

MEDICINA DEL CANE E DEL GATTO CONSULTAZIONE IN CINQUE MINUTI

SETTIMA EDIZIONE

MEDICINA DEL CANE E DEL GATTO

CONSULTAZIONE IN CINQUE MINUTI



SETTIMA EDIZIONE

A cura di

Larry P. Tilley, DVM

*Diplomate, American College of Veterinary Internal Medicine
(Small Animal Internal Medicine)
President, VetMed Consultants, Inc.
Santa Fe, New Mexico
USA*

Francis W.K. Smith, Jr., DVM

*Diplomate, American College of Veterinary Internal Medicine
(Small Animal Internal Medicine and Cardiology)
Vice-President, VetMed Consultant, Inc.
Lexington, Massachusetts
USA*

Meg M. Sleeper, VMD

*Diplomate, American College of Veterinary Internal Medicine
(Cardiology)
Professor of Clinical Cardiology
College of Veterinary Medicine
University of Florida, Florida
USA*

Benjamin M. Brainard, VMD

*Diplomate, American College of Veterinary
Anesthesia and Analgesia and
American College of Veterinary Emergency and
Critical Care
Edward H. Gunst
Professor of Small Animal Critical Care
College of Veterinary Medicine
University of Georgia
Athens, Georgia
USA*

Prima edizione italiana sulla settima in lingua inglese a cura della

Dott.ssa Linda Negro

PICCIN

Titolo originale:

*Blackwell's five-minute veterinary consult. Canine and feline
Seventh edition*

Edited by Larry P. Tilley, Francis W.K. Smith, Jr., Meg M. Sleeper, Benjamin M. Brainard

This edition first published 2021 © 2021 by John Wiley & Sons, Inc.

All rights reserved. This translation is published under license with the original publisher John Wiley & Sons, Inc. Blackwell Publishing was acquired by John Wiley & Sons in February 2007. Blackwell's publishing program has been merged with Wiley's global Scientific, Technical and Medical business to form Wiley-Blackwell. The right of Larry P. Tilley, Francis W. Smith, Meg Sleeper, and Benjamin Brainard to be identified as the authors of the editorial material in this work has been asserted in accordance with law.

Traduzione di Calogero Trapani ed Elena Trapani

Opera coperta dal diritto d'autore – tutti i diritti sono riservati.

Questo testo contiene materiale, testi e immagini, coperto da copyright e non può essere copiato, riprodotto, distribuito, trasferito, noleggiato, licenziato o trasmesso in pubblico, venduto, prestato a terzi, in tutto o in parte, o utilizzato in alcun altro modo o altrimenti diffuso, se non previa espressa autorizzazione dell'editore. Qualsiasi distribuzione o fruizione non autorizzata del presente testo, così come l'alterazione delle informazioni elettroniche, costituisce una violazione dei diritti dell'editore e dell'autore e sarà sanzionata civilmente e penalmente secondo quanto previsto dalla L. 633/1941 e ss.mm.

AVVERTENZA

I contenuti di quest'Opera hanno solo lo scopo di promuovere la ricerca scientifica generale, la comprensione e la discussione e non sono intesi e non dovrebbero essere considerati alla stregua di raccomandazioni o promozioni di metodi scientifici, diagnosi o trattamenti da parte dei medici per un particolare paziente. Gli Editori non si assumono alcuna responsabilità per qualsiasi lesione e/o danno dovesse venire arrecato a persone o beni per negligenza o altro, oppure uso od operazioni di qualsiasi metodo, prodotto, istruzione o idea contenuti in questo libro. Poiché le scienze mediche sono in continua evoluzione, tenuto conto delle ricerche ancora in corso, delle modifiche alle apparecchiature, dei cambiamenti delle normative e del flusso costante di informazioni relative all'uso di medicinali, apparecchiature e dispositivi, si raccomanda soprattutto la verifica autonoma della diagnosi e del dosaggio dei medicinali, attenendosi alle istruzioni per l'uso e controindicazioni contenute nei foglietti illustrativi o nelle istruzioni per ogni medicinale, attrezzatura o dispositivo per rivedere e valutare le informazioni fornite. Sebbene gli Editori e gli Autori abbiano fatto del loro meglio per preparare quest'Opera, declinano ogni responsabilità in merito all'accuratezza o alla completezza dei contenuti di quest'Opera e in particolare declinano qualsiasi responsabilità o garanzia, incluse, a titolo esemplificativo, eventuali garanzie implicite di commerciabilità o idoneità per uno scopo particolare. Nessuna responsabilità o garanzia può essere creata o estesa da rappresentanti addetti alla vendita, da materiali scritti per la vendita o dichiarazioni promozionali per quest'Opera. Il fatto che un'organizzazione, un sito Web o un prodotto venga citato in questo lavoro come una citazione e/o una potenziale fonte di ulteriori informazioni non significa che gli Editori e gli Autori approvino le informazioni o i servizi che l'organizzazione, il sito Web o il prodotto possono fornire o eventuali raccomandazioni ivi formulate. Quest'Opera viene venduta con la consapevolezza che gli Editori non sono tenuti a fornire servizi professionali. I consigli e le strategie qui contenuti potrebbero non essere adatti alla vostra situazione. Si raccomanda di consultare uno specialista. Inoltre, i lettori dovrebbero essere consapevoli del fatto che i siti web elencati in questo lavoro potrebbero essere cambiati o scomparsi tra il momento in cui questo lavoro è stato scritto e quello in cui viene letto. Né l'Editore, né gli Autori si assumono alcuna responsabilità per qualsiasi perdita di profitto o altri danni commerciali, inclusi ma non solo, danni speciali, incidentali, consequenziali o di altro tipo.

ISBN 978-88-299-3423-2

©2024, by Piccin Nuova Libreria S.p.A., Padova

www.piccin.it

A Ellen Lefkowitz, a mio figlio Kyle e a mio nipote Tucker, gioia infinita della mia esistenza.
Alla mia defunta madre Dorothy, che ha saputo insegnarmi principi e valori che mi hanno sempre aiutato nella vita.
Alla famiglia e agli animali che rappresentano la purezza della vita.

Larry P. Tilley

A mia moglie May, a mio figlio Ben e a mia figlia Jade, che sono una fonte costante di ispirazione, amore e gioia. Al mio defunto padre, Frank, che è stato il mio modello perfetto. A Kaylee (cagna) e Centie (gatto) che ogni giorno mi ricordano l'importanza di trovare il tempo per giocare.

Francis W.K. Smith, Jr.

Ai miei genitori e a mia sorella per il loro fedele sostegno e ai tanti animali che sono entrati nella mia vita e mi hanno reso una persona migliore.

Meg M. Sleeper

Alla mia famiglia, ai miei mentori, ai miei colleghi; ai colleghi e agli amici che non sono più tra noi. "Stai calmo e fai attenzione"—Thomas Pynchon.

Benjamin M. Brainard

PREFAZIONE

Stare al passo con i progressi della medicina interna veterinaria è estremamente difficile, in particolare per il medico generico impegnato. Stare aggiornati con tutte le riviste di veterinaria mentre si esercita la professione è semplicemente impossibile. Pertanto, è possibile che, preso dal lavoro, il veterinario sia sopraffatto dall'enorme messe di informazioni prodotte dalle migliaia di studi condotti da colleghi specialisti. Il testo *Medicina del cane e del gatto – Consultazione in cinque minuti* è mirato a fornire al veterinario impegnato e allo studente di medicina veterinaria concise revisioni pratiche di quasi tutte le malattie e problematiche cliniche di cani e gatti. Nella realizzazione di questo libro, ci siamo proposti anche di fornire informazioni aggiornate in un formato facile da usare, ponendo l'accento sulla diagnosi e il trattamento di situazioni e malattie da affrontare durante l'esercizio della pratica veterinaria.

Il nostro obiettivo più ambito è stato realizzato quando le prime sei edizioni di questo libro sono state scelte come testo di riferimento generale per la medicina canina e felina da studenti di veterinaria e da veterinari abilitati praticanti. Il format del testo si è dimostrato di facile uso ed è stato molto apprezzato dagli interessati. Gli scopi del libro e il numero di autori e consulenti sono diventati più ampi. Ne è conseguito un aumento del numero di autori non statunitensi, per fornire un quadro più esauriente a livello mondiale, e un aumento anche del numero di argomenti, ciascuno aggiornato per fornire al lettore le informazioni più attuali possibili. Sono state ampliate anche le appendici, arricchendole di tabelle preziose.

Rispetto agli altri pur validi libri di medicina interna veterinaria disponibili in commercio, *Medicina del cane e del gatto – Consultazione in cinque minuti* si distingue per la sua unicità e valore perché è uno strumento di riferimento rapido supportato dalla coerenza della presentazione, dall'ampiezza della trattazione, dal contributo di molti esperti e dalla tempestiva preparazione e realizzazione del materiale da pubblicare. Il format di ogni argomento trattato è identico e questo facilita il reperimento delle informazioni desiderate. L'ampio elenco di titoli sull'argomento ne garantisce la completezza della trattazione.

Come suggerito dal titolo, uno degli obiettivi di questo libro è rendere rapidamente disponibili le informazioni. A tal fine, abbiamo organizzato gli argomenti in ordine alfabetico dalla A alla Z per consentire al lettore di reperire la maggior parte degli argomenti senza dover utilizzare l'indice. La ricerca è facilitata ulteriormente da un indice dei contenuti per materia e da un dettagliato indice analitico. Moltissime informazioni utili sono riassunte e riportate nei grafici delle appendici: valori di laboratorio normali, protocolli di test endocrini, procedure e protocolli di test comuni, tabelle tossicologiche, tabelle sulla gestione del dolore, Rx per l'osteoartrite, una tabella dei farmaci modificanti la malattia, una tabella sulla classificazione dell'epilessia, tabelle di conversione e altre pagine informative con importanti risorse per i veterinari. In questa nuova edizione è stata aggiunta un'appendice su procedure e protocolli di test comuni utilizzati in medicina veterinaria.

Siamo lieti e onorati di aver avuto l'assistenza di numerosi esperti di medicina interna veterinaria provenienti da tutto il mondo. Più di 450 medici veterinari specialisti hanno contribuito a quest'opera, consentendo che ogni voce venisse scritta da un esperto in materia. Oltre a fornire informazioni di notevole importanza, questi esperti hanno permesso di pubblicare il testo in tempi rapidi.

Molti libri di grandi dimensioni richiedono diversi anni per essere scritti e questo rende obsolete alcune delle informazioni al momento della pubblicazione. Siamo grati agli autori e ai consulenti tutti il cui duro lavoro ci ha permesso di scrivere, modificare e pubblicare questo lavoro in 3 anni, con la maggior parte delle voci completate entro un anno dalla pubblicazione. Il nostro obiettivo è di rivedere il testo ogni 3-4 anni in modo che i contenuti siano sempre aggiornati.

La settima edizione di questo libro è un'importante e aggiornata fonte di riferimento medico per il veterinario e la sua formazione clinica. Abbiamo cercato di renderlo completo, pratico e facile da usare. I nostri obiettivi si realizzano se questo testo aiuta a individuare e utilizzare rapidamente le informazioni "momentaneamente importanti" che sono essenziali per una pratica della medicina veterinaria di alta qualità. Apprezzeremmo il contributo critico del lettore in modo da rendere le edizioni future ancora più utili. Chi desidera suggerire eventuali modifiche al contenuto o al format, con aggiunte o eliminazioni, è invitato dunque a comunicarcelo al seguente indirizzo:

Drs. Tilley, Smith, Sleeper e Brainard
c/o John Wiley & Sons 1606 Golden Aspen Dr Ste 104
Ames, IA 50010, USA

RINGRAZIAMENTI

Il completamento di questo libro offre l'opportunità di ringraziare tutti coloro (e sono molti) che hanno partecipato alla sua realizzazione. Ringraziamo i consulenti (Consulting Editors) e gli autori (Contributors) che hanno dato il proprio contributo a questo libro e che, grazie alla loro esperienza e competenza, lo hanno indubbiamente migliorato.

Vogliamo anche ringraziare i nostri familiari per il loro sostegno a questo progetto e per i sacrifici che hanno fatto per concederci il tempo di portarlo a termine.

Oltre a ringraziare i medici veterinari che ci hanno indirizzato pazienti, desideriamo esprimere la nostra gratitudine a tutti gli studenti in veterinaria, tirocinanti e internisti ai quali abbiamo avuto il privilegio di insegnare. La loro curiosità e i loro stimoli intellettuali ci hanno fatto crescere e ci hanno spinto a intraprendere il compito di scrivere questo libro.

Infine, desideriamo ringraziare tutti i lavoratori della casa editrice Wiley Blackwell, dalla redazione all'ufficio marketing e vendite, per la loro disponibilità, meticolosità e gentilezza nella nascita di questo libro. In particolare vogliamo ringraziare Sally Osborn e Harriet Stewart-Jones (Copy-Editors) ed Erica Judisch (Executive Editor). Un ringraziamento speciale va a Mirjana Misina (Editorial Project Manager), responsabile del progetto editoriale, per il suo costante impegno nel tenere ordinate le fila di tutti gli autori e consulenti e delle scadenze dei manoscritti. Questa edizione non si sarebbe realizzata senza di lei. Grazie a loro, è stato raggiunto un nostro importante obiettivo professionale: fornire esperienza in medicina interna per piccoli animali in tutto il mondo e insegnare i principi contenuti in questo libro a medici e studenti di veterinaria al di là di ogni frontiera.

Larry P. Tilley, Francis W.K. Smith, Jr.,
Meg M. Sleeper e Benjamin M. Brainard

CONSULENTI

MICHAEL AHERNE, MVB,
GradDipVetStud,
MS, MANZCVS (Small Animal Surgery)
Diplomate ACVIM (Cardiology)
Clinical Assistant Professor
Department of Small Animal Clinical
Sciences
College of Veterinary Medicine
University of Florida
Gainesville, Florida, USA
Argomento: cardiologia

MELINDA S. CAMUS, DVM
Diplomate ACVP (Clinical Pathology)
Associate Professor
Department of Pathology
College of Veterinary Medicine
University of Georgia
Athens, Georgia, USA
Argomento: ematologia/immunologia

TIMOTHY M. FAN, DVM, PhD
Diplomate ACVIM (Small Animal Internal
Medicine, Oncology)
Professor
Department of Veterinary Clinical Medicine
College of Veterinary Medicine
University of Illinois at Urbana-Champaign
Urbana, Illinois, USA
Argomento: oncologia

J.D. FOSTER, VMD
Diplomate ACVIM (Small Animal Internal
Medicine)
Nephrology/Urology & Internal Medicine
Friendship Hospital for Animals
Washington, DC, USA
Argomento: nefrologia

MATHIEU M. GLASSMAN, VMD
Diplomate ACVS
Chief of Surgery
Friendship Surgical Specialists
Friendship Hospital for Animals
Washington, DC, USA
Argomento: patologie dell'apparato
muscoloscheletrico

KATE HOLAN, BS, DVM
Diplomate ACVIM (Small Animal Internal
Medicine)
Assistant Professor and Head
Small Animal Internal Medicine
Department of Small Animal Clinical
Sciences
Michigan State University
East Lansing, Michigan, USA
Argomento: epatologia

LYNN R. HOVDA, RPH, DVM, MS
Diplomate ACVIM (Large Animal Internal
Medicine)
Director of Veterinary Medicine
SafetyCall International & Pet Poison
Helpline
Bloomington, Minnesota;
Assistant Adjunct Professor
Department of Veterinary Biomedical
Sciences
College of Veterinary Medicine
University of Minnesota
St. Paul, Minnesota, USA
Argomento: tossicologia

AMIE KOENIG, DVM
Diplomate ACVIM (Small Animal Internal
Medicine), Diplomate ACVECC
Professor of Emergency and Critical Care
Department of Small Animal Medicine and
Surgery
College of Veterinary Medicine
University of Georgia
Athens, Georgia, USA
Argomento: infettivologia

GARY M. LANDSBERG, BSc, DVM
Diplomate ACVB, ECAWBM
Veterinary Behaviourist
Vice-President
CanCog Incorporated
Fergus, Ontario;
Head
Fear Free Research
Canada
Argomento: patologie del comportamento

PATTY A. LATHAN, VMD, MS
Diplomate ACVIM (Small Animal Internal
Medicine)
Associate Professor
Department of Clinical Sciences
Mississippi State University
Mississippi State, Mississippi, USA
Argomento: endocrinologia e metabolismo

HEIDI B. LOBPRISE, DVM
Diplomate AVDC (Dentistry)
Main Street Veterinary Dental Clinic
Flower Mound, Texas, USA
Argomento: odontoiatria

KATHERN E. MYRNA, DVM, MS
Diplomate ACVO
Associate Professor of Ophthalmology
Department of Small Animal Medicine and
Surgery
College of Veterinary Medicine
University of Georgia
Athens, Georgia, USA
Argomento: oftalmologia

MARK P. RONDEAU, DVM
Diplomate ACVIM (Small Animal Internal
Medicine)
Professor of Clinical Medicine
Department of Clinical Sciences and
Advanced Medicine
School of Veterinary Medicine
University of Pennsylvania
Philadelphia, Pennsylvania, USA
Argomento: gastroenterologia

ELIZABETH ROZANSKI, DVM
Diplomate ACVECC
Diplomate DACVIM (Small Animal
Internal Medicine)
Associate Professor
Department of Clinical Science
Cummings School of Veterinary Medicine
Tufts University
North Grafton, Massachusetts, USA
Argomento: patologie dell'apparato
respiratorio

ERIN E. RUNCAN, DVM
Diplomate ACT
Associate Professor—Clinical
Theriogenology and Reproductive
Medicine
Department of Veterinary Clinical Sciences
The Ohio State University
College of Veterinary Medicine
Columbus, Ohio, USA
Argomento: teriogenologia

ALEXANDER H. WERNER RESNICK, VMD
Diplomate ACVD
Staff Dermatologist
Animal Dermatology Center
Studio City & Westlake Village
California, USA
Argomento: dermatologia

Ringraziamenti

I curatori ringraziano i seguenti consulenti
per il loro precedente contributo:
Stephen C. Barr (infettivologia)
Deborah S. Greco (endocrinologia)
Sara K. Lyle (teriogenologia)
Stanley L. Marks (gastroenterologia)
Paul E. Miller (oftalmologia)
Joane M. Parent (neurologia)
Carl A. Osborne (nefrologia/urologia)
Alan H. Rebar (ematologia/immunologia)
Walter C. Renberg (patologie dell'apparato
muscoloscheletrico)

AUTORI

JONATHAN A. ABBOTT, DVM
Diplomate ACVIM (Cardiology)
Associate Professor
Department of Small Animal Clinical
Sciences
College of Veterinary Medicine
University of Tennessee
Knoxville, Tennessee
USA

ANTHONY C.G. ABRAMS-OGG, DVM,
DVSc
Diplomate ACVIM (Small Animal Internal
Medicine)
Professor
Department of Clinical Studies
University of Guelph
Ontario Veterinary College
Guelph, Ontario
Canada

LARRY G. ADAMS, DVM, PhD
Diplomate ACVIM (Small Animal Internal
Medicine)
Professor of Small Animal Internal
Medicine
Department of Veterinary Clinical
Sciences
College of Veterinary Medicine
Purdue University
West Lafayette, Indiana
USA

DARCY B. ADIN, DVM
Diplomate ACVIM (Cardiology)
Clinical Associate Professor
College of Veterinary Medicine
Department of Large Animal Clinical
Sciences
University of Florida
Gainesville, Florida
USA

MICHAEL AHERNE, MVB,
GradDipVetStud,
MS, MANZCVS (Small Animal Surgery)
Diplomate ACVIM (Cardiology)
Clinical Assistant Professor
Department of Small Animal Clinical
Sciences
College of Veterinary Medicine
University of Florida
Gainesville, Florida
USA

HASAN ALBASAN, DVM, MS, PhD
Associate Veterinarian
Nephrology & Urology
Veterinary Care Specialists
Milford, Michigan
USA

RACHEL A. ALLBAUGH, DVM, MS
Diplomate ACVO (Ophthalmology)
Associate Professor
Department of Veterinary Clinical
Sciences
College of Veterinary Medicine
Iowa State University
Ames, Iowa
USA

KARIN ALLENSPACH, Dr.med.vet, PhD,
FHEA, AGAF
Diplomate ECVIM-CA
Professor
Department of Clinical Sciences
College of Veterinary Medicine
Iowa State University
Ames, Iowa
USA

COLLEEN M. ALMGREN, DVM, PhD
Diplomate DABT
Diplomate DABVT
Veterinary Toxicologist
Pet Poison Helpline/SafetyCall
International
Bloomington, Minnesota
USA

SARAH R. ALPERT, DVM
Diplomate ABT
Consulting Veterinarian, Clinical
Toxicology
Pet Poison Helpline & SafetyCall
International
Bloomington, Minnesota
USA

SOPHIE ASCHENBROICH, DVM, PhD
Diplomate ACVP (Anatomic Pathology)
Assistant Professor
Department of Pathobiological Sciences
School of Veterinary Medicine
University of Wisconsin-Madison
Madison, Wisconsin
USA

GENNA ATIEE, DVM
Diplomate ACVIM (Small Animal Internal
Medicine)
Interventional Radiology Fellow
College of Veterinary Medicine
University of Georgia
Veterinary Medical Center
Athens, Georgia
USA

MELISSA J. BAIN, DVM, MS
Diplomate ACVB (Behavior)
Diplomate ACAW (Welfare)
Professor, Clinical Animal Behavior
Department of Veterinary Medicine and
Epidemiology
School of Veterinary Medicine
University of California, Davis
Davis, California
USA

TOMAS W. BAKER
Pound Sound Consulting
Three Rivers, California
USA

CHERYL E. BALKMAN, DVM
Diplomate ACVIM (Small Animal Internal
Medicine, Oncology)
Senior Lecturer
Department of Clinical Sciences
College of Veterinary Medicine
Cornell University
Ithaca, New York
USA

GAD BANETH, DVM, PhD
Diplomate ECVCP
Professor
Koret School of Veterinary Medicine
The Hebrew University
Rehovot
Israel

KRISTIN M. BANNON, DVM, FAVD
Diplomate AVDC
Veterinary Dentistry and Oral Surgery of
New Mexico, LLC
Algodones, New Mexico
USA

RENEE BARBER, DVM, PhD
Diplomate ACVIM (Neurology)
Assistant Professor of Neurology and
Neurosurgery
Department of Small Animal Medicine
and Surgery
College of Veterinary Medicine
University of Georgia
Athens, Georgia
USA

LAURA A. BARBUR, DVM
Diplomate ACVS (Small Animal)
Small Animal Surgeon
Department of Surgery
Friendship Hospital for Animals
Washington, DC
USA

ADRIENNE M. BARCHARD COUTS, DVM
Resident ACVECC (SA)
Westford Veterinary Emergency and
Referral Center
Westford, Massachusetts
USA

ADRIENNE C. BAUTISTA, DVM, PhD
Diplomate ABVT
Scientific Services Veterinarian
Royal Canin
Davis, California
USA

ALLYSON BERENT, DVM, DACVIM
Director, Interventional Endoscopy
Services
Staff Internal Medicine Specialist
Animal Medical Center
New York, NY
USA

HEIDI L. BARNES HELLER, DVM
Diplomate ACVIM (Neurology)
Clinical Associate Professor, Neurology/
Neurosurgery
School of Veterinary Medicine
University of Wisconsin-Madison
Madison, Wisconsin
USA

ASHLEY E. BAVA, BVetMed (Hons)
Emergency Clinician
Garden State Veterinary Specialists
Tinton Falls, New Jersey
USA

JEANNINE BERGER, DVM, CAWA
Diplomate ACVB (Behavior)
Diplomate ACAW (Welfare)
Senior VP of Rescue and Welfare
The Society for Prevention of Cruelty to
Animals (SPCA)
San Francisco, California
USA

MARGARET C. BARR, DVM, PhD
Associate Dean for Academic Affairs
Professor of Virology and Immunology
College of Veterinary Medicine
Western University of Health Sciences
Pomona, California
USA

SARAH S.K. BEATTY, DVM
Diplomate ACVP (Clinical Pathology)
Clinical Assistant Professor
Department of Comparative, Diagnostic,
and
Population Medicine
College of Veterinary Medicine
University of Florida
Gainesville, Florida
USA

