

Inhaltsverzeichnis

1 AUFTAKTVERANSTALTUNG	13
Wenn Menschen Tiere verformen - Ein Ruf nach mehr Qualitätskontrolle in der Hundezucht	14
Gerhard U. Oechtering	
Moderne Rassezucht – eine selbstgebaute Sackgasse?	23
Ottmar Distl	
Züchterische Entscheidungen in Gegenwart und Zukunft	26
Peter Friedrich	
Reicht die aktuelle Gesetzgebung aus um Qualzucht effektiv zu kontrollieren?	29
Katharina Kluge	
Leiden um der Schönheit willen? Zur ethischen Verantwortung in der Tier- und Rassezucht.....	32
Herwig Grimm	
2 HUND & KATZE	35
BRACHYCEPHALE	
Brachyzephal ist nicht gleich Brachyzephal – praxisrelevante Unterschiede zwischen	
Mops und Bulldogge	36
Gerhard U. Oechtering et al.	
Brachyzephale Hunde – mehr Leid als man denkt: Ergebnisse einer Tierhalterbefragung	39
Frauke Rödler et al.	
Zeigt der Mopsbelastungstest den Unterschied zwischen gesund und krank?	42
Angela Bartels et al.	
Brachyzephalie – auch bei den Ohren ein „kleiner“ Unterschied?	45
Riccarda Schünemann et al.	
Der kleine Unterschied – Augenerkrankungen bei Brachycephalen, Dolichocephalen und	
Normocephalen.....	48
Uwe Gränitz	
Brauchen Brachyzephale eine andere Anästhesie als „normale“ Hunde?.....	51
Michaële Alef	
ONKOLOGIE	
Pathologie der Rundzelltumore - Unterschiede bei Hund und Katze	56
Heike Aupperle et al.	
Chemotherapie des malignen Lymphoms – effektive Protokolle auch für den kleinen Geldbeutel?...65	
Dorothee Krastel	

Der Patient mit Mastzelltumor – Wie unterscheiden sich Hund und Katze?	69
Jamo Schmidt	
Onkologische Therapie mit und ohne Tyrosinkinaseinhibitoren - ein Unterschied?	73
Isabella Zenker	
Das orale Plattenepithelkarzinom der Katze: Aggressiver Tumor braucht aggressive Therapie?	75
Julia Buchholz	
Der kleine Unterschied – Ultraschall-Computertomographie in der Onkologie.....	79
Ingmar Kiefer et al.	

INNERE MEDIZIN

Husten bei Hund und Katze – kardial oder nicht?.....	83
Alan Kovacevic	
Pankreatitis – Katzen sind nicht kleine Hunde	87
Iwan Burgener	
Thoraxerguss bei Hund und Katze – Ätiologie, Diagnostik und Therapie.....	92
Alan Kovacevic	
Inflammatory Bowel Disease und futtermittelresponsiver Durchfall beim Hund.....	95
Iwan Burgener	
Allergie bei Hunden und Katzen	100
Regina Wagner	
Update zur atopischen Dermatitis des Hundes.....	105
Ralf S. Mueller	
Giardien und <i>Tritrichomonas foetus</i> bei der Katze – kleiner Unterschied mit großen Folgen	110
Iwan Burgener	
Trockenfutter, Feuchtfutter, Frischfleisch – was braucht der Hund, was die Katze?	115
Manfred Coenen	
Leberentzündungen bei der Katze – neutrophile versus lymphozytäre Cholangitis.....	121
Iwan Burgener	
Hautprobleme – endokrinologisch oder nicht?.....	126
Silvia Rüfenacht	
Bekämpfung von Ektoparasiten bei Hund und Katze.....	130
Wieland Beck	
Dermatophytose bei Hund und Katze – große Unterschiede in Klinik und Therapie	134
Silvia Rüfenacht	

EVIDENZBASIERTE THERAPIEN IN DER KLEINTIERDERMATOLOGIE

Muss Medizin rational sein?.....	138
Herbert Fuhrmann	
Eliminationsdiät – Hürden und Chancen.....	141
Thomas Gück	

