

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

Dünndarm	226	Techniken	316
Allgemeines	228	Röntgenuntersuchung des Abdomens	318
Enterotomie	234	Ultraschalluntersuchung des Abdomens	330
Enterektomie	239	Einführung in die diagnostische Sonographie	330
Enterektomie. Mechanische Naht	245	Ultraschalluntersuchung des Harntrakts: Niere, Harnleiter und Harnblase	333
Fremdkörper	250	Sonographische Untersuchung des Reproduktionstrakts: Uterus und Prostata	337
Darmobstruktion aufgrund eines nichtlinearen Fremdkörpers	250	Sonographische Untersuchung des Verdauungstrakts: Dünndarm und Dickdarm	341
Fall 1: Obstruktion aufgrund eines Pfirsichkerns	254	Punktionen unter Ultraschallkontrolle	344
Fall 2: Obstruktion aufgrund eines Steins	257	Zytologische Diagnostik	346
Darmobstruktion aufgrund eines linearen Fremdkörpers	260	Abdominozentese, Peritoneallavage und -dialyse	362
Fall 1: Obstruktion aufgrund eines elastischen Netzes ..	265	Suprapubische perkutane Katheterisierung ..	370
Fall 2: Obstruktion und mehrere Darmperforationen aufgrund eines linearen Fremdkörpers	271	Urohydropropulsion	374
Fall 3: Obstruktion aufgrund einer Socke	273	Laparotomie	376
Darminvagination	278	Ovariohysterektomie	384
Fall 1: Invagination aufgrund einer parasitären Enteritis ..	283	Ovariohysterektomie bei der Hündin	385
Fall 2: Invagination aufgrund einer idiopathischen Darmerkrankung	285	Ovariohysterektomie bei der Katze	392
Darmvolvulus. Mesenteriale Torsion	288	Ovariohysterektomie bei einem Frettchen	394
Darmtumoren	290	Nephrektomie	396
Fall 1: Azinäres Adenokarzinom	293	Zystotomie	400
Fall 2: Leiomyosarkom	298	Omentalisation	404
Pathologische Verlagerungen des Darms	300	Künstliche Ernährung. Magensonde	412
Fall 1: Peritoneoperikardiale Hernie	302		
Fall 2: Perforierte Umbilikalthernie	308		
Fall 3: Strangulation eines Darmabschnitts	310		

Allgemeine Komplikationen

416

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