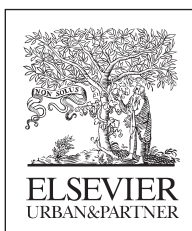

Ronald McRae

Kliniczne badanie ortopedyczne

Wydanie I polskie pod redakcją Tadeusza Gaździka



Wydawnictwo Medyczne
Urban & Partner
Wrocław

Spis treści

Wstęp

Przedmowa do wydania polskiego

- 1.** Ogólne zasady badania pacjenta ze schorzeniami ortopedycznymi 1
 - 2.** Segmentarne i obwodowe unerwienie kończyn 11
 - 3.** Kręgosłup szyjny 33
 - 4.** Bark 49
 - 5.** Łokieć 73
 - 6.** Nadgarstek 89
 - 7.** Ręka 109
 - 8.** Kręgosłup piersiowy i lędźwiowy 129
 - 9.** Staw biodrowy 165
 - 10.** Staw kolanowy 201
 - 11.** Podudzie 245
 - 12.** Staw skokowy 255
 - 13.** Stopa 271
- Skorowidz 307

Skróty: (r)-rycina, (t)-tabela

A

Achillesa ścięgno 136, 152(r), 258
 – – badanie 264(r)–265(r)
 Adsona test 41(r)
 Akromegalia 92, 115(r)
 Akromionektomia 54
 Allena test 123(r)
Amyotrophic lateral sclerosis 142
 Anemia aplastyczna 136
 Antewersja szyjki kości udowej 167, 185(r)
 Aorta brzuszna, badanie 293(r)
 – tętniak 293(r)
 Aparat więzadłowy 6
 Apleya test 234(r)
 Arachnodaktylia 286(r)
 Arida test 151(r)
 Arteriografia 35
 Artrodeza Dunna 275
 Artrografia 71(r), 215
 Artroplastyka 112
 Artroskopia 8–9, 71(r)
Aspergillus 136
 Aspiracja ze stawu nadgarstka 107(r)
Axonotmesis 16(r)

B

Badanie artroskopowe 215
 – mielograficzne 37
 – nerwów obwodowych kończyny górnej 19(r)
 – neurologiczne 6
 – radiologiczne stawów biodrowych noworodka 188(r)
 – ultrasonograficzne 8
 – wstrząsaniem 148(r)
 Bakera torbiele 203
 Bark 52–53
 – anatomia 50(r)
 – badania specjalne 71(r)
 – – radiologiczne 66(r)
 – neuropatia 17(r)
 – ocena czynności ruchowej 57–70
 – patologie 57(t)
 – prawidłowy 60(r)
 – rtg, chrząstki 68(r)
 – – osiowe boczne 67(r)
 – – projekcja boczna przez klatkę

piersiową 67(r)
 – – – styczna do trzonu łopatki 67(r)
 – – przednio-tylne 67(r)
 – Sprengela 56
 – unoszenie i opuszczanie 62(r)
 – zakażenie gronkowcowe 55
 – „zamrożony” 52–55
 – zapalenie rzeżączkowe 55
 – zwichnięcie 14
 Barlowa test 166, 188(r)
 Barré–Lieou zespół 37
 Batchelor opatrunek 167
 Beevor objaw 153(r)
 Benneta złamanie 113
Biceps tendinitis 57
 Bifosfoniany 137
 Biodro drażliwe 168
 – dysplastyczne 168
 – dysplazja rozwojowa 166
 – – – u dorosłych 167
 – – – – dzieci starszych 166–167
 – koślawe 178(r)
 – szpotawe 170
 – – wrodzone 197(r)
 – trzaskające 171
 Blok kręgow 156(r)
 Błona maziowa 204
 Boucharda guzki 113, 118(r)
 Ból głowy 34
 – kręgosłupa, odcinka szyjnego 34
 – pleców 131–133
 – – pochodzenia mechanicznego 143
 Brodawka stopy 279
 Brodiego ropień 246, 251(r)
 Brzuch, badanie 154(r)
 Bunnella–Littlera test 121(r)

C

Calvé choroba 136, 156(r), 161(r)
Campylobacter 168
 Capasso metoda 159(r)
 Catteralla klasyfikacja 169, 192(r)
 CDH (wrodzona dysplazja biodra) 166
 Cement akrylowy 172
 Charcota choroba 70(r), 75(r), 213
 – staw 241(r), 269(r)
 Charnleya protezoplastyka 172
 Chiariego osteotomia miednicy 168
Chondroma 113
 Chondromalacja rzepki 210
 Chondromatoza 211

– maziówki 86(r)
Chondrosarcoma 69(r)
 Choparta staw 263(r), 273(r)
 Choroba Calvé 136, 156(r), 161(r)
 – Charcota 70(r), 75(r), 213
 – de Quervaina 91, 95(r), 99(r)
 – Dupuytren 53
 – Forestiera 46(r), 137
 – Freiberga 279, 287(r), 294(r), 305(r)
 – Heinego-Medina 205, 213, 276
 – kesonowa 68(r)
 – Kienböcka 91, 99(r), 104(r)–105(r)
 – Köhlera 277, 301(r), 304(r)
 – Morquio-Brailsforda 97(r)
 – Olliéra 113, 126(r)
 – Osgooda-Schlattera 205, 222(r), 240(r), 251(r)
 – Pageta 115(r), 131, 137, 156(r), 163(r), 198(r), 212, 225(r), 237(r), 251(r)–252(r)
 – Pellegrini-Steida 206, 242(r)
 – Perthesa 168–169, 191(r)–192(r), 198(r)–199(r)
 – de Quervaina 91, 95(r), 99(r)
 – Raynauda 40(r), 111
 – Recklinghausena 290(r)
 – Scheuermanna 131, 135–136, 146(r), 155(r), 161(r)
 – Severa 277, 293(r), 302(r), 304(r)
 – Sinding-Larsena-Johanssona 205, 222(r), 235(r)
 – Sprengla 37, 58(r)
 – Sudecka 90, 95(r)–96(r), 104(r), 106(r)
 – wibracyjna 110–111, 123(r)
 – zawodowa 111
 – zwyrodnieniowa krążka międzykręgowego 163(r)
 – – nadgarstka 91
 – – stawów międzypaliczkowych 113
 – – stawu biodrowego 170
 Choroby pochewek ścięgniastych 111–112
 – ścięgien 111–112
 Chód ataktyczny 37, 41(r)
 – badanie 292(r)
 – gołębi 276, 289(r)
 – na szerokiej podstawie 41(r)
 – ocena 177(r)
 – Trendelenburga 173
 Chromanie przestankowe 247
 Chrząstka wzrostowa 66(r)

