zarządza, ten bankrutuje, cz. II: kto lub co „zżera” nasz zysk? . . . . .	343

**Łukaszewska Janina**

Niedokrwistości w chorobach przewodu pokarmowego . . . . .	349
--	-----

**Meyer Hein**

Przewlekła niewydolność nerek – wczesne rozpoznanie to skuteczniejsze leczenie. . . . .	353
--	-----

Chronic Kidney Disease – The earlier the diagnosis, the earlier the management can start! .....	359
Nowe podejście do diagnozowania i leczenia chorób przewodu pokarmowego.....	365
Canine GI disease – A novel approach to diagnosis and management .....	371
<b>Miechowicz Andrzej</b>	
Współczesne technologie w komunikacji z klientem: od strony www 2017 i terminarza internetowego po organizację pracy recepcji.....	377
„Reputacja” ZLZ Online. Porady i gotowe narzędzia dotyczące kreowania wizerunku w social network mediach .....	381
<b>Nowakowska Sylwia</b>	
Innowacje organizacyjne w praktykach weterynaryjnych. Kodeks Pracy - czy obowiązuje i jak interpretować zapisy Kodeksu w ZLZ .....	387
<b>Patel Anita</b>	
Praktyczne aspekty leczenia atopowego zapalenia skóry u psów.....	389
Practical aspects relating to the management of canine atopic dermatitis .....	391
Ropne zapalenie skóry u kotów oraz nowo opisane jednostki chorobowe skóry u tego gatunku.....	393
Feline pyoderma, demodicosis and other recently described unusual skin conditions in the cat .....	395
<b>Pawlicka Marzena</b>	
Czy ropień zagałkowy może być przyczyną utraty wzroku u psa? ....	397
<b>Popiel Jarosław</b>	
Rozpoznanie i leczenie choroby Addisona. Pułapki czekające na lekarza weterynarii w drodze do rozpoznania i w leczeniu .....	401
Wykorzystanie przeciwciała monoklonalnego lokivetmab (CYTOPOINT) w terapii atopowego zapalenia skóry u psów, na podstawie wyników pilotażowych badań terenowych. ...	405

## **Robben Joris H.**

Postępowanie z zatrutym pacjentem.	
Analiza przypadków zatrutych zwierząt.....	409
Toxicology Cases .....	409
Opieka nad pacjentem w stanie krytycznym	
- wyzwanie dla lekarza weterynarii. Procedury postępowania .....	409
General approach to the emergency patient .....	409
Stany nagłe, analiza najczęściej spotykanych przypadków	
zagrożających życiu w praktyce weterynaryjnej.....	409
Emergency cases.....	409

## **Robinson Alan**

Skąd wzięła się ta cena? .....	411
How did you come up with that price? .....	413
Gdzie podziały się wszystkie pieniądze?	
- finansowe aspekty działania lecznicy.....	415
Where's all the money go?	
- Knowing how practice works financially .....	417

## **Schollenberger Antoni**

Standardy i nowości w leczeniu glikokortykosteroidami.....	419
--	-----

## **Skrzypczak Piotr**

Obalajmy mity, twórzmy standardy zwalczania bólu	
u małych zwierząt.....	423

## **Skrzypczak Piotr, Gawor Jerzy**

Stabilizacja i znieczulenie pacjenta po urazie.....	429
---	-----

## **Szulc Katarzyna**

Podwinięcie powiek - z jakimi powikłaniami musimy się liczyć .....	435
--	-----

## **Wąsiatycz Grzegorz**

Syndrom upadku z wysokości - urazy klatki piersiowej .....	437
--	-----

## **Włodarczyk Agata**

Wiśniowe oko, czy to sprawa na cito? .....	441
--	-----

## **Ziółkowska Natalia**

Wskazania i przeciwwskazania do stosowania	
NLPZ i SLPZ w wybranych chorobach oczu u psów i kotów .....	445



# SESJA PERSONELU ŚREDNIEGO

## ***Hildebrand Wojciech***

- Co robić kiedy brakuje naczyń krwionośnych w kończynach  
do założenia venflonu u psów i kotów.  
Dostępny dożylny i doszpikowe ..... 451
- Onkologia dla technika ..... 453

## ***Hochleithner Claudia, Hochleithner Manfred***

- Co powinieneś wiedzieć o zwierzętach egzotycznych  
i jak się z nimi obchodzić? ..... 455
- What you should know about exotics  
and how to handle theme ..... 457

## ***Kraczkowski Robert***

- Przygotowanie pacjenta i sprzętu do znieczulenia ..... 459
- Na co zwrócić uwagę w czasie wybudzania  
pacjenta ze znieczulenia? ..... 463

## ***Łukaszewska Janina***

- Rozmaz krwi, jak dobrze przygotować i wstępnie  
ocenić pod mikroskopem ..... 465

## ***Olender Violetta***

- Żywienie pozaustrojowe: kiedy  
i jakie płyny należy podać pacjentowi. .... 469

## ***Skrzypczak Piotr***

- Eutanazja u psów i kotów - godnie do samego końca ..... 473

## ***Taszkun Iwona***

- Podstawy dermatologii w praktyce weterynaryjnej ..... 481

## ***Wrzosek Marcin***

- Monitoring pacjenta po wprowadzeniu w śpiączkę  
farmakologiczną w zaburzeniach neurologicznych. .... 489

## SESJA PLAKATOWA

- Drobot P., Czerwik A., Płonek M., Nicpoń J., Wrzosek M.**  
Bakteryjne zapalenie mózgu u psa – opis przypadku ..... 495
- Janiszewski A., Toś R., Brzozowska M.**  
Małoinwazyjne leczenie zwężenia nozdrzy tylnych u kota..... 497
- Czerwik A., Drobot P., Płonek M., Nicpoń J., Wrzosek M.**  
Mikrokrwawienia mózgowe jako przyczyna drgawek u psa  
– opis przypadku..... 499
- Glińska-Suchocka K., Kubiak K., Spużak J., Jankowski M.,  
Orłowska A., Borusewicz P.**  
Nieinwazyjna diagnostyka włóknienia wątroby psów ..... 501
- Pawlicka Marzena**  
Objawy okulistyczne w przebiegu babeszjozy u psa  
– opis przypadku..... 503
- Glińska-Suchocka K., Kubiak K., Spużak J., Jankowski M.**  
Ocena skuteczność opracowanych na bazie homogenatu porożo-  
gennych komórek macierzystych wyrobów medycznych w leczeniu  
doświadczalnej choroby wątroby u świnek morskich ..... 505
- Płonek M., Markowska J., Zawadzki M., Tomaszek A.,  
Nicpoń J., Wrzosek M.**  
Przydatność oceny stężenia UCHL-1 w płynie  
mózgowo-rdzeniowym i surowicy krwi u psów ..... 507
- Grzegory M., Szczepankiewicz B., Dzimira S., Juźwiak Ł., Liszka B.**  
Wielotorbielowate zwyrodnienie nerek u kota  
domowego – opis przypadku klinicznego..... 509