MATTHEW R. BERRY, DVM
Medical Oncology Resident
Department of Veterinary Clinical
Medicine;
PhD Candidate
Department of Pathobiology
University of Illinois at
Urbana-Champaign
Urbana, Illinois
USA

CARLA BARSTOW, DVM, MS
Diplomate ACT (Theriogenology)
Highland Pet Hospital
Lakeland, Florida
USA

JAN BELLOWS, DVM
Diplomate AVDC
Diplomate ABVP
All Pets Dental
Weston, Florida
USA

CHRISTINE F. BERTHELIN-BAKER, DVM
Diplomate ACVIM (Neurology)
Diplomate ECVN
Neurologist
Atlanta, Georgia
USA

JOSEPH W. BARTGES, DVM, PhD
Diplomate ACVIM (Small Animal Internal
Medicine)
Diplomate ACVN
Professor of Medicine and Nutrition
Department of Small Animal Medicine
and Surgery
College of Veterinary Medicine
The University of Georgia
Athens, Georgia
USA

ELSA BELTRAN, Ldo Vet, PGDipVetEd,
MRCVS
Diplomate ECVN
Associate Professor in Veterinary
Neurology & Neurosurgery
Department of Clinical Science &
Services
The Royal Veterinary College
University of London
North Mymms
Hatfield, Herts
United Kingdom

JEAN M. BETKOWSKI, VMD
Diplomate ACVIM (Cardiology)
Staff Cardiologist
Cape Cod Veterinary Specialists
S. Dennis, Massachusetts
USA

KRISTEN BARTHOLOMEW, DVM
Emergency Clinician
Veterinary Referral Center
Malvern, Pennsylvania
USA

MARIAN E. BENITEZ, DVM, MS
Diplomate ACVS-SA
Surgeon/Owner
Dogwood Veterinary Surgical Care,
PLLC
Huntersville, North Carolina
USA

ADAM J. BIRKENHEUER, DVM, PhD
Diplomate ACVIM
Professor of Internal Medicine
Department of Clinical Medicine
North Carolina State University
Raleigh, North Carolina
USA

FIONA L. BATEMAN, BVSc
Diplomate ACVD
Assistant Professor of Dermatology
Department of Small Animal Medicine
and Surgery
College of Veterinary Medicine
University of Georgia
Athens, Georgia
USA

KIA BENSON, DVM
Associate Veterinarian, Clinical
Toxicology
SafetyCall International & Pet Poison
Helpline
Bloomington, Minnesota
USA

KARYN BISCHOFF, DVM, MS
Diplomate ABVT
Diagnostic Toxicologist
New York State Animal Health
Diagnostic
Laboratory
Department of Population Medicine and
Diagnostic Sciences
College of Veterinary Medicine
Cornell University
Ithaca, New York
USA

REBECCA M. BATES, DVM
Cardiology Resident
Department of Small Animal Medicine
and Surgery
College of Veterinary Medicine
University of Georgia
Athens, Georgia
USA

ELLISON BENTLEY, DVM
Diplomate ACVO
Clinical Professor, Comparative
Ophthalmology
Department of Surgical Sciences
School of Veterinary Medicine
University of Wisconsin-Madison
Madison, Wisconsin
USA

- MARIE-CLAUDE BLAIS, DVM
Diplomate ACVIM (Small Animal Internal Medicine)
Associate Professor
Department of Clinical Sciences
Faculty of Veterinary Medicine
Université de Montréal
St-Hyacinthe, Quebec
Canada
- APRIL E. BLONG, DVM
Diplomate ACVECC
Assistant Professor
Department of Veterinary Clinical Sciences
College of Veterinary Medicine
Iowa State University
Ames, Iowa
USA
- JOHN D. BONAGURA, DVM, MS
Diplomate ACVIM (Cardiology, Internal Medicine)
Department of Clinical Sciences
College of Veterinary Medicine
North Carolina State University
Raleigh, North Carolina;
Professor Emeritus of Veterinary Clinical Sciences
The Ohio State University
Columbus, Ohio
USA
- LINDSAY BOOZER, DVM
Diplomate ACVIM (Neurology)
Staff Neurologist
Friendship Hospital for Animals
Washington, DC
USA
- DWIGHT D. BOWMAN, MS, PhD
Diplomate ACVM (Parasitology, Honorary)
Professor
Department of Microbiology and Immunology
College of Veterinary Medicine
Cornell University
Ithaca, New York
USA
- SØREN BOYSEN, DVM
Diplomate ACVECC
Professor
Veterinary Emergency and Critical Care
Department of Veterinary Clinical and Diagnostic Sciences
Faculty of Veterinary Medicine
University of Calgary
Calgary, Alberta
Canada
- BENJAMIN M. BRAINARD, VMD
Diplomate ACVAA and ACVECC
Edward H. Gunst Professor of Small Animal Critical Care
Department of Small Animal Medicine and Surgery
College of Veterinary Medicine
University of Georgia
Athens, Georgia
USA
- RANDI BRANNAN, DVM, FAVD
Diplomate AVDC (Dentistry)
Animal Dental Clinic
Portland, Oregon
USA
- MATT BREWER, DVM, PhD
Diplomate ACVM (Parasitology)
Associate Professor
Department of Veterinary Pathology
College of Veterinary Medicine
Iowa State University
Ames, Iowa
USA
- ALYSSA J. BROOKER, DVM
Resident, Clinical Pathology
Department of Pathology
College of Veterinary Medicine
University of Georgia
Athens, Georgia
USA
- MARJORY B. BROOKS, DVM
Diplomate ACVIM (Small Animal)
Director
Comparative Coagulation Section, Animal Health Diagnostic Laboratory
Department of Population Medicine and Diagnostic Sciences
Cornell University
Ithaca, New York
USA
- AHNA G. BRUTLAG, DVM, MS
Diplomate ABT
Diplomate ABVT
Director, Veterinary Services & Senior Veterinary Toxicologist
Pet Poison Helpline & SafetyCall International
Bloomington, Minnesota;
Adjunct Assistant Professor
Department of Veterinary and Biomedical Sciences
College of Veterinary Medicine
University of Minnesota
St. Paul, Minnesota
USA
- JÖRG BUCHELER, DVM, PhD, FTA
Diplomate ACVIM (IM)
Diplomate ECVIM-CA
Veterinary Specialty Hospital of Palm Beach Gardens
Palm Beach Gardens, Florida
USA
- ANDREW C. BUGBEE, DVM
Diplomate ACVIM (Small Animal Internal Medicine)
Associate Clinical Professor of IM
Department of Small Animal Medicine & Surgery
College of Veterinary Medicine
University of Georgia
Athens, Georgia
USA
- ANNE E. BUGLIONE, DVM
Postdoctoral Associate
Department of Neurobiology and Behavior
Cornell University
Ithaca, New York
USA
- KARAH BURNS DEMARLE, DVM
Staff Internist, Small Animal Internal Medicine
Northstar VETS
Robbinsville, New Jersey
USA
- JENNA H. BURTON, DVM, MS
Diplomate ACVIM (Oncology)
Associate Professor Clinical Oncology
Department of Surgical and Radiological Sciences
School of Veterinary Medicine
University of California, Davis
Davis, California
USA
- JULIE K. BYRON, DVM, MS
Diplomate ACVIM (Small Animal Medicine)
Professor—Clinical
Department of Veterinary Clinical Sciences
College of Veterinary Medicine
The Ohio State University
Columbus, Ohio
USA
- LAURA CAGLE, DVM
Diplomate ACVECC
PhD Candidate – Integrative Pathobiology
School of Veterinary Medicine
University of California, Davis
Davis, California
USA
- KAREN L. CAMPBELL, DVM, MS
Diplomate ACVIM (Small Animal Internal Medicine)
Diplomate ACVD
Professor Emerita
University of Illinois;
Clinical Professor
Department of Veterinary Sciences
College of Veterinary Medicine
University of Missouri
Veterinary Health Center-Wentzville
Wentzville, Missouri
USA

MELINDA S. CAMUS, DVM
Diplomate ACVP (Clinical Pathology)
Associate Professor
Department of Pathology
College of Veterinary Medicine
University of Georgia
Athens, Georgia
USA

RENEE T. CARTER, DVM
Diplomate ACVO
Associate Professor, Ophthalmology
Department of Veterinary Clinical
Sciences
School of Veterinary Medicine
Louisiana State University
Baton Rouge, Louisiana
USA

AUDE M.H. CASTEL, DV, MSc
Diplomate ACVIM (Neurology)
Assistant Professor, Neurology and
Neurosurgery
Department of Clinical Sciences
Faculty of Veterinary Medicine
University of Montreal
St-Hyacinthe, Quebec
Canada

MEGAN N. CAUDILL, DVM, MS
Diplomate ACVP (Clinical Pathology)
Department of Comparative, Diagnostic,
and Population Medicine
College of Veterinary Medicine
University of Florida
Gainesville, Florida

JULIE T. CECERE, DVM, MS, DACT
Clinical Associate Professor,
Theriogenology
Department of Small Animal Clinical
Sciences
Virginia-Maryland College of Veterinary
Medicine
Blacksburg, Virginia
USA

SHARON A. CENTER, DVM
Diplomate ACVIM (Small Animal Internal
Medicine)
Professor
Department of Clinical Sciences
Cornell University
Cornell University Hospital for Animals
Ithaca, New York
USA

SERGE CHALHOUB, DVM
Diplomate ACVIM (Small Animal Internal
Medicine)
Senior Instructor, Small Animal Internal
Medicine
Department of Veterinary Clinical and
Diagnostic Sciences
Faculty of Veterinary Medicine
University of Calgary
Calgary, Alberta
Canada

GEORGINA CHILD, BVSc
Diplomate ACVIM (Neurology)
Consultant
Small Animal Specialist Hospital
North Ryde;
Senior Lecturer
School of Veterinary Science
University of Sydney
Sydney, NSW
Australia

BRUCE W. CHRISTENSEN, DVM, MS
Diplomate ACT
Kokopelli Assisted Reproductive
Services
Franklin Ranch Pet Hospital
Elk Grove, California
USA

E'LISE CHRISTENSEN BELL
Diplomate ACVB
Owner
Behavior Vets
New York and Colorado
USA

JOHN A. CHRISTIAN, DVM, PhD
Associate Professor of Clinical
Pathology
Department of Comparative
Pathobiology
College of Veterinary Medicine
Purdue University
West Lafayette, Indiana
USA

RUTHANNE CHUN, DVM
Diplomate ACVIM (Oncology)
Clinical Professor
Department of Medical Sciences
University of Wisconsin School of
Veterinary Medicine
Madison, Wisconsin
USA

DAVID B. CHURCH, BVSc, PhD, MACVSc,
FHEA, MRCVS
Professor of Small Animal Studies and
Deputy Principal
The Royal Veterinary College
Hatfield, Herts
United Kingdom

JOHN J. CIRIBASSI, DVM
Diplomate ACVB
Chicagoland Veterinary Behavior
Consultants
Schererville, Indiana
USA

CÉCILE CLERCX, DVM, PhD
Diplomate ECVIM-CA
Professor
Department of Companion Animal
Clinical Sciences
Faculty of Veterinary Medicine
University of Liège
Belgium

ANDREANNE CLEROUX
Diplomate ACVIM (Small Animal Internal
Medicine)
Lecturer in Internal Medicine &
Interventional Radiology
Department of Clinical Sciences &
Advanced Medicine
School of Veterinary Medicine
University of Pennsylvania
Philadelphia, Pennsylvania
USA

CRAIG A. CLIFFORD, DVM, MS
Diplomate ACVIM (Oncology)
Medical Oncologist
Director of Clinical Trials
Hope Veterinary Specialists
Malvern, Pennsylvania
USA

JOAN R. COATES, BS, DVM, MS
Diplomate ACVIM (Neurology)
Professor of Veterinary Neurology &
Neurosurgery
Department of Veterinary Medicine and
Surgery
College of Veterinary Medicine
University of Missouri
Columbia, Missouri
USA

SUSAN M. COCHRANE, BSc, MSc, DVM,
DVSc
Diplomate ACVIM (Neurology)
Veterinary Emergency Clinic and
Referral
Centre
Toronto, Ontario
Canada

STEVEN M. COGAR, DVM
Diplomate ACVS-SA
Carolina Veterinary Specialists
Winston-Salem, North Carolina
USA

WILLIAM M. COLE, DVM
Small Animal Internal Medicine
Metropolitan Animal Specialty Hospital
Los Angeles, California
USA

AMANDA E. COLEMAN, DVM, DACVIM
(Cardiology)
Associate Professor of Cardiology
Department of Small Animal Medicine
and Surgery
University of Georgia College of
Veterinary Medicine
Athens, Georgia
USA

HEATHER E. CONNALLY, DVM, MS
Diplomate ACVECC
Veterinary Specialty Center on Tucson
(retired)
Associate Veterinarian
Tucson, Arizona
USA

- FRANCISCO O. CONRADO, DVM, MSc
Diplomate ACVP (Clinical Pathology)
Assistant Professor
Department of Biomedical Sciences
Cummings School of Veterinary
Medicine
Tufts University
North Grafton, Massachusetts
USA
- AUDREY K. COOK, BVM&S, MSc VetEd,
MRCVS
Diplomate ACVIM (Small Animal Internal
Medicine)
Diplomate ECVIM-CA
Diplomate ABVP (Feline Practice)
Professor, Small Animal Internal
Medicine
Department of Small Animal Clinical
Sciences
College of Veterinary Medicine and
Biomedical Sciences
Texas A&M University
College Station, Texas
USA
- LESLIE LARSON COOPER, DVM
Diplomate ACVB
Animal Behavior Counseling and
Therapy
Davis, California
USA
- EDWARD S. COOPER, VMD, MS
Diplomate ACVECC
Professor—Clinical
Department of Veterinary Clinical
Sciences
College of Veterinary Medicine
Ohio State University
Columbus, Ohio
USA
- RHIAN COPE, BVSc, BSc(Hon1), PhD,
FACTRA
Diplomate ABT
Diplomate ABVT
Principal Toxicologist
Australian Pesticides and Veterinary
Medicines Authority
Symonston
Australia
- JOHN M. CRANDELL, DVM
Diplomate ACVIM (Small Animal Internal
Medicine)
Veterinary Internist
MedVet Akron
Akron, Ohio
USA
- SIGNE E. CREMER, DVM, PhD
Associate Professor, Clinical Pathology
Department of Veterinary Clinical
Sciences
Faculty of Health and Medical Sciences
University of Copenhagen
Frederiksberg
Denmark
- SUZANNE M. CUNNINGHAM, DVM
Diplomate ACVIM (Cardiology)
Associate Professor
Department of Clinical Sciences
Cummings School of Veterinary
Medicine
Tufts University
North Grafton, Massachusetts
USA
- ELIZABETH A. CURRY-GALVIN, DVM
Barrington Hills, Illinois
USA
- TERRY MARIE CURTIS, DVM, MS
Diplomate ACVB
Veterinary Behaviorist
St. Augustine, Florida
USA
- SARAH L. CZERWINSKI, BSc, DVM
Diplomate ACVO
Clinical Assistant Professor
Department of Small Animal Medicine
and Surgery
College of Veterinary Medicine
University of Georgia
Athens, Georgia
USA
- RONALDO CASIMIRO DA COSTA, DMV,
MSc, PhD
Diplomate ACVIM (Neurology)
Professor and Service Head, Neurology
and Neurosurgery
Department of Veterinary Clinical
Sciences
College of Veterinary Medicine
The Ohio State University
Columbus, Ohio
USA
- AUTUMN P. DAVIDSON, DVM, MS
Diplomate ACVIM (Small Animal Internal
Medicine)
Clinical Professor
VMTH
School of Veterinary Medicine
University of California
Davis, California
USA
- THOMAS K. DAY, DVM, MS
Diplomate ACVAA
Diplomate ACVECC
Emergency and Critical Care Specialist
Anesthesiology and Pain Management
Specialist
VCA Veterinary Emergency Service and
Specialty Center
Middleton, Wisconsin
USA
- ALEXANDER DE LAHUNTA, DVM, PhD
Retired Professor of Veterinary Anatomy
at Cornell University
Ithaca, New York
USA
- HELIO S. AUTRAN DE MORAIS, DVM, PhD
Diplomate ACVIM (Internal Medicine
and
Cardiology)
Director
Lois Bates Acheson Veterinary Teaching
Hospital
College of Veterinary Medicine
Oregon State University
Corvallis, Oregon
USA
- JONATHAN D. DEAR, DVM, MAS
Diplomate ACVIM (Small Animal Internal
Medicine)
Assistant Professor of Clinical Internal
Medicine
Department of Medicine and
Epidemiology
School of Veterinary Medicine
University of California, Davis
Davis, California
USA
- TERESA C. DEFRANCESCO, DVM
Diplomate ACVIM (Cardiology),
ACVECC
Department of Clinical Sciences
College of Veterinary Medicine
North Carolina State University
Raleigh, North Carolina
USA
- VICTORIA A. DEMELLO, DVM
Nashville Veterinary Specialists
Nashville, Tennessee
USA
- SAGI DENENBERG, DVM, MRCVS
Veterinary Psychiatrist
Diplomate ACVB
Diplomate ECAWBM
RCVS Recognized Specialist in
Veterinary Behavioural Medicine
North Toronto Veterinary Behaviour
Specialty Clinic
Thornhill, Ontario
Canada
- THERESA L. DEPORTER, BSc, DVM, MRCVS
Diplomate DECAWBM
Diplomate ACVB (Behavior)
Veterinary Behaviorist
Behavioral Medicine Department
Oakland Veterinary Referral Services
Bloomfield Hills, Michigan
USA
- NICK DERVISIS, DVM, PhD
DACVIM (Oncology)
Medical Oncology
Associate Professor
Department of Small Animal Clinical
Sciences;
Associate Professor
Faculty of Health Sciences
VA-MD College of Veterinary Medicine
DSACS, Phase II
Blacksburg, Virginia
USA

- IAN DESTEFANO, DVM
Resident, Emergency & Critical Care
Foster Hospital for Small Animals
Tufts University
North Grafton, Massachusetts
USA
- SHARON M. DIAL, DVM, PhD
Diplomate ACVP (Clinical and Anatomic Pathology)
Research Scientist
College of Veterinary Medicine
University of Arizona
Tucson, Arizona
USA
- STEPHEN P. DIBARTOLA, DVM
Diplomate ACVIM (Small Animal Internal Medicine)
Professor Emeritus of Internal Medicine
Department of Veterinary Clinical Sciences
College of Veterinary Medicine
Ohio State University
Columbus, Ohio
USA
- DAVID C. DORMAN, DVM, PhD
Diplomate ABVT
Diplomate ABT
Professor of Toxicology
Department of Molecular Biomedical Sciences
College of Veterinary Medicine
North Carolina State University
Raleigh, North Carolina
USA
- ELIZABETH R. DRAKE, DVM
Diplomate ACVD
Associate Professor
Department of Small Animal Clinical Sciences
College of Veterinary Medicine
University of Tennessee
Knoxville, Tennessee
USA
- EDWARD J. DUBOVI, PhD
Professor of Virology
Department of Population Medicine and Diagnostic Sciences
Animal Health Diagnostic Center
College of Veterinary Medicine
Cornell University
Ithaca, New York
USA
- DAVID D. DUCLOS, DVM
Diplomate ACVD
Clinical Dermatologist—Animal Skin & Allergy Clinic
Lynnwood, Washington
USA
- CEDRIC P. DUFAYET, DVM
Associate Veterinarian
Advanced Urinary Disease and Extracorporeal Therapies Service
University of California Veterinary Medicine Center
San Diego, California
USA
- STÉPHANIE DUGAS, DVM, MSc
Diplomate ACVIM (Neurology)
Medical Neurologist
BluePearl Specialty & Emergency Hospital
Irvine, California
USA
- ERIC K. DUNAYER, MS, VMD
Diplomate ABT
Diplomate ABVT
Senior Toxicologist
ASPCA Animal Poison Control Center
Urbana, Illinois
USA
- CAROLINA DUQUE, DVM, MSc, DVSc
Diplomate ACVIM (Neurology)
Mississauga Oakville Emergency Hospital
and Referral Group
Oakville, Ontario
Canada
- DAVID DYCUS, DVM, MS, CCRP
Diplomate ACVS (Small Animal)
Chief of Orthopedics
Nexus Veterinary Bone & Joint Center
Medical Director
Nexus Veterinary Specialists
Baltimore, Maryland
USA
- HEATHER D. EDGINTON, DVM
Diplomate ACVD
Animal Medical Center of Seattle
Shoreline, Washington
USA
- MELISSA N.C. EISENSCHENK, DVM, MS
Diplomate ACVD
Owner, Veterinary Dermatologist
Pet Dermatology Clinic
Maple Grove, Minnesota
USA
- MARC ELIE, DVM
Diplomate ACVIM (Internal Medicine)
Staff Internist
Small Animal Internal Medicine
BluePearl Veterinary Partners
Southfield, Michigan
USA
- ROBYN ELLERBROCK, DVM, PhD
Diplomate ACT
Assistant Professor
Department of Large Animal Medicine
College of Veterinary Medicine
University of Georgia
Athens, Georgia
USA
- NAHVID M. ETEDALI, DVM
Diplomate ACVIM (Small Animal Internal Medicine)
Staff Internist
Head of Hemodialysis and Extracorporeal Therapies
Animal Medical Center
New York, New York
USA
- TIMOTHY M. FAN, DVM, PhD
Diplomate ACVIM (Small Animal Internal Medicine, Oncology)
Professor
Department of Veterinary Clinical Medicine
College of Veterinary Medicine
University of Illinois at Urbana-Champaign
Urbana, Illinois
USA
- JUSTIN FARRIS, DVM
Clinical Pathology Resident
Department of Pathology
College of Veterinary Medicine
University of Georgia
Athens, Georgia
USA
- RICHARD A. FAYRER-HOSKEN, BVSc, PhD
Diplomate ACT (Theriogenology)
Diplomate ECAR
Research Scientist
Institute for Conservation Research
San Diego Zoo Global
Escondido, California
USA
- LEAH FERGUSON, DVM, MS
Diplomate ACVIM (Internal Medicine)
Veterinary Internist
VCA Great Lakes Veterinary Specialists
Warrensville Heights, Ohio
USA
- LLUÍS FERRER, BVSc, PhD
Diplomate ECVD
Professor
Department of Animal Medicine and Surgery
Veterinary School
Universitat Autònoma de Barcelona,
Bellaterra, Barcelona
Spain

MARIA SOLEDAD FERRER, DVM, MS
Diplomate DACT (Theriogenology)
Associate Professor
Department of Large Animal Medicine
College of Veterinary Medicine
University of Georgia
Athens, Georgia
USA

TESSA FIAMENGO, DVM, MS
Diplomate ACT
Slade Veterinary Hospital
Framingham, Massachusetts
USA

ANDREA M. FINNEN, DVM, DES, MSc
Diplomate ACVIM (Neurology)
Mississauga Oakville Veterinary
Emergency Hospital
Neurology Service
Oakville, Ontario
Canada

ANDREA FISCHER, DVM, Dr.med.vet.,
Dr. habil.
Diplomate ACVIM (Neurology)
Diplomate ECVN
Professor
Centre for Clinical Veterinary Medicine
LMU University of Munich
Munich
Germany

GERRARD FLANNIGAN, DVM, MSc
Diplomate ACVB
Kernersville, North Carolina
USA

LINDA M. FLEEMAN, BVSc, PhD,
MANZCVS
Animal Diabetes Australia
Melbourne, Victoria
Australia

CHARLOTTE FLINT, DVM, DABT
Senior Consulting Veterinarian, Clinical
Toxicology
Pet Poison Helpline & SafetyCall
International
Bloomington, Minnesota
USA

J.D. FOSTER, VMD
Diplomate ACVIM (Small Animal Internal
Medicine)
Nephrology/Urology & Internal Medicine
Friendship Hospital for Animals
Washington, DC
USA

DANIEL S. FOY, MS, DVM
Diplomate ACVIM (Small Animal Internal
Medicine)
Diplomate ACVECC
Clinical Assistant Professor
College of Veterinary Medicine
Midwestern University
Glendale, Arizona
USA

LINDA A. FRANK, MS, DVM
Diplomate ACVD
Professor
Department of Small Animal Clinical
Sciences
College of Veterinary Medicine
University of Tennessee
Knoxville, Tennessee
USA