Chrzęstniak kostniejący 66(r)
 Chrzęstniakowatość maziówkowata 241(r)
 Chwył hakowy 126(r)
 – siła 126(r)
 – szczypcowy 125(r)
 Ciała wolne w stawie 211
 Ciało tłuszczowe, uszkodzenie 211
 Cień „teriera szkockiego” 158(r)
 Cień gardła 43(r)
Clonus 42(r)
 Cobba metoda 159(r)
 Collesa złamanie 53, 80(r), 90, 94(r), 99(r), 104(r), 107(r), 111
Complex regional pain syndrom 8
 Cukrzyca 117(r)
 Cysta śluzowa 113
 Czynniki wpływające na staw biodrowy 117–172

D

DDH (rozwojowa dysplazja biodra) 166, 188(r)
 De Quervaina choroba 91, 95(r), 99(r)
 Deformacja Haglunda 278
 – Madelunga 90, 94(r)
 – zgięciowa utrwalona 4
 Dermatomy 15(r)–16(r)
 DISH (uogólniona samoistna hiperostaza szkieletu) 137
 Dna moczanowa 115(r), 119(r), 281, 301(r)
 – rzekoma 242(r)
 Dołki Wenus 149(r)
 Downa zespół 115(r)
 Dół nadobojczykowy, asymetria 38(r)
 – wyrostka dziobiastego 86(r)
 Duchenne'a objaw 186(r)
 Dunna artrodeza 275
 Dupuytren'a choroba 53
 – przykurcz 110, 117(r)–118(r)
 Dysfunkcja ruchowa piersiowa, podejrzenie 153(r)
 Dyskografia 141
 Dyskopatia L5–S1 28(r)
 Dysplazja biodra rozwojowa 166, 178(r), 196(r)–197(r)
 – – – u dziecka starszego 166–167, 188(r)–189(r)
 – – – – dorosłych 167

E

Edinburgh metoda 188(r)
 Egzostoza pod paznokciowa 124(r)
 Ehlers–Danlosa zespół 75(r), 79(r), 93, 97(r), 123(r), 223(r)
 Elektromiografia 18(r), 92
 Elsona test 124(r)
 EMG 16(r)
Enchondroma 113, 118(r), 126(r)
 Endoprotezoplastyka 136–137
 – stawu biodrowego 172–173
 Entezopatia 136
 Erba porażenie 14, 17(r)
 Etidronian 137
 Ewinga guz 253(r)

F

Fibrylacje denerwacyjne 16(r)
 Fluoroscopia 43(r)
 Forestiera choroba 46(r), 137
 Fowlera operacja 280
 Freiberga choroba 279, 287(r), 294(r), 305(r)
 Frölicha zespół 170
 Fromenta test 23(r)

G

Gage'a objaw 199(r)
 Ganglion 90–91, 94(r)–95(r), 113, 234(r)
 Gerbera i Ganza test 63(r)
 Goniometr 38(r), 62(r), 78(r), 97(r), 147(r), 235(r)
Grinding test 234(r)
 Gruczoł krokowy, przerzuty raka 69(r)
 – tarczowy 38(r)
 Gruźlica 104(r)
 – kręgosłupa 137–138, 146(r), 148(r), 160(r)
 – – u dziecka 162(r)
 – nadgarstka 91, 93
 – ręki 114
 – stawu biodrowego 169, 197(r)
 – – kolanowego 204, 215, 242(r)
 – – łokciowego 77(r), 86(r)
 – – ramiennego 55, 70(r)
 – – skokowego 259, 268(r)
 Guyona kanał 76(r)
 Guz Ewinga 253(r)

– Pancoasta 35, 38(r)
 Guzki Boucharda 113, 118(r)
 – reumatoidalne 78(r)
 – Schmorla 131, 142, 155(r), 161(r)
 Guzowatość piszczeli 222(r)
 Guzy ręki 113

H

Haemarthrosis 2
 Haglunda deformacja 264(r), 278, 286(r)
Hairline fracture 8
Hallux flexus 278
 Heberdena guzki 113, 118(r), 127(r)
 Heinego-Medina choroba 205, 213, 276
 L'Hermitte'a test 42(r)
 Herringa klasyfikacja 169, 192(r)
 Hilgenreimera linia 194(r)
 Hilla–Sachsa objaw 67(r)
 Hiperostaza szkieletu uogólniona samoistna (DISH) 137
 Histamina 18(r)
 Hoffmana test 41(r)
 Hornera zespół 14, 17(r)
 Hurlera zespół 115(r)
 Hydrokortyzon 75(r), 80(r)

I

Ilizarowa metoda 275
 Indeks Pawłowa 45(r)
 Infekcje pochewek ścięgniętych 114
 – szczytu paznokcia 113
 – zawodowe ręki 114
 Ischialgia 142

J

Jamistość rdzenia 41(r), 43(r)
 Jądro kostnienia 66(r), 84(r)
 – miazdzyste 35, 131, 142

K

Kaletka barkowa 53
 – podbarkowa 58(r)–59(r)
 – podrzepkowa 213
 Kaletki 203
 Kanał Guyona 76(r)
 – kręgowy 32(r), 35

