Sachverzeichnis

A

Abräumreaktion, reparative 626, 910 f, 933
Abriss, knöcherner 74
Abschrägung, tibiotalare 736
Absprenung, traumatische 74
Abszess
– perivertebraler 905
– retropharyngealer 811, 906
– retrotrachealer 811
– tuberkulöser 916
– – paraspinaler 907 f
Abt-Letterer-Siwe-Krankheit 123
Abweichung, psychopathologische, bei Fibromyalgie 27
ACE-Blutspiegel, erhöhter 349
AC-Gelenk s. Akromioklavikulargelenk
Achillessehne 776
– Klarzellsarkom 396
– Magnetresonanztomografie 770 f
– – Signalgebung, intratendinöse 770
– – Weichteilsignale, pathologische, extratendinöse 770
Achillessehnenknochen 766
Achillessehnenreflex 889
Achillessehnenruptur 263, 771
Achillessehnentendinitis 263
Achillobursitis 732, 764, 767
– Magnetresonanztomografie 768
– ohne Achillobursitisdefekt 768 f
Achillobursitisdefekt 65, 207, 766 f
Achsenstörung, kongenitale 840 f
ACM-Winkel 546 f
Acne
– conglobata 327 f
– fulminans 327 f
Adaktylie 236
Adam-Bogen 606
Adamantinom 98, 102, 122
Adductor-magnus-Fibroostose 671
Adduktorinsertionssyndrom 600, 680 f
Adenoma sebaceum 141
Adoleszentenchondrolyse 316 f, 524, 571
Adoleszentenkyphose s. Scheuermann, Morbus
Afferentationsstörung 988
Agammaglobulinämie 295
Ahlbäck-Syndrom s. Osteonekrose, spontane, am Kniegelenk
AHS s. Hyperostosesyndrom, akquiriertes
Ainhum-Syndrom 223
Akne 327 ff, 929
Akrodermatitis chronica atrophicans 223
Akromegalie 387 ff
– Gonarthrose 662
– Hüftgelenk 589
– Kiefergelenk 793
– Schultergelenkosteoarthropathie 496 f
– Wirbelkörperveränderung 881
Akromegaliefuß 752 f
Akromegaliehand 387 ff
Akromioklavikulararthritis 461 f
– chronische 468
Akromioklavikulararthrose 486
– ochronotische 489
– Pressluftschaden 485
Akromioklavikulargelenk
– Gelenkspalterweiterung 495
– Gicht 488 f
– Schmerzen beim Athleten 492
– Subluxation 457 f
Akromioklavikulargelenksprengung 511 f
Akromioklavikulargelenkverletzung, Tossy-Klassifikation 512
Akromioklavikularluxation
– Messstrecken 512
– supraakromiale 511
Akromionabschliff 501
Akromion-Klavikula-Distanz 512
Akromionosteolyse 200, 470
Akromionosteophyt 501
Akroophthalmopathie, hereditäre 365
Akroosteolyse 71 f, 213, 336
– Arthritis psoriatica 321, 718
– familiäre (hereditäre) 221, 232
– Hyperparathyreoidismus 380
– idiopathische 231 f
– Lepra 223
– neurogene 374 f
– nicht neurogene 374 f
– radiogene 391
– reaktionslose 214, 223 ff
– Sarkoidose 351
– sekundäre 223 ff
– Sklerodermie, progressive 342 f
– transversale, der Phalangen 232
Akroosteosklerose 285
Akropachie, thyreogene 142, 302 ff, 753
Akrozephalosyndaktylie 375
Alarmerosion, retrodentale 920
Albers-Schönberg-Marmorknochenkrankheit s. Osteopetrose
Albright-Symptomatik 399
Algodystrophie s. Reflexdystrophie
Alkaptonurie 208
Alkoholeffekte, neonatale 82
Alkoholembryopathie 81 f, 923
Alkoholismus, chronischer 221
Alkoholsyndrom, fetales 81 f, 923
Alloarthroplastik, schmerzhafte, Szintigrafie 23
Allodynie 51
ALPSA-Läsion 508
Alterspolyarthritis, ödematöse, akute 295
Amelie 454, 517
Amyloidablagerung
– nicht klassifizierte 239
– raumfordernde 385
– subchondrale 135
Amyloidneuropathie 221
Amyloidose 238 f
– Fuß 750
– transthyretinassoziierte 239
– Verdachtstrias 239
Amyloidosteoarthropathie 238 ff
– Ellenbogengelenk 434
– Hand 376
– Hüftbereich 586 f
– karpale 240
– Kniegelenk 659
– Schultergürtel 493
ANA (antinukleäre Autoantikörper) 335 f, 341
Anaerobierinfektion, Koxarthritis 532 f
Analgesie, angeborene 221
Anämie 372
Anästhesie, fokale 223
ANCA (antineutrophile zytoplasmatische Autoantikörper) 335
Anda-Methode, computertomografische Quantifizierung der azetabulären Femurkopfabdeckung 555
Anderson/D'Alonzo-Einteilung, Densfrakturen 979 f
Andersson-Läsion 964 f, 967 f
– entzündliche 964, 967 f
– Histologie 969
– nicht entzündliche 964 f, 967 ff
– – Pathogenese 969
Andrén-Theander-Syndrom 420
Angiodysplasie 393
Angiofibrom, subunguales 141
Angiokeratoma corporis diffusum 365, 562
Angiomatose, zystische 136 ff
Angioretikulose 42
Angulus
– inferior scapulae, Apophysenpersistenz 453
– superior scapulae, Apophysenpersistenz 453 f
Angulus-mandibulae-Osteolyse 795
Ankylose 72 ff
– fibröse 59, 72 f
– knöcherne 59, 71, 73, 79
– – interkarpale 278, 306
– – kubitale 426
ANNRAD-Syndrom 200 ff, 246, 492, 505 f, 539 f
Anspannungsfibromatose 279
Anspannungsfibroostose 360, 400
Anteflexion
– thorakolumbale 930 f
– zervikale 828
Anteflexionsfähigkeit
– lumbale 931
– thorakale 931
Anterolisthesis 33, 825, 828
– zervikale 827, 919
Antetorsionswinkel des Femurs 548 ff

aus: Dihlmann u.a., Gelenke – Wirbelverbindungen (ISBN 9783134712049) © 2011 Georg Thieme Verlag KG