JONI L. FRESHMAN, DVM MS CVA
Diplomate ACVIM (Internal Medicine)
Owner
Canine Consultations
Peyton, Colorado
USA

CANNY FUNG, DVM
Surgery Intern
Southwest Veterinary Surgical Service
Phoenix Arizona
USA

EVA FURROW, VMD, PhD
Diplomate ACVIM (Small Animal Internal
Medicine)
Associate Professor
Department of Veterinary Clinical
Sciences
College of Veterinary Medicine
University of Minnesota
St. Paul, Minnesota
USA

LUIS GAITERO, DVM
Diplomate ECVN
Associate Professor and Head
Neurology
and Neurosurgery Service
HSC Chief Medical Officer
Department of Clinical Studies
Ontario Veterinary College
University of Guelph
Guelph, Ontario
Canada

JOAO FELIPE DE BRITO GALVAO, MV,
MS
Diplomate ACVIM (Small Animal Internal
Medicine)
Internal Medicine Specialist
VCA Arboretum View Animal Hospital
Downers Grove, Illinois;
Adjunct Assistant Professor
The Ohio State University
Columbus, Ohio
USA

BRIDGET C. GARNER, DVM, PhD
Diplomate ACVP (Clinical Pathology)
Associate Professor
Department of Pathology
College of Veterinary Medicine
University of Georgia
Athens, Georgia
USA

LAURENT GAROSI, DVM, FRCVS
Diplomate ECVN
RCVS and EBVS®
European Specialist in Veterinary
Neurology
Clinical Director Vet Oracle
Teleneurology
Bedford
United Kingdom

LAURA D. GARRETT, DVM
Diplomate ACVIM (Oncology)
Clinical Professor
Department of Veterinary Clinical
Medicine
College of Veterinary Medicine
University of Illinois
Urbana, Illinois
USA

CATHY J. GARTLEY, DVM, DVSc
Diplomate ACT
Assistant Professor
Department of Population Medicine
Ontario Veterinary College
University of Guelph
Guelph, Ontario
Canada

ANNA R.M. GELZER, Dr.med.vet., PhD
Diplomate ACVIM
Diplomate ECVIM-CA-Cardiology
Professor of Cardiology
Department of Clinical Sciences &
Advanced Medicine
School of Veterinary Medicine
University of Pennsylvania
Philadelphia, Pennsylvania
USA

ANNE J. GEMENSKY METZLER, DVM,
MS
Diplomate ACVO
Professor—Clinical
Department of Veterinary Clinical
Sciences
College of Veterinary Medicine
The Ohio State University
Columbus, Ohio
USA

KATHERINE GERKEN, DVM, MS
Diplomate ACVECC
Assistant Clinical Professor
Small Animal Emergency and Critical
Care
Department of Clinical Sciences
Bailey Small Animal Teaching Hospital
College of Veterinary Medicine
Auburn University
Auburn, Alabama
USA

VIRGINIA L. GILL, DVM
Diplomate DACVIM (Oncology)
Medical Director
Maine Veterinary Medical Center
Scarborough, Maine
USA

MARGI A. GILMOUR, DVM
Diplomate ACVO
Professor
Department of Veterinary Clinical
Sciences
College of Veterinary Medicine
Oklahoma State University
Stillwater, Oklahoma
USA

ERIC N. GLASS, MS, DVM
Diplomate ACVIM (Neurology)
Section Head, Neurology and
Neurosurgery
Red Bank Veterinary Hospital
Tinton Falls, New Jersey;
Chief of Neurology and Neurosurgery
Compassion First Pet Hospital
Tinton Falls, New Jersey
USA

MATHIEU M. GLASSMAN, VMD
Diplomate ACVS
Chief of Surgery
Friendship Surgical Specialists
Friendship Hospital for Animals
Washington, DC
USA

RITA GONÇALVES, DVM, MVM, FHEA,
MRCVS
Diplomate ECVN
European and RCVS Recognized
Specialist in Veterinary Neurology
Senior Lecturer in Veterinary Neurology
Small Animal Clinical Science
University of Liverpool
Neston, Cheshire
United Kingdom

SARA E. GONZALEZ, DVM, MS
Clinical Assistant Professor of
Community
Practice
Department of Small Animal Medicine
and Surgery
University of Georgia College of
Veterinary Medicine
Athens, Georgia
USA

JENNIFER GOOD, DVM
Diplomate ACVECC (Emergency and
Critical Care)
Assistant Clinical Professor
Department of Emergency and Critical
Care
College of Veterinary Medicine
University of Georgia
Athens, Georgia
USA

SHARON FOOSHEE GRACE, M Agric, MS,
DVM
Diplomate ACVIM (Small Animal)
Diplomate ABVP (Canine/Feline)
Clinical Professor
Department of Clinical Sciences
College of Veterinary Medicine
Mississippi State University
Mississippi State, Mississippi
USA

W. DUNBAR GRAM, DVM, MRCVS
Diplomate ACVD
Clinical Associate Professor and
Dermatology Service Chief
Small Animal Clinical Sciences,
University
of Florida
Gainesville, Florida
USA

JENNIFER L. GRANICK, DVM, PhD
Diplomate ACVIM (Small Animal Internal
Medicine)
Associate Professor
Department of Veterinary Clinical
Sciences
College of Veterinary Medicine
University of Minnesota
St. Paul, Minnesota
USA

GREGORY F. GRAUER, DVM, MS
Diplomate ACVIM (Small Animal Internal
Medicine)
Professor Emeritus
Department of Clinical Sciences
College of Veterinary Medicine
Kansas State University
Manhattan, Kansas
USA

SARAH L. GRAY, DVM
Diplomate ACVECC (Emergency and
Critical Care)
Horizon Veterinary Specialist
Ventura, California
USA

KURT A. GRIMM, DVM, MS, PhD
Diplomate ACVCP
Diplomate ACVAA
Owner
Veterinary Specialist Services, PC
Conifer, Colorado
USA

AMY M. GROOTERS, DVM
Diplomate ACVIM (Small Animal Internal
Medicine)
Professor, Companion Animal Medicine
Veterinary Clinical Sciences
Louisiana State University
Baton Rouge, Louisiana
USA

MARGARET E. GRUEN, DVM, PhD
Diplomate ACVB
Assistant Professor, Behavioral
Medicine
Department of Clinical Sciences
College of Veterinary Medicine
North Carolina State University
Raleigh, North Carolina
USA

SOPHIE A. GRUNDY, BVSc (Hons),
MANZCVS (Small Animal Internal
Medicine)
Diplomate ACVIM (Small Animal Internal
Medicine)
Internal Medicine Consultant
IDEXX Laboratories, Inc.
Westbrook, Maine
USA

REBEKAH G. GUNN-CHRISTIE, DVM
Diplomate ACVP (Clinical Pathology)
Veterinary Clinical Pathologist
Antech Diagnostics
Cary, North Carolina
USA

TALIA GUTTIN, VMD
Diplomate ACVIM (Small Animal Internal
Medicine)
Assistant Professor
Small Animal Medicine and Surgery
Department
School of Veterinary Medicine
St. George's University
True Blue Campus
St. George, Grenada
West Indies

SHARON GWALTNEY-BRANT, DVM, PhD
Diplomate ABVT
Diplomate ABT
Consultant
Veterinary Information Network
Mahomet, Illinois
USA

TIMOTHY B. HACKETT, DVM, MS
Diplomate ACVECC
Professor
Department of Clinical Sciences
College of Veterinary Medicine and
Biomedical Sciences
Colorado State University
Fort Collins, Colorado
USA

DEBORAH J. HADLOCK, VMD
Diplomate ABVP (Canine and Feline)
Certified Veterinary Acupuncturist—CVA
(IVAS)
Certified Veterinary Spinal Manipulative
Therapist—CVSMT (HOWC)
Owner
Hadlock Integrative Veterinary
Consulting
Salt Lake City, Utah
USA

- JENS HÄGGSTRÖM, DVM, PhD
Diplomate ECVIM-CA (Cardiology)
Professor
Department of Clinical Sciences
Faculty of Veterinary Medicine and
Animal Science
Swedish University of Agricultural
Sciences
Uppsala
Sweden
- FRASER A. HALE, DVM, FAVD
Diplomate AVC
Hale Veterinary Clinic
Guelph, Ontario
Canada
- EDWARD J. HALL, MA, VetMB, PhD,
FRCVS
Diplomate ECVIM-CA
Emeritus Professor of Small Animal
Internal Medicine
Langford Vets
Bristol Veterinary School
University of Bristol
Langford
United Kingdom
- STEVEN R. HANSEN, DVM, MS, MBA
Diplomate ACAW
Diplomate ABVT
President and CEO
Arizona Humane Society
Phoenix, Arizona
USA
- TISHA A.M. HARPER, DVM, MS, CCRP
Diplomate ACVS-SA
Diplomate ACVSMR
Clinical Associate Professor
Department of Veterinary Clinical
Medicine
University of Illinois College of
Veterinary
Medicine
Urbana, Illinois
USA
- JOHN W. HARVEY, DVM, PhD
Diplomate ACVP (Clinical Pathology)
Professor Emeritus
Department of Physiological Sciences
College of Veterinary Medicine
University of Florida
Gainesville, Florida
USA
- LORE I. HAUG, DVM, MS
Diplomate ACVB
Texas Veterinary Behavior Services
Sugar Land, Texas
USA
- ELEANOR C. HAWKINS, DVM
Diplomate ACVIM (Small Animal Internal
Medicine)
Professor
Department of Clinical Sciences
College of Veterinary Medicine
North Carolina State University
Raleigh, North Carolina
USA
- CRISTINE L. HAYES, DVM
Diplomate ABVT
Diplomate ABT
Medical Director
ASPCA Animal Poison Control Center
Urbana, Illinois
USA
- IAN P. HERRING, DVM, MS
Diplomate ACVO (Ophthalmology)
Associate Professor
VA-MD Regional College of Veterinary
Medicine
Virginia Tech
Blacksburg, Virginia
USA
- MEGHAN E. HERRON, DVM
Diplomate ACVB
Senior Director Behavioral Medicine,
Education, and Outreach
Gigi's (Shelter for Dogs)
Canal Winchester, Ohio
USA
- MILAN HESS, DVM, MS
Diplomate ACT (Theriogenology)
Colorado Veterinary Specialty Group
Littleton, Colorado
USA
- STEVE HILL, DVM, MS
Diplomate ACVIM (Small Animal Internal
Medicine)
Small Animal Internal Medicine
Consultant
Flagstaff Veterinary Internal Medicine
Consulting
Flagstaff, Arizona
USA
- TRACY HILL, DVM PhD
Diplomate ACVIM (Small Animal Internal
Medicine)
Assistant Professor
Department of Small Animal Medicine
and Surgery
College of Veterinary Medicine
University of Georgia
Athens, Georgia
USA
- LORA S. HITCHCOCK, DVM
Diplomate ACVIM (Cardiology)
Clinical Cardiologist
Ohio Veterinary Cardiology, Ltd
Metropolitan Veterinary Hospital
Akron, Ohio
USA
- KATE HOLAN, BS, DVM
Diplomate ACVIM (Small Animal Internal
Medicine)
Assistant Professor and Head
Small Animal Internal Medicine
Department of Small Animal Clinical
Sciences
Michigan State University
East Lansing, Michigan
USA
- MASON HOLLAND, VMD
Diplomate ACVR
Staff Radiologist
Port City Veterinary Referral Hospital
Portsmouth, New Hampshire
USA
- SUSAN HOLLAND, DVM
Associate Veterinarian, Clinical
Toxicology
Pet Poison Helpline
Bloomington, Minnesota
USA
- FIONA HOLLINSHEAD, BVSc (Hons), PhD,
MANZCVS
Diplomate ACT (Theriogenology)
Registered Specialist in Small Animal
Reproduction
Glenbred, Matamata Veterinary Services
Ltd
Matamata
New Zealand
- STEPHEN B. HOOSER, DVM, PhD
Diplomate ABVT
Professor of Veterinary Toxicology &
Head
Toxicology Section
Department of Comparative
Pathobiology
& ADDL
College of Veterinary Medicine
Purdue University
West Lafayette, Indiana
USA
- KATE HOPPER, BVSc, PhD
Diplomate ACVECC
Associated Professor, Small Animal
Emergency & Critical Care
Department of Veterinary Surgical &
Radiological Sciences
School of Veterinary Medicine
University of California, Davis
Davis, California
USA

DEBRA F. HORWITZ, DVM
Diplomate ACVB
Veterinary Behavior Consultations
St. Louis, Missouri
USA

LYNN R. HOVDA, RPH, DVM, MS
Diplomate ACVIM (Large Animal Internal
Medicine)
Director of Veterinary Medicine
SafetyCall International & Pet Poison
Helpline
Bloomington, Minnesota;
Assistant Adjunct Professor
Department of Veterinary and
Biomedical
Sciences
College of Veterinary Medicine
University of Minnesota
St. Paul, Minnesota
USA

TYNE HOVDA, DVM
Anesthesia Intern
College of Veterinary Medicine
North Carolina State University
Raleigh, North Carolina
USA

JUNE C. HUANG, DVM, PhD
Diplomate ACVP (Clinical Pathology)
Veterinary Clinical Pathologist
ANTECH Diagnostics
Atlanta, Georgia
USA

WAYNE HUNTHAUSEN, DVM
Director
Animal Behavior Consultations
Westwood, Kansas
USA

CASSANDRA O. JANSON, DVM
Diplomate ACVECC
Staff Criticalist
Mount Laurel Animal Hospital
Mount Laurel, New Jersey
USA

NICK D. JEFFERY, BVSc, PhD, MSc,
FRCVS
Diplomate ECVS
Diplomate ECVN
Professor, Neurology & Neurosurgery
Department of Small Animal Clinical
Sciences
College of Veterinary Medicine
Texas A&M University
College Station, Texas
USA

ALBERT E. JERGENS, DVM, PhD, AGAF
Diplomate ACVIM (Small Animal Internal
Medicine)
Professor, Associate Chair for Research
and Graduate Studies and Donn E. and
Beth M. Bacon Professor in Small
Animal
Medicine and Surgery
Department of Veterinary Clinical
Sciences
College of Veterinary Medicine
Iowa State University
Ames, Iowa
USA

JEBBA R.J. JESUDOSS CHELLADURAI,
BVSc, MS, PhD
Diplomate ACVM (Parasitology)
Postdoctoral Associate
Department of Veterinary Pathology
College of Veterinary Medicine
Iowa State University
Ames, Iowa
USA

AIME K. JOHNSON, DVM
Diplomate American College of
Theriogenology
Associate Professor
Department of Clinical Sciences
Auburn University College of Veterinary
Medicine
Auburn, Alabama
USA

JESSICA JOHNSON, DVM
Senior Dental & Oral Surgery Resident
Elevate Your Small Animal Dental Team,
LLC
Main Street Veterinary Hospital & Dental
Clinic
Dallas, Texas
USA

LYNELLE R. JOHNSON, DVM, MS, PhD
Diplomate ACVIM (Small Animal Internal
Medicine)
Professor
Department of Medicine and
Epidemiology
University of California, Davis
Davis, California
USA

SPENCER A. JOHNSTON, VMD
Diplomate ACVS
James and Marjorie Waggoner
Professor
Head
Department of Small Animal Medicine
and Surgery
College of Veterinary Medicine
University of Georgia
Athens, Georgia
USA

RICHARD J. JOSEPH, DVM
Diplomate ACVIM (Neurology)
Founder, CEO
AnimalMR.com
VetsOnCall.org
Katonah, New York
USA

RONNIE KAUFMANN, BSc, DVM
Diplomate ECVD (Dermatology)
Head of Dermatology Service
The Veterinary Teaching Hospital
Koret School of Veterinary Medicine
The Hebrew University of Jerusalem
Israel

BRUCE W. KEENE, DVM, MSc
Diplomate ACVIM (Cardiology)
Jane Lewis Seaks Distinguished
Professor of Companion Animal
Medicine
Department of Clinical Sciences
College of Veterinary Medicine
North Carolina State University
Raleigh, North Carolina
USA

LISA S. KELLY, DVM, PhD
Diplomate ACVP (Clinical Pathology)
Veterinary Clinical Pathologist
Antech Diagnostics
Atlanta, Georgia
USA

DANIEL E. KEYLER, BS, PharmD, FAACT
Senior Clinical Toxicologist
SafetyCall International
Bloomington, Minnesota;
Adjunct Professor
Experimental & Clinical Pharmacology
University of Minnesota
Minneapolis, Minnesota
USA

YUNJEONG KIM, DVM, PhD
Diplomate ACVM (Immunology)
Associate Professor
Department of Diagnostic Medicine and
Pathobiology
College of Veterinary Medicine
Kansas State University
Manhattan, Kansas
USA

SHAWNA L. KLAHN, DVM
Diplomate ACVIM (Oncology)
Associate Professor
Department of Small Animal Clinical
Sciences
Virginia-Maryland College of Veterinary
Medicine
Virginia Tech
Blacksburg, Virginia
USA

- MARY P. KLINCK, DVM, PhD
Diplomate ACVB
Veterinary Behavioural Medicine
Consultant
Sainte-Anne-de-Bellevue, Quebec
Canada
- MARGUERITE F. KNIPE, DVM
Diplomate ACVIM (Neurology)
Health Sciences Associate Clinical
Professor, Neurology/Neurosurgery
Department of Surgical and Radiological
Sciences
UC Davis School of Veterinary Medicine
Davis, California
USA
- JOYCE S. KNOLL, VMD, PhD
Diplomate ACVP (Clinical Pathology)
Associate Professor and Interim Chair
Department of Biomedical Sciences
Cummings School of Veterinary
Medicine
Tufts University
North Grafton, Massachusetts
USA
- AMIE KOENIG, DVM
Diplomate ACVIM (Small Animal Internal
Medicine)
Diplomate ACVECC
Professor of Emergency and Critical
Care
Department of Small Animal Medicine
and Surgery
College of Veterinary Medicine
University of Georgia
Athens, Georgia
USA
- CASEY J. KOHEN, DVM
Diplomate ACVECC
Emergency and Critical Care Specialist
MarQueen Veterinary Emergency and
Specialty
Roseville, California
USA
- BARBARA KOHN, Prof. Dr. med. vet
Diplomate ECVIM-CA
Clinic for Small Animals
Faculty of Veterinary Medicine
Freie Universität Berlin
Germany
- MARC S. KRAUS, DVM
Professor of Clinical Cardiology
Diplomate ACVIM (Cardiology, Internal
Medicine)
Diplomate ECVIM-CA (Cardiology)
University of Pennsylvania
Department of Clinical Sciences and
Advanced Medicine
Philadelphia, Pennsylvania
USA
- NATALI KREKELER, Dr. med. vet., PhD
Diplomate ACT
Senior Lecturer in Veterinary
Reproduction
Melbourne Veterinary School
The University of Melbourne
Werribee, Victoria
Australia
- ERIKA L. KRICK, VMD
Diplomate ACVIM (Oncology)
Medical Oncologist and Oncology
Department Head
Mount Laurel Animal Hospital
Mount Laurel, New Jersey
USA
- PAULA M. KRIMER, DVM, DVSc
Diplomate ACVP (Clinical Pathology)
Professor & Outreach Services Chief
Athens Veterinary Diagnostic Laboratory
and Department of Pathology
College of Veterinary Medicine
University of Georgia
Athens, Georgia
USA
- ANNEMARIE T. KRISTENSEN, DVM, PhD
Diplomate ACVIM (Small Animal)
Diplomate ECVIM-CA & Oncology
Professor, Companion Animal Clinical
Oncology
Department of Veterinary Clinical
Sciences
Faculty of Health and Medical Sciences
University of Copenhagen
Frederiksberg
Denmark
- JOHN M. KRUGER, DVM, PhD
Diplomate ACVIM- SAIM
Professor and Carrigan Chair in Feline
Health
Department of Small Animal Clinical
Sciences
College of Veterinary Medicine
Michigan State University
East Lansing, Michigan
USA
- STEPHANIE KUBE, DVM, CCRT, CVPP
Diplomate ACVIM (Neurology)
Veterinary Neurology and Pain
Management Center of New England
Walpole, Massachusetts
USA
- KAREN A. KUHL, DVM
Diplomate ACVD
Midwest Veterinary Dermatology Center
Veterinary Specialty Center
Buffalo Grove, Illinois
USA
- LEIGH A. LAMONT, DVM, MS
Diplomate ACVAA
Associate Dean of Academic and
Student
Affairs
Atlantic Veterinary College
University of Prince Edward Island
Charlottetown, Prince Edward Island
Canada
- GARY M. LANDSBERG, BSc, DVM
Diplomate ACVB, ECAWBM
Veterinary Behaviorist
Vice-President
CanCog Incorporated
Fergus, Ontario;
Head
Fear Free Research
Canada
- SELENA LANE, DVM
Diplomate ACVECC
Clinical Assistant Professor of Small
Animal Emergency and Critical Care
Small Animal Medicine and Surgery
University of Georgia College of
Veterinary Medicine
Athens, Georgia
USA
- CATHY E. LANGSTON, DVM
Diplomate ACVIM (Small Animal Internal
Medicine)
Professor - Clinical
Veterinary Medical Center
College of Veterinary Medicine
The Ohio State University
Columbus, Ohio
USA
- PATTY A. LATHAN, VMD, MS
Diplomate ACVIM (Small Animal Internal
Medicine)
Associate Professor
Department of Clinical Sciences
Mississippi State University
Mississippi State, Mississippi
USA
- KENNETH S. LATIMER, DVM, PhD
Diplomate ACVP (Clinical Pathology)
Lanexa Veterinary & Consulting
Services,
LLC
Toano, Virginia
USA
- ROBIN LAZARO, RVT, VTS(ECC)
ICU Supervisor
North Carolina State Veterinary Hospital
College of Veterinary Medicine
Raleigh, North Carolina
USA
- AMY LEARN, VMD
Resident in Clinical Behavior Medicine
Animal Behavior Wellness Center
Richmond, Virginia
USA

MYLÈNE-KIM LECLERC, DMV
Diplomate ACVIM (Neurology)
Head of the Neurology Service
Centre Veterinaire Rive Sud
Brossard, Quebec
Canada

RICHARD A. LECOULTEUR, BVSc, PhD
Diplomate ACVIM (Neurology)
Diplomate ECVN
Professor Emeritus
Department of Surgical & Radiological
Sciences
School of Veterinary Medicine
University of California, Davis
Davis, California
USA

MICHAEL S. LEIB, DVM, MS
Diplomate ACVIM (Small Animal Internal
Medicine)
Emeritus Professor of Internal Medicine
Department of Small Animal Clinical
Sciences
Virginia-Maryland College of Veterinary
Medicine
Virginia Tech
Blacksburg, Virginia
USA

MATTHEW S. LEMMONS, DVM
Diplomate AVDC
Dentistry and Oral Surgery
MedVet
Carmel, Indiana
USA

JOSE A. LEN, DVM, MS, PhD
Diplomate ACT
Assistant Professor, Theriogenology
College of Veterinary Medicine
North Carolina State University
Raleigh, North Carolina
USA

SOPHIE LE PODER, DVM, MS, PhD
Professor in Virology
Unity of Bacteriology, Immunology and
Virology
Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort
Maisons-Alfort
France

JOHN R. LEWIS, VMD, FAVD
Diplomate AVDC
Veterinary Dentistry Specialists
Silo Academy Education Center
Chadds Ford, Pennsylvania
USA

ELLEN M. LINDELL, VMD
Diplomate ACVB
Veterinary Behaviorist
Central Hospital for Veterinary Medicine
North Haven, Connecticut
USA

MERYL P. LITTMAN, VMD
Diplomate ACVIM (Small Animal Internal
Medicine)
Professor Emerita of Medicine
Department of Clinical Sciences &
Advanced Medicine
School of Veterinary Medicine
University of Pennsylvania
Philadelphia, Pennsylvania
USA

INGRID LJUNGVALL, DVM, PhD
Diplomate ECVIM-CA (Cardiology)
Associate Professor
Department of Clinical Sciences
Faculty of Veterinary Medicine
Swedish University of Agricultural
Sciences
Uppsala
Sweden

HEIDI B. LOBPRISE, DVM
Diplomate AVDC (Dentistry)
Main Street Veterinary Dental Clinic
Flower Mound, Texas
USA