Therapie der caninen atopischen Dermatitis.....	144
Wolfgang Bäumer	
Pyodermie und multiresistente Staphylokokken	148
Anette Loeffler	
Therapie von felineen Allergien	152
Sonya Bettenay	
Update Dermatophytose –Therapie in der Kleintierpraxis; Einzeltierbehandlung versus Bestandstherapie	156
Monika Linek	
Therapie der caninen Demodikose	162
Ralf S. Mueller	

ANÄSTHESIE

Pharmakogenetik und Anästhesie: Der „kleine“ Unterschied Hund-Katze, Hund-Hund, männlich-weiblich.....	166
Joachim Geyer & Sabrina Elmshäuser	
Ein kleiner Unterschied mit großen Konsequenzen, nicht nur für den Patienten:	
Was macht ein Anästhesist in der „normalen“ Kleintierpraxis?	171
Peter Kronen	
Die kleinen Unterschiede machen oft die gute Narkose aus: Lokalanästhesie	175
Peter Kronen	

Der kleine Unterschied macht oft die gute Narkose aus: Wärmetherapie	177
Sabine Tacke & Manuela Bencic	
Die kleinen Unterschiede machen oft die gute Narkose aus: Überwachung	181
Michaele Alef	
Der kleine Unterschied macht oft die gute Narkose aus: Individuelle Schmerztherapie	185
Sabine Tacke	

ZAHNHEILKUNDE

Das Alter macht den Unterschied – Versorgung frakturierter juveniler und adulter Zähne	190
Jan Schreyer	
Die Kieferorthopädie des Caninussteilstandes beim Hund: der früh sichtbare kleine Unterschied und seine großen Konsequenzen!	194
Gerhard Staudacher	

Kieferfrakturen bei Hund und Katze – chirurgisch oder konservativ behandeln?	198
Martina van Suntum	

OPHTHALMOLOGIE

Augenmedikation mit und ohne Kortikosteroid – ein kleiner Unterschied?	201
Andrea Steinmetz	
Der kleine Unterschied – Augenerkrankungen bei Hund und Katze	204
Uwe Gränitz	

VERHALTENSTHERAPIE

Grundlagen des Angst- und Stressverhaltens der verschiedenen Tierarten	213
Franziska Kuhne	
Angst- und stressbedingte Verhaltensprobleme beim Hund (inklusive Fallbeispiele).....	217
Angela Bartels & Michael H. Erhard	
Angst- und stressbedingte Verhaltensprobleme bei der Katze (inklusive Fallbeispiele).....	220
Dorothea Döring & Michael H. Erhard	
Umgang mit ängstlichen Hunden und Katzen in der Praxis.....	223
Franziska Kuhne	
Angst- und stressbedingte Verhaltensprobleme beim kleinen Heimtier (inklusive Fallbeispiele).....	226
Dorothea Döring & Michael H. Erhard	
Beeinflussung von Angstverhalten mittels Pharmaka und Zusatzstoffen	229
Angela Bartels & Michael H. Erhard	

NEUROLOGIE

How much neurologic knowledge is needed in general practice today? An American perspective..	232
Charles H. Vite	
Lähmungen bei Hund und Katze – Sollte ich wirklich Unterschiede kennen?	235
Diana Henke	
Die Facetten des Bandscheibenvorfalls: konservativ versuchen oder chirurgisch versorgen?.....	239
Irene C. Böttcher	
Storage diseases: really a new problem or just time to diagnose them?	243
Charles H. Vite	
Enzephalitis bei Hund und Katze - Infektion oder nicht, das ist hier die Frage?	246
Andrea Tipold	
Gehirnbiopsien: Neuer Spleen oder wirklich sinnvoll?	250
Thomas Flegel	

CHIRURGIE

Surgical therapy of urinary incontinence in the bitch.....	254
Annick Hamaide	
Wundbehandlung und -rekonstruktion: nicht nur für den Spezialisten!.....	258
Peter Böttcher	
Urinary diversion techniques in dogs and cats.....	261
Annick Hamaide	
Ob klein oder groß: so laufen unsere Hunde. Ergebnisse der weltgrößten Studie zur Fortbewegung von Hunden.....	264
Martin S. Fischer	