- nerwu łokciowego 23(r)
 - Karłowatość 104(r)
 - Kąt szyjkowo-trzonowy 191(r)
 - Wiberga 194(r)
 - Kciuk młotkowaty 111, 115(r)
 - rozgrywającego 121(r)
 - Simiana 25(r)
 - strzelający 112
 - zniekształcenie 116(r)
 - Kellera plastyka 277–278
 - Kienböcka choroba 91, 99(r), 104(r)–105(r)
 - Kifoza 135, 146(r), 155(r), 161(r)
 - starcza 137, 146(r)
 - Kiła 114–115(r), 269(r)
 - Klasyfikacja Catteralla 169, 192(r)
 - Herringa 169, 192(r)
 - Salter-Thompsona 169
 - Klippela-Feila zespół 37–38(r), 56, 58(r)
 - Klumpkego porażenie 14, 17(r)
 - Kłębczak 113
 - Kłykieć piszczeli boczny, badanie podwichnięcia 231(r)
 - Köhlera choroba 277, 301(r), 304(r)
 - łąza 191(r)
 - Kokcygodynia 144
 - Kolano, aparat wyprostny 219(r)
 - koślawe 212, 290(r)
 - – u dorosłych 224(r)
 - – – dzieci 224(r)
 - mechanizm wyprostny 205
 - niestabilność rotacyjna 208
 - przegięte 213, 239(r)
 - skoczka 205, 235(r)
 - szpotawe 212, 224(r)–225(r)
 - Kołnierz szyjny 35
 - Kończyna dolna, dermatomy 28(r)
 - – miotomy 27(r)
 - – nerwy obwodowe 28(r)
 - skrócenie, badanie 177(r)–181(r)
 - unerwienie segmentarne i obwodowe 15–32
 - Kortykosteroidy 54
 - Korzenie, wyrwanie 16(r)
 - Korzeń Th1 17(r)
 - Kostka piłkarzy 266(r)
 - Kośćciorost piętowo-łódkowaty 305(r)
 - promieniowo-łokciowy wrodzony 84(r)
 - skokowo-piętowy 305(r)
 - Kość biodrowa 160(r)
 - grochowata 21(r)
 - haczykowata 21(r)
 - łokciowa, głowa 91
 - łódeczkowata, uszkodzenia 101(r)
 - piętowa ostroga 302(r)
 - – projekcja osiowa 303(r)
 - – ustawienie szpotawe 272(r)
 - piszczelowa, staw rzekomy 247
 - ramienna chrząstniakomięsak 69(r)
 - – głowa, martwica jałowa 68(r)
 - – guz olbrzymiokomórkowy 69(r)
 - – torbiel samotna 69(r)
 - – złamanie nadkłykciowe 75(r)
 - – zmiany zwyrodnieniowe główki 87(r)
 - skokowa 256, 259, 268(r)
 - udowa 253(r)
 - – antwersja szyjki 185(r)
 - – złuszczenie młodzieńcze 170
 - – – nasady 198(r)
 - Krąg obrotowy 43(r)
 - płaski 161(r)
 - przejściowy 163(r)
 - szczytowy 43(r)
 - trzon 130
 - Krażek międzykręgowy, podejrzenie wypadnięcia 150(r)–153(r)
 - Krażenie, ocena 154(r)
 - Kręcz szyi 38(r)
 - Kręgosłup, cechy anatomiczne 130–131
 - dolegliwości 145(t)
 - lędźwiowy, badanie 146(r)–150(r)
 - odcinek szyjny, ból posturalny 34
 - – – nowotwory 37
 - – – zapalenia 37
 - piersiowy, badanie 146(r)–150(r)
 - – – radiogramy 154(r)–160(r)
 - – – – zmiany patologiczne 161(r)–164(r)
 - przerzuty nowotworowe 139
 - rozszczep wrodzony 164(r)
 - szyjny, badanie 38(r)–40(r)
 - – deformacja wrodzona 47(r)
 - – ocena 63(r)
 - – odcinek dolny, prawidłowy obraz radiologiczny 44(r)
 - – radiogramy 42(r)–48(r)
 - w kształcie kija bambusowego 136, 157(r)
 - zapalenie reumatoidalne stawów 140
 - zeszywniające zapalenie stawów kręgosłupa (z.z.s.k.) 136, 146(r), 153(r)–154(r), 156(r)–157(r), 161(r)
 - Kręgoszczelina 139
 - Kręgoszyk 131, 139, 147(r)–148(r), 156(r), 158(r)–159(r)
 - Krwiak 2
 - stawu kolanowego 204
 - Krzywica 243(r), 249(r)
 - Ksylokaina 63(r)
-
- L**
- Lachmana test 208, 228(r)–230(r)
 - Lasegua test 141, 143, 150(r)–152(r), 250(r)
 - L'Hermitte'a test 42(r)
 - Lignokaina 262(r)
 - Linia Hilgenreimera 194(r)
 - Perkinsa 194(r)
 - Shentona 194(r), 196(r)
 - Loewensteina projekcja 193(r)
 - Loosera strefy 242(r)
 - Lordoza lędźwiowa 146(r)–147(r)
 - szyjna 45(r), 47(r)
 - zniesienie, radiogram 155(r)
 - Losee'a test 231(r)
 - Luschki stawy 34
-
- Ł**
- Łąkotka 203
 - badanie 232(r)–234(r)
 - tarczowata wrodzona 208
 - torbiele 209
 - uszkodzenie 208–209
 - Łokieć, badanie 78(r)
 - – palpacyjne 80(r)–81(r)
 - cechy anatomiczne 74(r)
 - funkcje 75(r)
 - golfisty 75(r)
 - – testy 82(r)
 - koślawy 78(r), 86(r)
 - niestabilność 74(r)–75(r)
 - ocena czynności ruchowej 57–70
 - piastunki 76(r), 80(r)
 - radiogramy 83(r)–87(r)
 - relacje wzajemne 74(r)
 - ruchy 79(r)–80(r)
 - szpotawy 78(r)
 - tenisisty 75(r), 80(r)–82(r)
 - zmiany patologiczne 84(r)–87(r)
 - Łopatka 50(r), 60(r)–61(r), 66(r)
 - skrzydlata 65(r)

– trzaskająca 56
 – ustawienie wysokie 56
 Łuki stopy 274(r)
 Łuszczyca 118(r)
 – paznokci 287(r)
 Łza Köhlera 191(r)

M

- MacIntosha test 231(r)
 Madelunga deformacja 90, 94(r)
 Malmö szyna 166
 Mantoux test 138
 Marcilla trójkąt 28(r)
 Marfana zespół 93, 97(r), 115(r), 286(r)
 Martwica kości udowej 198(r)
 – kostno-chrzęstna jałowa 211, 240(r)
 – – – kości skokowej 259
 McKenzie objaw 261(r)
 McMurray rękoczyn 233(r)
 MDP (*methylene diphosphonate*) 8
 Meniscektomia 207
 Metatarsalgia Mortona 279, 294(r)
Methylene disphosphonate (MDP) 8
 Metoda Capasso 159(r)
 – Cobba 159(r)
 – Edinburgh 188(r)
 – Ilizarowa 275
 – Southwica 193(r)
 – van Rosen 188(r)
 Miednica prawidłowa, badanie rtg 189(r)
 – zniekształcenie 191(r)
 Mielografia 18(r)
 Mielogram 162(r)
 Mielopatia szyjna 41(r)–42(r), 101(r)
 – – radiogramy 45(r)
 – – spondylolityczna 35
 Mięsak kostnopochozny 242(r)
 Mięsień biodrowo-lędźwiowy 171
 – czworoboczny, ocena czynności 62(r)
 – czworogłowy uda 29(r), 202, 205, 218(r)
 Mięsień dwugłowy 74(r)
 – – głowa długa, ocena ciągłości 64(r)
 – – ramienia, uszkodzenie ścięgna 56
 – – ścięgno, test niestabilności 64(r)
 – – – zapalenie 56–57, 64(r)
 – mostkowo-sutkowo-obojęczykowy 38(r)
 – nadgrzebieniowy 13, 18(r), 51(r)
 – naramienny 19(r), 51(r), 60(r)
 – – ocena siły 65(r)
 – – zanik 58(r)
 – obły mniejszy 14
 – piersiowy większy 14
 – podeszwowy ścięgna, uszkodzenie 247
 – podgrzebieniowy 13, 18(r), 65(r)
 – podłopatkowy, przerwanie ciągłości 62(r)
 – podobojczykowy 13
 – trójgłowy 15(r), 19(r), 21(r), 74(r)
 – zębaty przedni 13, 56
 – – – porażenie 58(r), 65(r)
 – – – unerwienie 18(r)
 – zginacz łokciowy nadgarstka 21(r)
 Mięśnie glistowate 21(r)
 – kłębika 21(r)
 – kłębu 17(r)
 – międzykostne 22(r)–23(r)
 – pochyłe 12
 – pośladowe, badanie 187(r)
 – przedziału strzałkowego 29(r)
 – równoległoboczne 13, 17(r)–18(r)
 – strzałkowe, zwichnięcie ścięgien 259
 – wewnętrzne ręki 16(r)
 Migrena 34
 Mitchella zabieg 277
 Monteggia złamania 20(r), 83(r), 86(r)
 Morquio-Brailsforda choroba 97(r)
 Mortona metatarsalgia 279, 294(r)
 Mostek 50(r)
 MR 35, 45(r), 141, 147(r), 159(r)–160(r), 215, 251(r)
 MRC (*Medical Research Council*) 5
 Muldera objaw 294(r)
Multiple enchondromatosis 126(r)
Mycobacterium tuberculosis 137