JOHN P. LOFTUS, PhD, DVM
Diplomate ACVIM (Small Animal Internal
Medicine)
Assistant Professor
Department of Clinical Sciences
College of Veterinary Medicine
Cornell University
Ithaca, New York
USA

DAWN E. LOGAS, DVM
Diplomate ACVD
Owner/Staff Dermatologist
Veterinary Dermatology Center
Maitland, Florida
USA

JAYME S. LOOPER, DVM
Diplomate ACVR (Radiation Oncology)
Associate Professor
Department of Veterinary Clinical
Sciences
School of Veterinary Medicine
Louisiana State University
Baton Rouge, Louisiana
USA

CHERYL LOPATE, MS, DVM
Diplomate ACT
Veterinarian and Owner
Reproductive Revolutions and
Wilsonville
Veterinary Clinic
Wilsonville, Oregon
USA

BIANCA N. LOURENÇO, DVM, MSc, PhD
Diplomate ACVIM (Small Animal Internal
Medicine)
Assistant Professor
Department of Small Animal and
Surgery
College of Veterinary Medicine
University of Georgia
Athens, Georgia
USA

VIRGINIA LUIS FUENTES, MA, VetMB,
PhD,
CertVR, DVC, MRCVS
Diplomate ACVIM (Cardiology)
Diplomate ECVIM-CA (Cardiology)
Professor
Department of Veterinary Clinical
Science
and Services
Royal Veterinary College
North Mymms
United Kingdom

JODY P. LULICH, DVM, PhD
Diplomate ACVIM (Internal Medicine)
Professor
Department of Veterinary Clinical
Sciences
Director of the Minnesota Urolith Center
College of Veterinary Medicine
University of Minnesota
St. Paul, Minnesota
USA

ALYCEN P. LUNDBERG, DVM
Diplomate ACVIM (Oncology)
Assistant Professor
Department of Veterinary Clinical
Medicine
College of Veterinary Medicine
University of Illinois at Urbana-
Champaign
Urbana, Illinois
USA

CANDACE C. LYMAN, DVM
Diplomate DACT (Theriogenology)
Associate Professor
Department of Clinical Sciences
College of Veterinary Medicine
Auburn University
Auburn, Alabama
USA

KASEY E. MABRY, DVM
Resident, Small Animal Internal
Medicine
Department of Small Animal Medicine
and Surgery
College of Veterinary Medicine
University of Georgia
Athens, Georgia
USA

CATRIONA M. MACPHAIL, DVM, PhD
Diplomate ACVS
ACVS Founding Fellow, Surgical
Oncology
Professor, Small Animal Surgery
Department of Clinical Sciences
Colorado State University
Fort Collins, Colorado
USA

ORLA MAHONY, MVB
Diplomate ACVIM (Internal Medicine)
Diplomate ECVIM
Clinical Assistant Professor
Department of Clinical Sciences
Cummings School of Veterinary
Medicine
at Tufts University
North Grafton, Massachusetts
USA

SEAN B. MAJOY, DVM, MS
Diplomate ACVECC
Clinical Assistant Professor
Department of Clinical Sciences
Cummings School of Veterinary
Medicine
at Tufts University
North Grafton, Massachusetts
USA

GUILLERMINA MANIGOT, DMV UBA
Diplomate CPMV (Dermatology)
Dermlink Buenos Aires
Buenos Aires
Argentina

KATIA MARIONI-HENRY, DMV, PhD,
MRCVS
Diplomate ACVIM (Neurology) and
ECVN
EBVS® European Veterinary Specialist
in
Small Animal Neurology
RCVS Specialist in Veterinary
Neurology;
Senior Lecturer
Neurology/Neurosurgery Service
Hospital for Small Animals
Royal (Dick) School of Veterinary
Studies
University of Edinburgh
Roslin, Midlothian
United Kingdom

STANLEY L. MARKS, BVSc, PhD
Diplomate ACVIM (Internal Medicine,
Oncology)
Diplomate ACVN
Professor
Department of Medicine & Epidemiology
University of California, Davis
School of Veterinary Medicine
Davis, California
USA

STEVEN L. MARKS, BVSc, MS, MRCVS
Diplomate ACVIM (Small Animal Internal
Medicine)
Associate Dean, Director of Veterinary
Medical Services
College of Veterinary Medicine
NC State University
Raleigh, North Carolina
USA

SINA MARSILIO, Dr.med.vet., PhD
Diplomate ACVIM (Small Animal Internal
Medicine)
Diplomate ECVIM-CA
Assistant Professor
University of California, Davis School of
Veterinary Medicine
Department of Veterinary Medicine and
Epidemiology
Davis, California
USA

DEBBIE MARTIN, LVT, VTS (Behavior)
Veterinary Technician Specialist
(Behavior)
TEAM Education in Animal Behavior,
LLC
Veterinary Behavior Consultations, LLC
Spicewood, Texas
USA

KATY A. MARTIN, DVM, MPH
USDA Resident in Veterinary
Parasitology
Graduate Research Assistant
Department of Veterinary Pathology
College of Veterinary Medicine
Iowa State University
Ames, Iowa
USA

KENNETH M. MARTIN, DVM
Diplomate ACVB (Veterinary
Behaviorists)
TEAM Education in Animal Behavior,
LLC
Veterinary Behavior Consultations, LLC
Spicewood, Texas
USA

PAULA MARTÍN VAQUERO, DVM, PhD
Diplomate ACVIM (Neurology)
FCB Health Europe
FCB Health Madrid
Madrid
Spain

KENNETH V. MASON, BSc, MVSc,
FACVSc
Veterinary Dermatologist
Managing Director
Dermcare-Vet Pty Ltd
Springwood, Queensland
Australia

PHILIPP D. MAYHEW, BVM&S, MRCVS
Diplomate ACVS
Professor, Small Animal Surgery
Department of Surgical and Radiological
Sciences
University of California, Davis
Davis, California
USA

TERRI L. MCCALLA, DVM, MS
Diplomate ACVO
Animal HealthQuest Solutions LLC
Bellingham, Washington
USA

MEGAN MCCLOSKEY, DVM
Clinical Assistant Professor
Small Animal Internal Medicine
Department of Clinical Sciences and
Advanced Medicine
University of Pennsylvania School of
Veterinary Medicine
Philadelphia, Pennsylvania
USA

PATRICK L. MCDONOUGH, MS, PhD
Atkinson Center for a Sustainable Future
Faculty Fellow
Professor Emeritus of Veterinary
Microbiology
Animal Health Diagnostic Center
Department of Population Medicine and
Diagnostic Sciences
College of Veterinary Medicine
Cornell University
Ithaca, New York
USA

KATHRYN M. MCGONIGLE, MPH DVM
Diplomate ACVIM (Internal Medicine)
Assistant Professor
Clinical Small Animal Internal Medicine
Department of Clinical Sciences and
Advanced Medicine
University of Pennsylvania School of
Veterinary Medicine
Philadelphia, Pennsylvania
USA

ANNA K. MCMANAMEY, DVM
Cardiology Resident
North Carolina State University
Veterinary Hospital
Raleigh, North Carolina
USA

STEPHEN MEHLER, DVM
Diplomate ACVS
Chief Medical Officer
Veterinarian Recommended Solutions
Blue Bell, Pennsylvania
USA

KRISTINA MEICHNER, DVM
Diplomate ECVIM-CA (Oncology)
Diplomate ACVP (Clinical Pathology)
Assistant Professor
Department of Pathology
College of Veterinary Medicine
University of Georgia
Athens, Georgia
USA

KATHRYN M. MEURS, DVM, PhD
Diplomate ACVIM (Cardiology)
Professor
Department of Clinical Sciences
North Carolina State University College of
Veterinary Medicine
Raleigh, North Carolina
USA

LYNDA M.J. MILLER, DVM, PhD
Diplomate ACT
Director of Large Animal Clinical Skills
Associate Professor of Theriogenology
Lincoln Memorial University
College of Veterinary Medicine
Harrogate, Tennessee
USA

MATTHEW W. MILLER, DVM, MS
Diplomate ACVIM (Cardiology)
Staff Cardiologist and Cardiology
Section
Head
VetMed Emergency and Specialty Care
Phoenix, Arizona
USA

PAUL E. MILLER, DVM
Diplomate ACVO
Clinical Professor of Comparative
Ophthalmology
Department of Surgical Sciences
School of Veterinary Medicine
University of Wisconsin-Madison
Madison, Wisconsin
USA

MELISSA L. MILLIGAN, VMD
Resident in Internal Medicine
The Animal Medical Center
New York, New York
USA

KELLY MOFFAT, DVM
Diplomate ACVB (Behavior)
Medical Director
VCA Mesa Animal Hospital
Mesa, Arizona
USA

SARAH A. MOORE, DVM
Diplomate ACVIM (Neurology)
Professor
Department of Veterinary Clinical
Sciences
College of Veterinary Medicine
The Ohio State University
Columbus, Ohio
USA

ANDREW R. MOORHEAD, DVM, MS, PhD
Diplomate ACVM (Parasitology)
Assistant Professor
Department of Infectious Diseases
University of Georgia
College of Veterinary Medicine
Athens, Georgia
USA

DANIEL O. MORRIS, DVM, MPH
Diplomate ACVD
Professor of Dermatology & Allergy
Department of Clinical Studies
School of Veterinary Medicine
University of Pennsylvania
Philadelphia, Pennsylvania
USA

BRADLEY L. MOSES, DVM
Diplomate ACVIM (Cardiology)
Staff Clinician
VCA Roberts Animal Hospital and
VCA South Shore Animal Hospital
South Weymouth, Massachusetts
USA

JOCELYN MOTT, DVM
Diplomate ACVIM (Small Animal Internal
Medicine)
VCA TLC Pasadena Veterinary Specialty
and Emergency
South Pasadena, California
USA

CHRISTINE MULLIN, VMD
Diplomate ACVIM (Oncology)
Medical Oncologist
Hope Veterinary Specialists
Malvern, Pennsylvania
USA

JENNIFER M. MULZ, DVM
Diplomate ACVIM (Cardiology)
BluePearl Veterinary Partners
Sarasota, Florida
USA

KAREN R. MUÑANA, DVM, MS
Diplomate ACVIM (Neurology)
Professor, Neurology
Department of Clinical Sciences
College of Veterinary Medicine
North Carolina State University
Raleigh, North Carolina
USA

LISA A. MURPHY, VMD
Diplomate ABT
Associate Professor of Toxicology
Department of Pathobiology
University of Pennsylvania
School of Veterinary Medicine
PADLS New Bolton Center Toxicology
Laboratory
Kennett Square, Pennsylvania
USA

ANTHONY J. MUTSAERS, DVM, PhD
Diplomate ACVIM (Oncology)
Associate Professor
Department of Clinical Studies
Department of Biomedical Sciences
Ontario Veterinary College
University of Guelph
Guelph, Ontario
Canada

KATHERN E. MYRNA, DVM, MS
Diplomate ACVO
Associate Professor of Ophthalmology
Department of Small Animal Medicine
and Surgery
College of Veterinary Medicine
University of Georgia
Athens, Georgia
USA

GEORGINA M. NEWBOLD, DVM
Diplomate ACVO
Assistant Professor- Ophthalmology
Department of Veterinary Clinical
Sciences
College of Veterinary Medicine
The Ohio State University
Columbus, Ohio
USA

REBECCA G. NEWMAN, DVM, MS
Diplomate ACVIM (Oncology)
Medical Oncologist
Pittsburgh Veterinary Medical Specialist
and Emergency Center
Pittsburgh, Pennsylvania
USA

DENNIS P. O'BRIEN, DVM, PhD
Diplomate ACVIM (Neurology)
Professor Emeritus
Department of Veterinary Medicine and
Surgery
College of Veterinary Medicine
University of Missouri
Columbia, Missouri
USA

LINDA K. OKONKOWSKI, DVM
Internal Medicine Resident, ACVIM
(Small Animal Internal Medicine)
Small Animal Clinical Sciences
Michigan State University
College of Veterinary Medicine
East Lansing, Michigan
USA

NATASHA J. OLBY, Vet MB, PhD, MRCVS
Diplomate ACVIM (Neurology)
Professor of Neurology/Neurosurgery
Dr. Kady M. Gjessing and Rahna
M. Davidson Distinguished Chair in
Gerontology
Department of Clinical Sciences
Member of the Comparative Medicine
Institute
North Carolina State CVM
Raleigh, North Carolina
USA

GAVIN L. OLSEN, DVM
Diplomate ACVIM (Small Animal Internal
Medicine)
Staff Internist
Carolina Veterinary Specialists
Greensboro, North Carolina
USA

JENNIFER L. OWEN, DVM, PhD
Diplomate ACVP (Clinical Pathology)
Assistant Professor
Department of Physiological Sciences
College of Veterinary Medicine
University of Florida
Gainesville, Florida
USA

JOANE M. PARENT, DVM, MVetSc
ACVIM Neurology
Professor
Centre Hospitalier Universitaire
Vétérinaire
Faculté de Médecine Vétérinaire
Université de Montréal
Montréal
Canada

VALERIE J. PARKER, DVM
Diplomate ACVIM
Diplomate ACVN
Associate Professor, Clinical
Department of Veterinary Clinical
Sciences
College of Veterinary Medicine
The Ohio State University
Columbus, Ohio
USA

THOMAS PARMENTIER, DVM
Diplomate ACVIM (Neurology)
PhD Candidate
Department of Biomedical Sciences
Ontario Veterinary College
University of Guelph
Guelph, Ontario
Canada

R. MICHAEL PEAK, DVM
Diplomate AVCD
The Pet Dentist at Tampa Bay
Largo, Florida
USA

KATHERINE L. PETERSON, DVM
Diplomate ACVECC
Diplomate ABT
Emergency and Critical Care Specialist
Pet Poison Helpline & SafetyCall
International
Bloomington, Minnesota
USA

MICHAEL E. PETERSON, DVM, MS
Gem Veterinary Clinic
Emmett, Idaho
USA

JASON PIEPER, DVM, MS
Diplomate ACVD
Assistant Professor
Department of Veterinary Clinical
Medicine
University of Illinois at Urbana-
Champaign
Urbana, Illinois
USA

SARAH B. PIERARD, BVSc, PgCertVS, MVS
Animal Diabetes Australia
Melbourne, Victoria
Australia

AMY L. PIKE, DVM
Diplomate ACVB
Owner, Animal Behavior Wellness
Center
Fairfax, Virginia
USA

KATHRYN A. PITT, DVM, MS
Diplomate ACVS-SA
Assistant Professor of Small Animal Soft
Tissue Surgery
Small Animal Clinical Sciences
Michigan State University
East Lansing, Michigan
Bloomington, Minnesota
USA

AMANDA L. POLDOSKI, DVM
Senior Consulting Veterinarian, Clinical
Toxicology
Associate Manager of Veterinary &
Regulatory Affairs
Pet Poison Helpline & SafetyCall
International
Bloomington, Minnesota
USA

DAVID J. POLZIN, DVM, PhD
Diplomate ACVIM (Internal Medicine)
Professor and Chief of Small Animal
Internal Medicine
University of Minnesota
College of Veterinary Medicine
Department of Veterinary Clinical
Sciences
St. Paul, Minnesota
USA

JILL S. POMRANTZ, DVM
Diplomate ACVIM (Small Animal Internal
Medicine)
Small Animal Internal Medicine
Consultant
IDEXX Laboratories, Inc.
Westbrook, Maine
USA

ERIC R. POPE, DVM, MS
Diplomate ACVS
Professor of Surgery
Department of Clinical Sciences
Ross University School of Veterinary
Medicine
Basseterre
St Kitts

ROBERT H. POPPENG, DVM, PhD
Diplomate ABVT
Head, Toxicology Section
California Animal Health and Food
Safety
Laboratory
School of Veterinary Medicine
University of California
Davis, California
USA

SIMON A. POT, DVM
Diplomate ACVO
Diplomate ECVO
Associate Professor of Ophthalmology
Equine Department
Vetsuisse Faculty
University of Zurich
Zurich
Switzerland

SILVIA G. PRYOR, DVM
Diplomate ACVO
Ophthalmology Service
BluePearl Emergency and Specialty
Hospital-Irvine
Irvine, California
USA

DAVID A. PUERTO, DVM
Diplomate ACVS
Chief of Surgery
Center for Animal Referral and
Emergency Services
Langhorne, Pennsylvania
USA

BIRGIT PUSCHNER, DVM, PhD
Diplomate ABVT
Dean and Professor
College of Veterinary Medicine
Michigan State University
East Lansing, Michigan
USA

ANDHIKA PUTRA, DVM, MS
Dermatology Specialty Intern
Department of Small Animal Medicine
and Surgery
University of Georgia
Athens, Georgia
USA

BARBARA QUROLLO, MS, DVM
Associate Research Professor
Department of Clinical Sciences-CVM
North Carolina State University
Raleigh, North Carolina
USA

MARYANN G. RADLINSKY, DVM, MS
Diplomate ACVS
Founding Fellow
Minimally Invasive Surgery, Small
Animal
Soft Tissue Surgeon
Salt River Veterinary Specialists
Scottsdale, Arizona
USA

LISA RADOSTA, DVM
Diplomate ACVB
Florida Veterinary Behavior Service
West Palm Beach, Florida
USA

ELEANOR RAFFAN, BVM&S, PhD,
CertSAM, MRCVS
Diplomate ECVIM-CA
University Lecturer in Systems
Physiology
Department of Physiology, Development
and Neuroscience
University of Cambridge
Cambridge
United Kingdom

MERL F. RAISBECK, DVM, MS, PhD
Diplomate ABVT
Emeritus Professor
Department Veterinary Sciences
University of Wyoming
Laramie, Wyoming
USA

LAURA RAYHEL, DVM
Assistant Professor
Department of Medicine
College of Veterinary Medicine
Midwestern University
Glendale, Arizona
USA

JONJO REECE, DVM, ECFVG, BSc
Small Animal Internal Medicine Resident
Department of Clinical Sciences
Cummings School of Veterinary
Medicine
Tufts University
North Grafton, Massachusetts
USA

TABATHA J. REGEHR, DVM
Consulting Veterinarian, Clinical
Toxicology
SafetyCall International & Pet Poison
Helpline
Bloomington, Minnesota
USA

MARSHA R. REICH, DVM
Diplomate ACVB
Veterinary Behaviorist
Maryland-Virginia Veterinary Behavioral
Consulting
Silver Spring, Maryland
USA

JENNIFER M. REINHART, DVM, PhD
Diplomate ACVIM (Small Animal Internal
Medicine)
Diplomate ACVCP
Assistant Professor
Department of Veterinary Clinical
Medicine
College of Veterinary Medicine
University of Illinois Urbana-Champaign
Urbana, Illinois
USA

ILANA R. REISNER, DVM, PhD
Diplomate ACVB (Behavior)
Reisner Veterinary Behavior Services,
LLC
Wallingford, Pennsylvania
USA

ALEXANDER M. REITER, Dipl.Tzt., Dr.
med.vet
Diplomate AVDC, Diplomate EVDC
Professor of Dentistry and Oral Surgery
Department of Clinical Sciences and
Advanced Medicine
School of Veterinary Medicine
University of Pennsylvania
Philadelphia, Pennsylvania
USA

LISA RESTINE, DVM
Associate Veterinarian
Alamo Feline Health Center
San Antonio, Texas
USA

AUSTIN RICHMAN, DVM
Diplomate ACVD
Los Angeles, California
USA

SHARON L. RIPPEL, DVM
Diplomate ABVT
Diplomate ABT
Clinical Toxicologist
Pet Poison Helpline
Bloomington, Minnesota
USA

WESLEY J. ROACH, DVM
Diplomate ACVS
Head of Surgery Department
Nashville Veterinary Specialists
Nashville, Tennessee
USA

TRACIE D. ROMSLAND, DVM, MS
Diplomate ACVP (Clinical Pathology)
Staff Clinical Pathologist
Friendship Hospital for Animals
Washington, DC
USA

KATHRYN A. ROOK, VMD
Diplomate ACVD
Assistant Professor of Clinical
Dermatology
Department of Clinical Sciences and
Advanced Medicine
School of Veterinary Medicine
University of Pennsylvania
Philadelphia, Pennsylvania
USA

SHERI ROSS, BSc, DVM, PhD
Diplomate ACVIM (Internal Medicine)
Coordinator
Advanced Urinary Disease and
Extracorporeal Therapies Service
University of California Veterinary
Medical
Center - San Diego
San Diego, California
USA

JAMES K. ROUSH, DVM, MS
Diplomate ACVS
Doughman Chair Professor
Department of Clinical Sciences
College of Veterinary Medicine
Kansas State University
Manhattan, Kansas
USA

ELIZABETH ROZANSKI, DVM
Diplomate ACVECC
Diplomate DACVIM (Small Animal
Internal
Medicine)
Associate Professor
Department of Clinical Science
Cummings School of Veterinary
Medicine
Tufts University
North Grafton, Massachusetts
USA

RENEE RUCINSKY, DVM
Diplomate ABVP (Feline Practice)
Medical Director
Mid Atlantic Cat Hospital
Mid Atlantic Feline Thyroid Center
Queenstown, Maryland
USA

ELKE RUDLOFF, DVM, CVMA
Diplomate ACVECC
Clinical Specialist
Emergency and Critical Care
Lakeshore Veterinary Specialists
Glendale, Wisconsin
USA

HÉLÈNE L.M. RUEL, DVM, DES, MSc
Diplomate ACVIM (Neurology)
PhD Candidate
Department of Clinical Sciences
Faculty of Veterinary Medicine
Université de Montréal
Saint-Hyacinthe, Québec
Canada

WILSON K. RUMBEIHA, BVM, PhD, ATS
Diplomate ABT
Diplomate ABVT
Professor of One Environmental Health
Toxicology
Department of Molecular Biosciences
School of Veterinary Medicine
University of California, Davis
Davis, California
USA

ERIN E. RUNCAN, DVM
Diplomate ACT
Associate Professor, Clinical
Theriogenology and Reproductive
Medicine
Department of Veterinary Clinical
Sciences
The Ohio State University
College of Veterinary Medicine
Columbus, Ohio
USA

CLARE RUSBRIDGE, BVMS, PhD, FRCVS
Diplomate ECVN
Professor in Veterinary Neurology
University of Surrey
School of Veterinary Medicine
Faculty of Health & Medical Sciences
Guildford, Surrey
United Kingdom

JOHN E. RUSH, DVM, MS
Diplomate ACVIM (Cardiology)
Diplomate ACVECC
Professor
Department of Clinical Sciences
Tufts University
Cummings School of Veterinary
Medicine
North Grafton, Massachusetts
USA

KAREN E. RUSSELL, DVM, PhD
Diplomate ACVP (Clinical Pathology)
Professor and Associate Department
Head for Clinical Services and
Residency
Programs
Department of Veterinary Pathobiology
College of Veterinary Medicine &
Biomedical Sciences
Texas A&M University
College Station, Texas
USA

SHERISSE A. SAKALS, DVM
Diplomate ACVS-SA
VCA Vancouver Animal Emergency &
Referral Center
Vancouver, WA
Canada

CARL D. SAMMARCO, BVSc MRCVS
Diplomate ACVIM (Cardiology)
Head of Cardiology
Red Bank Veterinary Hospital
Tinton Falls, New Jersey
USA

SHERRY LYNN SANDERSON, BS, DVM, PhD
Diplomate ACVIM (Small Animal Internal
Medicine)
Diplomate ACVN
Associate Professor
Department of Veterinary Biosciences
and Diagnostic Imaging
College of Veterinary Medicine
The University of Georgia
Athens, Georgia
USA

DOMENICO SANTORO, DVM, MS, DrSc,
PhD
Diplomate ACVD
Diplomate ECVD
Diplomate ACVM (Bacteriology/
Mycology/
Immunology)
Assistant Professor
Department of Small Animal Clinical
Sciences
College of Veterinary Medicine
University of Florida
Gainesville, Florida
USA

ASHLEY B. SAUNDERS, DVM
Diplomate ACVIM (Cardiology)
Professor of Cardiology
Department of Veterinary Small Animal
Clinical Sciences
College of Veterinary Medicine &
Biomedical Sciences
Texas A&M University
College Station, Texas
USA

BRIAN A. SCANSEN, DVM, MS
Diplomate ACVIM (Cardiology)
Associate Professor and Service Head,
Cardiology & Cardiac Surgery
Department of Clinical Sciences
Colorado State University
Fort Collins, Colorado
USA

