

Inhaltsverzeichnis

1 Vom Symptom zur Diagnose	11
1.1 Wahl des richtigen Untersuchungsverfahrens	11
Radiologische Untersuchungsverfahren	11
Radiologische Untersuchungsstrategie	14
1.2 Bildinterpretation	19
Pathologisch-anatomischer Hintergrund	20
Lokalisation der Läsion	20
Epizentrum der Läsion	20
Solitäre, bilaterale, multiple oder disseminierte Läsion	20
Zuordnung der Läsion zu einer Grundentität	21
Zusammenfassung	21
2 Schädel	23
2.1 Sklerosierende Veränderungen (Fall 1 bis 7)	23
2.2 Osteolytische und gemischtformige Veränderungen (Fall 8 bis 16)	39
3 Wirbelsäule	59
3.1 Mono-/bisegmentale Veränderungen (Fall 17 bis 26)	59
3.2 Oligo-/multisegmentale Veränderungen (Fall 27 bis 38)	80
3.3 Erkrankungen der Wirbelenthesen und -gelenke (Fall 39 bis 42)	110
3.4 Os sacrum (Fall 43 bis 46)	122
4 Becken	129
4.1 Sklerosierende Veränderungen (Fall 47 bis 52)	129
4.2 Osteolytische und mit reduzierter Knochendichte einhergehende Veränderungen (Fall 53 bis 60)	141
4.3 Ungewöhnliche Frakturen (Fall 61 bis 64)	157
4.4 Knochenläsionen mit überwiegend extraossärem Anteil (Fall 65)	167
4.5 Weichteilmineralisierungen (Fall 66)	170
4.6 Hüftgelenkregion (Fall 67 bis 77)	173
5 Schultergürtel und Brustkorb	200
5.1 Klavikula (Fall 78 bis 82)	200
5.2 Skapula (Fall 83 bis 87)	210
5.3 Rippen (Fall 88 bis 94)	221
5.4 Sternum (Fall 95 und 96)	236
5.5 Vordere Brustwand als Ganzes (Fall 97 und 98)	240
6 Obere Extremität	246
6.1 Oberarm (Fall 99 bis 110)	246
6.2 Unterarm (Fall 111 bis 115)	279
6.3 Hände (Knochen- und Gelenkerkrankungen) (Fall 116 bis 127)	288

7 Untere Extremität	318
7.1 Unklare MRT-Befunde (Fall 128 bis 131)	318
7.4 Gemischtförmige Veränderungen (Fall 150 bis 155)	365
7.2 Überwiegend osteolytische Veränderungen (Fall 132 bis 143)	325
7.5 Extraossäre Läsionen (Fall 156 bis 158)	378
7.3 Überwiegend osteosklerotische Veränderungen (Fall 144 bis 149)	352
Literatur	384
Sachverzeichnis	386