GRADA®

Torsten B. Möller, Emil Reif

Kapesní atlas rentgenové anatomie

GRADA®

Torsten B. Möller, Emil Reif

Kapesní atlas rentgenové anatomie

Grada Publishing

Upozornění pro čtenáře a uživatele této knihy
Všechna práva vyhrazena. Žádná část této tištěné či elektronické knihy nesmí být reprodukována a šířena v papírové, elektronické či jiné podobě bez předchozího písemného souhlasu nakladatele. Neoprávněné užití této knihy bude ***trestně stíháno****. Automatizovaná analýza textů nebo dat ve smyslu čl. 4 směrnice 2019/790/EU a použití této knihy k trénování AI jsou* ***bez souhlasu nositele práv zakázány****.*

Torsten B. Möller, Emil Reif

Kapesní atlas rentgenové anatomie

Překlad 7. vydání

Překlad:
MUDr. Michal Horáček, DEAA

Přeloženo z německého originálu *Taschenatlas Röntgenanatomie*, 7. vyd.,
ISBN 978-3-13-244187-3, vydaného v roce 2021 nakladatelstvím Georg Thieme Verlag.

Copyright © 2021 of the original German language edition by Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart, Germany. Original title: "Taschenatlas Röntgenanatomie", 7th edition, by Torsten Bert Möller and Emil Reif.

Czech Edition © Grada Publishing, a.s., 2024
Cover Photo © cz.depositphotos.com, 2024
Cover Design © Grada Publishing, a.s., 2024

Vydala Grada Publishing, a.s.
U Průhonu 22, Praha 7
jako svou 9767. publikaci
Odpovědná redaktorka Petra Královcová
Sazba a zlom Vladimír Fára
Počet stran 384
1. vydání, Praha 2024
Vytiskly Tiskárny Havlíčkův Brod a. s.

Názvy produktů, firem apod. použité v knize mohou být ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných vlastníků, což není zvláštním způsobem vyznačeno.

Postupy a příklady v této knize, rovněž tak informace o lécích, jejich formách, dávkování a aplikaci jsou sestaveny s nejlepším vědomím autorů. Z jejich praktického uplatnění však pro autory ani pro nakladatelství nevyplývají žádné právní důsledky.

ISBN 978-80-271-7589-5 (pdf)
ISBN 978-80-271-6955-9 (print)

Diagnostika skeletu 1

Lebka 2
Lebka, PA projekce 3
Lebka, bočná projekce 5
Týl, Towneova projekce 7
Paranazální dutiny, okcipitomentální (Watersova) projekce 9
Paranazální dutiny, okcipitofrontální (Clementschitschova) projekce . . 11
Orbita, PA projekce 13
Orbita, projekce podle Rheseho a Goalwina 15
Maxila (horní čelist) 17
Rameno dolní čelisti 19
Mandibula (dolní čelist), Clementschitschova projekce 21
Ortopantomogram horní čelisti a obličejového skeletu 23
Skelet nosu, bočná projekce 24
Jařmový oblouk 25
Báze lebeční 27
Kost skalní (pyramida), Altschulova srovnávací projekce 29
Kost skalní, Schüllerova projekce 31
Kost skalní, Stenversova projekce 33
Kost skalní, Mayerova projekce 35
Sella turcica (turecké sedlo), bočná projekce 37
Sella turcica (turecké sedlo), AP projekce 39

Páteř a pánev 40
Snímek celé páteře, AP projekce 41
Krční páteř, AP projekce 43
Krční páteř, bočná projekce 45
Krční páteř, šikmá projekce 47
Hrudní páteř, AP projekce 49
Hrudní páteř, bočná projekce 51
Bederní páteř, AP projekce 53
Bederní páteř, bočná projekce 55
Bederní páteř, šikmá projekce 57
Pánev, AP projekce 59
Pánev (dítě), AP projekce 61
Pánev, Martiusova projekce 63
Pánev, Guthmannova projekce 65
Pánev, ilická projekce 67
Pánev, obturátorová projekce 69
Sakroiliakální kloub, AP projekce s natočením o 30 ° 71
Křížová kost, AP projekce 73

Křížová kost, bočná projekce ... 75
Kostrč, AP projekce ... 77
Kostrč, bočná projekce ... 79