Antetorsionswinkel des Femurs
– Messung 11, 550 ff
– – Beinhaltegerät 550 f
– – computertomografische 552
– – nach Rippstein 552
– morphologische Definition 550
– röntgenometrischer 550 ff
Anteversionswinkel, Kunstpfanne 146
Anti-CCP 284
Antiphospholipidsyndrom 337
Anulus fibrosus 875
Apatitdepot 500
– periartikuläres 627
Apatitkrankheit 246 ff, 743
– Fuß 769
– Hand 401 f
– Schultergürtel 499
– Tendinitis calcarea cervicooccipitalis 918
Apatitrheumatismus 246
Apert-Syndrom 226, 375
Aponeurosis plantaris 261
– Fibroostose 766
– Infektion, bakterielle 262
– Ruptur 262
– Sonografie 262
Apophyse
– abgerissene, Exzessivwachstum 607
– Formabweichung 606
Apophysenabriss 606 f
Apophysenkern, persistierender 74
Apophysenossifikation, multizentrische 606 f
Apophysenosteochondropathie 606 f
Apophysenpersistenz 606 f
Apoptose 194 f
Apposition, periostale, metatarsale 714
Arachnoideadivertikel 926 f
– CT-Trias 926 f
Arachnoiditis nach Diskusprolaps-operation 894
Armplexuslähmung, obere, geburts-traumatische 460, 513
Arnold-Chiari-Syndrom 975
Arrosion 61
– enthesiopathische 66 f
– metabolische 66
Arteria
– axillaris, Kompression bei Schulter-luxation 509
– circumflexa femoris medialis 573, 600, 605
– ulnaris 369
– vertebralis
– – Kinking 866
– – Schädigung 825
Arteria-carotis-Syndrom 977
Arterien, periartikuläre, Mediatoren-einschwemmung 40
Arterienwandverkalkung, periphere 435, 751
Arteriitis temporalis 471
Arteriolopathie, urämische, kalzifizierende 386
Arthralgie (s. auch Gelenkschmerz) 20, 26 f
– akneassoziierte 328
– reaktive 26
– wandernde 20, 325, 354, 357
Arthritis 35
– akneassoziierte 328
– akute, Röntgenbild 44
– asymmetrische 332
– Auslöseschwelle 35
– bakteriell bedingte 352, 724 f
– BCG-induzierte 356
– bilaterale, symmetrische 282
– chronische
– – langsam progrediente 36
– – Röntgenbild 44
– Direktzeichen s. Direktzeichen, arthritische
– divertikulitisassoziierte 331
– eitrige 41
– enteropathische 329
– Entzündungsszintigraphie 21
– erosive 58, 722 f
– – chronische, bei Spondylitis ankylosans 332
– – Polymyalgia rheumatica 472
– – silikoninduzierte 297
– feingewebliche Vorgänge 36
– fremdkörperbedingte 354
– Hand 281 ff
– HIV-assoziierte 358 f
– idiopathische, juvenile 304 ff, 368
– – Fuß 716
– – Hüftgelenkbeteiligung 524 f
– – Kiefergelenk 792, 795
– – Kniegelenkbeteiligung 634 f
– – polyartikuläre, seropositive 309
– – Röntgendiagnostik 305
– – Schiefhals, akuter 809
– – systemische 304 ff
– – – hyperergisch-entzündliche 305
– – undifferenzierte 311
– – Wirbelsäulenbeteiligung 922 f
– infektiöse 35, 352 ff
– – Mutilation 70 f
– – 3-Phasen-Szintigramm 19
– – Sesambeinbeteiligung 739
– interphalangeale, proximale 65
– juvenile
– – enthesitisassoziierte 310 f
– – fibroostitisassoziierte 924
– kindliche 300
– mit Leistungsknick 298
– Metatarsophalangealgelenke 713
– Neisseria-gonorrhoeae-Infektion 354 f
– ödematöse 295
– palindrome 296, 744
– parasitäre 353 f
– Periostreaktion 84
– polytope, Ganzkörperszintigramm 19
– poststreptokokkenreaktive 333
– pseudoseptische 293
– psoriatica 318 f, 743, 924 f
– – Befallsmuster 28
– – Fuß 716 ff
– – Großzehenveränderung 718
– – Hüftgelenkbeteiligung 531
– – juvenile 311
– – prae psoriase 318
– – sine psoriase 318
– – Röntgenzeichen 718
– – mit Stammskelettbefall 319
– – Strahlbefall 318 ff
– – sui generis 319
– pyogene, bei Enteritis regionalis 330
– radiogene 390 f
– reaktive 323
– – Fuß 719
– – iatrogene 324
– – Mikroorganismen 323 f
– rheumatoide
– – asymptomatische Gelenke 293
– – aufgepfropfte 20
– – Befallsmuster 28, 283 f
– – Brustwirbelsäule 921
– – diagnostische Kriterien 282 ff
– – Frühstadium 20
– – Gelenkinfektion 293
– – Halswirbelsäulenbefund 919
– – Hand 281 ff, 285 ff, 289 ff
– – Handröntgenaufnahme 284
– – Hüftgelenkbeteiligung 528 f
– – Kiefergelenkbeteiligung 794
– – Kollateralphänomene s. Kollateral-phänomene, arthritische
– – Lendenwirbelsäule 921
– – Metatarsophalangealgelenke 713
– – Mutilation 70 f, 714
– – nicht erosive, zystische 292
– – Pathogenese 40
– – Prodromalstadium 282
– – Rippenbefunde 469
– – Röntgenbefund 76
– – Sakroiliitis 950
– – Schultergelenk 466 f, 487
– – seronegative 284
– – seropositive 284
– – – bei Psoriasis 319
– – Superinfektion, tuberkulöse osteo-artikuläre 462
– – Symphysenveränderung 996
– – systemische Manifestationen 294 f
– – Tarsometatarsalgelenke 715
– – Vorfußgelenkfehlstellungen 714
– – Wirbelsäulenerkrankung 918 ff
– Sarkoidose 349, 724
– sternocostalis 474 f, 1002
– subakute, Röntgenbild 44
– sympathische 297, 521
– tertiärluische 356
– tuberkulöse 355 f
– viral bedingte 357
– Weichteilzeichen 36 f, 41, 282, 285 f
Arthritis-Dermatitis-Syndrom, gonorrhoisches 354
Arthro-CT 11, 77 f
Arthrodentoosteodysplasie, hereditäre 226
Arthrodese 74
– subtalare 779
Arthrografie 2
– Hüftgelenk 544
– Kiefergelenk 791
– Schultergelenk 504 f
Arthrogryposis multiplex 80
Arthro-MRT 77 f
Arthroosteitis, pustulöse 473
Arthroosteoonychodysplasie 454, 597, 615
Arthroostitis pustulosa 329
Arthropathia ochronotica 209
Arthropathie 203 ff
– Ambivalenz 203
– Down-Syndrom 316
– einblutungsbedingte 210
– erosive, chronische 382
– familiäre, mit Kamptodaktylie 313
Arthrose 186
– aktivierte 19 f, 195
– – Ergussnachweis 196
– atraumatische 204
– – der Hand 360 ff
– atrophische 197 f
– belastungsbedingte 362

aus: Dihlmann u.a., Gelenke – Wirbelverbindungen (ISBN 9783134712049) © 2011 Georg Thieme Verlag KG

– destruktive 197
– – rapide 201
– Einzelzeichen 192
– erosive 197 f
– Frühstadium 188
– Gelenkspaltverschmälerung 75
– hypertrophe 197
– interphalangeale 65, 360 ff
– – osteoklastische 199
– – podale 729
– Kapselchondrome 755
– Kapselosteome 755
– konstitutionelles Risiko 193
– konstruktive 197, 540
– Magnetresonanztomografie 196
– Morbus Wilson 751
– Ochronose 208 f
– osteoklastische 199 f
– paraarthritische 36
– Pathogenese 191
– – genetischer Einfluss 193
– – Risikofaktoren 193 f
– postarthritische 36
– prämature 587
– rapid destruktive 72
– Röntgenbefund 195 f
– Szintigrafie 196
– traumatische, der Hand 367 ff
– mit weitem Gelenkspalt 589
Arthroseosteophyten 192
– marginale, Patella 638, 640
Arthrose-Zeit-Relation 539
Arthrosezyste 131 f
Arthrosis deformans 186 ff, 190
– Ellenbogengelenk s. Kubitalarthrose
– Fuß 729 ff
– Hüftgelenk s. Koxarthrose
– Kniegleenk s. Gonarthrose
– Pathogenese 186
– prämature 244, 365
– Schultergürtelgelenke 485 ff
– tarsometatarsale 729
– temporomandibulare 798 f
Arthroskopie 77
Arthrozele 624, 673
Articulatio
– humeri (s. auch Schultergelenk) 464
– subtalaris 772
Aspartylglukosaminurie 316
Assimilationsgelenk, lumbosakrales, doppelseitiges 893
Asterisk-Zeichen, computertomografisches 579 f
AT-Winkel s. Antetorsionswinkel des Femurs
Atlantoaxialankylose 923
Atlantoaxialarthritis 815
Atlantoaxialgelenk
– Bewegung 819
– Stellungsänderungen bei Rotation 820 f
Atlantodentaldistanz 29 f, 816, 979
– Asymmetrie 817
Atlantodentalgelenk, Röntgenbefund 815
Atlantodentalspalt
– planparalleler 815
– winkeliger 815
Atlantookzipitalgelenk 813, 817
– Blockierung 817
Atlas
– inferior 813 f
– Normalstellung 813
– superior 813 f
Atlasabgleiten, ventrales 29 f
Atlasblockierung 817 f
Atlasdislokation
– dorsale 921
– transversale 813, 815
– – strukturelle 921
– ventrale 29 f, 918 ff
Atlasdorsalluxation 983
Atlasfehlbildung 972
Atlasfraktur 979
Atlaskippgleiten 920
Atlaskippung 813
Atlassubluxation 29 f, 813, 815
– ventrale 816
Aufhellungsband, metaphysäres 300, 667
Auflösungsvermögen, visuelles 4
Autoantikörper
– antinukleäre 335 f, 341
– gegen Doppelstrang-DNA 335
– gegen extrahierbare ribonuklease-empfindliche Zellkernantigene 344
– Kollagenose 335
– myositisassoziierte 343
– Sjögren-Syndrom 294
– zytoplasmatische, antineutrophile 335
Autoimmunkrankheit 260, 387
– HIV-assoziierte 359
Autoimmunthyreoiditis 296
Axialwinkel
– Kniegelenk 642
– Talus 779
Axisbogenfraktur, beidseitige 979 f
Axisfehlbildung 972
Axisformstörung 974
Azetabulum s. auch Pfanne
– Köhler-Tränenfigur 553, 557, 559, 602
Azetabulumboden
– Doppelung 539
– Osteophyt 534, 538
– Prominenz, physiologische 571 f
Azetabulumdach 602
Azetabulumfraktur 601 ff
– AO-Klassifikation 603
– Beurteilung 601 f
– Einteilung 602 ff
– – nach CT-Kriterien 604
– Grundtypen 602
– Kombinationstyp 602 f
– T-förmige 602 f
Azetabulumgrube 515
Azetabulumlinie 572
Azetabulumosteomyelitis 529
Azetabulumprotrusion 75, 528, 571 f, 594
– idiopathische 572
Azetabulumquerfraktur 602
Azetabulumrand
– dorsaler, Fraktur 602 f
– Ossifikation 538
Azetabulumwinkel 146, 553
– vor Y-Fugen-Schluss 544 ff
Azetabulumzyste 515