Distal limb prostheses: Intraosseous Transcutaneous Amputation Prosthesis (ITAP)	265
Noel Fitzpatrick	
Total joint prostheses: Not only for bad hips	270
Noel Fitzpatrick	

BILDGEBENDE DIAGNOSTIK

Der kleine Unterschied zwischen „jung“ und „alt“ bei Skelettveränderungen.....	273
Andreas Brühschwein et al.	
Der kleine Unterschied zwischen „jung“ und „alt“ bei Gelenkveränderungen	277
Andreas Brühschwein et al.	
Röntgendiagnostik bei Erkrankungen der Wirbelsäule – Gemeinsamkeiten und Unterschiede zwischen jungen und alten Hunden und Katzen.....	282
Eberhard Ludewig & Katrin Gäbler	
Der kleine Unterschied akut–chronisch bei Erbrechen und Durchfall	288
Ingmar Kiefer et al.	
Der kleine Unterschied akut-chronisch bei Nierenerkrankungen	291
Claudia Köhler et al.	
Der kleine Unterschied akut – chronisch bei Lungenveränderungen.....	295
Urs Geissbühler	
Der kleine Unterschied Sonographie – Hund vs. Katze bei Endokrinopathien	299
Ingmar Kiefer et al.	
Röntgendiagnostik bei Erkrankungen des kardiovaskulären Systems - Gemeinsamkeiten und Unterschiede zwischen Hund und Katze	302
Eberhard Ludewig	
Der kleine Unterschied Hund – Katze bei Erkrankungen des Geschlechtsapparates	307
Urs Geissbühler	

3 AFT-SYMPORIUM 311

Leptospirose des Hundes: alte Krankheit neu entdeckt.....	312
Katrin Hartmann	
Vorkommen und mögliche Bedeutung von Bartonella henselae beim Hund	316
Andreas Mietze et al.	
Borreliose: Möglichkeiten und Perspektiven der Diagnostik	319
Inke Krupka et al.	
ESCCAP: Leitlinien für die Parasitenbekämpfung beim Hund.....	323
Thomas Schnieder	
Neues zur Prophylaxe, Klinik und Behandlung der kaninen Leishmaniose	326
Andreas Moritz	

Kanine kutane Dirofilariose – aktueller epidemiologischer Stand	331
Viktor Dyachenko & Arwid Daugschies	
Influenza beim Hund: eine neue Krankheit?	334
Thomas W. Vahlenkamp	
Neues zur Impfung des Hundes	336
Uwe Truyen	
Immer (wieder) aktuell: Parvovirose und Hundestaupe	337
Ludwig Haas & Uwe Truyen	
Canine Brucellose – eine unterschätzte Zoonose?.....	340
Axel Wehrend & Sandra Goericke-Pesch	

4 HEIMTIERE.....343

ERKRANKUNGEN DES UROGENITALTRAKTES BEIM KLEINSAUGER

Krankheiten des Urogenitaltrakts bei Kleinsäugern: Niereninsuffizienz, Pyometra und mehr	344
Jutta Hein	
Häufige Erkrankungen des Urogenitaltraktes bei Kleinsäugern: Chirurgische Interventionen.....	346
Michael Fehr et al.	

NOTFALL BEIM KLEINSAUGER

Notfallversorgung beim Kleinsäuger	349
Jutta Hein	
Notfall beim Kleinsäuger: Chirurgische Notfälle.....	352
Michael Fehr et al.	