N

- Nadczynność przytarczyc 197(r)
 Nadgarstek 17(r), 26(r), 89–107
 – achondroplazja 104(r)
 – badanie 94(r)–98(r)
 – gruźlica 106(r)
 – kostnienie 104(r)
 – krzywica 105(r)
 – Madelunga, deformacja 105(r)
 – nadmierna ruchomość stawów 97(r)
 – niestabilność 93, 102(r)
 – radiogramy 102(r)–107(r)
 – rtg, obraz prawidłowy 102(r)
 – trzeszczenia 99(r)
 – wada wrodzona 104(r)
 – zapalenie reumatoidalne 91
 Napięcie mięśniowe, wzmożenie 34
 Neera objaw 63(r)
 Nerw biodrowo-pachwinowy 28(r)
 – biodrowo-podbrzuszny 28(r)
 – grzbietowy łopatki 13
 – kulszowy 28(r), 31(r), 151(r)
 – łokciowy 13(r)–14, 21(r), 74(r), 81(r), 92
 – – badanie 22(r)–24(r), 82(r)
 – – porażenie powolne 76(r)
 – – uszkodzenie 21, 25(r)
 – mięśnia gruszkowatego 28(r)
 – mięśniowo-skórny 13(r)–14
 – nadłopatkowy 13, 18(r), 65(r)
 – okalający 19(r)
 – pachowy 13(r)–14, 19(r), 60(r)
 – – uszkodzenie 65(r)
 – piersiowo-grzbietowy 13(r)–14
 – piersiowy boczny 13(r)–14
 – – długi 13, 17(r), 65(r)
 – – przyśrodkowy 13(r)–14
 – piszczelowy 28(r), 30(r)–31(r)
 – – tylny 295(r)
 – płciowo-udowy 28(r)
 – podłopatkowy dolny 13(r)–14
 – – górny 13(r)–14
 – pośladowy 28(r)
 – pośrodkowy 13(r)–14, 74(r), 92, 99(r)
 – – badanie 24(r)–27(r)
 – – parastezje 100(r)
 – – stymulacja 18(r)
 – – ucisk
 – promieniowy 13(r)–14, 19(r), 74(r)
 – – badanie 20(r)–21(r)
 – przeszczep 16(r)
 – skórny boczny uda 28(r), 32(r)
 – – przyśrodkowy przedramienia 13(r)–14
 – – – ramienia 13(r)–14
 – sromowy 28(r)
 – strzałkowy 227(r)–228(r)
 – – porażenie 253(r)
 – – powierzchowny 281
 – – wspólny 28(r)–30(r)
 – twarzowy, porażenie 14
 – udowy 28(r)–29(r), 205
 – zasłonowy 28(r)
 Nerwiak stopy 279, 294(r)–295(r)
 Nerwiakowłókniakowatość 147(r)
 Nerwy rdzeniowe 12

- Neurofibromatoza 115(r)
 Neuropatia cukrzycowa 31(r), 153(r), 205
Neuropraxia 16(r)
 Niestabilność łódkowo-księżycowata 93
 – nadgarstka, badanie 102(r), 105(r)
 – rzepkowo-udowa 209–210
 – stawu biodrowego u noworodków (NIH) 166
 NIH (niestabilność stawu biodrowego u noworodków) 166
 Noworodek, badanie radiologiczne stawów biodrowych 188(r)
- O**
- O'Donoghue'a triada 207
 OB, ocena 154(r)
 Objaw Beevor 153(r)
 – Duchenne'a 186(r)
 – Gage'a 199(r)
 – Hilla–Sachsa 67(r)
 – konfliktu podbarkowego Neera 63(r)
 – Lasegua 141, 150(r)–151(r), 250(r)
 – McKenzie 261(r)
 – Muldera 294(r)
 – podeszwowy 41(r)
 – Rissera 160(r)
 – rowka 64(r)
 – Tinela 18(r), 295(r)
 – zamrożonego barku 61(r)–62(r)
 Obojczyk 12, 50(r), 56, 66(r)
 – badanie palpacyjne 59(r)
 – ocena obrysów 58(r)
 – zaburzenia czucia 18(r)
 Obrazowanie kości po podaniu technetu 8
 Obrzęk śluzowaty 92, 115(r)
 Obuwie 299(r)–300(r)
 Ocena OB 154(r)
 – wspólnej czynności ruchowej barku i łokcia 57–70
 Odcinek szyjny kręgosłupa, uszkodzenia z mechanizmu „smągnięcia biczem” 36
 – – – – – wyprostnego 36
 Odruch kolanowy 27(r)
 – podeszwowy 35
 – promieniowy 42(r)
 – rzepkowy 141
 Odwodzenie czynne ramienia 60(r)
 Odwodziciel palca małego 23(r)
- Ogon koński 32(r), 142
 Okolica podkolanowa 236(r)
 Olliéra choroba 113, 126(r)
 Opatrunek typu Batchelor 167
 Operacja Fowlera 280
 Oponiak 37
 Ortolaniego test 187(r)
 Osgood–Schlattera choroba 205, 222(r), 240(r), 251(r)
Osteoarthritis 34–35
 Osteoartroza 81(r), 140
 – stawów palców 118(r)
 – szyjna 34–35
Osteochondritis dissecans 76(r)–77(r), 81(r), 83(r), 86(r)–87(r), 211, 240(r), 268(r)
 Osteochondroza kręgosłupa 131
Osteoclastoma 69(r)
 Osteofity 35–36, 41(r), 45(r)–46(r), 156(r)
Osteoid osteoma 113, 134, 171, 249(r)
 Osteomalacja 137, 146(r), 161(r), 196(r)
 Osteoporoza 137, 146(r), 306(r)
 Osteotomia Chiariego 168
 – rotacyjna 167
 – Saltera 169
 Ostroga piętowa 305(r)
 Osteoartroza 104(r)
- P**
- Pageta choroba 115(r), 131, 137, 156(r), 163(r), 198(r), 212, 225(r), 237(r), 251(r)–252(r)
 Palce młoteczkowate 280
 – stopy, badanie 287(r)–288(r)
 – strzelające 112
 – szponiaste 280
 – wrzecionowate 114
 Palec butonierkowaty 111
 – mały, przykurcz wrodzony 117(r)
 – młotkowaty 111, 115(r)
 Paluch, ból 281(t)
 – koślawy 277, 286(r), 288(r), 290(r), 296(r), 300(r), 303(r)–304(r), 306(r)
 – paznokiec 280, 287(r)
 – sztywny 278, 287(r), 300(r), 306(r)
 – wzmożona tkliwość palpacyjna 296(r)
 Pamidronian 137
 Pancoasta guz 35, 38(r)
 Paraplegia 138–139
- Patella alta* 234(r), 238(r)
 Patrycka test 183(r)
 Pawlika szelki 166
 Pawłowa indeks 45(r)
 Pellegrini–Stieda choroba 206, 242(r)
 Perkinsa linia 194(r)
 Perthesa choroba 168–169, 191(r)–192(r), 198(r)–199(r)
 PET (emisyjna tomografia pozytronowa) 8
 Pęcherz moczowy atoniczny 32(r)
 – – dysfunkcja 35
 – – kontrola nerwowa 32(r)
 – rdzeniowy 32(r)
 Phalena test 100(r)
 Pierścień rotatorów 51–52
 – – badanie 63(r)
 – – rozerwanie 52–53
 – – uszkodzenie 59(r)
 – – zmiany zwyrodnieniowe 53
 – włóknisty, rozerwanie 141
 Pięta, badanie 292(r)
 – koślawy 291(r)
 – szpotawa 291(r)
 – ustawienie 273(r)–274(r)
 – wzmożona tkliwość palpacyjna 293(r)–294(r)
 Piszczel, krzywica 252(r)
 – niestabilność tylna 229(r)
 – ocena podwichnięcia 231(r)
 – szpotawa 243(r)
 – torsja 249(r)–250(r)
 – złamania zmęczeniowe 246
 – zniekształcenie 247
 Plastyka Kellera 277–278
 – typu Z 171
 Pochevky ścięgniaste, infekcje 114
 Podagra 287(r)
 Podudzie 245–254
 – badania przesiewowe 249(r)–250(r)
 – – radiologiczne 251(r)
 – ból 247, 248
 – wrażliwość palpacyjna 250(r)
 Podwichnięcie kłykci kości piszczelowej 208
Polimielitis 135, 153(r)
 Porażenie Erba 14, 17(r)
 – Klumpkego 14, 17(r)
 – mięśni 4
 Postrzał łokcia 85(r)
 Półkrąg 157(r), 164(r)
 Projektcja Loewensteina 193(r)