B

Baastrup-Syndrom 900
Baker-Zyste 624, 673
– Differenzialdiagnose 675
– Wandverkalkung 654
Bambusstabwirbelsäule 927, 960
– thorakolumbale 481
– zervikale 923
Bänder
– akromioklavikuläre, Zerreißung 511
– glenohumerale 508 f
– Kopfgelenke 920
– korakoklavikuläre, Zerreißung 511
Bandinsertionsmodus
– chondral-apophysärer 264
– periostal-diaphysärer 264
Bandverknöcherung 237
Bankart-Läsion 508
Barton-Fraktur 410
– umgekehrte 410
Bartter-Syndrom 206
Basalzellnävussyndrom 140 f
Battered child Syndrome 129
Bauer-Kienböck-Herde 208 f
Baufett, Röntgenstrahlenschwächung 2
Baumann-Linie 445 f
BCG-Osteomyelitis-Arthritis 629 f
Bechterew, Morbus s. Spondylitis ankylosans
Becken
– Fibroostose(-itis)-Prädilektionsstellen 596
– knöchernes, Stressfolgen 598 ff
Beckenanomalie 615
Beckenaufrichtung 545
Becken-Bein-Statik 34
Becken-Femur-Region, Apophysen 606
Beckenfinger 595, 597
Beckenfraktur, stabile 992
Beckenherde, osteoplastische 137
Beckenhörner 595, 615
Beckenhörner-Nagel-Patella-Syndrom 454, 597, 615
Becken-Hüft-Bereich, Fibroostose(-itis)-Prädilektionsstellen 596
Beckenkippung 545, 851
Beckenknochen, weiße, bilaterale 514
Beckenkompressionstest 931
Beckenlockerung 950 ff
Beckenluxation, doppelseitige 992
Beckenneigung, physiologische 545
Beckenosteolyse
– massive 586
– neurogene 235
– posttraumatische 230
Beckenring, vorderer, Sehnenansatzschaden 997
Beckenspreiztest 931
Beckenstarre 951 ff
Beckenübersichtsaufnahme, Weichteilinformation, pathologische 609
Beckenverbindungen
– Partalschaden 991
– Röntgenfunktionsprüfung 953 f, 990
– Trauma 990
Begg/Falconer-Methode, röntgenometrische 860 f
Begleitzyste, arthritische 130 f, 292, 466
Behçet, Morbus 322
Beinhaltegerät
– AT-Winkel-Messung 550 f
– Hüftröntgenaufnahme 550 f, 565
Beinlängendifferenz 548
– Bestimmung 34
– bei Hüftendoprothesenlockerung 144
Belichtungszeit 3
Bending-Test 847
Bennett-Fraktur 363, 408
– intraartikuläre 415

aus: Dihlmann u.a., Gelenke – Wirbelverbindungen (ISBN 9783134712049) © 2011 Georg Thieme Verlag KG

Beschleunigungstrauma, zervikales, Funktionsröntgenaufnahme 29 f
Beuge-Abspreiz-Stellung bei kongenitaler Hüftluxation 548
Beweglichkeit, bewegungssegmentäre 823 ff
Bewegungsanalyse, metrische, zervikale 823
Bewegungsdiagramm
– lumbales 32
– zervikales 32
Bewegungseinschränkung
– artikuläre, durch thermische Schädigung 764
– nicht entzündliche 837
Bewegungssegment, vertebrales 805 f, 875
– Innervation, sensible 805
– Wirbelfehlstellung s. Wirbelfehlstellung, bewegungssegmentale
– zervikales 821 ff
Bewegungssegmentfehlstellung 31
Bewegungsspielraum, lumbaler 860
Bicolor-Modus, computertomografischer 894 ff
Bicoxitis rheumatica 529
Biegungsbruch 412
Bild, buntes, sakroiliakales s. Sakroiliakalbild, buntes
Bilddetail 3
Bildgüte 3
Bildmerkmale, charakteristische 3
Bildqualität 3 f
Bildstruktur, kritische 4
Bimastoidlinie 977
Bindegewebeumwandlung, meniskoide 777
Bindegewebsproliferation, paraossäre 473
Bindegewebsschlaffheit 81
Biokristalle 250 f, 385
Bizepssehne, lange
– kritische Zone 503
– Ruptur 503 f
– Verkalkung 501 f
Blau-Syndrom 313
Bleiarthropathie 390
Blockierung, bewegungssegmentäre 825 f
Blockwirbel
– angeborener 842
– dysontogenetischer 883 f
– erworbener 883 f
– infektiös bedingter 883 f
– rheumatoid-arthritischer 922
Blount-Krankheit 642 ff
Blumensaatlinie 683
Blutbildungsherde, mediastinale 873
Bluteosinophilie 324
Blutergelenk 210, 656
– talokrurales 745
Bluterkniegelenk 656
Blutgerinnungsstörung, Osteoarthropathie 209 ff
Bogaert-Hozay-Syndrom 226
Bogen
– femoropatellarer 618
– schmerzhafter 499
Böhler-Winkel
– Fuß 779
– Hand 411
Bollow-Score 948 f
Bone Bruise 777
Boogard-Winkel 977
Borrelienlymphozytom 326
Borreliose 325 f
Bouchard-Polyarthrose 283, 360 ff
Bourneville-Pringle, Morbus s. Tuberöse Sklerose
Bowing Fracture 412
Brachymesophalangie 276
Brachymetakarpie 399 f
Brachymetapodie 693
Brachymetatarsie 399
Brachytelephalangie 276, 375, 399 f
Bröckelerosion 62 f, 74
Brodie-Abszess 104 f, 529
– Kalkaneus 759
– tibialer 727
Bronchopneumonie, rheumatoide, nicht hämorrhagische 295
Browning Fracture 786
Brücken, intertarsale 696
Brustwirbelsäulenverletzung 985 ff
Buckelwirbel 314, 561, 852 f
Buford-Komplex 509
Burnett-Syndrom 258
Bursa
– anserina 674
– bicipitoradialis 428
– cubitalis interossea 428
– gastrocnemio-semimembranosa 673
– iliopectinea
– – communicans 522 f
– – non-communicans 523
– iliotibialis 675 f
– infrapatellaris 673
– – profunda 674
– musculi semimembranosi 673 f
– praepatellaris 674
– subachillea, Hantelform 768
– subacromialis 246, 502 f
– subcoracoidea 503
– subcutanea
– – calcanea, Verkalkung 763
– – infrapatellaris 674
– – malleoli medialis 774
– – tuberositatis tibiae 674
– subdeltoidea 246
– – Kalkansammlung 500
– – vergrößerte 464
– subtendinea musculi gastrocnemii medialis 673, 675
– supracoracoidea, Verkalkung 496
– suprapatellaris 622 ff, 674
– – ballonierte 624, 626
– – Chondrome 650
– tendinis calcanei Achillis 773
– tibiosemimembranosa 674
Bursafettdreieck 767
Bursitis
– akute 673
– chronische 673
– interspinalis 67
– Kniegelenkregion 673, 675
– olecrani, gichtige 431
– Polymyalgia rheumatica 472
– rheumatica 919
– subacromialis 506
– subcutanea capitis ossis metatarsalis I 708
– subdeltoidea, chronische 257
– tuberculosa 463
Bursitisdefekt 265
Bürstenschädel 94, 373
Bypass-Arthritis 331

