

# Inhaltsverzeichnis

1	<b>Radiologische Abklärung inzidenteller pulmonaler Rundherde</b> . . . . .	1
	<i>H. Prosch, C. Schaefer-Prokop</i>	
2	<b>Bildkontraste bei statischen Aufnahmen in der klinischen Magnetresonanztomographie. Teil 2: Sequenzen für verschiedene Kontraste und Anwendungen</b> . . . . .	15
	<i>F. Schick</i>	
3	<b>Interstitielle Lungenerkrankungen (ILD) bei Rauchern: Spektrum in der hochauflösenden Computertomographie (HRCT)</b> . . . . .	29
	<i>K. Marten-Engelke</i>	
4	<b>Magnetresonanztomographie der Schulter: Impingement und instabilitätsassoziierte Veränderungen – Update 2013</b> . . . . .	43
	<i>M. Zanetti, N. Mamisch-Saupe</i>	
5	<b>Kardiale Magnetresonanztomographie: Vom Bild zur Diagnose</b> . . . . .	59
	<i>M. Gutberlet</i>	
6	<b>Ausbreitung von Ultraschall im Gewebe und Verfahren der Ultraschallbildgebung</b> . . . . .	77
	<i>K.-V. Jenderka</i>	
7	<b>Onkologische Bildgebung zur Beurteilung des Therapieansprechens</b> . . . . .	91
	<i>J. Statta</i>	
8	<b>Bildgebung des Ellenbogengelenks mit Fokus MRT. Teil 1: Untersuchungstechniken und -sequenzen, Knochen und Ligamente</b> . . . . .	101
	<i>J. Rehm, F. Zeifang, M.-A. Weber</i>	
9	<b>Bildgebung des Ellenbogengelenks mit Fokus MRT. Teil 2: Muskeln, Nerven und Synovia</b> . . . . .	113
	<i>J. Rehm, F. Zeifang, M.-A. Weber</i>	
10	<b>Erkrankungen der Atemwege</b> . . . . .	127
	<i>S. Dettmer, H.O. Shun</i>	
11	<b>Prostatakarzinom</b> . . . . .	141
	<i>T. Frael, N. Eckardt, M. Waginger, M. Horstmann</i>	
12	<b>Morphologische und funktionelle Knorpeldiagnostik</b> . . . . .	157
	<i>C. Rehnitz, M.-A. Weber</i>	
13	<b>CT und MRT der Hüftprothese</b> . . . . .	175
	<i>C.A. Agten, R. Sutter, C.W.A. Pfirrmann</i>	
14	<b>Weichteiltumoren: Bildgebungsstrategie in der lokalen Primärdiagnostik – Erscheinungsbild, Pearls und Pitfalls in der MRT</b> . . . . .	187
	<i>I.-M. Nobauer-Huhmann</i>	
15	<b>Bildgebung beim akuten Abdomen im Kindes- und Jugendalter</b> . . . . .	203
	<i>R. Wunsch, C. Wunsch</i>	
16	<b>Pulmonale Komplikationen in der Chemotherapie</b> . . . . .	215
	<i>A. Becker, T. Frauenfelder</i>	
17	<b>Infektionskrankheiten und Verletzungen der Harnblase und der ableitenden Harnwege</b> . . . . .	229
	<i>J. Budjan, P. Riffel, M.M. Ong, C. Bolenz, S.O. Schonberg, S. Haneder</i>	
18	<b>Onkologische Erkrankungen und postoperative Veränderungen der Harnblase und der ableitenden Harnwege</b> . . . . .	241
	<i>M.M. Ong, P. Riffel, J. Budjan, C. Bolenz, S.O. Schonberg, S. Haneder</i>	