– skośna 7
 Pronacja 74(r), 77(r), 98(r)
 Prostownik wspólny palców 124(r)
 Protezoplastyka 54
 – Charnleya 172
 Przepona, porażenie 13
 Przepuklina centralna 142
 – oponowa pourazowa 18(r)
 Przewodnictwo czuciowe 18(r)
 Przdostopie, ból 281(t)
 – wzmożona tkliwość palpacyjna 294(r)
 Przykurcz Dupuytren'a 110,
 117(r)–118(r)
 – niedokrwienny mięśni krótkich ręki
 117(r)
 – Volkmana 117(r)
 Przywodziciel kciuka 21(r), 23(r)
Pyarthrosis 2

Q

De Quervaina choroba 91, 95(r), 99(r)

R

Radikulografia 141
 Radiogramy, ocena 6–7
 Rak piersi 17(r), 54, 59(r), 68(r)
 Ramię, odwodzenie 59(r)
 Raynauda choroba 40(r), 111
 Rdzeń kręgowy, ucisk 41(r)
 – piersiowy, podejrzenie ucisku 153(r)
 Recklinghausena choroba 290(r)
 Reitera zespół 153(r), 171, 212
 Rezonans magnetyczny 8, 18(r)
 Ręka, badanie 115(r)–123(r)
 – ruchów 119(r)–123(r)
 – guzy 113
 – infekcje 113–114
 – ocena podstawowych funkcji
 125(r)–126(r)
 – reumatoidalne zapalenie stawów 112
 – ruchy 119(r)–123(r)
 – szponiasta 17(r), 22(r)
 – urazy ścięgien 123(r), 124(r)
 – zmiany patologiczne 126(r)
 Rękoczyn McMurraya 233(r)
 Rissera objaw 160(r)
 Roosa test 41(r)
 Ropień Brodiego 246, 251(r)
 – gruźliczy 43(r), 157(r)
 Ropowica stawu kolanowego 204–205

van Rosen szyna 166
 van Rosen metoda 188(r)
 Rozszczep kręgosłupa 157(r)
 Ruchomość stawu, badanie 4–5
 Ruchy trikowe 4
 Rwa kulszowa 164(r)
 Rzepka 202
 – badanie 234(r)–235(r)
 – chondromalacja 210, 240(r)
 – dwudzielna 239(r)
 – niestabilność 209–210
 – przemieszczenie urazowe ostre 210
 – utrwalone 210
 – zwichnięcie boczne 240(r)
 – nawykowe 210
 – wrodzone 210

S

Salmonella 139
 Saltera osteotomia 167, 169
 Salter-Thompsona klasyfikacja 169
 Sarkoidoza 115(r)
 Scheuermanna choroba 131, 135–136,
 146(r), 155(r), 161(r)
 Schmorla guzek 131, 142, 155(r), 161(r)
 Schobera test 149(r)
 Scyntygrafia kości 246
 Severa choroba 277, 293(r), 302(r),
 304(r)
 Shentona linia 194(r), 196(r)
 Simiana kciuk 25(r)
 Sinding-Larsena-Johanssona choroba
 205, 222(r), 235(r)
 Skala MRC (*Medical Research Council*)
 5
 – Taylor-Pelmearea 111
 Skolioza 133–135, 159(r), 167
 – badanie 147(r)
 – idiopatyczna 148(r)
 – piersiowa wypukła 161(r)
 – strukturalna 164(r)
 – wczesnodziecięca 160(r)
 – badanie 148(r)
 Skostnienia pozaszkieletowe 77(r),
 84(r)
 Smitha złamania 94(r)
 Southwicka metoda 193(r)
 SPECT (tomografia z emisją
 jednofotonową) 8
 Speeda test 64(r)
Spina bifida 140–141
 Splot barkowy 18(r)
 – część pachowa 14
 – – szyjna 12
 – – gałęzie korzeniowe 13
 – – pęczkowe 14
 – – pniowe 13–14
 – – pień dolny 35
 – – typy uszkodzenia 16(r)
 – – uszkodzenia długotrwałe 17(r)
 – – – ostre urazowe 17(r)
 – – – urazowe, objawy prognostyczne 19
 – łędźwiowo-krzyżowy 28(r)
 Spondyloza szyjna 34–35, 41(r), 46(r),
 111
 – z jednostronnym uciskiem korzenia
 C6 45(r)
 Sprengla bark 56
 – choroba 37, 58(r)
Staphylococcus aureus 138, 169
 Staw, badanie 2–4
 – barkowo-obojęzyczny 59(r)
 – – zmiany zwyrodnieniowe 66(r),
 68(r)
 – – – zwichnięcie 70(r)
 – biodrowy 27(r), 147(r), 165–199,
 236(r)
 – badanie 177(r)
 – – palpacyjne 181(r)
 – – choroba zwyrodnieniowa 191(r)
 – – czynniki związane z
 endoprotezoplastyką 172–173
 – – diagnostyka radiologiczna
 190(r)–196(r)
 – – endoprotezoplastyka 195(r)
 – – kostnienie 194(r)
 – – nakłucie 187(r)
 – – obraz radiologiczny u dziecka
 194(r)
 – – ocena sztywności 186(r)
 – – odwodzenie 183(r)
 – – pomiar 173–176
 – – przywodzenie 184(r)
 – – rotacja w wyproście 185(r)
 – – – wewnętrzna przy zgięciu do 90°
 184(r)
 – – – w wyproście 185(r)
 – – – zewnętrzna przy zgięciu
 184(r)–185(r)
 – – – w wyproście 185(r)
 – – wyprost 182(r)
 – – zakres ruchów 182(r)–186(r)
 – – zapalenie stawów reumatoidalne 171