C

Café-au-Lait-Flecken, inverse 141
Caffey-Syndrom 128, 302
Calcaneopathia rheumatica 324, 718, 764, 766
Calcaneus s. auch Kalkaneus
– secundarius 731
Calcinosis
– interstitialis
– – localisata 255 f, 342 f, 439, 496, 762
– – universalis 255 f, 439, 722, 762
– lipogranulomatosa 255
Calvé-Legg-Waldenström, Morbus s. Perthes, Morbus
Calvé-Wirbel 851
Campanacci-Dysplasie 101 f
Camurati-Engelmann-Krankheit 64, 114 f, 682
Canalis
– craniopharyngeus 972
– tarsi 694, 773
Capitulum humeri
– Abbruch 447
– Osteonekrose, ischämische 430
– Sequester 427
Caplan-Syndrom 295
Caput
– ossis metarsalis I s. Metatarsuskopf I
– radii, Abflachung 431 f
– tali s. Taluskopf
Caput-costae-Arthrose 899
Cauda-equina-Syndrom 893
$CaWO_4$-Folie (Kalziumwolframat-verstärkungsfolie) 5
CCD-Winkel s. Kollum-Diaphysen-Winkel
CE-Winkel s. Zentrum-Ecken-Winkel
C6-Fraktur, stressbedingte 881
C2/3-Gelenk 812
Chagrinleder-Haut 141
Chance-Fraktur 987
Charcot-Gelenk 649
– idiopathisches 216
– Osteoarthropathie, neurogene 212 f, 220 f, 657
– Osteopathie, renale 386
Charcot-Marie-Tooth-Syndrom 222
Chassaignac-Lähmung 449 f
Chauffeur-Fraktur 410
Cheiroarthropathie, diabetische 219
Cherubismus 793
Chondritis, Synchondrosis manubriosternalis 1001
Chondroblastom 94 f, 98, 107
– Absiedlung 94
– Röntgenbefund 94, 101
Chondrocalcinosis articularis s. Kalzium-pyrophosphatarthropathie
Chondrodysplasie, pseudorheumatoide, progressive 313 ff, 923
Chondroepiphysenlösung 408
– tibiale, distale 787
Chondrokalzinose 243 f, 250 ff, 385, 588
– Distanztyp 251, 253, 399
– Ellenbogen 438
– Fuß 762
– Hand 376 ff, 399
– hereditäre 251
– Hüftregion 587, 594
– Kniegelenk 668
– Schultergelenk 495
– Symphyse 993

aus: Dihlmann u.a., Gelenke – Wirbelverbindungen (ISBN 9783134712049) © 2011 Georg Thieme Verlag KG

Chondrolyse 50, 386
– Gelenkspaltverschmälerung 75
Chondrom
– intrakortikales 102
– periostales 111, 134
Chondromalacia
– fabellae 625
– patellae 638
Chondromatose
– bursale 675
– synoviale s. Gelenkchondromatose; s. Synovialchondromatose
Chondromyxoidfibrom 98, 108
Chondropathia patellae 77, 638 ff
– Folgezustand 640
– Outerbridge-Klassifkation 638, 640
Chondrosarkom 108 ff
– dedifferenziertes 110
– Differenzierungsgrad 109 f
– Frühstadium 395
– höhergradiges 108 ff
– juxtakortikales 111
– mesenchymales 110
– niedriggradiges 108 f
– periostales 111, 134
– primäres 109 f
– – Fuß 758
– sekundäres 110
– – epiexostotisches 116
– zentrales 98
– – Röntgenbefund 109
Chondrose, erosive 887
Chondrosis intervertebralis 876 ff, 881, 888
Chondrozyten 187
– metabolische Aktivität 189
Chondrozytenapoptose 195
Chopart-Gelenklinie 780
– Luxationsfraktur 781
Chordakanal, persistierender 832
Chordom 872 f
– MRT-Befund 872
– Röntgenbefund 872
– sakrales 107
Churg-Strauss-Syndrom 340
Claudicatio intermittens
– angiopathica 218
– spinalis sensu strictu 868, 870
Clostridiuminfektion, Fuß 708
CMC-Gelenk s. Karpometakarpalgelenk
Coalitio
– calcaneocuboideometatarsea IV 695
– calcaneonavicularis 695 f
Cobb-Winkel 34, 844, 846 f
Cock-Robin-Kopfposition 810
Codman-Tumor 97, 101
Codman-Winkel 93
Colitis ulcerosa 329 f, 631 f, 720
Colles-Fraktur 410
Collet-Sicard-Syndrom 979
Collum
– chirurgicum humeri, Fraktur 511
– mandibulae, Fraktur 803
Complex regional Pain Syndrome 52 f
Computertomografie(-gramm) 8 ff
– atlantoaxialer Übergang 816
– Bicolor-Modus 894 ff
– Dichte 9 f
– 3-dimensionale 847
– Fenstertechnik elektronische 10 f
– Grauwerteberechnung 8
– Indikation 11
– Kontrastauflösung 9
– Metastasensuche 128
– multiplanare Reformation 999, 1001
– Ortsauflösung 9
– Röhrenknochentumoraspekt 95
– Sakroiliakalgelenk 937
– – Abbildungsebenen 941
– Tumordiagnostik 125 ff
Condylus occipitalis
– Fraktur 978
– tertius 974
– Vertebralisation 975
Cooley-Anämie 372
Coxa
– magna 524, 556, 558
– profunda 541
– valga 524 f, 548 f
– – CCD-Winkel 548
– – congenita 518
– – bei Hämophilie 584
– vara 548 f, 571
– – CCD-Winkel 548
– – congenita 517 f, 563 f
– – – Röntgenzeichen 518
– – nach Morbus Perthes 558 f
– – rachitica 565
– – symptomatica 548 ff
Coxitis
– fugax 523 f, 557 f
– – Differenzialdiagnose 57, 558
– tuberculosa s. Hüftgelenktuberkulose
Crescent Sign 491
CREST-Syndrom 341
C4-Retrolisthesis, traumatische 982
CRMO (chronisch rezidivierende multifokale Osteomyelitis) 475 ff, 836
Crohn, Morbus 329 f, 720
Cronkhite-Canada-Syndrom 330
Cross-over-Effekt 6
CRPS (Complex regional Pain Syndrome) 52 f
Crus
– antecurvatum 642
– recurvatum 642
– valgum 642 f
– varum 642 f
CT s. Computertomografie(-gramm)
CT-Angiografie 471
CT-Zahl 9 f
Cubitus
– valgus 418, 420
– varus 418
Cupido-Bogen-Wirbel 832, 834
Cutis
– frontis gyrata 301
– hyperelastica sive laxa 81
– verticis gyrata 301
C-Zeichen 695, 697