Horní končetina ... 80
Kostěný hemitorax ... 81
Sternum (hrudní kost), AP projekce ... 83
Sternum (hrudní kost), bočná projekce ... 85
Obě ramena, AP projekce, se zátěží ... 87
Klavikula, AP projekce ... 89
Klavikula, šikmá projekce ... 91
Akromioklavikulární kloub ... 93
Lopatka, AP projekce ... 95
Lopatka, bočná projekce ... 97
Ramenní kloub, AP projekce ... 99
Ramenní kloub v elevaci ... 101
Rameno, axiální projekce ... 103
Rameno, tangenciální projekce ... 105
Rameno, transtorakální projekce ... 107
Paže, AP projekce ... 109
Paže, bočná projekce ... 111
Loketní kloub, AP projekce ... 113
Loketní kloub, bočná projekce ... 115
Axiální snímek lokte ... 117
Radius, šikmá projekce ... 119
Předloktí, AP projekce ... 121
Předloktí, bočná projekce ... 123
Ruka, AP projekce ... 125
Ruka, pološikmá projekce ... 127
Zápěstí, AP projekce ... 129
Zápěstí, bočná projekce ... 131
Karpální tunel ... 133
Projekce na loďkovitou kost (os naviculare) ... 135
Speciální projekce na hráškovou kost (os pisiforme) ... 137
Prst ve dvou projekcích ... 139

Dolní končetina ... 140
Dlouhý snímek celé dolní končetiny vstoje ... 141
Kyčelní kloub, AP projekce ... 143
Kyčel, Lauensteinova axiální projekce ... 145
Kontura hlavice femuru, Schneiderova projekce I ... 147
Kontura hlavice femuru, Schneiderova projekce II ... 149

Kyčel, axiální projekce ... 151
Femur (kost stehenní), AP projekce ... 153
Femur (kost stehenní), bočná projekce ... 155
Kolenní kloub, AP projekce ... 157
Kolenní kloub, bočná projekce ... 159
Kolenní kloub, Frikova tunelová projekce ... 161
Patela, sériová projekce ve flexi 30 °, 60 ° a 90 ° (defilé pately) ... 163
Bérec, AP projekce ... 165
Bérec, bočná projekce ... 167
Hlezno (horní kloub zánártní), AP projekce ... 169
Hlezno (horní kloub zánártní), bočná projekce ... 171
Noha, AP projekce ... 173
Noha, bočná projekce ... 175
Patní kost, bočná projekce ... 177
Patní kost, tangenciální projekce ... 179
Zánártí (tarsus), AP projekce ... 181
Zánártí (tarsus), šikmá projekce ... 183
Nárt (metatarsus), AP projekce ... 185
Nárt (metatarsus), šikmá projekce ... 187
Palec, AP a bočná projekce ... 189

Ostatní nativní diagnostika ... 191

Přehledné snímky ... 192
Hrudník, PA projekce ... 193
Hrudník, PA projekce (srdce a cévy) ... 195
Hrudník, bočná projekce ... 197
Bronchopulmonální segmenty ... 199
Hrudník, první šikmá projekce (šermířská) ... 201
Hrudník, druhá šikmá projekce (boxerská) ... 203
Břicho vstoje ... 205
Břicho vleže ... 207

Cílené snímky ... 208
Mamografie, kraniokaudální projekce ... 209
Mamografie, mediolaterální projekce ... 211
Cílený snímek trachey, AP projekce ... 213
Cílený snímek trachey, bočná projekce ... 215

Tomografie ... 216
Tomografie plicního hilu, AP projekce ... 217

Tomografie plicního hilu vpravo, bočná projekce 219
Tomografie křížokyčelního (sakroiliakálního) kloubu 221

Kontrastní vyšetření 223

Trávicí systém 224
Hypofarynx, AP projekce 225
Hypofarynx, bočná projekce 227
Jícen 229
Žaludek (jícen) 231
Žaludek 233
Žaludek (duodenum) 235
Pasáž trávicím traktem 237
Tenké střevo 239
Cílený snímek ileocekální oblasti 241
Kolon (tračník) 243
Rektum 245
Defekografie (vyšetření vyprazdňování tlustého střeva) 247

Vyšetření orgánů s nitrožilním podáním kontrastní látky 248
Intravenózní vylučovací urografie 249
Intravenózní cholecystocholangiografie 251

Artrografie 252
Artrografie zápěstí, PA projekce 253
Artrografie zápěstí, bočná projekce 255
Artrografie ramenního kloubu, AP projekce 257
Artrografie ramenního kloubu, šikmá projekce 259
Artrografie kolenního kloubu 261
Artrografie hlezenního kloubu (horního kloubu zánártního) 263

Arteriografie 264
A. carotis interna, AP projekce, arteriální fáze 265
A. carotis interna, bočná projekce, arteriální fáze 267
A. carotis interna, AP projekce, venózní fáze 269
A. carotis interna, bočná projekce, venózní fáze 271
A. vertebralis, AP projekce, arteriální fáze 273
A. vertebralis, bočná projekce, arteriální fáze 275
A. vertebralis, AP projekce, venózní fáze 277
A. vertebralis, bočná projekce, venózní fáze 279
Cévy krku, AP projekce 281

Vážení čtenáři, právě jste dočetli ukázku z knihy ***Kapesní atlas rentgenové anatomie*.**
Pokud se Vám ukázka líbila, na našem webu si můžete zakoupit celou knihu.