REPTILIEN UND FISCHE

Hauterkrankungen bei Reptilien – Therapeutische Grundsätze	354
Maria Hänse	
Pathologie der Haut bei Reptilien	357
Volker Schmidt	
Panzerveränderungen	360
Michael Pees	
Traumata der Haut bei Reptilien: Verbrennungen und Bissverletzungen	362
Monika Bochmann	
Häutungsstörungen bei Reptilien.....	365
Bastian Plenz	
Yellow fungus disease bei Reptilien	368
Frank Mutschmann	
Lasertherapie bei Fischen.....	370
Kathrin Pees & Michael Pees	

<i>Batrachochytrium dendrobatidis</i> - Sterben unsere Frösche aus?	372
Frank Mutschmann	
Der Axolotl als Patient in der Sprechstunde.....	374
Werner Hoedt	
ZIERVÖGEL	
Stockmauser, Stresslinien und Co.: Nichtinfektiöse Befiederungsstörungen beim Ziervogel	377
Maria-E. Krautwald-Junghanns & Susanne Vorbrüggen	
Federn schützen bei Greifvögeln.....	381
Margit Gabriele Müller	
Strategien zur Behandlung von Federrupfern	385
Norbert Kummerfeld	
Pathogenese und Diagnostik von Circovirusinfektionen.....	390
Michael Pees & Mohammad Yahya Halami	
Neue Therapieansätze bei Pododermatitis	393
Margit Gabriele Müller	
Bakteriell und mykotisch bedingte Hautveränderungen.....	397
Michael Lierz	
Milben, Federlinge und Co, Ektoparasiten oder Kommensalen bei Ziervögeln	401
Volker Schmidt et al.	

5 ZOOTIERE.....	405
Tierärztliche Aspekte bei der Haltung von Feliden in menschlicher Obhut.....	406
Jens Thielebein & Susanne Troll	
Bären als Patienten – Aktuelles zu Immobilisation, Krankheiten und Therapie	411
Sandra Langguth	
Einblicke in die Känguru-Medizin.....	418
Susanne Troll & Jens Thielebein	
Veterinärmedizinische Betreuung von Gatterwild	423
Andreas Bernhard	
Und plötzlich muss ich einen Primaten behandeln	428
Almuth Einspanier et al.	

TOXIKOLOGIE

Nationaler Rückstandskontrollplan	434
Annette Hänsel	
Risikobewertung	435
Walther Honscha	
Xeno-Oestrogene.....	438
Gisela H. Degen	
Dioxine und PCBs – Gefahr durch Ultragifte?.....	442
Dieter Schrenk	
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe als Kontaminanten in Lebensmitteln.....	446
Hanspeter Naegeli et al.	
Nitrat, Nitrit, Nitrosamine: Eine aktuelle Betrachtung.....	449
Pablo Steinberg	
Acrylamid in Lebensmitteln	454
Michael Habermeyer & Gerhard Eisenbrand	

RISIKEN BEI DER ANWENDUNG VON ARZNEIMITTELN

Zulassung von Tierarzneimitteln	459
Gesine Hahn	
Pharmakovigilanz.....	462
Annette Wilke & Cornelia Ibrahim	
Umweltproblematik von Tierarzneimitteln	466
Gerd Hamscher & Siegrun Mohring	
Umweltaspekte des Einsatzes von Tumortherapeutika in der Veterinärmedizin	470
Siegrun A. I. Mohring et al.	
Antiparasitika	473
Georg von Samson-Himmelstjerna	
Risiken für Anwender durch Tierarzneimittel mit Wirkungen auf das ZNS	475
Melanie Hamann & Angelika Richter	
Missbrauchsgefahr bei Tierarzneimitteln	478
Wolfgang Löscher	

ARZNEIMITTELRECHT

Neues im Arzneimittelrecht	480
Undine Buettner-Peter	
Erfassung von Antibiotikaverbrauchsmengen zur Bewertung von Antibiotikaresistenzen	481
Annemarie Käsbohrer et al.	
Orale Medikation.....	486
Thomas Blaha	

Betäubungsmittelrecht	487
-----------------------------	-----

Ilka Ute Emmerich

EVIDENZBASIERTE TIERMEDIZIN

Evidenzbasierte Tiermedizin.....	491
----------------------------------	-----

Michaele Alef

Guidelines für die Parasitenbekämpfung	498
--	-----

Thomas Schnieder

Therapie der Mitralklappenendokardiose – Kongestiv vs. nicht kongestiv.....	500
---	-----

Stephan O. Hungerbühler

Evidenzbasierte Tiermedizin, Mastitis-Therapie (beim Rind).....	504
---	-----

Axel Sobiraj

INDEX.....	507
-------------------	------------