D

Dactylolysis spontanea 223
Daktylitis 321, 324, 373, 709
– luica 356
– tuberculosa 357
Dandy-Walker-Syndrom 975
Darmbeinschaufelhypoplasie 545
Darmbeintuberkulose 527
Darmfunktionsstörung bei Fibromyalgie 27
Darmkrankheit, chronisch-entzündliche 329 f
Dauerhämodialyse 221
– Amyloidosteoarthropathie 659
– Arthritis, bakterielle 627
– Kalzinose 762
– Spondylarthropathie, destruktive 253
Daumenhyperphalangie 363
Daumensattelgelenk s. Karpometakarpalgelenk I
Defekt, fibröser, metaphysärer 69 f, 98, 117, 644
Defilee-Röntgenaufnahmen, Kniegelenk 638 ff
Deformität, präarthrotische
– Fuß 732 ff
– Hand 363
– Kniegelenk 642, 649, 691
– Schultergürtelgelenke 485
Degeneration, hepatolentikuläre s. Wilson, Morbus 244
Deltaknochen 276 f
Deltaphalanx 276 f
Demineralisation
– entzündliche 39, 42
– gelenknahe 38, 626, 656
– hyperparathyreote, subperiostale 45
– kollateral-arthritische 524
– metaphysäre 38
– periartikuläre 533
– umschriebene, metatarsale 746
– Vorfuß 710 f
Densaplasie 974
Densarrosion 919 f
Densaufblähung 918, 920
Densaureole 248 f, 918, 920
Densdislokation, vertikale 29 f, 920
Densdysplasie 974
Denserosion, rettende 29, 920
Densfraktur 979 f
– Amyloidose 240
– Einteilung 979 f
Denshypoplasie 974
Denspseudarthrose 974
Densspitzenvertikalverschiebung 815
Dermatitis herpetiformis 327
Dermatomyositis 298, 343 f, 467
– juvenile 344 f
– Kalzinose 668, 722
Dermatose, neutrophile, febrile, akute 327
Desmoid, periostales 70
Destruktion 59, 61
Destruktionsluxation, Hüftgelenk 518 f
Detritus 78
Detritussynovitis 19 f, 188, 191, 195 f
Deviation, ulnare, im Metakarpophalangealgelenk 76
Dezentrierungsröntgenzeichen, Hüftgelenk 539
Dezentrierungsstrecke 547
Diabetes mellitus 217 ff
– lipatrophischer 138 f
Dialyseamyloidose 239 ff, 384
– Differenzialdiagnose 240
Dialysearthropathie 381
Dialyseosteomalazie 253, 385
Dialyse-Shunt-Infektion 240
Diaphysensklerose, relative 46
Diaphysenstachel 546, 548
Diaphysenstriation 379
Diaphysentuberkulose 629
Diaphysitis 248, 258
– luische 88 f
Diastematomyelie 842
Diathese, osteoplastische 267, 961

aus: Dihlmann u.a., Gelenke – Wirbelverbindungen (ISBN 9783134712049) © 2011 Georg Thieme Verlag KG

Dichteinseln, Femurkopf 576 f
Dieterich, Morbus 363
Digitus
– quintus varus 702
– superductus 698
Dihlmann-Syndrom s. Spondylosclerosis hemisphaerica
DIHS s. Hyperostose, skelettale, idiopathische, diffuse
Diplegia spastica infantilis 267
Direktradiografie, digitale 8
Direktzeichen, arthritische 36, 41, 58 ff, 71, 289
– Akromioklavikulargelenk 468
– Differenzialdiagnose 58 ff
– Fuß 712
Discitis
– calcarea 883
– – im Kindesalter 249, 882
– infectiosa 904
– rheumatica 919, 921
Discus
– articularis, temporomandibularer 789, 798 f
– – Dislokation
– – – irreversible 797
– – – Morphometrie 799 f
– – – MRT-Befund 799
– – –reversible 797
– – Perforation 799
– – Position 796
– intervertebralis 875
– – Bulging 889
– – Gewebsalterung 876
– – Hyperextensionsfolgen 984
– – Kontrastmittelaufnahme 888
– – MRT-Signalintensität 886
– radioulnaris, Chondrokalzinose 376 f
DISH s. Hyperostose, skelettale, idiopathische, diffuse
Diskolyse 386, 917
Diskontinuität
– artikuläre, intervertebrale 876
– intravertebrale 875
Diskus-Bulging 889
Diskus-Chondrokalzinose 250
Diskusdegeneration 32, 875 ff, 904
– diffuse 875
– lumbale, bildgebende Diagnostik 879
– Magnetresonanztomografie 886 ff
– Verlauf 888
Diskusextrusion s. Diskushernie
Diskusgewebeherniation, intraspongiöse s. auch Schmorl-Knoten
– traumatische 833
Diskushernie 866, 890 ff
– anteriore, verkalkte 883
– laterale 892
– – Computertomografie 896
– Migrationsweg 890 ff
– retromarginale 830 f, 834, 835
– – dorsale 835
– Rezidiv 894, 897
– symptomlose 893
Diskushöhenabnahme 876 ff, 888
– reaktionslose 916
– renale Spondylopathie 917
– Spondylodiszitis, rheumatische 919
Diskushöhenregel 874 f
Diskushöhensequenz, lumbale, physiologische 874
Diskusmasseverlust 876
Diskusprolaps s. Diskushernie
Diskusprolapskrankheit 893
Diskusprotrusion 866, 889 f
Diskusraum
– höhengeminderter 810, 901
– Klaffen, dorsales 809 f, 836
Diskusraumhöhe
– lumbale 875
– thorakale 875
– zervikale 875
Diskusschmerz, intrinsischer 825
Diskussequester 890 ff
– kaudaler 891
– kranialer 891
Diskusverknöcherung 966
Diskusversteifung 829
Diskusvorwölbung 866, 889 f
Diskuswinkel 799 f
Dissekat 74, 293, 645
Dissektion 59
– arthritische 74
Dissoziation
– lunatotriquetrale 415
– skapholunäre 415
Distanz, femorale, vordere 541
Distensionsluxation, Hüftgelenk 518 f, 531 f, 557
Diszitis, bakterielle, postinterventionelle 894
Doppelbandzeichen 574, 577, 581, 722
Doppelkontur, diaphysäre 88
Doppellinienzeichen s. Doppelbandzeichen
Doppelstrang-DNA, Autoantikörper 335
Dornfortsatzabstand, bewegungssegmentäre Erweiterung 983
Dornfortsatzabweichung, atraumatische 857
Dornfortsatzdoppelkonturierung 829
Dornfortsatzosteolyse 919, 921, 966
Dornfortsatzstressfraktur 831
Double-Density-Sign, szintigrafisches 103
Double-Line-Sign s. Doppelbandzeichen
Down-Syndrom 315 f
Drehgleiten, skoliotisches, lumbales 848
Drehmigration, Prothesenschaft 155 f
Drepanozytose 372
Dropped Head Syndrome 839
Druckarrosion 63 f
Druckerosion 63 f
– chondrombedingte 650
– tibiale, ganglionbedingte 653
Druckscheiben-Hüftendoprothese 161
Druckschmerzpunkt 27
Duhring-Dermatitis 327
Duokopfprothese 158, 185
Dupuytren-Kontraktur 218, 262, 298
– bei bilateral-symmetrischer Poylarthritis 46
– paraneoplastische 47
Durafibrose, postoperative 893
Durchblutungsstörung
– des Knochengewebes 577
– periphere 727
– tumorassoziierte 299
Dysautonomie, familiäre 221
Dysfunktion
– kraniomandibuläre 796
– vertebrale, bewegungssegmentale, zervikale 812, 818
Dysmelie 516
Dysmorphie, kraniofaziale 82
Dysostose
– mandibulofaziale 791
– okuloaurikulovertebrale 791
– okulomandibulovertebrale 791
Dysostosis
– cleidocranialis 456
– multiplex 224
– – Ellenbogen 421
– – extrapelvine Befunde 563
– – Hüftgelenk 561 f
– – Merkmale 564
Dysplasia
– epiphysealis
– – capitis femoris 559
– – hemimelica 663, 665, 756
– spondyloepiphysaria tarda, Koxarthrose 561
Dysplasie
– diaphysäre, progressive 64, 114 f, 682
– fibrokartilaginäre, fokale, tibiale 643 f
– fibröse 95 ff, 563 f
– – CT-Charakteristikum 100
– – Differenzialdiagnose 101
– – Handknochen 398
– – Kalkaneus 759
– – monostische 96, 137
– – – Differenzialdiagnose 70, 120
– – polyostische 96
– – Prädilektionsstellen 97, 99
– humeroskapuläre 454 f
– kampomele 453 f
– kleidokraniale 456
– okzipitale 972
– osteofibröse 101 f
– subokzipitale 972
Dysplasie-Dysmorphie-Komplex, alkoholbedingter 82
Dysproteinämie 128
Dysrhaphie 220 f