MICHAEL SCHAEER, DVM
Diplomate ACVIM (Small Animal Internal
Medicine)
Diplomate ACVECC
Emeritus Professor
Adjunct Professor, Emergency and
Critical Care Medicine
University of Florida
College of Veterinary Medicine
Gainesville, Florida
USA

THOMAS SCHERMERHORN, VMD
Diplomate ACVIM (Small Animal Internal
Medicine)
Professor and Jarvis Chair
Department of Clinical Sciences
College of Veterinary Medicine
Kansas State University
Manhattan, Kansas
USA

PHILIP SCHISSLER, DVM
Diplomate ACVIM (Neurology)
Staff Neurologist/Neurosurgeon
Veterinary Neurology Center
Tustin, California
USA

RENEE D. SCHMID, DVM
Diplomate ABVT
Diplomate ABT
Senior Consulting Veterinarian, Clinical
Toxicology
Pet Poison Helpline & SafetyCall
International
Bloomington, Minnesota
USA

KARSTEN E. SCHOBER, DVM, MS, PhD
Diplomate ECVIM-CA (Cardiology)
Professor
Head, Cardiology and Interventional
Medicine
Department of Veterinary Clinical
Sciences
College of Veterinary Medicine
The Ohio State University
Columbus, Ohio
USA

GRETCHEN L. SCHOEFFLER, DVM
Diplomate ACVECC
Chief, Emergency and Critical Care
Department of Clinical Sciences
College of Veterinary Medicine
Cornell University
Ithaca, New York
USA

JOHAN P. SCHOEMAN, BVSc,
MMedVet(Med)(Pretoria), PhD(Cantab),
DSAM(RCVS-UK)
Diplomate ECVIM-CA
EBVS® European Veterinary Specialist
in
Internal Medicine
RCVS Recognized Specialist in Small
Animal Medicine;
Professor
Department of Companion Animal
Clinical Studies
Chair, Pathobiology Research
Faculty of Veterinary Science
University of Pretoria
Onderstepoort
South Africa

DONALD P. SCHROPE, DVM
Diplomate ACVIM (Cardiology)
Department of Cardiology
Oradell Animal Hospital
Paramus, New Jersey
USA

ERIN M. SCOTT, VMD
Diplomate ACVO
Department of Small Animal Clinical
Sciences
College of Veterinary Medicine
Texas A&M University
College Station, Texas
USA

- CHRISTOPHER J. SCUDDER, BVSc,
MVetMed, PhD, MRCVS
Diplomate ACVIM-SAIM
Diplomate ECVIM-CA
Head of Internal Medicine
Southfields Veterinary Specialists
Essex
United Kingdom
- LYNNE M. SEIBERT, DVM, MS, PhD
Diplomate ACVB
Veterinary Behavior Consultants LLC
Lawrenceville, Georgia
USA
- ASHLEIGH SEIGNEUR, DVM, MVSc
Diplomate ACVIM
Associate Veterinarian
Internal Medicine Department
South Carolina Veterinary Specialists
and
Emergency Care
Columbia, South Carolina
USA
- KIM A. SELTING, DVM, MS
Diplomate ACVIM (Oncology)
Diplomate ACVR (Radiation Oncology)
Associate Professor
Department of Veterinary Clinical
Medicine
College of Veterinary Medicine
University of Illinois at
Urbana-Champaign
Urbana, Illinois
USA
- LINDA G. SHELL, DVM
Diplomate ACVIM (Neurology)
Veterinary Neurology Education and
Consulting
Pilot, Virginia
USA
- BARBARA L. SHERMAN, MS, PhD, DVM
Diplomate ACVB (Behavior) & ACAW
(Animal Welfare)
Clinical Professor Emerita
Department of Clinical Sciences
College of Veterinary Medicine
North Carolina State University
Raleigh, North Carolina
USA
- TRACI A. SHREYER, MA
Applied Animal Behaviorist
Consultant
Department of Comparative
Pathobiology
Purdue University
West Lafayette, Indiana
USA
- DEBORAH C. SILVERSTEIN, DVM
Diplomate ACVECC
Professor of Critical Care
Department of Clinical Sciences and
Advanced Medicine
University of Pennsylvania
School of Veterinary Medicine
Philadelphia, Pennsylvania
USA
- LESLIE SINN, DVM
Diplomate ACVB
Specialist in Behavior
Behavior Solutions
Hamilton, Virginia
USA
- KIM SLENSKY, DVM
Diplomate ACVECC
Assistant Professor of Clinical
Emergency
and Critical Care
Department of Clinical Sciences and
Advanced Medicine
School of Veterinary Medicine
University of Pennsylvania
Philadelphia, Pennsylvania
USA
- FRANCIS W.K. SMITH, JR., DVM
Diplomate, ACVIM (Small Animal
Internal
Medicine and Cardiology)
Vice-President
VetMed Consultants, Inc.
Lexington, Massachusetts
USA
- MARK M. SMITH, VMD
Diplomate ACVS
Diplomate AVDC
Founding Fellow, ACVS Oral &
Maxillofacial Surgery
Founding Fellow, AVDC Oral &
Maxillofacial Surgery
Center for Veterinary Dentistry and Oral
Surgery
Gaithersburg, Maryland
USA
- PATRICIA J. SMITH, MS, DVM, PhD
Diplomate ACVO
PJSmith Animal Eye Consulting
Adjunct Ophthalmologist Animal Eye
Care
Milpitas, California
USA
- CHRISTOPHER J. SNYDER, DVM
Diplomate AVDC
Clinical Associate Professor
Dentistry and Oral Surgery, Department
of Surgical Sciences
University of Wisconsin-Madison
School of Veterinary Medicine
Madison, Wisconsin
USA
- PAUL W. SNYDER, DVM, PhD
Diplomate ACVP (Anatomical Pathology)
Fellow, International Academy
Toxicologic
Pathologists
Senior Pathologist
Experimental Pathology Laboratories,
Inc.
Bonita Springs, Florida
USA
- LAIA SOLANO-GALLEGU, DVM, PhD
Diplomate ECVCP
Professora Agregada (Associate
Professor)
Departament de Medicina i Cirurgia
Animals
Facultat de Veterinària
Universitat Autònoma de Barcelona
Barcelona
Spain
- MITCHELL D. SONG, DVM
Diplomate ACVD
Animal Dermatology, PC
Phoenix, Arizona;
Adjunct Assistant Clinical Professor
Midwestern University
College of Veterinary Medicine
Glendale, Arizona
USA
- JASON W. SOUKUP, DVM
Diplomate AVDC
Founding Fellow, AVDC Oral &
Maxillofacial Surgery
Clinical Associate Professor
Dentistry and Oromaxillofacial Surgery
Department of Surgical Sciences
School of Veterinary Medicine
University of Wisconsin-Madison
Madison, Wisconsin
USA
- SAMANTHA B. SOUTHER, DVM
Diplomate ACT
Associate Veterinarian, Theriogenology
Mohnacky Animal Hospitals
Carlsbad, California
USA
- CLARISSA P. SOUZA, DVM, MS, PhD
Diplomate ACVD
Assistant Professor of Dermatology and
Otology
Department of Veterinary Clinical
Medicine
College of Veterinary Medicine
University of Illinois
Urbana-Champaign, Illinois
USA

JÖRG M. STEINER, MedVet, DrVetMed, PhD, AGAF
Diplomate ACVIM
Diplomate ECVIM-CA
University Distinguished Professor
Dr. Mark Morris Chair in Small Animal Gastroenterology and Nutrition
Director, Gastrointestinal Laboratory
Department of Small Animal Clinical Sciences
College of Veterinary Medicine and Biomedical Sciences
Texas A&M University
College Station, Texas
USA

ANNIKA SUNDBY, DVM
Rotating Intern
Nashville Veterinary Specialists
Nashville, Tennessee
USA

JAIME L. TARIGO, DVM, PhD
Diplomate ACVP (Clinical Pathology)
Associate Professor
Department of Pathology
College of Veterinary Medicine
University of Georgia
Athens, Georgia
USA

KEVIN S. STEPANIUK, DVM, FAVD
Diplomate AVDC
Veterinary Dentistry Education and Consulting Services
Ridgefield, Washington
USA

WAILANI SUNG, MS, PhD, DVM
Diplomate ACVB
Veterinary Behaviorist
Behavior Service
The San Francisco Society for the Prevention of Cruelty to Animals (SPCA)
San Francisco, California
USA

DOMINIC A. TAUER, DVM
Diplomate ABT
Consulting Veterinarian in Clinical Toxicology
Pet Poison Helpline and SafetyCall International, PLLC
Bloomington, Minnesota
USA

JOSHUA A. STERN, DVM, PhD
Diplomate ACVIM (Cardiology)
Associate Professor
Department of Medicine & Epidemiology
School of Veterinary Medicine
University of California, Davis
Davis, California
USA

JANE E. SYKES, BVSc(Hons), PhD
Diplomate ACVIM (Small Animal Internal Medicine)
Professor of Small Animal Internal Medicine
Department of Medicine & Epidemiology
University of California, Davis
Davis, California
USA

SUSAN M. TAYLOR, DVM
Diplomate ACVIM
Professor Emeritus
Department of Small Animal Clinical Sciences
Western College of Veterinary Medicine
University of Saskatchewan
Saskatoon, Saskatchewan
Canada

VICTOR J. STORA, DVM
Postdoctoral Fellow Transgenesis & Large Animal Model Creation
Vite Lab, Referral Center for Animal Models
Department of Clinical Sciences and Advanced Medicine
School of Veterinary Medicine
University of Pennsylvania
Philadelphia, Pennsylvania
USA

JOSEPH TABOADA, DVM
Diplomate ACVIM
Professor and Associate Dean
Department of Veterinary Clinical Sciences
School of Veterinary Medicine
Louisiana State University
Baton Rouge, Louisiana
USA

MICHELLE C. TENSLEY, DVM, MS
Diplomate ACVIM (Neurology)
Associate Neurologist
The Animal Neurology and Imaging Center
Algodones, New Mexico
USA

JAN S. SUCHODOLSKI, MedVet, DrVetMed, PhD, AGAF
Diplomate ACVIM (Immunology)
Associate Professor
Small Animal Medicine
Associate Director for Research
Head of Microbiome Sciences
Gastrointestinal Laboratory
Texas A&M University
College of Veterinary Medicine
Department of Small Animal Clinical Sciences
College Station, Texas
USA

LAUREN TALARICO, BS, DVM
Diplomate ACVIM (Neurology)
Section Head Neurology/Neurosurgery
VCA Southpaws Veterinary Specialty & Emergency Center
Fairfax, Virginia
USA

VINCENT J. THAWLEY, VMD
Diplomate ACVECC
Clinical Assistant Professor
Emergency and Critical Care Medicine
Department of Clinical Sciences and Advanced Medicine
School of Veterinary Medicine
University of Pennsylvania
Philadelphia, Pennsylvania
USA

ALYSSA M. SULLIVANT, DVM, MS
Diplomate ACVIM (Small Animal Internal Medicine)
Assistant Professor
Department of Clinical Sciences
College of Veterinary Medicine
Mississippi State University
Mississippi State, Mississippi
USA

PATRICIA A. TALCOTT, MS, DVM, PhD
Diplomate ABVT
Professor
Department of Integrative Physiology and Neuroscience
College of Veterinary Medicine
Washington State University
Pullman, Washington
USA

JUSTIN D. THOMASON, DVM
Diplomate ACVIM (Cardiology; SAIM)
Clinical Associate Professor
Department of Clinical Sciences
College of Veterinary Medicine
Kansas State University
Manhattan, Kansas
USA

CRAIG A. THOMPSON, DVM
Diplomate ACVP
Clinical Associate Professor - Clinical Pathology
Department of Comparative Pathobiology
Purdue University- College of Veterinary Medicine
West Lafayette, Indiana
USA

KENDALL TANEY, DVM
Diplomate AVDC
Center for Veterinary Dentistry and Oral Surgery
Gaithersburg, Maryland
USA

- JERRY A. THORNHILL, DVM
Diplomate ACVIM
Director, Nephrology & Dialysis
Division of Internal Medicine
Veterinary Specialty Center
Buffalo Grove, Illinois
USA
- MARY ANNA THRALL, BA, DVM, MS
Diplomate ACVP (Clinical Pathology)
Professor
Department of Biomedical Sciences
Ross University School of Veterinary
Medicine
Basseterre, St. Kitts
West Indies
- LARRY P. TILLEY, DVM
Diplomate ACVIM (Small Animal Internal
Medicine)
President
VetMed Consultants, Inc.
Santa Fe, New Mexico
USA
- ANDREA TIPOLD, DVM
Diplomate ECVN (Veterinary Neurology)
Department of Small Animal Medicine
and Surgery
University of Veterinary Medicine
Hannover
Hannover
Germany
- SHEILA M.F. TORRES, DVM, MS, PhD
Diplomate ACVD (Dermatology)
Professor
Department of Veterinary Clinical
Sciences
College of Veterinary Medicine
University of Minnesota
St. Paul, Minnesota
USA
- SANDRA P. TOU, DVM
Diplomate ACVIM (Cardiology and
Internal Medicine)
Clinical Assistant Professor of
Cardiology
Department of Clinical Sciences
North Carolina State University
College of Veterinary Medicine
Raleigh, North Carolina
USA
- WILLIAM J. TRANQUILLI, Bs in Ed, Ms,
DVM
Diplomate ACVAA
Professor Emeritus
Departments of Clinical Science,
Biological Sciences, and Pathobiology
University of Illinois-Urbana
Illinois
USA
- VALARIE V. TYNES, DVM
Diplomate ACVB (Veterinary Behavior)
Diplomate ACAW (Animal Welfare)
Veterinary Services Specialist
Ceva Animal Health
Lenexa, Kansas
USA
- YU UEDA, DVM, PhD
Clinical Assistant Professor
Small Animal Emergency and Critical
Care
Department of Clinical Sciences
College of Veterinary Medicine
North Carolina State University
Raleigh, North Carolina
USA
- STEFAN UNTERER, Dr.med.vet., Dr. habil.
Diplomate ECVIM
Head of Gastroenterology Service
Clinic of Small Animal Internal Medicine
Ludwig-Maximilians-University
Munich
Germany
- SHELLY VADEN, DVM, PhD
Diplomate ACVIM (Internal Medicine)
Professor, Small Animal Nephrology and
Urology
Department of Clinical Sciences
College of Veterinary Medicine
North Carolina State University
Raleigh, North Carolina
USA
- SUZY Y.M. VALENTIN, DVM, MS
Diplomate ACVIM
Diplomate ECVIM-CA (Internal
Medicine)
Internal Medicine Specialist
Internal Medicine Service
Centre Hospitalier Vétérinaire Pommery
Reims
France
- MEGHAN VAUGHT, DVM
Diplomate ACVECC
Staff Criticalist;
ECC Medical Director
Maine Veterinary Medicine Center
Scarborough, Maine
USA
- GUILHERME G. VEROCAI, DVM, MSc,
PhD
Diplomate ACVIM (Parasitology)
Clinical Assistant Professor
Director Parasitology Diagnostic
Laboratory
Department of Veterinary Pathobiology
College of Veterinary Medicine and
Biomedical Sciences
Texas A&M University
College Station, Texas
USA
- MARIA VIANNA, DVM
Diplomate DACVS
Veterinary Specialty Hospital of Palm
Beach Gardens
Palm Beach Gardens, Florida
USA
- ALYSHA VINCENT, DVM
Internal Medicine Resident (Small
Animal
Internal Medicine)
Department of Small Animal Clinical
Sciences
College of Veterinary Medicine
Michigan State University
East Lansing, Michigan
USA
- KAREN A. VON DOLLEN, DVM, MS
Diplomate ACT
Hagyard Equine Medical Institute
Lexington, Kentucky
USA
- DIRSKO J.F. VON PFEIL, Dr.med.vet, DVM
Diplomate ACVS
Diplomate ECVS
Diplomate ACVSMR
Sirius Veterinary Orthopedic Center
Omaha, Nebraska;
Small Animal Surgery Locum, PLLC
Dallas, Texas
USA
- LORI S. WADDELL, DVM
Diplomate ACVECC
Professor, Clinical Critical Care
Department of Clinical Studies and
Advancement of Medicine
School of Veterinary Medicine
University of Pennsylvania
Philadelphia, Pennsylvania
USA
- LIORA WALDMAN, BVM&S, MRCVS
CertSAD
Dermatology and Allergy Clinic
Haifa
Israel
- JULIE M. WALKER, DVM
Diplomate ACVECC
Clinical Associate Professor
Department of Medical Sciences
School of Veterinary Medicine
University of Wisconsin-Madison
Madison, Wisconsin
USA
- REBECCA A.L. WALTON, DVM
Diplomate ACVECC
Clinical Assistant Professor
Department of Veterinary Clinical
Sciences
College of Veterinary Medicine
Iowa State University
Ames, Iowa
USA

STUART A. WALTON, BVSc, BScAgr
 MANZCVS (Small Animal Internal
 Medicine)
 Diplomate ACVIM (Small Animal Internal
 Medicine)
 Clinical Assistant Professor
 Department of Small Animal Clinical
 Sciences
 College of Veterinary Medicine
 University of Florida
 Gainesville, Florida
 USA

ANDREA WANG MUNK, MA, DVM
 Diplomate ACVIM (Small Animal Internal
 Medicine)
 Small Animal Internal Medicine
 Consultant
 IDEXX Laboratories, Inc.
 Westbrook, Maine
 USA

KIRSTEN E. WARATUKE, DVM
 Diplomate ABT
 Toxicologist
 ASPCA Animal Poison Control Center
 Urbana, Illinois
 USA

BRETT A. WASIK, DVM
 Diplomate ACVIM (Small Animal Internal
 Medicine)
 Antech Diagnostics - Internal Medicine/
 Endocrinology Consultant
 Veterinary
 Information Network - Internal
 Medicine/Endocrinology Consultant
 UC Davis Endocrinology Post-doctorate
 Allen, Texas
 USA

NICOLE M. WEINSTEIN, DVM
 Diplomate ACVP (Clinical Pathology)
 Associate Professor
 Department of Pathobiology
 School of Veterinary Medicine
 University of Pennsylvania
 Philadelphia, Pennsylvania
 USA

GLADE WEISER, DVM
 Diplomate ACVP Emeritus
 Clinical Pathologist
 Loveland, Colorado
 USA

SARA A. WENNOGLE, DVM, PhD
 Diplomate ACVIM-SAIM
 Assistant Professor
 Small Animal Clinical Sciences
 Michigan State University
 East Lansing, Michigan
 USA

MICHAEL D. WILLARD, DVM, MS
 Diplomate ACVIM (Small Animal)
 Senior Professor
 Department of Small Animal Clinical
 Sciences
 College of Veterinary Medicine
 Texas A&M University
 College Station, Texas
 USA

LAUREL E. WILLIAMS, DVM
 Diplomate ACVIM (Oncology)
 Adjunct Professor
 Department of Clinical Sciences
 College of Veterinary Medicine
 North Carolina State University
 Raleigh, North Carolina;
 Oncologist, Medical Director
 Veterinary Specialty Center of Seattle
 Lynwood, Washington
 USA

HEATHER M. WILSON-ROBLES, DVM
 Diplomate ACVIM (Oncology)
 Professor
 Department of Veterinary Small
 Animal Clinical Sciences
 College of Veterinary Medicine
 Texas A&M University
 College Station, Texas
 USA

TINA WISMER, DVM, MS
 Diplomate ABVT
 Diplomate ABT
 Medical Director
 ASPCA Animal Poison Control Center
 Urbana, Illinois
 USA

EWAN D.S. WOLFF, PhD, DVM
 Diplomate ACVIM
 Small Animal Internist
 BluePearl - Affiliated Veterinary
 Specialists
 USA

MICHAEL W. WOOD, DVM, PhD
 Diplomate ACVIM (Small Animal Internal
 Medicine)
 Assistant Professor
 Department of Medical Sciences
 School of Veterinary Medicine
 University of Wisconsin-Madison
 Madison, Wisconsin
 USA

R. DARREN WOOD, DVM, DVSc
 Diplomate ACVP (Clinical Pathology)
 Associate Professor
 Department of Pathobiology
 Ontario Veterinary College
 University of Guelph
 Guelph, Ontario
 Canada

J. PAUL WOODS, DVM, MS
 Diplomate ACVIM (Internal Medicine,
 Oncology)
 Professor of Internal Medicine and
 Oncology
 Department of Clinical Studies
 Ontario Veterinary College;
 Co-Director
 Institute for Comparative Cancer
 Investigation
 University of Guelph
 Guelph, Ontario
 Canada

CORRY K. YEUROUKIS, DVM, MS
 Diplomate ACVP (Clinical)
 Clinical Pathologist
 ANTECH Diagnostics
 Annapolis, Maryland
 USA

HANY YOUSSEF, BVSc, MS, DVM
 Diplomate ABT
 Diplomate ABVT
 Watseka Animal Hospital
 Watseka, Illinois;
 Iroquois County Animal Control Director
 Watseka, Illinois
 USA

DANIELLE ZWUESTE, DVM
 Diplomate ACVIM (Neurology)
 Vancouver Animal Emergency and
 Referral Centre
 Vancouver
 British Columbia
 Canada

INDICE GENERALE

Prefazione	vii
Ringraziamenti	viii
Consulenti	ix
Autori	x
Aborto, interruzione della gravidanza	1
Aborto spontaneo (perdita di gravidanza precoce) nella cagna	3
Aborto spontaneo (perdita di gravidanza precoce) nella gatta	5
Acari dell'orecchio	7
Acidosi lattica (iperlattatemia)	8
Acidosi metabolica	11
Acidosi tubulare renale	13
Acne nel cane	14
Acne nel gatto	15
Actinomicosi e nocardia	16
Addome acuto	17
Adenite sebacea granulomatosa	20
Adenocarcinoma del pancreas	21
Adenocarcinoma del rene	22
Adenocarcinoma della cute (ghiandole sudoripare, sebacee)	23
Adenocarcinoma della prostata	24
Adenocarcinoma delle ghiandole anali	25
Adenocarcinoma delle ghiandole ceruminose dell'orecchio	27
Adenocarcinoma delle ghiandole salivari	28
Adenocarcinoma dello stomaco, dell'intestino tenue e crasso e del retto	29
Adenocarcinoma nasale	30
Adenocarcinoma polmonare	32
Adenocarcinoma tiroideo nel cane	34
Adenoma epatocellulare	36
Aggressività interspecifica nel gatto	37
Aggressività: protezione del cibo e delle risorse nel cane	41
Aggressività: quadro generale nel cane	43
Aggressività: quadro generale nel gatto	46
Aggressività tra cani conviventi	49
Aggressività verso i bambini nel cane	52
Aggressività verso l'uomo nel gatto	54
Aggressività verso persone e/o cani estranei nel cane	56
Aggressività verso persone familiari nel cane	59
Alcalosi metabolica	62
Alitosi	64
Alopecia nel cane	66
Alopecia nel gatto	68
Alopecia non infiammatoria nel cane	70
Alopecia paraneoplastica felina	72
Alopecia simmetrica felina	73
Ameloblastoma	74
Amiloidosi	75
Amiloidosi epatica	78
Anafilassi	80
Anchilostomi (ancylostomiasis)	82
Anemia aplastica	83
Anemia con formazione di corpi di Heinz	84
Anemia da carenza di ferro	85
Anemia da malattia renale cronica	86
Anemia immunomediata	88
Anemia megaloblastica (difetti di maturazione nucleare)	90
Anemia non rigenerativa	91

