

XXXIII 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 naukowa:
lek. wet. Jacek Szulc

Tłumaczenie:
lek. wet. Mateusz Miedzik

Przygotowanie:
mgr Łukasz Bąk

Skład:
Comtech LTD Igor Sławiński

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

ISBN: 978-83-956270-7-1

KOMITET NAUKOWY:

Przewodniczący:

dr hab. Jarosław Popiel, prof. uczelni

Członkowie:

lek. wet. Jacek Szulc

prof. dr hab. Wojciech Nizański

prof. dr hab. Marek Galanty

dr n. wet. Grzegorz Wąsiatycz

lek. wet. Andrzej Lisowski

KOMITET ORGANIZACYJNY:

Przewodniczący:

lek. wet. Jacek Szulc

Członkowie:

prof. dr hab. Wojciech Nizański

dr n. wet. Zbigniew Blimke

lek. wet. Andrzej Lisowski

dr n. wet. Grzegorz Wąsiatycz

dr n. wet. Katarzyna Mróz

mgr Łukasz Bąk

Aleksandra Niedźwiecka

SPIS TREŚCI

Joseph M. Bruner

Zastosowanie kortykosteroidów w chorobach układu oddechowego	46
Corticosteroids in respiratory diseases	52
Choroby małych dróg oddechowych kotów – to nie tylko astma	57
Feline bronchial and bronchopulmonary diseases	62
Choroby dróg oddechowych u psów - zapalenie oskrzeli i nie tylko	67
Canine airway diseases	74
Nieżyt nosa o podłożu zapalnym	80
Chronic inflammatory rhinitis	88

Stephanie Bruner

Świąd nie zawsze oznacza alergię: rozpoznawanie dermatoz imitujących alergię u psów i kotów	96
An itch is not always an allergy: Recognizing dermatoses that mimic allergies in dogs and cats	99
Co ich nie zabije, to je wzmocni: postępowanie w wielolekoopornym ropnym powierzchownym zapaleniu skóry we współczesnym świecie	102
What doesn't kill them makes them stronger: Dealing with multidrug-resistant superficial pyoderma in today's world	109
Po wsze uszy: walka z przewlekłym otitis externa psów wywołanym przez bakterie Pseudomonas	115
From ear to eternity: Battling chronic Pseudomonas otitis externa in the dog	121

Ignacio (Nacho) Calvo

Trudne przypadki w ortopedii małych zwierząt. Postępowanie chirurgiczne i niechirurgiczne	127
Challenging feline and canine orthopedic cases: a case-based approach to surgical and non-surgical cases	131
Jak maksymalizować swoje szanse na sukces w leczeniu oa u psów	134
Successfully managing canine osteoarthritis (OA)	139
Artrodeza nadgarstka i stawu skokowego u kotów i psów. Kiedy i jak?	143
Feline carpal and tarsal arthrodesis: a comprehensive overview	147

José Luis Fontalba Navas

Dziesięć przypadków klinicznych, które ukształtowały moją karierę:
dekada zmieniających się perspektyw w traumatologii weterynaryjnej 151

Ten clinical cases that shaped my career: a decade of evolving
perspectives in veterinary traumatology 153

Marek Galanty

Wszystko co powinieneś wiedzieć o rozszerzeniu i skręcie żołądka u psów 155

Michał Gruss

Ruch tkanek i narządów w obrazie ultrasonograficznym – praktyczne
zastosowanie ultrasonografii jako dynamicznej metody obrazowania 160

Wojciech Hildebrand, Dariusz Jagielski

Sparing onkologiczny – kastracja wpływa, czy nie na nowotwory listwy
mlecznej? 162

Dariusz Jagielski

Nowotwory jamy ustnej u psów i kotów 164

Matthew James

"It's raining meningitis" – choroby zapalne ośrodkowego układu
nerwowego 166

'It's raining meningitis' – inflammatory diseases of the central
nervous system 169

„Delikatna równowaga” – podejście do chorób przedsionkowych
u psów i kotów 171

'A balancing act' – approach to vestibular disease in dogs and cats 173

Mielopatie operacyjne vs nieoperacyjne 175

'Cutting to the chase' – surgical vs non-surgical myelopathies
in dogs and cats 177

„Pasuje do opisu” – rozpoznawanie napadów padaczkowych i ich imitacji 179

'Fitting the description' – identifying epileptic seizures from their mimics 181

Michał Jank

Co powinny jeść psy i koty? 183

Czym nie karmimy psów i kotów? 185

Dawid Jańczak

Probiotykoterapia w misce - biotyczna triada w profilaktyce i leczeniu zwierząt towarzyszących	187
--	-----