E

Eagle-Syndrom 977
Echinokokkus
Ecken, glänzende 481 f, 964 f, 967
ECT (Emissionscomputertomografie) 16 f
Edgren-Vaino-Zeichen 830 ff
Ehlers-Danlos-Syndrom 81, 226
Einschlusskörperchenmyositis 343 f
Einzelbandzeichen 581
Eisenpigmentablagerung 242 f
Ektromelie 517
Elfenbeinphalanx 321, 716, 718
Elfenbeinwirbel 481, 850, 915
Elle s. Ulna
Ellenbogen
– Bandverletzung 450 f
– Engpasssyndrom 421 f
– Kompressionsneuropathie 428
– Röntgenaufnahme, anterior-posteriore 403
– Sehnenverletzung 450 f
– Topografie 422
Ellenbogenarthritis s. Kubitalarthritis
Ellenbogengelenk 418 ff
– Desintegration 434
– Fehlform 421
– Instabilität, rotatorische, posterolaterale 451
– Pressluftschaden 430
Ellenbogengelenkaplasie 418
Ellenbogengelenkendoprothese 185
Ellenbogengelenkerguss 423

aus: Dihlmann u.a., Gelenke – Wirbelverbindungen (ISBN 9783134712049) © 2011 Georg Thieme Verlag KG

Ellenbogengelenkinfektion, tuberkulöse 425, 427
Ellenbogengelenkmaus 429 f
Ellenbogengelenktrauma 442 ff
Ellenbogenluxation 447
– angeborene 418 f, 421
Ellenbogenluxationfraktur 447
Ellenbogenosteophyt 429
Ellenbogenschleimbeutel 427 f
Ellenbogenstreckung, eingeschränkte 83
Emissionscomputertomografie 16 f
EMO-Syndrom 302
Emphysema subcutaneum 76
ENA (Autoantikörper gegen extrahierbare ribonukleaseempfindliche Zellkernantigene) 344
Enchondrom 98, 108, 111 ff
– Differenzierung vom Knocheninfarkt 113
– epiphysäres 95
– röntgenologische Negativzeichen 112
– solitäres 111 f
– zentrales, maligne Transformation 110
Enchondromatose 112 ff
Enchondromatosefinger 371
Endblockierung, bewegungssegmentäre 825, 827
Endoprothesenarthrografie 166
Endoprothesenoberfläche, strukturierte 172
Endoprothesenschaft
– Infektionsgirlande 171
– Implantation, zementfreie 159, 161 ff
Endoprothesenszintigrafie(-gramm) 180 ff
– Hyperaktivität, osteogene, periprothetische 180
– Intensität-Zeit-Korrelation 180
Endoprothesenversagen 172
Endphalanxmutilation 71
– extraartikuläre 321
Engpasssyndrom, tarsales 774
Enostom 103
Enphalangenresorption 716 f
En-Plaque-Meningeom, kalzifizierendes 872
Entbindung, Schädigung der Beckenverbindungen 991
Entenschnabelfraktur 779
Enteritis regionalis 329 f
Enteropathie, glutensensitive 331
Enthesiopathie 66, 264 ff, 389
– Ellenbogen 438
– Hüftregion 595 ff
– Kalkaneus 764 ff
Enthesitis (s. auch Fibroostitis) 66, 267, 310, 473
Entlastungszyste 134
Entzündung 39 ff
– immunpathologische 40
– reaktive, postinfektiöse 476
Entzündungsbefund, bewegungssegmentaler 481
Entzündungsmediatoren 40
Entzündungsszintigraphie 20, 216
– Gelenkendoprothese 184
Entzündungszeichen, klinische 311
Enzephalopathie, Wismutintoxikation 497
Enzymdefekt 128
Enzymüberschwemmung 128
Eosinophilie-Myalgie-Syndrom 260
Epicondylitis humeri 264, 266, 438, 440
– lateralis 438
– medialis 440
– Röntgenbefund 440
Epidermolysis bullosa hereditaria 226
Epikondylusinsertionstendopathie 264
Epiphysen-Diaphysen-Winkel 565 ff
Epiphysenfraktur 787
Epiphysenkern, persistierender 74
Epiphysenlösung 386
– geburtstraumatische 532
– juvenile s. Epiphyseolysis capitis femoris juvenilis
– prämobile 568 ff
– – Pre-Slip-Stadium 568 f
– traumatische 604
Epiphysennekrose, ischämische, metakarpale 336
Epiphysen-Schaft-Winkel, Humerus 449
Epiphysenspalte 787
Epiphysentorsionswinkel 565 ff
Epiphyseolysis capitis femoris 565 ff
– Abkippstadium 569 f
– Abscherstadium 569 f
– imminens 568 f
– juvenilis 565 ff
– – acuta 569 f
– – Komplikation 571
– – Röntgenaufnahmen 565 f, 568
– – Röntgenbefunde 570 f
– lenta 569 f
Epiphyten, periostale 900
Epitheloidzellgranulom 463
Epithelzyste 398
Erb-Lähmung 460, 513
Erbsenbeindislokation, konstitutionelle 362
Erdheim-Chester-Krankheit 115, 661
Erkenntnisstufen konstitutionell-genetischer Störungen 81
Erlenmeyer-Kolben-Deformität, metaphysäre 574 f
Ermüdungsfraktur 269
– Spondylolyse 855
Erosion 41, 59, 61, 289, 380
– Akromioklavikulargelenk 468
– Ellenbogengelenk 425
– enthesiopathische 66 f
– floride 61 f
– geheilte 61 f
– Hand 289
– juxtaartikuläre 61, 387
– Magnetresonanztomografie 289
– metabolische 66
– restaurierte 62
– Röntgenbildanalyse 61 ff
– sakroiliakale 947 f
– Schultergelenk 466 f
Erythema
– exsudativum multiforme 322
– infectiosum 357
– migrans 325
– nodosum 724
Erythroderma, ichthyosiformes 226
Essex-Lopresti-Verletzung 443
Ewing-Sarkom 98, 121 f
Exkursionswinkel, lumbaler 860 f
– Drehachsenbestimmung 861
Exostose
– kartilaginäre 98, 112, 115, 793
– subunguale 375
Exostosenkrankheit, kartilaginäre 115
Extensionsecke 981, 983
Extensor-carpi-ulnaris-Syndrom 289
Extremität
– obere, Missbildung 418, 420
– untere, Achsenstörung 643
Extremitätenriesenzellgranulom, reparatives, tumorähnliches 108
Extremitätenschmerz ohne pathologischen Röntgenbefund 58

