

CZĘŚĆ TRZECIA ORTOPEDIA

32 Podstawy ortopedii i leczenie złamań, 1

Ann L. Johnson

OGÓLNE ZASADY I METODY, 1

Badanie ortopedyczne, 1

Postępowanie okołoooperacyjne, 12

PLANOWANIE ZABIEGU, 22

Decyzje podejmowane w leczeniu złamań, 24

Nastawianie złamania, 27

Przeszczepy kostne, 31

STABILIZACJA ZŁAMAŃ, 35

Unieruchomienie zewnętrzne, 35

Stabilizatory zewnętrzne, 37

Stabilizacja wewnętrzna, 50

Płyty i śruby kostne, 57

Gojenie złamań, 65

33 Postępowanie w przypadku poszczególnych złamań, 79

Ann L. Johnson

Złamania szczęki i żuchwy, 79

Złamania łopatki, 91

STABILIZACJA POSZCZEGÓLNYCH ZŁAMAŃ, 95

Złamania trzonu i grzebienia łopatki, 95

ZŁAMANIA KOŚCI RAMIENNEJ, 97

Złamania trzonu i nadkłykciowe kości ramiennej, 97

Złamania śródstawowe, nasadowe i przynasadowe kości ramiennej, 106

Złamania trzonu kości promieniowej i łokciowej, 113

Złamania przynasadowe i śródstawowe kości promieniowej i łokciowej, 121

Złamania nasady kości promieniowej i łokciowej, 125

Deformacje wzrostowe kości promieniowej i łokciowej, 129

Złamania stawu nadgarstkowego i stępu, 134

Złamania i zwichnięcia śródręcza, śródstopia, paliczków i trzszczek, 138

ZWICHNIĘCIA I ZŁAMANIA

KRZYŻOWO-BIODROWE, 144

Złamania miednicy, 144

Złamania kości biodrowej, kulszowej i łonowej, 148

Złamania panewki, 152

ZŁAMANIA KOŚCI UDOWEJ, 157

Złamania trzonu kości udowej i nadkłykciowe, 157

Złamania przynasadowe i stawowe kości udowej, 165

Złamania nasady kości udowej, 170

Złamania rzepki, 175

ZŁAMANIA KOŚCI PISZCZELOWEJ I STRZAŁKOWEJ, 177

Złamania trzonu kości piszczelowej i strzałkowej, 177

Złamania przynasadowe i śródstawowe kości piszczelowej i strzałkowej, 185

Złamania nasad kości piszczelowej i strzałkowej, 188

34 Choroby stawów, 192

Kurt S. Schulz

OGÓLNE ZASADY I METODY, 192

WYBRANE NIECHIRURGICZNE CHOROBY STAWÓW, 203

Choroba zwyrodnieniowa stawów, 203

Septyczne (bakteryjne) zapalenie stawów, 206

Zapalenie wielostawowe w przebiegu anaplazmozy i zakażeń riketsjami, 209

Choroba z Lyme, 210

Immunologiczne nieerozyjne zapalenie wielostawowe, 212

Przewlekłe zapalenie wielostawowe wywołane mediatorami zapalnymi, 213

Plazmocyтарно-limfocyтарne zapalenie błony maziowej, 214

Zapalenie wielostawowe wtórne do układowego tocznia rumieniowatego (SLE), 214

Reumatoidalne zapalenie stawów, 215

Przewlekłe postępujące zapalenie wielostawowe kotów, 217

Zwichnięcie stawu skroniowo-żuchwowego i zespół zablokowania tego stawu, 218

Dysplazja stawu skroniowo-żuchwowego, 221

Zwichnięcie łopatki, 223

STAW RAMIENNY, 224

Osteochondritis dissecans ramienia, 224

Zwichnięcie stawu ramiennego, 231

Niestabilność barkowa, 237

Choroba ścięgna mięśnia dwugłowego, 241

STAW ŁOKCIOWY, 244

Dysplazja stawu łokciowego psów, 244

Fragmentacja wyrostka wieńcowego, 245

Niedopasowanie promieniowo-łokciowe, 252

Choroba przedziału przyśrodkowego stawu, 254

- Aseptyczna martwica rozwarstwiająca chrzęstno-kostna dalszego odcinka kości ramiennej, 257
- Niepołączony wyrostek łokciowy, 260
- Niepełne kostnienie kłykcia kości ramiennej, 263
- Urazowe zwichnięcie stawu łokciowego, 266
- Zwichnięcie łokcia lub nadwichnięcie wskutek przedwczesnego zamknięcia dalszej nasady kości łokciowej lub promieniowej, 270
- Wrodzone zwichnięcie łokcia, 274
- Zwichnięcie i podwichnięcie nadgarstka, 276
- Podwichnięcie nadgarstka z powodu uszkodzenia więzadła pobocznego, 281
- Zespół luźności nadgarstka, 283
- STAW BIODROWO-UDOWY, 283
- Dysplazja biodrowa, 283
- Zwichnięcie stawu biodrowo-udowego, 294
- Choroba Legg-Calvéa-Perthesa, 300
- STAW KOLANOWY, 302