Anemia rigenerativa	93
Anisocoria	95
Annegamento (quasi annegamento)	97
Anomalia di Pelger-Huët	99
Anomalia vascolare portosistemica congenita	100
Anomalie degli spermatozoi	104
Anomalie dell'anello vascolare	105
Anomalie oculari congenite	106
Anoressia	109
Ansia da separazione	112
Ansia da viaggio in auto nel cane e nel gatto	115
Apudoma	118
Aritmia sinusale	119
Aritmie ventricolari e morte improvvisa nel Pastore tedesco	121
Arresto cardiopolmonare	122
Arresto sinusale e blocco senoatriale	124
Artrite (osteoartrite)	126
Artrite settica	129
Ascesso	131
Ascesso periapicale	133
Ascite	135
Asistolia ventricolare	137
Asma, bronchite nel gatto	139
Aspergillosi invasiva disseminata	142
Aspergillosi nasale	144
Astrocitoma	146
Atassia	147
Atrofia dell'iride	149
Avulsione del plesso brachiale	150
Avvelenamento da salmone	151
Azotemia e uremia	152
Babesiosi	154
Bartonellosi	156
Baylisascariasi	157
Blastomicosi	158
Blefarite	160
Blind quiet eye (cecità asintomatica)	162
Blocco atrioventricolare di primo grado	164
Blocco atrioventricolare di secondo grado tipo Mobitz I	166
Blocco atrioventricolare di secondo grado tipo Mobitz II	168
Blocco atrioventricolare di terzo grado (completo)	170
Blocco del fascicolo anteriore sinistro	172
Blocco di branca destra	174
Blocco di branca sinistra	176
Borreliosi di Lyme	178
Botulismo	180
Bradycardia sinusale	181
Bronchiectasia	183
Bronchite cronica	185
Brucellosi	187
Campilobatteriosi	189
Candidosi	190
Carcinoide e sindrome da carcinoide	191
Carcinoma a cellule di transizione	192
Carcinoma a cellule squamose: cute	194
Carcinoma a cellule squamose: dito	195
Carcinoma a cellule squamose: gengiva	196
Carcinoma a cellule squamose: lingua	197
Carcinoma a cellule squamose: orecchio	198
Carcinoma a cellule squamose: planum nasale	199
Carcinoma a cellule squamose: polmone	200
Carcinoma a cellule squamose: seni nasali e paranasali	201
Carcinoma a cellule squamose: tonsilla	202

Carcinoma dei dotti biliari	203
Carcinoma epatocellulare	204
Cardiomiopatia aritmogena del ventricolo destro nel cane	205
Cardiomiopatia aritmogena del ventricolo destro nel gatto	207
Cardiomiopatia dilatativa nel cane	208
Cardiomiopatia dilatativa nel gatto	211
Cardiomiopatia ipertrofica nel cane	214
Cardiomiopatia ipertrofica nel gatto	215
Cardiomiopatia nutrizionale	218
Cardiomiopatia restrittiva nel gatto	220
Carie dentaria	223
Cataratta	225
Cellulite giovanile del cucciolo	227
Cestodi (vermi a nastro)	228
Chemodectoma	229
Cheratite eosinofila nel gatto	230
Cheratite non ulcerativa	231
Cheratite ulcerativa	233
Cheratocongiuntivite secca	235
Cheyletiellosi	236
Chilotorace	237
Cianosi	239
Cilindruria	241
Cimurro nel cane	242
Cirrosi e fibrosi epatica	244
Cisti dentigera	247
Cisti prostatiche	248
Cisti quadrigemina	249
Cisti subaracnoidea (diverticolo aracnoideo)	250
Cistite idiopatica felina (malattia delle basse vie urinarie)	252
Cistite polipoide	254
Clamidiosi nel gatto	256
Coagulazione intravascolare disseminata	258
Coagulopatia da malattie epatiche	260
Coccidioidomicosi	262
Coccidiosi	264
Colangite/colangioepatite (sindrome)	265
Colecistite e coledochite	268
Colelitiasi	270
Colibacillosi	272
Colite e proctite	274
Colite istiocitaria ulcerativa	277
Collasso da sforzo nel Labrador Retriever	278
Collasso tracheale	280
Colle a base di difenilmetano diisocianato	282
Colpo di calore e ipertermia	283
Complessi atriali prematuri	285
Complessi prematuri ventricolari	287
Complesso del granuloma eosinofilo	290
Comportamenti indisciplinati del cane: saltare, tirare, inseguire, rubare	292
Comportamento di marcatura, randagismo e monta nel cane	295
Comportamento di marcatura, randagismo e monta nel gatto	297
Comportamento distruttivo nel cane	299
Comportamento distruttivo nel gatto: graffiare	301
Condizioni dell'articolazione, dei legamenti e dei tendini della spalla	303
Condrosarcoma nel cavo orale	306
Condrosarcoma nella cavità nasale e nei seni paranasali	307
Condrosarcoma osseo	308
Congiuntivite nel cane	309
Congiuntivite nel gatto	311
Contusioni polmonari	313
Coprofagia e pica	314
Corioretinite	316

Corpi estranei esofagei	318
Costipazione ed obstipazione	320
Criptococcosi	322
Criptorchidismo	324
Criptosporidiosi	325
Cristalluria	326
Cuterebriasi	328
Cytauzoonosi	329
Deficit dei fattori della coagulazione	330
Deficit della fosfofruttochinasi	332
Deficit di cobalamina	333
Deficit di piruvato chinasi	335
Deformità di crescita dell'avambraccio	336
Degenerazione cerebellare	338
Degenerazione e ipoplasia del testicolo	339
Degenerazione retinica	340
Demodicosi	342
Denti: anomalie di formazione e/o strutturali	344
Denti decidui persistenti (ritenuti)	345
Denti mancanti (anodontia)	346
Dermatite acrale da leccamento	347
Dermatite atopica	348
Dermatite da contatto	350
Dermatite da Malassezia	351
Dermatite necrolitica superficiale	352
Dermatofilosi	353
Dermatofitosi	354
Dermatomiosite	356
Dermatosi e depigmentazione	358
Dermatosi erosive o ulcerative	360
Dermatosi esfoliativa	362
Dermatosi indotta dal sole	364
Dermatosi nasali canine	365
Dermatosi neoplastica	367
Dermatosi nodulari/granulomatose sterili	369
Dermatosi papulonodulare	371
Dermatosi vescicolopustolosa	373
Dermatosi virale (non papillomatosi)	375
Diabete insipido	376
Diabete mellito con chetoacidosi	377
Diabete mellito con stato iperglicemico iperosmolare	379
Diabete mellito gestazionale	382
Diabete mellito senza complicanze nel cane	383
Diabete mellito senza complicanze nel gatto	385
Diarrea acuta	387
Diarrea antibiotico-responsiva	389
Diarrea cronica nel cane	390
Diarrea cronica nel gatto	393
Diarrea dell'intestino crasso responsiva alle fibre	396
Diarrea infettiva nel cane	398
Diarrea infettiva nel gatto	400
Difetto del setto interatriale	402
Difetti palatali	403
Difetto del setto interventricolare	405
Dilatazione-torsione gastrica	407
Disautonomia (sindrome di Key-Gaskell)	410
Disbiosi dell'intestino tenue	411
Dischezia ed ematochezia	413
Discospondilite	415
Disfagia	417
Displasia del gomito	420
Displasia dell'anca	422
Displasia della valvola atrioventricolare	425

Displasia microvascolare epatoportale	427
Dispnea e distress respiratorio	430
Disrafismo spinale	433
Distacco della retina	435
Distocia	437
Distrofia neuroassonale	439
Disturbi compulsivi nel cane	440
Disturbi compulsivi nel gatto	443
Disturbi da immunodeficienza primaria	446
Disturbi dell'articolazione temporomandibolare	448
Disturbi del movimento	449
Disturbi della motilità gastrica	450
Disturbi delle ciglia (trichiasi/distichiasi/ciglia ectopiche)	453
Disturbi dello sviluppo sessuale	454
Disturbi metabolici, nutrizionali ed endocrini delle ossa	456
Disuria, pollachiuria e stranguria	459
Diverticoli esofagei	461
Diverticoli vescico-uracali	462
Dolore (acuto, cronico e postoperatorio)	463
Dolore al collo e alla schiena	467
Dotto arterioso pervio	470
Eclampsia	473
Ectropion	474
Edema associato alla gravidanza nella cagna	475
Edema periferico	477
Edema polmonare non cardiogeno	479
Ehrlichiosi e anaplasmosi	481
Emangiopericitoma	483
Emangiosarcoma cardiaco	484
Emangiosarcoma cutaneo	485
Emangiosarcoma osseo	487
Emangiosarcoma splenico ed epatico	488
Ematemesi	490
Ematopoiesi ciclica	492
Ematuria	493
Emoglobinuria e mioglobinuria	495
Emorragia retinica	497
Emotorace	499
Encefalite	500
Encefalite necrotizzante	503
Encefalite secondaria a migrazione parassitaria	504
Encefalopatia epatica	505
Encefalopatia ischemica felina	508
Endocardite infettiva	510
Enteropatia da glutine nel Setter irlandese	513
Enteropatia immunoproliferativa del Basenji	514
Enteropatia proteinodisperdente	515
Enterotossicosi da clostridi	518
Entropion	520
Eosinofilia	521
Epatite cronica	522
Epatite granulomatosa	526
Epatite infettiva (virale) nel cane	528
Epatite suppurativa e ascesso epatico	530
Epatomegalia	532
Epatopatia da rame	535
Epatopatia vacuolare per accumulo di glicogeno	540
Epatotossine	543
Epatozoonosi	545
Epididimite/orchite	546
Epifora	547
Epilessia (crisi convulsive, stato epilettico) nel cane	549
Epilessia (crisi convulsive, stato epilettico) nel gatto	552

Epilessia genetica (idiopatica) nel cane	555
Episclerite	558
Epistassi	559
Eritrocitosi	562
Ernia diaframmatica	564
Ernia diaframmatica peritoneo-pericardica	566
Ernia iatale	567
Ernia perineale	568
Eruzioni cutanee da farmaci	570
Esofagite	571
Fallimento dell'ovulazione	574
Falsa gravidanza	575
Febbre	577
Febbre familiare dello Shar-Pei	579
Febbre maculosa delle Montagne rocciose	581
Febbre Q	583
Fenomeno di Schiff-Sherrington	584
Feocromocitoma	585
Fibrillazione atriale e flutter atriale	587
Fibrillazione ventricolare	590
Fibrosarcoma dei seni paranasali e delle cavità nasali	592
Fibrosarcoma gengivale	593
Fibrosarcoma osseo	594
Filariosi cardiopolmonare nel cane	595
Filariosi cardiopolmonare nel gatto	598
Fisalopterosi	600
Fistola oronasale	601
Fistola perianale	602
Fistola arterovenosa e malformazione arterovenosa	603
Flatulenza	604
Fobie dei temporali e dei rumori	606
Fratture mascellari e mandibolari	608
Gastrite cronica	610
Gastroenterite eosinofila	613
Gastropatia ipertrofica pilorica cronica	616
Giardiasi	618
Glaucoma	619
Glicosuria	621
Glomerulonefrite	623
Glucagonoma	625
Head pressing	627
<i>Helicobacter</i> spp.	629
Ictus (accidenti) cerebrovascolari	631
Idrocefalo	634
Idronefrosi	636
Ifema	638
Ileo	640
Inalazione di fumo	642
Inclinazione della testa (head tilt)	643
Incontinenza fecale	645
Incontinenza urinaria	648
Inerzia uterina	650
Infarto miocardico	651
Infertilità nel cane femmina	652
Infertilità nel cane maschio	654
Infestazione da trematodi epatici	656
Infezione batterica delle basse vie urinarie	658
Infezione da calicivirus felino	660
Infezione da herpesvirus felino	662
Infezione da ollulanus	664
Infezione da poxvirus nel gatto	665
Infezione da virus del Nilo occidentale (West Nile)	666
Infezione da virus dell'immunodeficienza felina (FIV)	667

Infezione da virus della leucemia felina (FeLV)	669
Infezione fungina delle basse vie urinarie	671
Infezioni anaerobiche	672
Infezioni da coronavirus nel cane	673
Infezioni da micobatteri	674
Infezioni da stafilococco	676
Infezioni da streptococco	678
Infezioni delle alte vie respiratorie nel gatto	679
Infezioni multifarmacoresistenti	681
Influenza	683
Instabilità atlantoassiale	685
Insudiciamento della casa: cane	687
Insudiciamento della casa: gatto	690
Insufficienza cardiaca congestizia del lato destro	694
Insufficienza cardiaca congestizia del lato sinistro	696
Insufficienza epatica acuta	699
Insufficienza pancreatica esocrina	702
Insufficienza renale acuta	705
Insulinoma	707
Intossicazione da 5-FU	710
Intossicazione da alghe azzurre	711
Intossicazione da anfetamine e farmaci per ADD/ADHD	713
Intossicazione da antagonisti dei recettori beta (beta-bloccanti)	715
Intossicazione da antidepressivi: SSRI e SNRI	716
Intossicazione da ASA (acido acetilsalicilico)	718
Intossicazione da baclofen	719
Intossicazione da batterie	720
Intossicazione da benzodiazepine e altri agenti ipnotico-sedativi	721
Intossicazione da beta-2 agonista inalatorio	723
Intossicazione da calcio-antagonisti	724
Intossicazione da calcipotriene/calcipotriolo	725
Intossicazione da cioccolato	726
Intossicazione da cycas (palma del sago)	729
Intossicazione da digitale (glicosidi cardioattivi)	730
Intossicazione da digossina	731
Intossicazione da droghe	732
Intossicazione da etanolo	733
Intossicazione da farmaci antinfiammatori non steroidei	734
Intossicazione da ferro	736
Intossicazione da fipronil	738
Intossicazione da funghi	739
Intossicazione da giglio	744
Intossicazione da glicole etilenico	745
Intossicazione da idrocarburi di origine petrolifera	747
Intossicazione da imidazoline	749
Intossicazione da ivermectina e altri lattoni macrociclici	750
Intossicazione da marijuana	751
Intossicazione da metaldeide	752
Intossicazione da metformina	753
Intossicazione da monossido di carbonio	754
Intossicazione da neonicotinoidi	755
Intossicazione da oli essenziali	756
Intossicazione da oppiacei/oppioidi	757
Intossicazione da organofosforici e carbammati	759
Intossicazione da paracetamolo	761
Intossicazione da piante contenenti cristalli insolubili di ossalato di calcio	763
Intossicazione da piombo	764
Intossicazione da piretrine e piretroidi	766
Intossicazione da rodenticidi: anticoagulanti	767
Intossicazione da rodenticidi: brometalina	769
Intossicazione da rodenticidi: colecalciferolo	770
Intossicazione da rodenticidi: fosfuri	772
Intossicazione da rospo	773

Intossicazione da sale	774
Intossicazione da uva e uvetta	776
Intossicazione da veleno di ragno eremita marrone	777
Intossicazione da veleno di ragno vedova nera	778
Intossicazione da veleno di serpente: elapidi	779
Intossicazione da veleno di serpente: viperidi	780
Intossicazione da xilitolo	782
Intossicazione da zinco	783
Intussuscezione	784
Iperadrenocorticismo (sindrome di Cushing) nel cane	786
Iperadrenocorticismo (sindrome di Cushing) nel gatto	790
Ipercalcemia	791
Ipercapnia	793
Ipercloremia	795
Ipercoagulabilità	796
Iperestesia felina	797
Iperestrogenismo (intossicazione da estrogeni)	798
Iperfosfatemia alcalina nel cane	800
Iperfosfatemia	802
Iperglicemia	804
Iperkaliemia	806
Iperlipidemia	809
Ipermagnesiemia	811
Ipermetria e dismetria	813
Ipernatriemia	815
Iperosmolarità	816
Iperparatiroidismo	818
Iperparatiroidismo renale secondario	820
Iperplasia gengivale	822
Iperplasia mammaria felina	823
Iperplasia nodulare epatica e iperplasia displastica	824
Iperplasia prostatica benigna	826
Ipersensibilità al morso di pulci e loro controllo	827
Ipersomatotropismo (acromegalia) nel gatto	829
Ipertensione arteriosa sistemica	830
Ipertensione polmonare	833
Ipertensione portale	835
Ipertiroidismo	838
Ipoadrenocorticismo (malattia di Addison)	840
Ipoalbuminemia	843
Ipoalcemia	845
Ipocloremia	847
Ipofosfatemia	848
Ipoglicemia	850
Ipokaliemia	852
Ipomagnesiemia	854
Ipomielinizzazione	856
Iponatremia	857
Ipoparatiroidismo	859
Ipopion e flare lipidico	862
Ipopituitarismo	863
Ipoplasia cerebellare	864
Ipoplasia/ipocalcificazione dello smalto	865
Iporessia	866
Ipossiemia	867
Ipostenuria	869
Ipotermia	870
Ipotiroidismo	873
Istiocitoma fibroso maligno	876
Istiocitosi cutanea	877
Istoplasmosi	878
Ittero	880
Lacerazioni corneali e sclerali	883

Leiomioma dello stomaco, dell'intestino tenue e dell'intestino crasso	885
Leiomiosarcoma dello stomaco, dell'intestino tenue e dell'intestino crasso	886
Leishmaniosi cutanea	887
Leishmaniosi	889
Leptosirosi	890
Lesione da elettricità	892
Lesione del legamento crociato craniale	893
Lesione encefalica	895
Lesioni traumatiche dentoalveolari (TDI)	898
Leucemia linfocitica cronica	900
Leucocitosi	901
Leucoencefalomielopatia nel Rottweiler	903
Linfangectasia	904
Linfedema	906
Linfoadenopatia/linfoadenite	907
Linfoma cutaneo epiteliotropo	909
Linfoma nel cane	910
Linfoma nel gatto	912
Lipidosi epatica	914
Lipoma infiltrante	917
Lupus eritematoso cutaneo (discoide)	918
Lupus eritematoso sistemico (LES)	919
Lussazione del cristallino	921
Lussazione rotulea	922
Lussazioni articolari	924
Macrotrombocitopenia ereditaria	926
Malattia da accumulo di glicogeno	927
Malattia da crioagglutinine	928
Malattia del disco intervertebrale cervicale	929
Malattia del disco intervertebrale nel gatto	932
Malattia del disco intervertebrale toracolombare	933
Malattia del rene policistico	937
Malattia della prostata nel cane maschio riproduttore	938
Malattia di Chagas (tripanosomiasi americana)	940
Malattia di Legg-Calvé-Perthes	941
Malattia di von Willebrand	943
Malattia infettiva respiratoria del cane	945
Malattia infiammatoria intestinale	947
Malattia mixomatosa della valvola mitrale	949
Malattia parodontale	952
Malattia pericardica	954
Malattia renale cronica	957
Malattie da accumulo lisosomiale	960
Malattie dell'endocardio nel gatto	961
Malattie dell'unghia e della piega ungueale	963
Malattie istiocitarie del cane e del gatto	965
Malattie laringee	967
Malattie orbitali (esoftalmo, enoftalmo, strabismo)	970
Malattie renali congenite e dello sviluppo	972
Malformazione arterovenosa del fegato	974
Malformazioni congenite della colonna vertebrale e del midollo spinale	976
Malformazioni della placca duttale (fibrosi epatica congenita)	978
Malformazioni vaginali e lesioni acquisite	981
Malocclusioni scheletriche e dentali	983
Mastite	985
Mastocitoma	986
Megacolon	988
Megaesofago	991
Melanoma del cavo orale	994
Melanoma uveale nel cane	996
Melanoma uveale nel gatto	997
Melanomi della cute e delle dita	998
Melena	1000

Meningioma nel cane e nel gatto	1002
Meningite-arterite steroideo-responsiva: cane	1005
Meningite/meningoencefalite/meningomielite batteriche	1006
Meningoencefalomielite a eziologia sconosciuta (MUE)	1008
Meningoencefalomielite eosinofila	1010
Mesotelioma	1011
Metaemoglobinemia	1012
Metrite	1014
Miastenia grave	1015
Micoplasmosi emotrofica	1017
Micoplasmosi	1019
Micosi cutanee profonde	1021
Micotossicosi da aflatoSSine	1023
Micotossicosi da tossine tremorgeniche	1024
Mieloma multiplo	1025
Mielomalacia (ascendente, discendente, progressiva)	1026
Mielopatia da embolo fibrocartilagineo	1027
Mielopatia degenerativa nel cane	1029
Mielopatia: paresi/paralisi nel gatto	1031
Minzione da sottomissione e minzione da eccitazione nel cane	1033
Miocardite	1034
Mioclono	1037
Miopatia: distrofia muscolare ereditaria legata al cromosoma X	1038
Miopatia: miosite dei muscoli masticatori ed extraoculare	1039
Miopatia non infiammatoria: crampo ereditario dello Scottish Terrier	1041
Miopatia non infiammatoria endocrina	1042
Miopatia non infiammatoria ereditaria nel Labrador Retriever	1044
Miopatia non infiammatoria metabolica	1045
Miopatia non infiammatoria: miotonia ereditaria	1047
Miopatia: polimiosite e dermatomiosite	1048
Mixedema e coma mixedematoso	1050
Mortalità neonatale e herpesvirus canino	1051
Movimento sistolico anteriore	1053
Mucocele della colecisti	1055
Mucocele salivare	1058
Mucopolisaccaridosi	1060
Narcolessia e cataplessia	1061
Nefrolitiasi	1062
Nefromegalia	1064
Nefrotossicità indotta da farmaci	1066
Nematodi (ascaridi)	1068
Neosporosi	1069
Neurite idiopatica del trigemino	1070
Neurite ottica e papilledema	1071
Neutropenia	1073
Nistagmo	1075
Nocardiosi/actinomicosi: cutanea	1077
Obesità	1078
Occhi arrossati	1081
Odontoma	1083
Oftalmia neonatale (congiuntivite neonatale)	1084
Oliguria e anuria	1086
Opacità corneali: degenerazioni e infiltrati	1088
Opacità corneali: distrofie	1089
Osteite alveolare felina	1090
Osteocondrodisplasia (osteocontroplasia)	1091
Osteocondrosi	1092
Osteodistrofia ipertrofica	1094
Osteomielite	1096
Osteopatia craniomandibolare	1098
Osteopatia ipertrofica	1099
Osteosarcoma	1100
Ostruzione dei dotti biliari extraepatici	1102

Ostruzione del tratto urinario	1105
Ostruzione gastrointestinale	1107
Otite esterna e media	1109
Otite media e interna	1111
Pancitopenia	1113
Pancreatite: cane	1115
Pancreatite: gatto	1118
Panleucopenia felina	1121
Pannicolite/steatite	1123
Panosteite	1124
Papillomatosi	1126
Parafimosi, fimosi e priapismo	1127
Paralisi atriale	1128
Paralisi da puntura di zecca	1130
Paralisi del Coonhound (poliradicoloneurite acuta)	1132
Paralisi	1134
Paraproteinemia	1136
Parassiti delle vie urinarie	1137
Parassiti respiratori	1139
Paresi e paralisi del nervo facciale	1141
Parto prematuro	1143
Parvovirus canino	1144
Patologie dei sacchi anali	1146
Paura e aggressività durante le visite veterinarie nel cane	1147
Paura e aggressività durante le visite veterinarie nel gatto	1150
Paure, fobie e ansie nel cane	1153
Paure, fobie e ansie nel gatto	1156
Pectus excavatum (torace ad imbuto)	1158
Pemfigo	1159
Perdita di peso e cachessia	1161
Perforazione laringea e tracheale	1164
Peritonite	1166
Peritonite biliare	1169
Peritonite infettiva felina (FIP)	1171
Peste	1173
Petecchie ed ecchimosi	1174
Pielonefrite	1176
Piodermite meticillino-resistente	1178
Piodermite	1179
Piometra	1181
Piotorace	1184
Pitiosi	1186
Piuria	1188
Placenta ritenuta	1190
Plasmocitoma mucocutaneo	1191
Pneumocistosi	1192
Pneumotorace	1193
Pododermatite	1195
Poliartrite erosiva immunomediata	1197
Poliartrite non erosiva immunomediata nel cane	1199
Policitemia vera	1202
Polifagia	1203
Polineuropatie (neuropatie periferiche)	1205
Polioencefalomielite nel gatto	1208
Polipi ano-rettali	1209
Polipi nasali e nasofaringei	1210
Poliuria e polidipsia	1211
Polmonite ab ingestis	1213
Polmonite batterica	1215
Polmonite eosinofila	1218
Polmonite fungina	1220
Polmonite interstiziale	1222
Problemi di comportamento del cucciolo di cane	1224