F

Fabella 625
Fabellaarthrose 625
Fabellafraktur 690
Fabellasyndrom 625
Fabry, Morbus 365, 562
Facette, nackte 862
Facettensyndrom 851
Facies
– acromegalica 389
– lunata 514
– pachydermoperiostotica 301
– sclerodermia 341
Farber, Morbus 312, 628, 630
Fasciitis plantaris 260 ff
Fasziitis 259 ff
– eosinophile 259 f, 298
– nekrotisierende 77, 259
– noduläre 260
– proliferative 260
Fasziitis-Sklerodermie-Eosinophilie-Syndrom 260
Fazette, horizontale 984 f
– MpR-CT-Darstellung 985
Fehlbaugelenk 543
Fehlstellung; kraniozervikale 819
Felty-Syndrom 294 f
Femoralisangiografie 687
Femoropatellararthrose 638, 640 f, 665
Femoropatellargelenk 613, 615
Femorotibialarthrose 641
Femorotibialgelenk 613
Femur
– distales
– – Kondylenfurche 70
– – Wachstumsstörung 613
– Kniegelenksachse 172 f
– proximales
– – Antetorsion 550
– – Falschprofilaufnahme 550
– – Formveränderung nach juveniler Epiphysenlösung 571
– – Hirtenstabdeformität 517 f, 563 f
– – Osteoporose, transitorische 54, 56 f
– – Pseudarthrose 524
– verkürztes 516
Femurantetorsionswinkel s. Antetorsionswinkel des Femurs
Femurdefekt, fokaler, proximaler 517
Femurdiaphysenstachel 546, 548
Femurenchondromatose 113
Femurepiphyse, distale, Morgensternform 634
Femurepiphysenlösung
– distale 689
– geburtstraumatische 544
– proximale s. Epiphysenlösung; s. Epiphyseolysis capitis femoris
Femurerosion loco typico, suprapatellare 64, 663, 665
Femurformveränderung, metaphysäre, distale 574

aus: Dihlmann u.a., Gelenke – Wirbelverbindungen (ISBN 9783134712049) © 2011 Georg Thieme Verlag KG

Femurfraktur
– bikondyläre 688 f
– distale 688 f
– hüftgelenknahe, Klassifizierung 604
– monokondyläre 688 f
– pertrochantäre 604, 606
– subtrochantäre 604, 606
– suprakondyläre 688 f
Femurhals
– Abduktionsfraktur 605
– Adduktionsfraktur 605
– Antetorsionswinkel s. Antetorsionswinkel des Femurs
– Looser-Umbauzone, Frakturentstehung 606
– Stressfraktur 606
Femurhalsfraktur 604 ff
– beim alten Menschen 605
– laterale 604, 606
– mediale 604 f
– radiogene 589 f
Femurhalshöcker 571
Femurhalslängsachse 548 f
Femurhalsosteoidosteom 529
Femurhalspseudarthrose 604 f
Femurhalsretrusion 571
Femurhypoplasie
– proximale 516 f
– subtrochantäre, mit Varusstellung 516
Femurkondylenmitte 172 f
Femurkondylentangente, quere, hintere 552
Femurkondylus
– lateraler, Osteonekrose, neuropathische, des Kindesalters 649
– medialer
– – Osteochondrosis dissecans 644 f
– – Osteonekrose, spontane 645 f
Femurkopf
– Asterisk-Zeichen, computertomografisches 579 f
– Chondrokalzinose 594
– Dichteinseln 576 f
– gedoppelter 553, 555
– Glockendeformität 316, 524
– Grenzlamelle, subchondrale, ausgelöschte 578
– Knochenkern, verspäteter 548
– Knochenkerndezentrierung 555 f
– knorpeliger
– – Hypoplasie 559
– – Lateralisierung 548
– Osteochondrosis dissecans 572 f
– zervikalisierter 528
Femurkopfdeckung, azetabuläre 555
Femurköpfe-Horizontaltangente, Beinlängendifferenzbestimmung 34
Femurkopfentrundung 557
Femurkopfextrusion 555
Femurkopffehlstellung 524 f
Femurkopffraktur
– isolierte 604
– subchondrale 557, 578
Femurkopfkerbe beim Kind 515
Femurkopfkern-Pfannendach-Distanz 556
Femurkopfkollaps 578 f
Femurkopfnekrose 573 ff
– assoziierte 574
– idiopathische 574
– ischämische 571
– – adulte 573 ff
– – – Röntgenfrühzeichen 576
– – Asterisk-Zeichen-Veränderung 579 f
– – Belastungseinfluss 577
– – Computertomografie 579 f
– – Magnetresonanztomografie 581
– – MRT-Bild 581
– – Revaskularisation 578
– – Röntgenaufnahme 577 ff
– – Skelettszintigrafie 582
– Komplikation 575
– radiogene 589 f
– traumatische 573
Femurkopfossifikation, retardierte 545
Femurkopfosteoradionekrose 589 f
Femurkopfreposition 600
Femurkopfsinterung 557 f
Femurkopfzentrum 172 f, 548 f
Femurlängsachse 172 f
Femurmetaphysendefekt, distaler 665
Femurosteomyelitis
– chronische 641
– metaphysäre 521
– proximale 558
Femur-Plasmazellenosteomyelitis-Periostitis 630
Femurrollenfraktur 689
Femurschaftfraktur
– dislozierte, beim Kind 551
– nach Prothesenimplantation 148
Femurschaftlängsachse 548 f
Femurschaftprothese
– anatomisch geformte 161
– – zementfrei implantierte 167
– distale Fixation 168
– Fremdkörperreaktion 170
– Infektionsgirlande 171
– Lockerung 170, 177 f
– Modularsystem 161
– Oberflächenstruktur, metallspongiöse, offenzellige 161
– Passsitz
– – alternierender 171
– – distaler 168, 170
– – mittlerer 169
– – proximaler 169 f
– mit proximaler Oberflächenvergrößerung 161
– Randsaum 169
– Röntgenbefundbeurteilung 169
– Rotationsinstabilität 184
– Schaftschwingen, proximales 170
– zu schmale 169
– Stresstransfer 157, 171, 184
– Szintigramm 184
– zementfrei implantierbare 160 f
Femurwachstumsfuge, proximale
– vertikale 518
– vorzeitiger Schluss 518
Femurwinkel 642
Ferritinkonzentration im Serum, erhöhte 242
Fersenbein s. Calcaneus; s. Kalkaneus
Fersenweichteilschatten, Messmethode nach Kho 752
Fett, Röntgenstrahlenschwächung 2
Fettdreieck, retromalleoläres 706
Fettgewebsnekrose 347, 256
Fettkörper
– infrapatellarer
– – Fibrom 664
– – Röntgenstrahlenschwächung 2
– subkutaner
– – Röntgenstrahlenschwächung 2
Fettmarknachweis, Sakroiliakalregion 948
Fettpolster, subkutanes, Atrophie 50
Fettpolsterzeichen, kubitales 423 ff, 447, 451
Fettstreifen
– metaphysärer 2
– perikoxaler 520
– – Verlagerung 592
– prävertebraler 811
Fibrodysplasia ossificans progressiva 235 f
– Fußskelett 763
– Halswirbelsäule 923
Fibrom 394
Fibromatose 262
– digitale, benigne 313
– hyaline, juvenile 316
– penile 262
Fibromatosis nodularis
– palmaris s. Dupuytren-Kontraktur
– plantaris 262
Fibromyalgie 27 f
Fibroödem, symmetrisches 341
Fibroosteoklasie 379 f
Fibroostitis 66, 265, 267 f, 310, 924 f
– aktive 267
– coracoclavicularis 478
– Differenzialdiagnose 267
– bei HIV-Infektion 359
– ischii 67
– Kniegelenk 671
– Ligamentum
– – coracoclaviculare 455, 506
– – costoclaviculare 474 f, 477, 479 f
– produktive 66 f, 265, 267, 440, 506, 765
– – Kniegelenk 672
– – Schultergürtel 507
– rarefizierende 66 f, 267 f, 506, 765
– – Kniegelenk 672
– – Processus coronoideus 794
– – Schultergürtel 507
– retrosternale 477 ff
– suprasternalis 478
– Szintigramm 765
Fibroostose 208, 265 ff, 440
– Hand 400
– Hüftregion 595 ff
– Kniegelenk 671
– Ligamentum coracoclaviculare 455, 506
– Plantaraponeurose 766
– rarefizierende, Leistenregion 998
– toxisch induzierte 266
Fibroostosis calcanei, aktivierte 260 ff
Fibroostostitis
– calcanei 262
– Hand 400
– produktive 595 f
– rarefizierende 595 f
Fibrosarkom 117
– periostales 98, 117
Fibrose
– perineurale, metatarsale 775
– zystische 348
Fibulafraktur, distale 783 f
Fibulakopffraktur 690
Fibulakopfluxation 688
Fibulaverbiegung, traumatische 788
Fieber, rheumatisches 333, 744
Fieberepisoden, rezidivierende, im Kindesalter 307
Fiebersyndrom, autoinflammatorisches, periodisches, mit Gelenkbeteiligung 307
Film-Folien-System 4 ff

aus: Dihlmann u.a., Gelenke – Wirbelverbindungen (ISBN 9783134712049) © 2011 Georg Thieme Verlag KG