Vladimír Jekl

Choroby górnych dróg oddechowych u królików oraz operacje nosa i zatok przynosowych u królików	189
--	-----

Upper respiratory tract diseases and nasal and paranasal surgeries in rabbits	193
---	-----

Vladimír Jekl, Karel Hauptman, Anna Piskovská

Endokrynologia u gryzoni	197
--------------------------	-----

Endocrinology in rodents	202
--------------------------	-----

Katarzyna Jodkowska

Problemy stomatologiczne ras krótkoczaszkowych	206
--	-----

Robert Kraczkowski

Nowości w anestezjologii weterynaryjnej - najnowsze trendy, techniki i protokoły	209
--	-----

Płynoterapia w czasie znieczulenia ogólnego	213
---	-----

Magdalena Kraińska

UTO urinary track obstruction – niedrożność dróg moczowych	217
--	-----

Marcin Krzemiński

Serce i głowa, mocny kręgosłup, a może coś jeszcze. Badania CT	219
--	-----

Jagna Kudła

Koprofagia	220
------------	-----

Zaburzenia kompulsywne	223
------------------------	-----

Roman Lechowski

Wątroba w centrum uwagi - ogólnoustrojowe skutki hepatopatii u małych zwierząt	227
--	-----

Paweł Mazur

Błędy w sztuce – czyli ile będziesz siedział	230
--	-----

Bogdan Andrzej Miechowicz

Zastosowanie sztucznej inteligencji w weterynarii zwierząt towarzyszących	234
---	-----

Katarzyna Mróz

Na krawędzi życia: całkowita wymiana osocza w przypadkach zatrucia	236
--	-----

Nauczmy się dobrze stresować w pracy lekarza weterynarii	241
--	-----

Ralf S. Mueller

Fakty i lata doświadczeń z lokivetmabem – co powinien wiedzieć praktykujący lekarz weterynarii?	243
Experiences in using lokivetmab	247
Fakty i lata doświadczeń z oklacytynibem – co powinien wiedzieć praktykujący lekarz weterynarii?	250
Experiences in using oclacitinib	253

Rafał Niziołek

Złota godzina bez złotego środka: 3600 krytycznych sekund w weterynarii ratunkowej	256
Miedzy biciem a szmerem – dźwiękowy przewodnik po wadach wrodzonych serca	258
Kannabinoidy w chorobach układu oddechowego psów i kotów	260

Klaudiusz Szczepanik, Rafał Niziołek

Game of worms - niechciani goście prawej komory	262
---	-----

Lidia Nosal

USG - używaj swojej głowy - sztuka interpretacji obrazów ultrasonograficznych w przypadkach gastroenterologicznych	265
Błędy i komplikacje - przegląd i analiza przypadków gastroenterologicznych	268

Maciej Parys

Kierunki rozwoju diagnostyki onkologicznej – beyond 2025	270
--	-----

Karen L Perry

Badanie ortopedyczne kotów i interpretacja zdjęć rtg u kotów (stawy i kości)	272
Orthopedic Examination in Cats and Feline Radiographic Interpretation	279
Nieurazowe schorzenia stawu kolanowego u kotów	286
Non-Traumatic Conditions of the Feline Stifle	294
Złamania kości długich kotów – co powinienem robić inaczej?	302
Feline Long-Bone Fractures – What Should I Be Doing Differently?	307
Nieurazowe schorzenia stawu biodrowego u kotów	312
Non-Traumatic Conditions of the Feline Hip	319
Nieurazowe schorzenia stawu łokciowego u kotów	326
Non-traumatic conditions of the feline elbow	332

Fabia Scarpella

Leczenie miejscowe w dermatologii weterynaryjnej: jak stosować, kiedy i dlaczego	337
Topical therapy in veterinary medicine	344
Dermatoskopia w dermatologii weterynaryjnej: Postępy i kierunki rozwoju	350
Dermoscopy in veterinary dermatology: advances and future directions	356

Erin M. Scott

Jaskra	361
Glaucoma: what to do when the pressure rises	370
Zespół suchego oka	378
Approaching KCS in practice: diagnosis, treatment, and monitoring	384
Okulistyka kotów	389
Feline ophthalmology: a comprehensive clinical overview	395