Problemi di comportamento del cucciolo di gatto	1226
Problemi di comportamento materno	1229
Prolasso anale e rettale	1232
Prolasso della ghiandola della terza palpebra (cherry eye)	1233
Prolasso e iperplasia vaginale	1234
Prolasso uretrale	1235
Proptosi	1236
Prostatite e ascesso prostatico	1237
Prostatomegalia	1239
Proteinuria	1241
Prototecosi	1244
Protrusione della terza palpebra	1245
Prurito	1247
Pseudo-urolitiasi (sangue secco, materiale ossificato)	1249
Pseudocisti perirenale	1250
Ptialismo (scialorrea)	1251
Rabbia	1254
Reazioni alimentari dermatologiche	1256
Reazioni alimentari gastrointestinali avverse	1258
Reazioni da trasfusione di sangue	1260
Reflusso gastroesofageo	1262
Respiro affannoso e tachipnea	1263
Rianimazione neonatale e assistenza neonatale iniziale	1266
Riassorbimento odontoclastico nel gatto	1268
Rigurgito	1270
Rinite e sinusite	1272
Ritenzione urinaria di origine funzionale	1275
Ritmo idioventricolare	1277
Rogna notoedrica	1279
Rogna sarcoptica	1280
Rottura della parete dell'atrio	1281
Salmonellosi	1283
Sarcoma dei tessuti molli	1285
Sarcoma sinoviale	1287
Schistosomiasi nel cane	1288
Schwannoma	1289
Scolo nasale	1290
Scolorimento dei denti	1292
Secrezione vaginale	1294
Seminoma	1296
Sepsi e batteriemia	1297
Sequestro corneale: gatto	1299
Shock cardiogeno	1300
Shock ipovolemico	1303
Shock settico	1305
Shunt portosistemico acquisito	1307
Sincope	1310
Sindrome brachicefalica delle vie aeree	1312
Sindrome da diarrea emorragica acuta	1314
Sindrome da disfunzione cognitiva	1317
Sindrome da distress respiratorio acuto	1320
Sindrome da fragilità cutanea felina	1323
Sindrome da ipereosinofilia (HES)	1324
Sindrome da iperviscosità	1325
Sindrome del residuo ovarico	1326
Sindrome del seno malato	1328
Sindrome del tremore (o dello shaker) sensibile ai corticosteroidi	1330
Sindrome del vomito biliare	1331
Sindrome di Chediak-Higashi	1332
Sindrome di Fanconi	1333
Sindrome di Horner	1334
Sindrome di Sjögren	1336
Sindrome di Wolff Parkinson White (WPW) (pre-eccitazione ventricolare)	1337

Sindrome epatocutanea	1339
Sindrome nefrosica	1341
Sindrome uveodermatologica (Vogt-Koyanagi-Harada-like syndrome)	1343
Sindrome vestibolare idiopatica nel gatto	1344
Sindrome vestibolare nel cane anziano	1346
Sindromi mielodisplastiche	1348
Sindromi mieloproliferative	1349
Sindromi paraneoplastiche	1350
Siringomielia e malformazione simil-Chiari	1353
Socializzazione del cucciolo di cane e puppy classes	1356
Socializzazione del cucciolo di gatto e kitten classes	1358
Soffi cardiaci	1360
Sordità	1362
Spermatocoele/granuloma spermatico	1364
Splenomegalia	1365
Spondilomielopatia cervicale (sindrome di Wobbler)	1367
Spondilosi deformante	1369
Sporotricosi	1370
Starnuto, starnuto inverso e riflesso faringeo	1371
Stenosi aortica	1373
Stenosi delle valvole atrioventricolari	1376
Stenosi esofagea	1379
Stenosi lombosacrale e sindrome della cauda equina	1381
Stenosi nasofaringea	1383
Stenosi polmonare	1384
Stenosi rettale	1386
Stertore e stridore	1387
Stomatite e ulcerazione orale	1390
Stomatite felina: gengivostomatite cronica felina (FCGS)	1392
Strappo muscolare (distrazione muscolare)	1394
Stupor e coma	1396
Subinvoluzione dei siti placentari	1398
Tachicardia sinusale	1399
Tachicardia sopraventricolare	1402
Tachicardia ventricolare	1404
Terapia per avvelenamento (intossicazione)	1407
Terapie di supporto per malattie epatiche	1409
Tetano	1410
Tetralogia di Fallot	1412
Timing ovulatorio per la riproduzione	1413
Timoma	1415
Torsione del funicolo spermatico	1416
Torsione del lobo polmonare	1417
Torsione splenica	1418
Tosse	1419
Tossicosi da antidepressivi triciclici	1422
Tossicosi da pseudoefedrina/fenilefrina	1424
Tossiemia gravidica	1425
Toxoplasmosi	1426
Trauma della colonna vertebrale	1428
Tremori	1430
Tremori idiopatici della testa (head bobbing) nel cane	1432
Tricocefali (trichuriasi)	1433
Tricomoniasi	1434
Trombocitopatie (piastrinopenie)	1435
Trombocitopenia	1437
Trombocitopenia immunomediata primaria	1439
Trombocitosi	1441
Tromboembolismo aortico	1443
Tromboembolismo polmonare	1446
Tularemia	1449
Tumore a cellule del Sertoli	1451
Tumore a cellule interstiziali del testicolo	1452

Tumore delle cellule basali	1453
Tumore venereo trasmissibile	1454
Tumori cardiaci	1455
Tumori cerebrali	1456
Tumori del cavo orale, tumori maligni indifferenziati	1458
Tumori del follicolo pilifero	1459
Tumori delle guaine nervose	1460
Tumori mammari nel cane	1461
Tumori mammari nel gatto	1463
Tumori odontogeni	1466
Tumori ovarici	1468
Tumori uterini	1469
Tumori vaginali	1470
Ulcerazione/erosione gastroduodenale	1471
Uretere ectopico	1473
Ureterolitiasi	1474
Urolitiasi da acido urico	1476
Urolitiasi da cistina	1478
Urolitiasi da fosfato di calcio	1480
Urolitiasi da ossalato di calcio	1482
Urolitiasi da struvite nel cane	1485
Urolitiasi da struvite nel gatto	1487
Urolitiasi da xantina	1489
Uveite anteriore nel cane	1490
Uveite anteriore nel gatto	1492
Vaginite	1494
Vasculite cutanea	1496
Vasculite sistemica (flebite inclusa)	1497
Versamento pleurico	1500
Vescica pelvica	1503
Vocalizzazione eccessiva e risveglio notturno: cane e gatto	1505
Vomito acuto	1507
Vomito cronico	1510
Zecche e loro controllo	1513
Zoppia	1515
Appendice I Intervalli di riferimento normali per i test di laboratorio	1519
Tabella I-A Valori ematologici normali	1519
Tabella I-B Valori biochimici normali	1519
Tabella I-C Tabella di conversione delle unità di misura ematologiche	1520
Tabella I-D Tabella di conversione delle unità biochimiche cliniche	1521
Appendice II Test endocrini	1522
Tabella II-A Protocolli dei test della funzione endocrina	1522
Tabella II-B Test del sistema endocrino	1523
Tabella II-C Tabella di conversione per le unità di dosaggio ormonale	1524
Appendice III Intervalli normali approssimativi per le misurazioni comuni nel cane e nel gatto	1525
Appendice IV Valori normali per l'elettrocardiogramma nel cane e nel gatto	1526
Appendice V Antidoti e farmaci utili: metodi di trattamento	1527
Appendice VI Pericoli d'intossicazione per gli animali in ambiente domestico ed esterno	1530
Tabella VI-A Piante tossiche e loro segni clinici: antidoti e trattamento	1530
Tabella VI-B Tossicità delle piante officinali	1535
Tabella VI-C Detergenti, disinfettanti e solventi per la casa: prodotti, segni clinici e trattamento	1539
Appendice VII Gestione del dolore	1544
Tabella VII-A Dosi e indicazioni raccomandate per gli oppioidi per via parenterale	1544
Tabella VII-B Dosi e indicazioni raccomandate per gli oppioidi analgesici da banco	1544
Tabella VII-C Dosi e indicazioni raccomandate per gli anestetici locali parenterali	1545
Tabella VII-D Dosi e indicazioni raccomandate per i FANS parenterali	1545

Tabella VII-E Dosi e indicazioni raccomandate per i FANS da banco	1546
Tabella VII-F Dosi e indicazioni raccomandate per farmaci selezionati per il trattamento del dolore neuropatico	1547
Appendice VIII Farmaci e integratori per l'osteoartrite	1548
Tabella VIII-A Antinfiammatori e analgesici	1548
Tabella VIII-B Dosi e indicazioni raccomandate per i FANS parenterali	1549
Tabella VIII-C Dosi e indicazioni raccomandate per i FANS orali	1550
Tabella VIII-D Farmaci modificanti la malattia (DMOAD)	1551
Appendice IX Glossario dei termini correlati alle convulsioni e ai disturbi epilettici	1552
Appendice X Procedure e protocolli di test comuni	1554
Addominocentesi e analisi dei fluidi corporei	1555
Agoaspirato e agobiopsia a core del midollo osseo	1558
Analisi dei fluidi	1560
Artrocentesi con analisi del fluido sinoviale	1563
Aspirazione con ago sottile	1567
Aspirazione ecoguidata di massa o organo	1569
Cateterismo uretrale	1572
Cistocentesi	1576
Citologia dell'aspirato del midollo osseo: valutazione al microscopio	1579
Coltura batterica e antibiogramma	1583
Crossmatch (prove di compatibilità crociata)	1585
Curva glicemica	1587
Determinazione del gruppo sanguigno	1590
Determinazione della pressione arteriosa: non invasiva e invasiva	1593
Elettrocardiografia	1596
Esame al microscopio di uno striscio ematico	1599
Esame oftalmologico completo	1603
Flottazione fecale	1608
Interpretazione dell'emogasanalisi	1611
Lavaggio tracheale	1614
Panoramica sull'analisi delle urine	1616
Pericardiocentesi	1618
Preparazione dello striscio ematico	1622
Raccolta dei campioni di sangue	1625
Raschiamento rettale e citologia	1627
Sedimento urinario	1628
Striscio fecale diretto e citologia	1632
Striscio per impronta	1634
Test di agglutinazione in soluzione fisiologica	1635
Toracentesi e analisi dei fluidi	1637
VPOCUS addominale (ecografia point-of-care dell'addome in veterinaria)	1640
VPOCUS pleuropolmonare (ecografia point-of-care dei polmoni e dello spazio pleurico in veterinaria)	1643
Appendice XI Tabelle di conversione	1649
Tabella XI-A Tabella di conversione dal peso corporeo (kg) all'area di superficie corporea (m ²) per il cane	1649
Tabella XI-B Equivalenti approssimativi per gradi Fahrenheit e Celsius	1649
Tabella XI-C Fattori di conversione delle unità di peso	1650
Appendice XII Risorse importanti per il medico veterinario in USA	1651
Indice analitico	1653

INDICE PER ARGOMENTO

APPENDICI

Appendice I Intervalli di riferimento normali per i test di laboratorio	1519
Tabella I-A Valori ematologici normali	1519
Tabella I-B Valori biochimici normali	1519
Tabella I-C Tabella di conversione delle unità di misura ematologiche	1520
Tabella I-D Tabella di conversione delle unità biochimiche cliniche	1521
Appendice II Test endocrini	1522
Tabella II-A Protocolli dei test della funzione endocrina	1522
Tabella II-B Test del sistema endocrino	1523
Tabella II-C Tabella di conversione per le unità di dosaggio ormonale	1524
Appendice III Intervalli normali approssimativi per le misurazioni comuni nel cane e nel gatto	1525
Appendice IV Valori normali per l'elettrocardiogramma nel cane e nel gatto	1526
Appendice V Antidoti e farmaci utili: metodi di trattamento	1527
Appendice VI Pericoli d'intossicazione per gli animali in ambiente domestico ed esterno	1530
Tabella VI-A Piante tossiche e loro segni clinici: antidoti e trattamento	1530
Tabella VI-B Tossicità delle piante officinali	1535
Tabella VI-C Detergenti, disinfettanti e solventi per la casa: prodotti, segni clinici e trattamento	1539
Appendice VII Gestione del dolore	1544
Tabella VII-A Dosi e indicazioni raccomandate per gli oppioidi per via parenterale	1544
Tabella VII-B Dosi e indicazioni raccomandate per gli oppioidi analgesici da banco	1544
Tabella VII-C Dosi e indicazioni raccomandate per gli anestetici locali parenterali	1545
Tabella VII-D Dosi e indicazioni raccomandate per i FANS parenterali	1545
Tabella VII-E Dosi e indicazioni raccomandate per i FANS da banco	1546
Tabella VII-F Dosi e indicazioni raccomandate per farmaci selezionati per il trattamento del dolore neuropatico	1547
Appendice VIII Farmaci e integratori per l'osteoartrite	1548
Tabella VIII-A Antinfiammatori e analgesici	1548
Tabella VIII-B Dosi e indicazioni raccomandate per i FANS parenterali	1549
Tabella VIII-C Dosi e indicazioni raccomandate per i FANS orali	1550
Tabella VIII-D Farmaci modificanti la malattia (DMOAD)	1551
Appendice IX Glossario dei termini correlati alle convulsioni e ai disturbi epilettici	1552
Appendice X Procedure e protocolli di test comuni	1554
Addominocentesi e analisi dei fluidi corporei	1555
Agoaspirato e agobiopsia a core del midollo osseo	1558
Analisi dei fluidi	1560
Artrocentesi con analisi del fluido sinoviale	1563
Aspirazione con ago sottile	1567
Aspirazione ecoguidata di massa o organo	1569
Cateterismo uretrale	1572
Cistocentesi	1576
Citologia dell'aspirato del midollo osseo: valutazione al microscopio	1579
Coltura batterica e antibiogramma	1583
Crossmatch (prove di compatibilità crociata)	1585
Curva glicemica	1587
Determinazione del gruppo sanguigno	1590
Determinazione della pressione arteriosa: non invasiva e invasiva	1593
Elettrocardiografia	1596
Esame al microscopio di uno striscio ematico	1599

Esame oftalmologico completo	1603
Flottazione fecale	1608
Interpretazione dell'emogasanalisi	1611
Lavaggio tracheale	1614
Panoramica sull'analisi delle urine	1616
Pericardiocentesi	1618
Preparazione dello striscio ematico	1622
Raccolta dei campioni di sangue	1625
Raschiamento rettale e citologia	1627
Sedimento urinario	1628
Striscio fecale diretto e citologia	1632
Striscio per impronta	1634
Test di agglutinazione in soluzione fisiologica	1635
Toracentesi e analisi dei fluidi	1637
VPOCUS addominale (ecografia point-of-care dell'addome in veterinaria)	1640
VPOCUS pleuropolmonare (ecografia point-of-care dei polmoni e dello spazio pleurico in veterinaria)	1643
Appendice XI Tabelle di conversione	1649
Tabella XI-A Tabella di conversione dal peso corporeo (kg) all'area di superficie corporea (m ²) per il cane	1649
Tabella XI-B Equivalenti approssimativi per gradi Fahrenheit e Celsius	1649
Tabella XI-C Fattori di conversione delle unità di peso	1650
Appendice XII Risorse importanti per il medico veterinario in USA	1651

CARDIOLOGIA

Anomalie dell'anello vascolare	105
Aritmia sinusale	119
Aritmie ventricolari e morte improvvisa nel Pastore tedesco	121
Arresto cardiopolmonare	122
Arresto sinusale e blocco senoatriale	124
Ascite	135
Asistolia ventricolare	137
Blocco atrioventricolare di primo grado	164
Blocco atrioventricolare di secondo grado tipo Mobitz I	166
Blocco atrioventricolare di secondo grado tipo Mobitz II	168
Blocco atrioventricolare di terzo grado (completo)	170
Blocco del fascicolo anteriore sinistro	172
Blocco di branca destra	174
Blocco di branca sinistra	176
Bradycardia sinusale	181
Cardiomiopatia aritmogena del ventricolo destro nel cane	205
Cardiomiopatia aritmogena del ventricolo destro nel gatto	207
Cardiomiopatia dilatativa nel cane	208
Cardiomiopatia dilatativa nel gatto	211
Cardiomiopatia ipertrofica nel cane	214
Cardiomiopatia ipertrofica nel gatto	215
Cardiomiopatia nutrizionale	218
Cardiomiopatia restrittiva nel gatto	220
Colpo di calore e ipertermia	283
Complessi atriali prematuri	285
Complessi prematuri ventricolari	287
Difetto del setto interatriale	402
Difetto del setto interventricolare	405
Displasia della valvola atrioventricolare	425
Dotto arterioso pervio	470
Edema periferico	477
Endocardite infettiva	510
Ernia diaframmatica peritoneo-pericardica	566
Febbre	577
Fibrillazione atriale e flutter atriale	587

Fibrillazione ventricolare	590
Filariosi cardiopolmonare nel cane	595
Filariosi cardiopolmonare nel gatto	598
Fistola arterovenosa e malformazione arterovenosa	603
Infarto miocardico	651
Insufficienza cardiaca congestizia del lato destro	694
Insufficienza cardiaca congestizia del lato sinistro	696
Intossicazione da digossina	731
Ipertensione arteriosa sistemica	830
Ipertensione polmonare	833
Ipotermia	870
Lesione da elettricità	892
Linfedema	906
Malattia mixomatosa della valvola mitrale	949
Malattia pericardica	954
Malattie dell'endocardio nel gatto	961
Miocardite	1034
Movimento sistolico anteriore	1053
Paralisi atriale	1128
Ritmo idioventricolare	1277
Rottura della parete dell'atrio	1281
Shock cardiogeno	1300
Shock ipovolemico	1303
Shock settico	1305
Sincope	1310
Sindrome del seno malato	1328
Sindrome di Wolff Parkinson White (WPW) (pre-eccitazione ventricolare)	1337
Soffi cardiaci	1360
Stenosi aortica	1373
Stenosi delle valvole atrioventricolari	1376
Stenosi polmonare	1384
Tachicardia sinusale	1399
Tachicardia sopraventricolare	1402
Tachicardia ventricolare	1404
Tetralogia di Fallot	1412
Tromboembolismo aortico	1443
Tromboembolismo polmonare	1446
Vasculite sistemica (flebite inclusa)	1497
Versamento pleurico	1500

PATOLOGIE DEL COMPORTEMENTO

Aggressività interspecifica nel gatto	37
Aggressività: protezione del cibo e delle risorse nel cane	41
Aggressività: quadro generale nel cane	43
Aggressività: quadro generale nel gatto	46
Aggressività tra cani conviventi	49
Aggressività verso i bambini nel cane	52
Aggressività verso l'uomo nel gatto	54
Aggressività verso persone e/o cani estranei nel cane	56
Aggressività verso persone familiari nel cane	59
Ansia da separazione	112
Ansia da viaggio in auto nel cane e nel gatto	115
Comportamenti indisciplinati del cane: saltare, tirare, inseguire, rubare	292
Comportamento di marcatura, randagismo e monta nel cane	295
Comportamento di marcatura, randagismo e monta nel gatto	297
Comportamento distruttivo nel cane	299
Comportamento distruttivo nel gatto: graffiare	301
Coprofagia e pica	314
Disturbi compulsivi nel cane	440
Disturbi compulsivi nel gatto	443
Fobie dei temporali e dei rumori	606
Insudiciamento della casa: cane	687

Insudiciamento della casa: gatto	690
Minzione da sottomissione e minzione da eccitazione nel cane	1033
Paura e aggressività durante le visite veterinarie nel cane	1147
Paura e aggressività durante le visite veterinarie nel gatto	1150
Paure, fobie e ansie nel cane	1153
Paure, fobie e ansie nel gatto	1156
Polifagia	1203
Problemi di comportamento del cucciolo di cane	1224
Problemi di comportamento del cucciolo di gatto	1226
Problemi di comportamento materno	1229
Sindrome da disfunzione cognitiva	1317
Socializzazione del cucciolo di cane e puppy classes	1356
Socializzazione del cucciolo di gatto e kitten classes	1358
Vocalizzazione eccessiva e risveglio notturno: cane e gatto	1505

DERMATOLOGIA

Acari dell'orecchio	7
Acne nel cane	14
Acne nel gatto	15
Adenite sebacea granulomatosa	20
Alopecia nel cane	66
Alopecia nel gatto	68
Alopecia non infiammatoria nel cane	70
Alopecia paraneoplastica felina	72
Alopecia simmetrica felina	73
Cellulite giovanile del cucciolo	227
Cheyletiellosi	236
Complesso del granuloma eosinofilo	290
Demodicosi	342
Dermatite acrale da leccamento	347
Dermatite atopica	348
Dermatite da contatto	350
Dermatite da Malassezia	351
Dermatite necrotica superficiale	352
Dermatofilosì	353
Dermatofitosi	354
Dermatomiosite	356
Dermatosi e depigmentazione	358
Dermatosi erosive o ulcerative	360
Dermatosi esfoliativa	362
Dermatosi indotta dal sole	364
Dermatosi nasali canine	365
Dermatosi neoplastica	367
Dermatosi nodulari/granulomatose sterili	369
Dermatosi papulonodulare	371
Dermatosi vescicolopustolosa	373
Dermatosi virale (non papillomatosi)	375
Eruzioni cutanee da farmaci	570
Infezioni da micobatteri	674
Ipersensibilità al morso di pulci e loro controllo	827
Istiocitosi cutanea	877
Leishmaniosi cutanea	887
Linfoma cutaneo epiteliotropo	909
Lupus eritematoso cutaneo (discoide)	918
Malattie dell'unghia e della piega ungueale	963
Micosi cutanee profonde	1021
Nocardiosi/actinomicosi: cutanea	1077
Otite esterna e media	1109
Pannicolite/steatite	1123
Papillomatosi	1126
Patologie dei sacchi anali	1146

Pemfigo	1159
Piodermite meticillino-resistente	1178
Piodermite	1179
Pododermatite	1195
Prototecosi	1244
Prurito	1247
Reazioni alimentari dermatologiche	1256
Rogna notoedrica	1279
Rogna sarcoptica	1280
Sindrome da fragilità cutanea felina	1323
Sindrome uveodermatologica (Vogt-Koyanagi-Harada-like syndrome)	1343
Sporotricosi	1370
Zecche e loro controllo	1513
Vasculite cutanea	1496

EMATOLOGIA/ IMMUNOLOGIA

Anafilassi	80
Anemia aplastica	83
Anemia con formazione di corpi di Heinz	84
Anemia da carenza di ferro	85
Anemia immunomediata	88
Anemia megaloblastica (difetti di maturazione nucleare)	90
Anemia non rigenerativa	91
Anemia rigenerativa	93
Anomalia di Pelger-Huët	99
Coagulazione intravascolare disseminata	258
Deficit dei fattori della coagulazione	330
Deficit della fosfofruttochinasi	332
Deficit di piruvato chinasi	335
Disturbi da immunodeficienza primaria	446
Ematopoiesi ciclica	492
Eosinofilia	521
Eritrocitosi	562
Febbre familiare dello Shar-Pei	579
Ipercoagulabilità	796
Leucocitosi	901
Linfoadenopatia/linfoadenite	907
Lupus eritematoso sistemico (LES)	919
Macrotrombocitopenia ereditaria	926
Malattia da crioagglutinine	928
Malattia di von Willebrand	943
Metaemoglobinemia	1012
Micoplasmosi emotrofica	1017
Mucopolisaccaridosi	1060
Neutropenia	1073
Pancitopenia	1113
Paraproteinemia	1136
Petecchie ed ecchimosi	1174
Reazioni da trasfusione di sangue	1260
Sindrome da ipereosinofilia (HES)	1324
Sindrome da iperviscosità	1325
Sindrome di Chediak-Higashi	1332
Sindrome di Sjögren	1336
Torsione splenica	1418
Trombocitopatie (piastrinopenie)	1435
Trombocitopenia	1437
Trombocitopenia immunomediata primaria	1439
Trombocitosi	1441

ENDOCRINOLOGIA E METABOLISMO

Acidosi lattica (iperlattatemia)	8
Apudoma	118
Carcinoide e sindrome da carcinoide	191
Diabete insipido	376
Diabete mellito con chetoacidosi	377
Diabete mellito con stato iperglicemico iperosmolare	379
Diabete mellito senza complicanze nel cane	383
Diabete mellito senza complicanze nel gatto	385
Feocromocitoma	585
Glucagonoma	625
Insulinoma	707
Iperadrenocorticismo (sindrome di Cushing) nel cane	786
Iperadrenocorticismo (sindrome di Cushing) nel gatto	790
Ipercalcemia	791
Ipercloremia	795
Iperestrogenismo (intossicazione da estrogeni)	798
Iperfosfatemia	802
Iperglicemia	804
Iperkaliemia	806
Iperlipidemia	809
Ipermagnesiemia	811
Ipernatriemia	815
Iperosmolarità	816
Iperparatiroidismo	818
Ipersomatotropismo (acromegalia) nel gatto	829
Ipertiroidismo	838
Ipoadrenocorticismo (malattia di Addison)	840
Ipocalcemia	845
Ipocloremia	847
Ipofosfatemia	848
Ipoglicemia	850
Ipokaliemia	852
Ipomagnesiemia	854
Iponatremia	857
Ipoparatiroidismo	859
Ipopituitarismo	863
Iporessia	866
Ipostenuria	869
Ipotiroidismo	873
Mixedema e coma mixedematoso	1050

