

Inhalt

A Allgemeiner Teil	1–13	Nebennieren	64–65
Von der Physik zur Bildentstehung	2	Nebennieren: Anatomie, Untersuchungstechnik und Pathologie.....	64
Gerätetechnik	4	Milz	66–73
Farbmodus und Kontrastmittelsonographie.....	6	Milz: Anatomie und Untersuchungstechnik	66
Artefakte	8	Diffuse Veränderungen der Milz	68
Untersuchungstechnik	10	Fokale Veränderungen der Milz I	70
Standardschnittebenen	12	Fokale Veränderungen der Milz II	72
B Spezieller Teil	14–97	Magen-Darm-Trakt	74–83
Gefäße	16–25	Magen-Darm: Anatomie und Untersuchungstechnik I.....	74
Gefäße: Anatomie und Untersuchungstechnik I	16	Magen-Darm: Anatomie und Untersuchungstechnik II	76
Gefäße: Anatomie und Untersuchungstechnik II	18	Veränderungen des Magen-Darm-Trakts I.....	78
Veränderungen der Arterien	20	Veränderungen des Magen-Darm-Trakts II	80
Veränderungen der Venen	22	Veränderungen des Magen-Darm-Trakts III.....	82
Veränderungen des Portalsystems	24	Unterbauch	84–89
Leber	26–35	Unterbauch: Anatomie und Untersuchungs- technik	84
Leber: Anatomie und Untersuchungstechnik	26	Veränderungen des Unterbauchs I	86
Diffuse Leberparenchymveränderungen	28	Veränderungen des Unterbauchs II	88
Veränderungen der Lebergefäße	30	Lymphknoten	90–93
Fokale Veränderungen der Leber I	32	Lymphknoten: Anatomie, Untersuchungstechnik und Pathologie	90
Fokale Veränderungen der Leber II	34	Lymphknoten: Pathologische Veränderungen ...	92
Gallenblase	36–43	FAST	94–97
Gallenblase: Anatomie und Untersuchungs- technik	36	FAST I	94
Veränderungen der Gallenblase I	38	FAST II	96
Veränderungen der Gallenblase II	40	C Fallbeispiele	98–105
Veränderungen der Gallenblase III	42	Fall 1: Bauchschmerz I	100
Gallenwege	44–47	Fall 2: Bauchschmerz II	101
Gallenwege: Anatomie und Untersuchungs- technik	44	Fall 3: Ikterus	102
Veränderungen der Gallenwege	46	Fall 4: Stumpfes Bauchtrauma	104
Pankreas	48–55	D Anhang	106–112
Pankreas: Anatomie und Untersuchungstechnik I	48	Normwerte	108–109
Pankreas: Anatomie und Untersuchungstechnik II	50	Quellenverzeichnis	109
Pankreatitis	52	Register	110–112
Fokale Veränderungen des Pankreas	54		
Nieren	56–63		
Nieren: Anatomie und Untersuchungstechnik ..	56		
Diffuse Veränderungen der Nieren	58		
Nephrolithiasis und Harnstau	60		
Fokale Veränderungen der Nieren	62		