Carla Giuditta Vecchiato

Dobrze dobrane żywienie w leczeniu otyłości i cukrzycy u kotów	400
Tailored nutrition for managing feline obesity and diabetes	402
Co nowego: zasady żywienia w leczeniu przewlekłych enteropatii u psów	405
What's new: nutritional management of chronic enteropathies in dogs	407

Łukasz Zandberg, Marta Żurawska

Jak uzyskać zezwolenie paa i nie zwariować	409
--	-----

SESJA PERSONELU ŚREDNIEGO

Michał Gruss

- Pozycjonowanie psów i kotów do badania rentgenowskiego 412

Vladimír Jekl

- Podstawowe techniki i procedury u małych ssaków 414

- Basic clinical techniques and procedures in small mammals 420

Robert Krackowski

- Technik weterynarii na pierwszej linii – opieka nad pacjentem brachycefalicznym w znieczuleniu i sytuacjach kryzysowych 425

- Respirator w anestezjologii weterynaryjnej 429

Magdalena Krańska

- Wciąż pod presją: mierzenie i sprzęt potrzebny do badania ciśnienia krwi psów i kotów 433

Jagna Kudła

- Co ma z tym wspólnego miłość? Badanie agresji u kotów kierowanej wobec człowieka 436

- Miau – jakie zmysły wpływają na agresję u kotów 438

Rafał Niziołek

- Resuscytacja psów i kotów w gabinecie weterynaryjnym 440

Lidia Nosal

- Kryzys cewnika. Jak prawidłowo zacewnikować samca, samicę, karmienie przez sondy kotów 443

- Medyczna matematyka: ile i z jaką prędkością podawać płyny 446

- Przegląd technik punkcji do jam ciała: opłucnej, osierdza, otrzewnej. Wskazania do punkcji jam ciała 449

Tomasz Nowak

- Rola technika weterynarii podczas naturalnego porodu i cesarskiego cięcia 452

Violetta Olender

- Udar cieplny – postępowanie krok po kroku 455

Klaudiusz Szczepaniak

- Niebezpieczeństwo pasożytów – robaki na poważnie 465

SESJA PLAKATOWA

Joanna Bubak, Aleksandra Adam, Zofia Marzec

Zastosowanie *Coriolus versicolor* w terapii naczyńkomięsaka serca u psa – opis przypadku 468

Agnieszka Dolnicka, Klaudia Marcinkowska, Anna Raciborska and Agnieszka Śmieszek

Analiza mechanizmu działania protonofora BAM15 w aspekcie jego zastosowania jako czynnika regulującego aktywność proliferacyjną i bioenergetyczną komórek kostniakomęsaka psa - badania *in vitro* z wykorzystaniem linii komórkowej D17 471

Ewa Konarzewska, Hanna Prystupa

Bowenoid in situ carcinoma (BISC) kotów na przykładzie trzech przypadków klinicznych 473

Robert Kraczkowski, Ewa Borowiec-Maciak, Małgorzata Rutkowska-Szulczyk, Paweł Adam Mucha, Karolina Kruk-Szczepeńska, Justyna Szady

Oznaczanie N-końcowego fragmentu propeptydu natriuretycznego typu B jako narzędzie predykcji zaburzeń hemodynamicznych w okresie okołoznieczuleniomym u psów 475

Sapikowski G., Silny A., Popiel J., Skrzypczak P., Ciaputa R., Sławuta P.

Zastosowanie i ocena przydatności lasera diodowego w leczeniu wybranych zmian rozrostowych dziąseł kotów 477

Application and evaluation of the usefulness of diode laser in the surgical treatment of selected gingival growths in cats 477

Maja Stekel

Rzadkie zakażenia *Anaplasma platys* i koinfekcje u psów: diagnostyka PCR 479

Michał Stelmaszyk, Marek Lubak, Michał Sujeta, Mateusz Zalewski

Zastosowanie implantu TGR – protezoplastyki rzepki przy nawykowym zwinięciu rzepki u zwierząt towarzyszących 481

Joanna Wolińska, Dominik Poradowski, Aleksander Chrószcz

Ocena potencjalnej aktywności przeciwnowotworowej nowych rozpuszczalnych w wodzie kompleksów rutenu (II) z ligandami typu P i N w badaniach *in vitro* na liniach komórkowych kostniakomęsaka psa i człowieka 483

Joanna Wolińska, Jędrzej Pamuła, Filip Kołodziej, Dariusz Niedzielski

Skuteczność zabiegu pleurodezy w leczeniu psów z odmą opłucnową –
wstępna ocena oraz obserwacje kliniczne na przypadkach

485