- Zerwanie więzadła krzyżowego przedniego, 302
- Uszkodzenie więzadła krzyżowego tylnego, 322
- Uszkodzenie więzadła pobocznego, 325
- Uszkodzenie więzadłowe wielokrotne, 328
- Uszkodzenia łąkotek, 330
- Zwichnięcie rzepki przysrodkowej, 333
- Zwichnięcie rzepki bocznej, 341
- Aseptyczna martwica rozwarstwiająca kostno-stawowa stawu kolanowego, 343
- STAW STĘPOWY, 345
- Uszkodzenia więzadeł stawu stępowego, 345
- Aseptyczna martwica rozwarstwiająca chrzęstno-kostna stawu stępowego, 352
- 35 Leczenie obrażeń i chorób mięśni oraz ścięgien, 357**
Kurt S. Schulz
- OGÓLNE ZASADY I METODY, 357
- Stłuczenie i naderwanie mięśni, 357
- Rozdarcie zespołu mięsień-ścięgno, 359
- Zerwanie zespołu mięsień-ścięgno, 362
- Tendinopatia ścięgna mięśnia nadgrzebieniowego, 364
- Przykurcz włóknisty mięśnia podgrzebieniowego, 367
- Przykurcz mięśnia czworogłowego uda, 368
- Miopatja włóknista, 370
- Przemieszczenie ścięgna mięśnia zginacza palców powierzchownego, 371
- 36 Inne choroby kości i stawów, 373**
Kurt S. Schulz
- Osteopatia przerostowa, 373
- Młodzieńcze zapalenie kości i szpiku, 374
- Osteopatia czaszkowo-żuchwowa, 375
- Osteodystrofia przerostowa, 376
- Nowotwory kości, 377
- Nowotwory stawów, 387
- Zapalenie kości i szpiku, 388

CZĘŚĆ CZWARTA NEUROCHIRURGIA

- 37 Diagnostyka neurologiczna dla chirurgów weterynaryjnych, 392**
Curtis W. Dewey
- Radiografia i radiografia kontrastowa, 392
- Elektrodiagnostyka, 395
- Badanie płynu mózgowo-rdzeniowego, 400
- 38 Badanie neurologiczne i neuroanatomia, 404**
Curtis W. Dewey
- Stan psychiczny, 404
- Nerwy czaszkowe, 405
- Orientacja/postawa, 409
- Chód, 413
- Reakcje postawy, 414
- Odruchy rdzeniowe, 416
- Czucie bólu (nocycepcja), 419
- 39 Chirurgia mózgu, 421**
Curtis W. Dewey
- OGÓLNE ZASADY I METODY, 421
- SPECYFICZNE CHOROBY, 432
- Wrodzone wodogłowie, 432
- Wewnątrzczaszkowa torbiel pajęczynówki, 436
- Malformacja Chiariego, 439
- Nowotwory mózgu, 444
- Pourazowe uszkodzenie mózgu, 448
- 40 Chirurgia kręgosłupa szyjnego, 452**
Curtis W. Dewey
- OGÓLNE ZASADY I METODY, 452
- SPECYFICZNE CHOROBY, 464
- Choroba dysków międzykręgowych odcinka szyjnego, 464
- Spondylomielopatia tylnej części odcinka szyjnego kręgosłupa (zespół Wobblera), 470
- Wady połączenia czaszki z kręgosłupem szyjnym, 479
- Uchyłek pajęczynówki odcinka szyjnego, 485
- Nowotwory rdzenia kręgowego, 488
- Uraz rdzenia kręgowego, 491
- 41 Chirurgia kręgosłupa piersiowo-lędźwiowego, 497**
Curtis W. Dewey
- OGÓLNE ZASADY I METODY, 497
- STANDARDOWE DOJŚCIA CHIRURGICZNE DO KRĘGOSŁUPA PIERSIOWO-LĘDŹWIOWEGO, 499
- SPECYFICZNE CHOROBY, 504
- Choroba dysków międzykręgowych w odcinku piersiowo-lędźwiowym, 504
- Kręg połowiczny, 510
- Nowotwory kręgosłupa, 513
- Uraz kręgosłupa, 515

42 Chirurgia ogona końskiego, 520

Curtis W. Dewey

OGÓLNE ZASADY I METODY, 520

SPECYFICZNE CHOROBY, 525

Zwyrodnieniowe zwężenie stawu lędźwiowo-
-krzyżowego, 525

Nowotwory, 529

Uraz, 531

**43 Niechirurgiczne choroby mózgu
i rdzenia kręgowego, 538**

Curtis W. Dewey

SPECYFICZNE CHOROBY, 538

Zespół zaburzeń poznawczych, 538

Mielopatia zwyrodnieniowa, 541

Choroba niedokrwienno/naczyniowa, 542

Niezakaźne choroby zapalne, 548

Steroidozależne zapalenie opon mózgowo-
-rdzeniowych/tętnic, 551

Zapalenie kręgów i dysków międzykręgowych, 552

**44 Choroby i diagnostyka obwodowego
układu nerwowego, 556**

Curtis W. Dewey

SPECYFICZNE CHOROBY, 556

Nabyta nużliwość mięśni, 556

Autoimmunologiczne zapalenie
wielomięśniowe, 559

Ostre idiopatyczne zapalenie wielokorzeniowe, 559

Paraliż odkleszczowy, 560

Skorowidz, 563