

Inhalt

Hernien	12	Harnleiter	110
Hernia inguinalis	14	Hydroureter. Iatrogene Stenose	112
Fall 1: Extraabdominale Trächtigkeit.		Fall 1: Iatrogene periureterale Fibrose	115
Ovariohysterektomie	19	Fall 2: Periureterale Fibrose. Resektion und End-zu-End-Anastomose des Ureters	119
Fall 2: Rekonstruktion einer Hernia inguinalis mit einem Netz aus Polypropylen bei einer Hündin	24	Ektopische Ureteren	122
Traumatische Hernien	28	Vesikale Ureterostomie	125
Geschlossene traumatische Hernie	29	Reimplantation der ektopischen Ureteren	127
Offene traumatische Hernie (Eviszeration)	33	Nephrektomie	129
		Intramurale Harnleiterektopie. Ureterozystotomie	130
		Fall: Intramurale Harnleiterektopie	136
		Extramurale Harnleiterektopie. Reimplantation des Ureters	139
		Fall: Extramurale Harnleiterektopie	144
		Nephrektomie	148
Prostata	38	Uterus	150
Allgemeines	40	Kaiserschnitt	152
Benigne Prostatahyperplasie	41	Fall 1: Kaiserschnitt bei einer Bulldogge. Hysterotomie	164
Prostatische und paraprostatische Zysten	43	Fall 2: Kaiserschnitt bei intrauterinem Fruchttod. Hysterotomie	168
Prostatitis. Prostataabszess	48	Fall 3: Kaiserschnitt bei intrauterinem Fruchttod. Ovariohysterektomie	171
Neoplasien der Prostata	50	Pyometra/glandulär-zystische Hyperplasie	174
		Fall 1: Pyometra	179
		Fall 2: Pyometra. Peritonitis	182
		Uterusneoplasie	184
		Fall: Leiomyom	185
Harnblase	52	Dickdarm. Kolon	188
Urolithiasis	54	Allgemeines	190
Einzelner Harnstein bei einer Hündin	58	Kolotomie	194
Multiple Harnsteine bei einem Rüden mit Harnröhrenobstruktion	61	Ileokolostomie	198
Gemischter Struvit-/Oxalatstein	64	Fall: Koprostase. Obstipation	203
Cysteinstein bei einem Kater	67	Stenosen und Tumoren des Kolons und Rektums	208
Tumoren der Harnblase	70	Fall 1: Kolonresektion nach dem „pull through“-Verfahren	210
Papillomatose. Partielle Zystektomie	72	Fall 2: Transanale Rektumresektion	214
Leiomyosarkom. Totalresektion der Harnblase	75	Fall 3: Kolektomie	218
Rekonstruktion der Harnblase	84	Fall 4: Rektumstenose. Einsetzen eines Stents	222
Ruptur der Harnblase nach einem Autounfall	88		
Ruptur der Harnblase nach einem Sturz. Sturz eines Katers aus dem Fenster	92		
Ruptur der Harnblase nach Katheterisierung und Urohydropropulsion	96		
Iatrogene Harnblasenruptur	102		
Resektion und Rekonstruktion. Gastrozystoplastik	105		

Dünndarm	226
Allgemeines	228
Enterotomie	234
Enterektomie	239
Enterektomie. Mechanische Naht	245
Fremdkörper	250
Darmobstruktion aufgrund eines nichtlinearen Fremdkörpers	250
Fall 1: Obstruktion aufgrund eines Pfirsichkerns	254
Fall 2: Obstruktion aufgrund eines Steins	257
Darmobstruktion aufgrund eines linearen Fremdkörpers	260
Fall 1: Obstruktion aufgrund eines elastischen Netzes ..	265
Fall 2: Obstruktion und mehrere Darmperforationen aufgrund eines linearen Fremdkörpers	271
Fall 3: Obstruktion aufgrund einer Socke	273
Darminvagination	278
Fall 1: Invagination aufgrund einer parasitären Enteritis	283
Fall 2: Invagination aufgrund einer idiopathischen Darmerkrankung	285
Darmvolvulus. Mesenteriale Torsion	288
Darmtumoren	290
Fall 1: Azinäres Adenokarzinom	293
Fall 2: Leiomyosarkom	298
Pathologische Verlagerungen des Darms	300
Fall 1: Peritoneoperikardiale Hernie	302
Fall 2: Perforierte Umbilikalhernie	308
Fall 3: Strangulation eines Darmabschnitts	310

Techniken	316
Röntgenuntersuchung des Abdomens	318
Ultraschalluntersuchung des Abdomens	330
Einführung in die diagnostische Sonographie	330
Ultraschalluntersuchung des Harntrakts: Niere, Harnleiter und Harnblase	333
Sonographische Untersuchung des Reproduktionstrakts: Uterus und Prostata	337
Sonographische Untersuchung des Verdauungstrakts: Dünndarm und Dickdarm	341
Punktionen unter Ultraschallkontrolle	344
Zytologische Diagnostik	346
Abdominozentese, Peritoneallavage und -dialyse	362
Suprapubische perkutane Katheterisierung ...	370
Urohydropropulsion	374
Laparotomie	376
Ovariohysterektomie	384
Ovariohysterektomie bei der Hündin	385
Ovariohysterektomie bei der Katze	392
Ovariohysterektomie bei einem Frettchen	394
Nephrektomie	396
Zystotomie	400
Omentalisation	404
Künstliche Ernährung. Magensonde	412

Allgemeine Komplikationen	416
Postoperative Komplikationen der Laparotomie	418
Iatrogene (inzisionale) Hernie	424
Adhäsionen. Peritonitis. Abszesse	428
Kurzdarmsyndrom	434
Ischämie und Reperfusionssyndrom	436