- zginanie 182(r)–183(r)
- zmiany patologiczne 196(r)–199(r)
- Charcota 241(r), 263(r), 269(r), 273(r)
- kolanowy 27(r), 29(r), 201–243
 - anatomia 202–203
 - aspiracja 239(r)
 - badanie 217(r)
 - błona maziowa 221(r)
 - bolesność 221(r)–222(r)
 - choroba zwyrodnieniowa 211–212
 - choroby, diagnozowanie 213–216
 - krwiak 204
 - śródstawowy 221(r)
 - niestabilność boczna 227(r)–228(r)
 - przyśrodkowa 225(r)–226(r)
 - tylna-boczna 232(r)
 - obraz radiologiczny 236(r)–238(r)
 - obrzęk 203–204
 - ocena radiologiczna 229(r)
 - powierzchnie stawowe 236(r)
 - przeprost 223(r)
 - punkcja 238(r)
 - ropowica 221(r)
 - torebka stawowa 206–207
 - więzadła 202–203, 206
 - wyprost 222(r)–223(r)
 - wysięk 219(r)–221(r)
 - zakres ruchomości 222(r)–224(r)
 - zapalenie reumatoidalne 212
 - zmiany zwyrodnieniowe 241(r)–242(r)
- krzyżowo-guziczny 154(r)
- łokciowy 19(r), 60(r)
- choroba zwyrodnieniowa 76(r)
 - gruźlica 77(r)
 - koślawy 75(r)
 - nakłucie 87(r)
 - niestabilność 82(r)
 - prawidłowy rtg, projekcja przednio-tylna 82(r)
 - skostnienia pozaszkieletowe 77(r)
 - szpotawy 75(r)
 - u dziecka 84(r)
 - zwichnięcie 85(r)
- łopatkowo-piersiowy 50(r)
- mostkowo-obojęzyczny 57–59(r)
- nadgarstka, aspiracja 107(r)
- nadgarstkowo-śródręczny kciuka 113, 121(r)–122(r)
- obrzęk 2
- oglądanie 2–3
 - ramienno-łopatkowy 50(r)
 - ramienny 50(r)
 - aspiracja 70(r)
 - badanie palpacyjne 58(r)
 - gruźlica 70(r)
 - niestabilność 54–55, 63(r)–64(r)
 - odwodzenie 51(r), 60(r)
 - przywodzenie w wyproście 60(r)
 - rotacja wewnętrzna w odwiedzeniu 62(r)
 - wewnętrzna w wyproście 62(r)
 - zewnętrzna w wyproście 62(r)
 - rtg osiowe 63(r)
 - wyprost do tyłu 61(r)
 - zgięcie do przodu 61(r)
 - i przywodzenie w płaszczyźnie poziomej 61(r)
 - zmiany zwyrodnieniowe 68(r)
 - znieczulenie 70(r)
 - zwichnięcie 64(r), 67(r)
 - nawracające 54–55, 69(r)
 - ruchomość 4–5
 - rzekomy po złamaniu nadkłykciowym kości ramiennej 86(r)
 - rzepkowo-udowy, zmiany zwyrodnieniowe 240(r)
 - skokowo-goleniowy 256
 - skokowy 27(r), 256–270
 - anatomia 256
 - badanie 261(r)
 - radiologiczne 267(r)–268(r)
 - ból, przyczyny 260
 - choroba zwyrodnieniowa 269(r)
 - dolny 292(r)
 - zakres ruchów 272(r)–273(r)
 - piłkarzy 259, 268(r)
 - powierzchnie stawowe, badanie 266(r)–267(r)
 - tendinopatia 264(r)
 - urazy tkanek miękkich 257
 - więzadło piszczelowo-strzałkowe dolne, badanie 263(r)
 - poboczne, badanie 261(r)–262(r)
 - wzmożona tkliwość 261(r)
 - zakres ruchów 263(r)–264(r)
 - zapalenie pochewek ścięgnistych 265(r)–266(r)
 - reumatoidalne 259
 - zmiany zwyrodnieniowe 259
 - śródstopno-palczkowy palucha, badanie 296(r)
 - testy specjalne 6
- Stawy krzyżowo-biodrowe 157(r)
 - podejrzenie zajęcia 153(r)–154(r)
 - krzyżowo-łędźwiowe, tkliwość 148(r)
 - Luschki 34
 - stępowo-śródstopowe, zakres ruchomości 273(r)
- Stenoza kanału 159(r)
- Steroidy 144
- Stęp, ból 281(t)
- Stopa 272–306
 - atlety 288(r)
 - badanie krążenia 292(r)–293(r)
 - ogólne 286(r)
 - palców 287(r)–288(r)
 - palpacyjne 285(r)
 - palucha 286(r)–287(r)
 - pięty 286(r)
 - radiologiczne 284(r), 301(r)–303(r)
 - strony podeszwowej 288(r)–289(r)
 - ból, przyczyny 281–282
 - dorosłych, schemat badania 285(r)–289(r)
 - egipska 275(r)
 - ewersja 27(r)
 - grecka 275(r)
 - inwersja 27(r)
 - końsko-szpotawa 261(r), 275, 283(r), 304(r)
 - łuk przyśrodkowy 290(r)–291(r)
 - łuki 274(r)
 - nawrócenie 290(r)
 - obraz radiologiczny 300(r)
 - odbicie 299(r)
 - odwrócenie 272(r)
 - opadająca 261(r)
 - palce 275(r)
 - płaska 276, 291(r), 303(r)
 - neurogenna 278
 - przyczyny 282(t)
 - u dorosłych 278
 - płaszczyzny ruchu 272(r)
 - położenie 289(r)–292(r)
 - pośrednia 275(r)
 - projekcja boczna 303(r)
 - pronacja 297(r)
 - prostokątna 275(r)
 - punkty podparcia 272(r)
 - serpentynowa 276
 - sinica 293(r)
 - spłaszczona 279, 300(r)
 - sposób poruszania 285(r)
 - supinacja 297(r)