EPATOLOGIA

Amiloidosi epatica	78
Anomalia vascolare portosistemica congenita	100
Cirrosi e fibrosi epatica	244
Coagulopatia da malattie epatiche	260
Colangite/colangioepatite (sindrome)	265
Colecistite e coledochite	268
Colelitiasi	270
Displasia microvascolare epatoportale	427
Encefalopatia epatica	505
Epatite cronica	522
Epatite granulomatosa	526
Epatite infettiva (virale) nel cane	528
Epatite suppurativa e ascesso epatico	530
Epatomegalia	532
Epatopatia da rame	535
Epatopatia vacuolare per accumulo di glicogeno	540
Epatotossine	543
Infestazione da trematodi epatici	656
Insufficienza epatica acuta	699
Iperfosfatemia alcalina nel cane	800

Iperplasia nodulare epatica e iperplasia displastica	824
Ipertensione portale	835
Ipoalbuminemia	843
Icttero	880
Lipidosi epatica	914
Malattia da accumulo di glicogeno	927
Malformazione arterovenosa del fegato	974
Malformazioni della placca duttale (fibrosi epatica congenita)	978
Mucocele della colecisti	1055
Ostruzione dei dotti biliari extraepatici	1102
Peritonite biliare	1169
Shunt portosistemico acquisito	1307
Sindrome epatocutanea	1339
Splenomegalia	1365
Terapie di supporto per malattie epatiche	1409

GASTROENTEROLOGIA

Addome acuto	17
Anoressia	109
Colite e proctite	274
Colite istiocitaria ulcerativa	277
Corpi estranei esofagei	318
Costipazione ed obstipazione	320
Deficit di cobalamina	333
Diarrea acuta	387
Diarrea antibiotico-responsiva	389
Diarrea cronica nel cane	390
Diarrea cronica nel gatto	393
Diarrea dell'intestino crasso responsiva alle fibre	396
Dilatazione-torsione gastrica	407
Disbiosi dell'intestino tenue	411
Dischezia ed ematochezia	413
Disfagia	417
Disturbi della motilità gastrica	450
Diverticoli esofagei	461
Ematemesi	490
Enteropatia da glutine nel Setter irlandese	513
Enteropatia immunoproliferativa del Basenji	514
Enteropatia proteinodisperdente	515
Ernia iatale	567
Ernia perineale	568
Esofagite	571
Fistola perianale	602
Flatulenza	604
Gastrite cronica	610
Gastroenterite eosinofila	613
Gastropatia ipertrofica pilorica cronica	616
Ileo	640
Incontinenza fecale	645
Insufficienza pancreatica esocrina	702
Intussuscezione	784
Linfangectasia	904
Malattia infiammatoria intestinale	947
Megacolon	988
Megaesofago	991
Melena	1000
Mucocele salivare	1058
Obesità	1078
Ostruzione gastrointestinale	1107
Pancreatite: cane	1115
Pancreatite: gatto	1118
Perdita di peso e cachessia	1161

Polipi ano-rettali	1209
Prolasso anale e rettale	1232
Ptialismo (scialorrea)	1251
Reazioni alimentari gastrointestinali avverse	1258
Reflusso gastroesofageo	1262
Rigurgito	1270
Sindrome da diarrea emorragica acuta	1314
Sindrome del vomito biliare	1331
Stenosi esofagea	1379
Stenosi rettale	1386
Ulcerazione/erosione gastroduodenale	1471
Vomito acuto	1507
Vomito cronico	1510

INFETTIVOLOGIA

Actinomicosi e nocardia	16
Anchilostomi (ancylostomiasis)	82
Ascesso	131
Aspergillosi invasiva disseminata	142
Avvelenamento da salmone	151
Babesiosi	154
Bartonellosi	156
Baylisascariasi	157
Blastomicosi	158
Borreliosi di Lyme	178
Brucellosi	187
Campilobatteriosi	189
Candidosi	190
Cestodi (vermi a nastro)	228
Cimurro nel cane	242
Clamidiosi nel gatto	256
Coccidioidomicosi	262
Coccidiosi	264
Colibacillosi	272
Criptococcosi	322
Criptosporidiosi	325
Cuterebriasi	328
Cytauxzoonosi	329
Diarrea infettiva nel cane	398
Diarrea infettiva nel gatto	400
Ehrlichiosi e anaplasmosi	481
Enterotossicosi da clostridi	518
Epatozoonosi	545
Febbre maculosa delle Montagne rocciose	581
Febbre Q	583
Fisalopterosi	600
Giardiasi	618
<i>Helicobacter</i> spp.	629
Infezione da calicivirus felino	660
Infezione da herpesvirus felino	662
Infezione da ollulanus	664
Infezione da poxvirus nel gatto	665
Infezione da virus del Nilo occidentale (West Nile)	666
Infezione da virus dell'immunodeficienza felina (FIV)	667
Infezione da virus della leucemia felina (FeLV)	669
Infezioni anaerobiche	672
Infezioni da coronavirus nel cane	673
Infezioni da stafilococco	676
Infezioni da streptococco	678
Infezioni delle alte vie respiratorie nel gatto	679
Infezioni multifarmacoresistenti	681
Influenza	683

Istoplasmosi	878
Leishmaniosi	889
Leptosirosi	890
Malattia di Chagas (tripanosomiasi americana)	940
Micoplasmosi	1019
Mortalità neonatale e herpesvirus canino	1051
Nematodi (ascaridi)	1068
Neosporosi	1069
Panleucopenia felina	1121
Parvovirus canino	1144
Peritonite	1166
Peritonite infettiva felina (FIP)	1171
Peste	1173
Pitiosi	1186
Pneumocistosi	1192
Rabbia	1254
Salmonellosi	1283
Schistosomiasi nel cane	1288
Sepsi e batteriemia	1297
Tetano	1410
Toxoplasmosi	1426
Tricocefali (trichuriasi)	1433
Tricomoniasi	1434
Tularemia	1449

**PATOLOGIE
DELL'APPARATO
MUSCOLOSCELETRICO**

Artrite (osteoartrite)	126
Artrite settica	129
Condizioni dell'articolazione, dei legamenti e dei tendini della spalla	303
Deformità di crescita dell'avambraccio	336
Discospondilite	415
Displasia del gomito	420
Displasia dell'anca	422
Disturbi metabolici, nutrizionali ed endocrini delle ossa	456
Instabilità atlantoassiale	685
Lesione del legamento crociato craniale	893
Lussazione rotulea	922
Malattia del disco intervertebrale cervicale	929
Malattia del disco intervertebrale toracolombare	933
Malattia di Legg-Calvé-Perthes	941
Miastenia grave	1015
Miopatia: distrofia muscolare ereditaria legata al cromosoma X	1038
Miopatia: miosite dei muscoli masticatori ed extraoculare	1039
Miopatia non infiammatoria: crampo ereditario dello Scottish Terrier	1041
Miopatia non infiammatoria endocrina	1042
Miopatia non infiammatoria ereditaria nel Labrador Retriever	1044
Miopatia non infiammatoria metabolica	1045
Miopatia non infiammatoria: miotonia ereditaria	1047
Miopatia: polimiosite e dermatomiosite	1048
Osteocondrodisplasia (osteocontroplasia)	1091
Osteocondrosi	1092
Osteodistrofia ipertrofica	1094
Osteomielite	1096
Osteopatia craniomandibolare	1098
Osteopatia ipertrofica	1099
Panosteite	1124
Poliartrite erosiva immunomediata	1197
Poliartrite non erosiva immunomediata nel cane	1199
Strappo muscolare (distrazione muscolare)	1394
Zoppia	1515

NEFROLOGIA/UROLOGIA

Acidosi metabolica	11
Acidosi tubulare renale	13
Alcalosi metabolica	62
Amiloidosi	75
Anemia da malattia renale cronica	86
Azotemia e uremia	152
Cilindruria	241
Cisti prostatiche	248
Cistite idiopatica felina (malattia delle basse vie urinarie)	252
Cistite polipoide	254
Cristalluria	326
Disuria, pollachiuria e stranguria	459
Diverticoli vescico-uracali	462
Ematuria	493
Emoglobinuria e mioglobinuria	495
Glicosuria	621
Glomerulonefrite	623
Idronefrosi	636
Incontinenza urinaria	648
Infezione batterica delle basse vie urinarie	658
Infezione fungina delle basse vie urinarie	671
Insufficienza renale acuta	705
Iperparatiroidismo renale secondario	820
Iperplasia prostatica benigna	826
Malattia del rene policistico	937
Malattia renale cronica	957
Malattie renali congenite e dello sviluppo	972
Nefrolitiasi	1062
Nefromegalia	1064
Nefrotossicità indotta da farmaci	1066
Oliguria e anuria	1086
Ostruzione del tratto urinario	1105
Parassiti delle vie urinarie	1137
Pielonefrite	1176
Piuria	1188
Poliuria e polidipsia	1211
Prolasso uretrale	1235
Prostatite e ascesso prostatico	1237
Prostatomegalia	1239
Proteinuria	1241
Pseudo-urolitiasi (sangue secco, materiale ossificato)	1249
Pseudocisti perirenale	1250
Ritenzione urinaria di origine funzionale	1275
Sindrome di Fanconi	1333
Sindrome nefrosica	1341
Uretere ectopico	1473
Ureterolitiasi	1474
Urolitiasi da acido urico	1476
Urolitiasi da cistina	1478
Urolitiasi da fosfato di calcio	1480
Urolitiasi da ossalato di calcio	1482
Urolitiasi da struvite nel cane	1485
Urolitiasi da struvite nel gatto	1487
Urolitiasi da xantina	1489
Vescica pelvica	1503

NEUROLOGIA

Atassia	147
Avulsione del plesso brachiale	150
Botulismo	180

Cisti quadrigemina	249
Cisti subaracnoidea (diverticolo aracnoideo)	250
Collasso da sforzo nel labrador retriever	278
Degenerazione cerebellare	338
Disautonomia (sindrome di Key-Gaskell)	410
Disrafismo spinale	433
Distrofia neuroassonale	439
Disturbi del movimento	449
Dolore (acuto, cronico e postoperatorio)	463
Dolore al collo e alla schiena	467
Encefalite	500
Encefalite necrotizzante	503
Encefalite secondaria a migrazione parassitaria	504
Encefalopatia ischemica felina	508
Epilessia (crisi convulsive, stato epilettico) nel cane	549
Epilessia (crisi convulsive, stato epilettico) nel gatto	552
Epilessia genetica (idiopatica) nel cane	555
Fenomeno di Schiff-Sherrington	584
Head pressing	627
Ictus (accidenti) cerebrovascolari	631
Idrocefalo	634
Inclinazione della testa (head tilt)	643
Iperestesia felina	797
Ipermetria e dismetria	813
Ipomielinizzazione	856
Ipoplasia cerebellare	864
Lesione encefalica	895
Leucoencefalomielopatia nel Rottweiler	903
Malattia del disco intervertebrale nel gatto	932
Malattie da accumulo lisosomiale	960
Malformazioni congenite della colonna vertebrale e del midollo spinale	976
Meningioma nel cane e nel gatto	1002
Meningite-arterite steroideo-responsiva: cane	1005
Meningite/meningoencefalite/meningomielite batteriche	1006
Meningoencefalomielite a eziologia sconosciuta (MUE)	1008
Meningoencefalomielite eosinofila	1010
Mielomalacia (ascendente, discendente, progressiva)	1026
Mielopatia da embolo fibrocartilagineo	1027
Mielopatia degenerativa nel cane	1029
Mielopatia: paresi/paralisi nel gatto	1031
Mioclono	1037
Narcolessia e cataplessia	1061
Neurite idiopatica del trigemino	1070
Nistagmo	1075
Otite media e interna	1111
Paralisi	1134
Paralisi da puntura di zecca	1130
Paralisi del Coonhound (poliradicoloneurite acuta)	1132
Paresi e paralisi del nervo facciale	1141
Polineuropatie (neuropatie periferiche)	1205
Polioencefalomielite nel gatto	1208
Sindrome del tremore (o dello shaker) sensibile ai corticosteroidi	1330
Sindrome vestibolare idiopatica nel gatto	1344
Sindrome vestibolare nel cane anziano	1346
Siringomielia e malformazione simil-Chiari	1353
Sordità	1362
Spondilomielopatia cervicale (sindrome di Wobbler)	1367
Spondilosi deformante	1369
Stenosi lombosacrale e sindrome della cauda equina	1381
Stupor e coma	1396
Trauma della colonna vertebrale	1428
Tremori	1430
Tremori idiopatici della testa (head bobbing) nel cane	1432

Tumori cerebrali	1456
Tumori delle guaine nervose	1460

ODONTOIATRIA

Alitosi	64
Ascesso periapicale	133
Carie dentaria	223
Cisti dentigera	247
Denti: anomalie di formazione e/o strutturali	344
Denti decidui persistenti (ritenuti)	345
Denti mancanti (anodontia)	346
Difetti palatali	403
Disturbi dell'articolazione temporomandibolare	448
Fistola oronasale	601
Fratture mascellari e mandibolari	608
Iperplasia gengivale	822
Ipoplasia/ipocalcificazione dello smalto	865
Lesioni traumatiche dentoalveolari (TDI)	898
Malattia parodontale	952
Malocclusioni scheletriche e dentali	983
Odontoma	1083
Osteite alveolare felina	1090
Riassorbimento odontoclastico nel gatto	1268
Scolorimento dei denti	1292
Stomatite e ulcerazione orale	1390
Stomatite felina: gengivostomatite cronica felina (FCGS)	1392
Tumori odontogeni	1466

OFTALMOLOGIA

Anisocoria	95
Anomalie oculari congenite	106
Atrofia dell'iride	149
Blefarite	160
Blind quiet eye (cecità asintomatica)	162
Cataratta	225
Cheratite eosinofila nel gatto	230
Cheratite non ulcerativa	231
Cheratite ulcerativa	233
Cheratocongiuntivite secca	235
Congiuntivite nel cane	309
Congiuntivite nel gatto	311
Corioretinite	316
Degenerazione retinica	340
Distacco della retina	435
Disturbi delle ciglia (trichiasi/distichiasi/ciglia ectopiche)	453
Ectropion	474
Emorragia retinica	497
Entropion	520
Epifora	547
Episclerite	558
Glaucoma	619
Ifema	638
Ipopion e flare lipidico	862
Lacerazioni corneali e sclerali	883
Lussazione del cristallino	921
Malattie orbitali (esoftalmo, enoftalmo, strabismo)	970
Melanoma uveale nel cane	996
Melanoma uveale nel gatto	997
Neurite ottica e papilledema	1071
Occhi arrossati	1081
Oftalmia neonatale (congiuntivite neonatale)	1084

Opacità corneali: degenerazioni e infiltrati	1088
Opacità corneali: distrofie	1089
Prolasso della ghiandola della terza palpebra (cherry eye)	1233
Proptosi	1236
Protrusione della terza palpebra	1245
Sequestro corneale: gatto	1299
Sindrome di Horner	1334
Uveite anteriore nel cane	1490
Uveite anteriore nel gatto	1492

ONCOLOGIA

Adenocarcinoma del pancreas	21
Adenocarcinoma del rene	22
Adenocarcinoma della cute (ghiandole sudoripare, sebacee)	23
Adenocarcinoma della prostata	24
Adenocarcinoma delle ghiandole anali	25
Adenocarcinoma delle ghiandole ceruminose dell'orecchio	27
Adenocarcinoma delle ghiandole salivari	28
Adenocarcinoma dello stomaco, dell'intestino tenue e crasso e del retto	29
Adenocarcinoma nasale	30
Adenocarcinoma polmonare	32
Adenocarcinoma tiroideo nel cane	34
Adenoma epatocellulare	36
Ameloblastoma	74
Astrocitoma	146
Carcinoma a cellule di transizione	192
Carcinoma a cellule squamose: cute	194
Carcinoma a cellule squamose: dito	195
Carcinoma a cellule squamose: gengiva	196
Carcinoma a cellule squamose: lingua	197
Carcinoma a cellule squamose: orecchio	198
Carcinoma a cellule squamose: planum nasale	199
Carcinoma a cellule squamose: polmone	200
Carcinoma a cellule squamose: seni nasali e paranasali	201
Carcinoma a cellule squamose: tonsilla	202
Carcinoma dei dotti biliari	203
Carcinoma epatocellulare	204
Chemodectoma	229
Condrosarcoma nel cavo orale	306
Condrosarcoma nella cavità nasale e nei seni paranasali	307
Condrosarcoma osseo	308
Emangiopericitoma	483
Emangiosarcoma cardiaco	484
Emangiosarcoma cutaneo	485
Emangiosarcoma osseo	487
Emangiosarcoma splenico ed epatico	488
Fibrosarcoma dei seni paranasali e delle cavità nasali	592
Fibrosarcoma gengivale	593
Fibrosarcoma osseo	594
Istiocitoma fibroso maligno	876
Leiomioma dello stomaco, dell'intestino tenue e dell'intestino crasso	885
Leiomiosarcoma dello stomaco, dell'intestino tenue e dell'intestino crasso	886
Leucemia linfocitica cronica	900
Linfoma nel cane	910
Linfoma nel gatto	912
Lipoma infiltrante	917
Malattie istiocitarie del cane e del gatto	965
Mastocitoma	986
Melanoma del cavo orale	994
Melanomi della cute e delle dita	998
Mesotelioma	1011
Mieloma multiplo	1025

Osteosarcoma	1100
Plasmocitoma mucocutaneo	1191
Policitemia vera	1202
Sarcoma dei tessuti molli	1285
Sarcoma sinoviale	1287
Schwannoma	1289
Seminoma	1296
Sindromi mielodisplastiche	1348
Sindromi mieloproliferative	1349
Sindromi paraneoplastiche	1350
Timoma	1415
Tumore a cellule del Sertoli	1451
Tumore a cellule interstiziali del testicolo	1452
Tumore delle cellule basali	1453
Tumore venereo trasmissibile	1454
Tumori cardiaci	1455
Tumori del cavo orale, tumori maligni indifferenziati	1458
Tumori del follicolo pilifero	1459
Tumori mammari nel cane	1461
Tumori mammari nel gatto	1463
Tumori ovarici	1468
Tumori uterini	1469
Tumori vaginali	1470

**PATOLOGIE
DELL'APPARATO
RESPIRATORIO**

Annegamento (quasi annegamento)	97
Asma, bronchite nel gatto	139
Aspergillosi nasale	144
Bronchiectasia	183
Bronchite cronica	185
Chilotorace	237
Cianosi	239
Collasso tracheale	280
Contusioni polmonari	313
Dispnea e distress respiratorio	430
Edema polmonare non cardiogeno	479
Emotorace	499
Epistassi	559
Ernia diaframmatica	564
Inalazione di fumo	642
Ipercapnia	793
Ipossiemia	867
Malattia infettiva respiratoria del cane	945
Malattie laringee	967
Parassiti respiratori	1139
Pectus excavatum (torace ad imbuto)	1158
Perforazione laringea e tracheale	1164
Pitorace	1184
Pneumotorace	1193
Polipi nasali e nasofaringei	1210
Polmonite ab ingestis	1213
Polmonite batterica	1215
Polmonite eosinofila	1218
Polmonite fungina	1220
Polmonite interstiziale	1222
Respiro affannoso e tachipnea	1263
Rinite e sinusite	1272
Scolo nasale	1290
Sindrome brachicefalica delle vie aeree	1312
Sindrome da distress respiratorio acuto	1320
Starnuto, starnuto inverso e riflesso faringeo	1371
Stenosi nasofaringea	1383

Sertore e stridore	1387
Torsione del lobo polmonare	1417
Tosse	1419

TERIOGENOLOGIA

Aborto, interruzione della gravidanza	1
Aborto spontaneo (perdita di gravidanza precoce) nella cagna	3
Aborto spontaneo (perdita di gravidanza precoce) nella gatta	5
Anomalie degli spermatozoi	104
Criptorchidismo	324
Degenerazione e ipoplasia del testicolo	339
Diabete mellito gestazionale	382
Distocia	437
Disturbi dello sviluppo sessuale	454
Eclampsia	473
Edema associato alla gravidanza nella cagna	475
Epididimite/orchite	546
Fallimento dell'ovulazione	574
Falsa gravidanza	575
Inerzia uterina	650
Infertilità nel cane femmina	652
Infertilità nel cane maschio	654
Iperplasia mammaria felina	823
Malattia della prostata nel cane maschio riproduttore	938
Malformazioni vaginali e lesioni acquisite	981
Mastite	985
Metrite	1014
Parafimosi, fimosi e priapismo	1127
Parto prematuro	1143
Piometra	1181
Placenta ritenuta	1190
Prolasso e iperplasia vaginale	1234
Rianimazione neonatale e assistenza neonatale iniziale	1266
Secrezione vaginale	1294
Sindrome del residuo ovarico	1326
Spermatocele/granuloma spermatico	1364
Subinvoluzione dei siti placentari	1398
Timing ovulatorio per la riproduzione	1413
Torsione del funicolo spermatico	1416
Tossiemia gravidica	1425
Vaginite	1494

TOSSICOLOGIA

Colle a base di difenilmetano diisocianato	282
Intossicazione da 5-FU	710
Intossicazione da alghe azzurre	711
Intossicazione da anfetamine e farmaci per ADD/ADHD	713
Intossicazione da antagonisti dei recettori beta (beta-bloccanti)	715
Intossicazione da antidepressivi: SSRI e SNRI	716
Intossicazione da ASA (acido acetilsalicilico)	718
Intossicazione da baclofen	719
Intossicazione da batterie	720
Intossicazione da benzodiazepine e altri agenti ipnotico-sedativi	721
Intossicazione da beta-2 agonista inalatorio	723
Intossicazione da calcio-antagonisti	724
Intossicazione da calcipotriene/calcipotriolo	725
Intossicazione da cioccolato	726
Intossicazione da cycas (palma del sago)	729
Intossicazione da digitale (glicosidi cardioattivi)	730
Intossicazione da droghe	732
Intossicazione da etanolo	733

Intossicazione da farmaci antinfiammatori non steroidei	734
Intossicazione da ferro	736
Intossicazione da fipronil	738
Intossicazione da funghi	739
Intossicazione da giglio	744
Intossicazione da glicole etilenico	745
Intossicazione da idrocarburi di origine petrolifera	747
Intossicazione da imidazoline	749
Intossicazione da ivermectina e altri lattoni macrociclici	750
Intossicazione da marijuana	751
Intossicazione da metaldeide	752
Intossicazione da metformina	753
Intossicazione da monossido di carbonio	754
Intossicazione da neonicotinoidi	755
Intossicazione da oli essenziali	756
Intossicazione da oppiacei/oppioidi	757
Intossicazione da organofosforici e carbammati	759
Intossicazione da paracetamolo	761
Intossicazione da piante contenenti cristalli insolubili di ossalato di calcio	763
Intossicazione da piombo	764
Intossicazione da piretrine e piretroidi	766
Intossicazione da rodenticidi: anticoagulanti	767
Intossicazione da rodenticidi: brometalina	769
Intossicazione da rodenticidi: colecalciferolo	770
Intossicazione da rodenticidi: fosfuri	772
Intossicazione da rospo	773
Intossicazione da sale	774
Intossicazione da uva e uvetta	776
Intossicazione da veleno di ragno eremita marrone	777
Intossicazione da veleno di ragno vedova nera	778
Intossicazione da veleno di serpente: elapidi	779
Intossicazione da veleno di serpente: viperidi	780
Intossicazione da xilitolo	782
Intossicazione da zinco	783
Micotossicosi da aflatossine	1023
Micotossicosi da tossine tremorgeniche	1024
Terapia per avvelenamento (intossicazione)	1407
Tossicosi da antidepressivi triciclici	1422
Tossicosi da pseudoefedrina/fenilefrina	1424
Indice analitico	1653