

## Díl I.

## ODDÍL I: FRETKY

- 1 ZÁKLADNÍ ANATOMIE, FYZIOLOGIE A CHOVATELSKÉ ZÁSADY 1**  
Lauren V. Powers, DVM, Diplomate ABVP (Avian)  
Susan A. Brown, DVM
- 2 ZÁKLADNÍ PŘÍSTUP K VETERINÁRNÍ PÉČI 13**  
Katherine E. Quesenberry, DVM, MPH, Diplomate ABVP (Avian)  
Connie Orcutt, DVM, Diplomate ABVP (Avian, Exotic Companion Mammal)
- 3 GASTROINTESTINÁLNÍ ONEMOCNĚNÍ 27**  
Heidi L. Hofer, DVM, Diplomate ABVP (Avian)  
James G. Fox, DVM, MS, Diplomate ACLAM  
Judith A. Bell, DVM, PhD
- 4 ONEMOCNĚNÍ UROPOETICKÉHO A REPRODUKČNÍHO SYSTÉMU 46**  
Christal G. Pollock, DVM, Diplomate ABVP (Avian)
- 5 KARDIOVASKULÁRNÍ A JINÁ ONEMOCNĚNÍ 62**  
James K. Morrissey, DVM, Diplomate ABVP (Avian)  
Marc S. Kraus, DVM, Diplomate ACVIM (Cardiology, Internal Medicine)
- 6 RESPIRAČNÍ ONEMOCNĚNÍ 78**  
Heather W. Barron, DVM, Diplomate ABVP (Avian)  
Karen L. Rosenthal, DVM, MS
- 7 ENDOKRINNÍ ONEMOCNĚNÍ 86**  
Karen L. Rosenthal, DVM, MS  
Nicole R. Wyre, DVM, Diplomate ABVP (Avian)
- 8 NEOPLAZIE 103**  
Natalie Antinoff, DVM, Diplomate ABVP (Avian)  
Bruce H. Williams, DVM, Diplomate ACVP
- 9 ONEMOCNĚNÍ KŮŽE 122**  
Connie Orcutt, DVM, Diplomate ABVP (Avian, Exotic Companion Mammal)  
Kathy Tater, DVM, Diplomate ACVD
- 10 MUSKULOSKELETÁLNÍ A NEUROLOGICKÁ ONEMOCNĚNÍ 132**  
Natalie Antinoff, DVM, Diplomate ABVP (Avian)  
Carley J. Giovanella, DVM, Diplomate ACVIM (Neurology)

- 11 CHIRURGIE MĚKKÝCH TKÁNÍ 141**  
Teresa Lightfoot, DVM, Diplomate ABVP (Avian)  
Jonathan Rubinstein, DVM  
Sean Aiken, DVM, MS, Diplomate ACVS  
Lori Ludwig, VMD, MS, Diplomate ACVS

## ODDÍL II: KRÁLÍCI

- 12 ZÁKLADY ANATOMIE, FYZIOLOGIE A CHOVU KRÁLÍKA 157**  
David Vella, BSc, BVSc (Hons), Diplomate ABVP (Exotic Companion Mammal)  
Thomas M. Donnelly, BVSc, Diplomate ACLAM
- 13 ZÁKLADNÍ PŘÍSTUP K VETERINÁRNÍ PÉČI 174**  
Jennifer Graham, DVM, Diplomate ABVP (Avian, Exotic Companion Mammal), Diplomate ACZM  
Douglas R. Mader, MS, DVM, Diplomate ABVP (Canine and Feline)
- 14 FYZIOLOGIE TRÁVENÍ A VÝŽIVA 183**  
Michelle L. Campbell-Ward, BSc, BVSc (Hons I), DZooMed, MRCVS
- 15 GASTROINTESTINÁLNÍ ONEMOCNĚNÍ 193**  
Barbara L. Oglesbee, DVM, Diplomate ABVP (Avian)  
Jeffrey R. Jenkins, DVM, Diplomate ABVP (Avian)
- 16 RESPIRAČNÍ ONEMOCNĚNÍ A PASTERELÓZA 205**  
Angela M. Lennox, DVM, Diplomate ABVP (Avian)
- 17 ONEMOCNĚNÍ UROPOETICKÉHO A REPRODUKČNÍHO SYSTÉMU 217**  
Eric Klaphake, DVM, Diplomate ACZM, Diplomate ABVP (Avian)  
Joanne Paul-Murphy, DVM, Diplomate ACZM
- 18 ONEMOCNĚNÍ KŮŽE 232**  
Laurie Hess, DVM, Diplomate ABVP (Avian)  
Kathy Tater, DVM, Diplomate ACVD
- 19 ONEMOCNĚNÍ NERVOVÉHO A MUSKULOSKELETÁRNÍHO SYSTÉMU 245**  
Peter G. Fisher, DVM  
James W. Carpenter, MS, DVM, Diplomate ACZM



## 20 KARDIOVASKULÁRNÍ A LYMFOPROLIFERATIVNÍ ONEMOCNĚNÍ A THYMOMY 257

Sharon M. Huston, DVM, Diplomate ACVIM  
(Cardiology)