- wydrążona 276–277, 291(r), 298(r), 300(r), 303(r)–304(r)
 - – przyczyny 282(t)
 - wyrosła kostne 278
 - zakres ruchomości, badanie 297(r)–299(r)
 - zapalenie reumatoidalne stawów 280
 - zgięcie 27(r)
 - Stopotrząs 42(r)
 - Stożek rotatorów 51(r), 66(r)
 - Stwardnienie rozsiane 41(r), 142
 - zanikowe boczne 41(r)
 - Sudecka choroba 8, 90, 95(r)–96(r), 104(r), 106(r), 268(r), 306(r)
 - Supinacja 74(r), 76(r)–77(r), 98(r)
 - Synovioma* 204
 - Synowektomia 77(r)
 - nadgarstka 91
 - Syngomyelia* 43(r), 147(r), 159(r)
 - Szelki Pawlika 166
 - Szkielet, hiperostaza samoistna uogólniona 137
 - Szpara stawowa, zarośnięcie całkowite 191(r)
 - Szpiczak mnogi 37
 - Sztywność poranna 143
 - Szumy uszne 37
 - Szyna Malmö 166
 - Thomasa 30(r)
 - van Rosena 166
- Ś**
-
- Ścięgna głębokie, urazy 112
 - mięśnia strzałkowego 266(r)
 - prostowników na grzbiecie ręki, uszkodzenia 112
 - Ścięgno Achillesa 136, 258
 - – badanie 264(r)–265(r)
 - – przerwanie urazowe ostre 258
 - – skrócenie 259–260
- T**
-
- Tarń dwudzielna 140–141
 - Taylor–Pelmeara skala 111
 - Technet 8
 - Tendinopatia 258, 264(r)
 - Tenovaginitis stenosaurs* 117(r)
 - Terapia falami ultradźwiękowymi 75(r)
 - Test Adsona 41(r)
 - Allena 123(r)
 - Apleya 234(r)
 - Arida 151(r)
 - balotowania 102(r)
 - – rzepki 220(r)
 - Barlowa 166, 188(r)
 - Bunnella–Littlera 121(r)
 - falowania 221(r)
 - Fromenta 23(r)
 - histaminowy 18(r)
 - Hoffmana 41(r)
 - Lachmana 208, 228(r)–230(r)
 - Lasegua 143, 150(r)–152(r)
 - L'Hermitte'a 42(r)
 - Losee'a 231(r)
 - MacIntosha 231(r)
 - Mantoux 138
 - obawy 232(r)
 - opadania ramienia 60(r), 63(r)
 - Ortolaniego 187(r)
 - pasma Elsona 124(r)
 - Patricia 183(r)
 - Phalena 100(r)
 - *pivot-shift* 207, 231(r)–232(r)
 - pronacja/supinacja 98(r)
 - przemieszczenia 63(r)
 - przesiewowy pronacji/supinacji 79(r)
 - – rotacji 61(r)–62(r)
 - przyparcia 63(r)
 - ręki mielopatycznej 42(r)
 - Roosa 41(r)
 - rotacji wewnętrznej 61(r)
 - Schobera 149(r)
 - Speeda 64(r)
 - szarpnięcia 64(r)
 - szufladkowy 64(r)
 - – Gerbera i Ganza 63(r)
 - – przedni 228(r)
 - – tylny 208, 231(r)
 - Thomasa 182(r)
 - Thomsena 82(r)
 - Tinela 100(r)
 - Trendelenburga 186(r)
 - Watsona 102(r)
 - Wilsona 222(r)
 - wiotkości 101(r)
 - Tetraplegia 139
 - Tętniak aorty 293(r)
 - Tętnica kręgową 35
 - pachowa 14
 - piszczelowa tylna 293(r)
 - podkolanowa 293(r)
 - podobojczykowa 12, 35, 40(r)
 - promieniowa, tętno 35, 41(r)
 - ramienna 74(r), 117(r)
 - udowa 154(r)
 - – tętno 293(r)
 - Tętno tętnicy grzbietowej stopy, badanie 292(r)
 - – – piszczelowej przedniej, badanie 292(r)
 - zanik 40(r)
 - Thomasa szyna 30(r)
 - test 182(r)
 - Thomsena test 82(r)
 - Tinela objaw 18(r), 295(r)
 - test 100(r)
 - TK 7–8, 35, 45(r), 138, 141, 160(r), 251(r)
 - Tkliwość tkankowa 4
 - Tomografia emisyjna pozytronowa 8
 - emisja jednofotonowa 8
 - Torbiel naskórkowa 113
 - samotna piszczeli 253(r)
 - wcięcia grzebieniowo-panewkowego 65(r)
 - Torbiele Bakera 203
 - łąkotek 209
 - Torsja piszczeli 249(r)–250(r)
 - Torticollis* 38(r)
 - Trendelenburga chód 173
 - test 186(r)
 - Triada O'Donoghue'a 207
 - Trójkąt Marcilla 28(r)
 - szyi tylny 12
 - Trzeszczenia 40(r), 63(r)
 - Trzeszczka 237(r)
 - Tunel mięśnia odwracacza 19(r)–20(r)
 - Turnera zespół 115(r)
 - Tyłozmyk 156(r)
- U**
-
- Udar mózgu 62(r)
 - Unerwienie segmentarne w kończynie dolnej 27(r)
 - Urazy ścięgien ręki 123(r)–124(r)
 - USG 166, 188(r)
 - Uszkodzenie pozazwojowe 18(r)
 - przedzwojowe 18(r)
 - ścięgna głębokiego zginacza palców głębokiego 123(r)
 - – zginacza długiego 123(r)
 - – – powierzchownego 124(r)

V

Van Rosen metoda 188(r)
Vertebra prominens 38(r)
 Volkmana przykurcz 117(r)

