

Inhalt

Hernien	3	Nebennieren	85
Allgemeines	4	Allgemeines	86
Fall 1: Umbilikalkernie	5	Adrenalektomie	88
Fall 2: Omphalozele. Korrektur des Defekts mittels Faszienlappen	8	Adrenalektomie beim Frettchen	92
Fall 3: Traumatisch bedingte Bauchhernie	12	Phäochromozytom	96
Harnleiter	17	Ovar	101
Harnleitersteine	18	Allgemeines	102
Fall: Urolith im rechten Harnleiter	26	Ovarialtumoren	105
 		Fall: Leiomyom des Ovars	107
Niere	31	Ovarialzysten	109
Nierentrauma	32	Ovarreste	110
Hydronephrose	36	Fall: Ovarrestsyndrom bei einem Frettchen	113
X Fall: Hydronephrose infolge Ureterektopie.		 	
Nephrektomie	39	Milz	117
Nephrolithiasis	46	Allgemeines	118
Pyelolithiasis. Pyelotomie	49	Milztorsion	120
Nierensteine. Nephrotomie	54	Akute Milztorsion	123
Nephritis purulenta. Pyonephrose	59	Neoplasien der Milz	126
Fall 1: Nephritis purulenta bei einer Hündin	60	Fall 1: Fibrom der Milz	129
Fall 2: Pyonephrose bei einer weiblichen Katze	65	Fall 2: Partielle Splenektomie	131
Renale Neoplasien	71	 	
Fall: Renales Adenokarzinom	74	Pankreas	135
Nierenbiopsie	80	Allgemeines	136
Keilbiopsie	81	Neoplasien des exokrinen Pankreas.	
Fall: Chirurgische Keilbiopsie der Niere	82	Pankreaskarzinom	141
 		Neoplasien des endokrinen Pankreas.	
		Pankreas. Insulinom	144
		Insulinom mit Lebermetastasen	146
		Pankreaszyste	150

Magen**153****Portosystemischer Shunt****243**

Fremdkörper. Allgemeines	154
Fall 1: Fremdkörper. Gastrotomie	160
Fall 2: Fremdkörper im Magen eines Frettchens	162
Fall 3: Magennekrose aufgrund von Überladung.	
Partielle Gastrektomie	165
Magen-Dilatation-Volvulus-Syndrom,	
Allgemeines	169
Fall 1: Magen-Dilatation-Volvulus-Syndrom.	
Magendrehung ohne Magenwandnekrose	179
Fall 2: Magen-Dilatation-Volvulus-Syndrom.	
Magendrehung mit Magenwandnekrose	182
Neoplasien. Allgemeines	185
Chirurgische Magenbiopsie	188
Tumoren des Corpus und Fundus ventriculi.	
Partielle Gastrektomie	190
Tumoren des Antrum pyloricum. Billroth-II-Operation (Gastrojejunostomie)	193

Leber**199**

Allgemeines	200
Leberbiopsie	203
Neoplasien der Leber	208
Fall 1: Hepatozelluläres Karzinom (linker Leberlappen)	212
Fall 2: Leberkarzinom. Resektion mittels TA-Stapler	217
Fall 3: Hepatozelluläres Adenom (rechter Leberlappen)	221
Fall 4: Epidermoidzyste	223
Erkrankungen der Galle. Allgemeines	226
Cholelithiasis	228
Cholezystotomie	229
Cholezystoenterostomie	233
Cholezystektomie	238

Allgemeines	244
Technik der mesenterialen Portografie	248
Chirurgische Therapie	252
Fall 1: Extrahepatischer portosystemischer Shunt.	
Anbringen eines Zellophanbands (rechtsseitig)	258
Fall 2: Extrahepatischer portosystemischer Shunt.	
Einsetzen eines Ameroid-Constrictor-Rings (linksseitig)	261
Fall 3: Intrahepatischer portosystemischer Shunt.	
Einsetzen eines Ameroid-Constrictor-Rings	264

Techniken**269**

Röntgenuntersuchung	270
Ultraschalluntersuchung des Abdomens.	
Einführung in die diagnostische Sonografie ..	284
Ultraschalluntersuchung der Niere	287
Ultraschalluntersuchung des Ovars	288
Ultraschalluntersuchung der Milz	289
Ultraschalluntersuchung der Leber inklusive Gefäßanomalien	291
Ultraschalluntersuchung des Magens	293
Ultraschalluntersuchung der Nebennieren	294
Ultraschalluntersuchung des Pankreas	295
Punktionen unter Ultraschallkontrolle	297
Zytologische Diagnostik	298
Explorative Laparotomie	317
Explorative Laparoskopie und laparoskopische Chirurgie	321
Künstliche Ernährung. Allgemeines	328
Fall 1: Gastrostomie. Mediane Laparotomie	330
Fall 2: Gastrostomie. Parakostale Laparotomie	336
Unterbindung der Eileiter	340
Ovariuktomie bei der Katze	344