

# Inhaltsverzeichnis

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