W

Watsona test 102(r)
 Wenus dołki 149(r)
Whiplash injury 36
 Wiad rdzenia kręgowego 247
 Wiberga kąt 194(r)
 Wibracja 111
 Więzadła krzyżowe, obrazowanie 231(r)
 – stawu kolanowego 206
 Więzadło kruczo-barkowe 52
 – krzyżowe przednie 202, 207
 – – – ocena funkcji radiologiczna 229(r)
 – – tylne 203, 207, 230(r)
 – pachwinowe 32(r)
 – piętowo-strzałkowe, uszkodzenie 257
 – piszczelowe poboczne 241(r)
 – piszczelowo-strzałkowe 256–257
 – poboczne 257
 – – boczne 202
 – – piszczelowe 206
 – – przerwanie 268(r)
 – – przyśrodkowe 202
 – – strzałkowe 207
 – podłużne przednie 46(r)
 – przyśrodkowe 257
 – skokowo-strzałkowe, uszkodzenie 257
 – trójgraniaste 258
 – tylne 203
 – żółte 35
 Wilsona test 222(r)
 Wiotkość dalszego stawu promieniowo-
 łokciowego, badanie 101(r)
 Wodogłowie 41(r), 141
 Wskaźnik kompresji rdzenia 45(r)
 Współczynnik panewkowy 194(r)
 – wysokości nadgarstka 103(r)
 Wypadnięcie krążka międzykręgowego
 141–143
 – – – badania inne 160(r)
 – – – podejrzenie 150(r)–153(r)
 Wyrostek barkowy 52, 66(r)
 – dziobiasty 74
 – kruczy 69(r)–70(r)
 – łokciowy 74(r), 78(r)
 Wyrosła chrzęstno-kostne mnogie

239(r)
 – głowy piątej kości śródstopia 278
 – kostne 158(r)
 – kości klinowatej 278
 – – piętowej 278
 – podpaznokciowe 280
 – podstawy piątej kości śródstopia 278
 Wysięk 2
 Wysokość dosiężna 61(r)

Z

Zabieg Mitchella 277
 Zaburzenia czucia 6
 Zakażenia okolicy barku 55
 – przestrzeni łącznotkankowej ręki 114
 – – środkowej dłoni i kłębu 114
 Zaniki mięśniowe 2
 Zankocica 113, 124(r)
 Zapalenie błony maziowej 168, 204
 – kaletki 213
 – – wyrostka łokciowego 76(r)
 – kości kręgosłupa ropne 138–139
 – – piszczelowej 246, 253(r)
 – mięśni kostniejące 196(r)
 – nerwu łokciowego 76(r), 93
 – płytki paznokciowej 306(r)
 – pochewek prostowników 91
 – – ścięgniętych stawu skokowego
 265(r)–266(r)
 – – – ścięgien prostowników 99(r)
 – pochewki ścięgna stawu skokowego
 258
 – przyczepu obwodowego ścięgna
 Achillesa 258
 – reumatoidalne stawów 118(r)
 – rozciągnięta podeszwowego 280
 – stawów kręgosłupa zeszywniające
 43(r), 46(r), 212
 – – łuszczycowe 217(r)
 – – reumatoidalne 77(r), 92,
 115(r)–116(r), 306(r)
 – – – ręki 112
 – – – w odcinku szyjnym kręgosłupa 37
 – – – z podwichnięciem szczytowo-
 potylicznym 47(r)
 – stawu biodrowego ropne ostre
 169–170
 – – kolanowego gonokokowe 205
 – – krzyżowo-biodrowego 162(r)
 – – łokciowego septyczne 85(r)
 – – ramienne reumatoidalne 54
 – – reumatoidalne 2
 – ścięgna mięśnia dwugłowego 64(r)
 – – – nadgrzebieniowego 58(r), 68(r)
 – – – – wapniejące 53–54
 – tęczówki 136, 153(r)
 – torebki stawowej barku idiopatyczne
 53
 – trzesseczek 296(r)
 – zeszywniające kości piszczelowej
 269(r)
 – żył zakrzepowe 247
 Zastrzał 114
 Zawroty głowy 37
 Ząb obrotnika 43(r)–44(r)
 Zdjęcia celowane 7
 – porównawcze 7
 – stresowe 7
 Zespół Barré-Lieou 37
 – bolesnego łuku ruchowego 71(r)
 – bólowy okolicy przyśrodkowej
 piszczeli 247
 – ciasnoty barkowej 54
 – – kanału nadgarstka 96(r)
 – – – nerwu łokciowego 96(r)
 – – tylnego przedziału powięziowego
 31(r)
 – cieśni kanału nadgarstka 25(r), 92
 – – – – badanie 99(r)–101(r)
 – – – – stępu 281, 295(r)–296(r)
 – – przedziału powięziowego 26(r)
 – Downa 115(r)
 – Ehlersa-Danlosa 75(r), 79(r), 93,
 97(r), 123(r), 223(r)
 – Frölicha 170
 – górnego otworu klatki piersiowej 35,
 40(r)–41(r), 111
 – Hornera 14, 17(r)
 – Hurlera 115(r)
 – kanału nerwu łokciowego 21(r),
 92–93
 – – – – badanie 101(r)
 – – – – stępu 31(r)
 – Klippela-Feila 37–38(r), 56, 58(r)
 – konfliktu barkowego 52
 – Marfana 93, 97(r), 115(r), 286(r)
 – mięśnia nawrotnego obłego 25(r)
 – nadmiernego przyparcia głowy kości
 ramiennej do wyrostka barkowego
 59(r)
 – ogona końskiego 140
 – przedniego bólu kolana 210
 – przedziałów powięziowych w części

- bliższej 246
 – Reitera 153(r), 171, 212
 – rowka nerwu łokciowego 76(r)
 – Sudecka 8, 90, 268(r), 306(r)
 – Turnera 115(r)
 – wiotkości stawów 97(r)
 Zesztywniające zapalenie stawów kręgosłupa 136
 Ześlizg 158(r)
 Zginacze głębokie palców, badanie 24(r)
 Złamanie awulsyjne 36, 127(r)
 – – trzonu C4 46(r)
 – Benneta 113
 – C5 i C6 45(r)
 – Collesa 53, 80(r), 90, 94(r), 99, 104(r), 107(r), 111
 – kości udowej 173
 – – łódeczkowatej 105(r)
 – – skokowej 269(r)
 – marszowe 279, 294(r), 305(r)
 – Monteggia 20(r), 83(r), 86(r)
 – nadkłykciowe 78(r)
 – piszczeli zmęczeniowe 252(r)
 – wyrostka łokciowego 85(r)
 – – rylcowatego kości promieniowej 106(r)
 – typu Smitha 94(r)
- Złuszczenie głowy kości udowej 170, 193(r)
 Zmiany zwyrodnieniowe stawu barkowo-obojczykowego 54
 – – – ramiennej 54
 Zniekształcenie butonierkowate 116(r)
 – typu „łabędziej szyi” 116(r)
 Zrost wrodzony C3–C5 46(r)
 Zwężenie kanału kręgowego 141
 Zwichnięcie na poziomie C6/C7 46(r)
 – stawu barkowo-obojczykowego 55–56
 – – międzykręgowego z zablokowaniem na poziomie C4/C5 45(r)
 – ścięgien mięśni strzałkowych 259
 Zwój gwiaździsty 12
 z.z.s.k. (zesztywniające zapalenie stawów kręgosłupa) 136, 146(r), 153(r)–154(r), 156(r)–157(r), 161(r)

Z

Żebro szyjne 38(r), 44(r), 47(r)