Pamela Ming-Show Lee, DVM, MS

Katherine E. Quesenberry, DVM, MPH, Diplomate  
ABVP (Avian)

Anthony A. Pilny, DVM, Diplomate ABVP (Avian)

## 21 CHIRURGIE MĚKKÝCH TKÁNÍ 269

Jeffrey R. Jenkins, DVM, Diplomate ABVP (Avian)

### ODDÍL III: MORČATA A ČINČILY

## 22 ZÁKLADY ANATOMIE, FYZIOLOGIE A KLINICKÝCH TECHNIK U MORČAT A ČINČIL 279

Katherine E. Quesenberry, DVM, MPH, Diplomate  
ABVP (Avian)

Thomas M. Donnelly, BVSc, Diplomate ACLAM

Christoph Mans, MedVet

## 23 NEMOCI MORČAT 295

Michelle G. Hawkins, VMD, Diplomate ABVP (Avian)

Cynthia R. Bishop, DVM

## 24 NEMOCI ČINČIL 311

Christoph Mans, MedVet

Thomas M. Donnelly, BVSc, Diplomate ACLAM

## 25 CHIRURGIE MĚKKÝCH TKÁNÍ 326

R. Avery Bennett, DVM, MS, Diplomate ACVS

### ODDÍL IV: DROBNÍ HLODAVCI

## 26 ZÁKLADY ANATOMIE, FYZIOLOGIE A KLINICKÝCH TECHNIK U DROBNÝCH SAVCŮ 339

Angela M. Lennox, DVM, Diplomate ABVP (Avian)

Louise Bauck, DVM, MVSc

## 27 NEMOCI DROBNÝCH HLODAVCŮ 354

Cynthia Brown, DVM, Diplomate ABVP (Avian)

Thomas M. Donnelly, BVSc, Diplomate ACLAM

## 28 CHIRURGIE MĚKKÝCH TKÁNÍ 373

R. Avery Bennett, DVM, MS, Diplomate ACVS

## Díl II.

### ODDÍL V: OSTATNÍ DROBNÍ SAVCI

## 29 VAKOVEVERKY 393

Robert D. Ness, DVM

Cathy A. Johnson-Delaney, DVM, Diplomate ABVP  
(Avian, Exotic Companion Mammal)

## 30 JEŽEK BĚLOBŘICHÝ 411

Evelyn Ivey, DVM, Diplomate ABVP (Avian)

James W. Carpenter, MS, DVM, Diplomate ACZM

### ODDÍL VI: OBECNÁ TÉMATA

## 31 ANESTEZIE, ANALGÉZIE A SEDACE DROBNÝCH SAVCŮ 429

Michelle G. Hawkins, VMD, Diplomate ABVP (Avian)

Peter J. Pascoe, BVSc, Diplomate ACVA, DVA,

Diplomate ECVAA

## 32 STOMATOLOGIE U DROBNÝCH SAVCŮ 452

Vittorio Capello, DVM, Diplomate ABVP (Exotic

Companion Mammal), Diplomate ECZM (Small  
Mammal)

Angela M. Lennox, DVM, Diplomate ABVP (Avian)

## 33 ORTOPEDIE U DROBNÝCH SAVCŮ 472

Ashley Zehnder, DVM, Diplomate ABVP (Avian)

Amy S. Kapatkin, DVM, MS, Diplomate ACVS

## 34 DIAGNOSTICKÁ A CHIRURGICKÁ ENDOSKOPIE 485

Stephen J. Divers, BSc (Hons), BVetMed, Diplomate

ACZM, Diplomate ECZM (Herpetology),

Diplomate ZooMed, FRCVS

## 35 ZOBRAZOVACÍ METODY 502

Anthony J. Fischetti, DVM, MS, Diplomate ACVR

## 36 HEMATOLOGIE A CYTOLOGIE DROBNÝCH SAVCŮ 511

Andrea Siegel, DVM

Andrew S. Loar, DVM, Diplomate ACVIM

James Walberg, DVM, Diplomate ACVP

## 37 OFTALMOLOGIE 523

Alexandra van der Woerd, DVM, MS, Diplomate

ACVO, Diplomate ECVO

## 38 AKUTNÍ A KRITICKÁ PÉČE U DROBNÝCH SAVCŮ 532

Marla Lichtenberger, DVM, Diplomate ACVECC

Angela M. Lennox, DVM, Diplomate ABVP (Avian)

## 39 CHOVÁNÍ DROBNÝCH SAVCŮ 545

Teresa Bradley Bays, DVM, CVA

## 40 ZONOTICKÁ ONEMOCNĚNÍ 557

Mark A. Mitchell, DVM, MS, PhD, Diplomate ECZM  
(Herpetology)

Thomas N. Tully, Jr., DVM, MS, Diplomate ABVP  
(Avian), Diplomate ECZM (Avian)

## PŘÍLOHA LÉKOPIS 566

James K. Morrissey, DVM, Diplomate ABVP (Avian)

James W. Carpenter, MS, DVM, Diplomate ACZM