– Empfindlichkeitsklassen 4 ff
– ultraviolettempfindliches 6
– Vergleich mit digitalem Radiografiesystem 7
Finger, schnellender 219
Fingerarthrose, erosive 197 f
Fingerdeviation, ulnare 76
Fingerendphalanx, Wachstumsfuge bei Hypothyreose 279
Fingergelenkaplasie 276 f
Fingergelenkauftreibung 313 f
Fingergelenkfehlbildung 276 f
Fingergelenkfehlstellung, rheumatoide Arthritis 291
Fingergelenkhypoplasie 276 f
Fingerknochenfraktur, intraartikuläre 415
Fingermutilation 206
Fingerpolyarthrose, osteoklastische 199 f
Fingerstreckersehne, Ausriss 408
Fingerversteifung, paradoxe 51
Fischwirbel 850 f
Fissur 16
Fixed-Flexion-Röntgenaufnahme, Kniegelenk 610
Flachdetektorradiografie, digitale 7
Flachrücken 839
Flachwirbel 850 f, 915
Flexorentenosynovitis 239
Fluoridtherapie
– Gelenkbeschwerden 599
– Non-Responder 441
Fluorintoxikation, chronische 441
Fluorose 267, 441
Fluorosehand 333
Flüssigkeitsansammlung
– intraperitoneale 608
– perivertebrale 909
– perivesikale, extraperitoneale 608
Flüssigkeitsdurchtränkung, präpatellare 675
Fokus-Film Abstand 25
Folie s. auch Verstärkungsfolie
Folienleuchtstoff 5
Folienunschärfe 3
Foramen
– intervertebrale 805
– – Erweiterung 866
– sublabrales 509
Foramen-magnum-Linie 977
Fossa
– mandibularis 789
– – Fraktur 802
– – Kondyluslagebeziehung 798
– intercondylaris
– – Erweiterung 635
– – Erosion 653
– olecrani, Osteoidosteom 428
Fotoemulsionsschichten 6
Fournier-Gangrän 77, 259
Fraktur
– Gelenkknorpelbeteiligung 193
– gelenknahe 211
– konsolidierte, Radionuklidakkumulation 126
– pathologische 138
– Schmerzwiederkehr im Heilungsstadium 48
– Skelettszintigrafie 16
– subchondrale, Femurkopf 557, 578
Franceschetti-Syndrom 791
François-Syndrom 226
Fremdkörper, opaker, pharyngoösophagealer 811
Fremdkörperarthritis 354
Fremdkörperpenetration, intraossäre 120
Fremdkörperreaktion bei Gelenkendoprothese 148 ff, 170, 174
Fremdmaterial, Synovialisschädigung 35
Friedrich, Morbus 470
Frik-Röntgenaufnahme, Kniegelenk 610
Frostschaden 225
– Hand 366 f
– Zehengelenk 739
Frozen Shoulder 52
Früherosion, omarthritische 466
Frühszintigramm 19
Frykman-Klassifikation, distale Radiusfraktur 411
Fungusinfektion 135 f
Funktionsdiagnostik, nuklearmedizinische 14
Funktionsröntgenaufnahme 29 ff
– lumbale
– – Anteflexion 31 f
– – Bewegungsspielraumbestimmung 860
– – Exkursionswinkelbestimmung 860 f
– – im Liegen 31 f
– – Retroflexion 31 f
– – Seitneigung 32 f
– zervikale 29 ff, 821
– – Anteflexion 919
– – – maximale 29 ff
– – Anteflexionsendstellung 29
– – Informationen 30
– – Retroflexion, maximale 29 f
– – Rotationsprüfung 32
– – Seitneigungsprüfung 32
Furst-Ostrum-Syndrom 976
Fusion, tarsale, angeborene 693, 695
Fuß
– Arthritis 706 ff
– – idiopathische, juvenile 716
– – psoriatica 319 ff, 716 ff
– – reaktive 719
– Arthrosis deformans 729 ff
– Chondrokalzinose 762
– diabetischer 218, 746
– Direktzeichen, arthritische 712
– ischämischer 218
– Kollateralphänomen, arthritisches 709 ff
– Magnetresonanztomografie 728
– neuropathischer 218
– Osteoarthropathie 740 ff
– – neurogene 746 ff
– Raumforderung, weichteildichte, extraskelettale 758 ff
– Stressadaptation 760
– Stressfolgen 263
– Stressphänomen, knöchernes 760
– struppiger 207, 730, 744
– Weichteilschwellung 758
– Weichteilvermehrung 387
– Weichteilzeichen, arthritische 706 f
Fußdeformität, präarthrotische 732 ff
Fußform 698
Fußgelenke, Röntgenaufnahmen 692
Fußgewölbesenkung 701
Fußinfektion, schleichend verlaufende 727 f
Fußlängsgewölbe 261
Fußphlegmone 712
– Differenzialdiagnose zu neurogener Osteoarthropathie 728
Fußquergewölbe 729
Fußschädigung, strahlenbedingte 754

G

^{67}Ga-Lactoferrin 23
Galeazzi-Fraktur 410
Ganglion
– intraneurales 653
– intraossäres 132 ff
– periostales 134
– spinale 805
– trunci sympathici 805
Gangliosidose 562
Ganzkörperszintigrafie 19 f, 126
Gasabszess 76
Gasansammlung
– extraartikuläre 76 f
– intraartikuläre 76
– in Weichteilen 76, 215
Gasbrand 76
Gasphlegmone 76
^{67}Ga-Szintigrafie
– mit ^{99m}Tc-Phosphatkomplex-Szintigrafie 23
^{67}Ga-Transferrin 23
Gaucher, Morbus 226, 562
– Femurkopfnekrose 574 f
^{67}Ga-Zitrat 21 f
Geballte-Faust-Syndrom 51
Gefäßkanäle 140
Gefäßkompression, zelluläre, Osteonekrose 574 f
Gefäßschädigung, subchonrale 194
Gefäßtumor 124 f
Gefäßwandverkalkung 217 f, 382
Gefügelockerung, diskogene 33
Gefügestörung
– bewegungssegmentale 876 f
– radiokarpale 415
Gelenkachsenwinkel, atlantookzipitaler 977
Gelenkaplasie 418
Gelenkbeschwerden, Checkliste 143
Gelenkbeweglichkeitsstörung 79 f
Gelenkchondromatose s. auch Synovialchondromatose
– Hand 395
Gelenkdestruktion 495
Gelenkeinblutung 210 f, 431, 635, 655 f
Gelenkendoprothese (s. auch Prothese) 144
– Adaptation 157
– Adaptationsraum 159, 165
– Bildgebung 144 ff
– Dauerfixation, biologische 172
– Entzündungsszintigramm 184
– Fremdkörperreaktion 148 f, 170
– Frühinfektion 144
– Frühlockerung 144
– Infektion s. Protheseninfektion
– Infektionsgirlande 171
– Instabilität 153
– Komponentenlockerung, aseptische 180 f
– Komponentenwanderung 146, 155 ff
– Kontakt, knöcherner, Verlust 184
– Lockerung
– – aseptische 145, 181 f
– – Definition 154
– – Gruen-Analyseregeln 154 ff
– – röntgenologische Merkmale 145 ff
– Mikromotion, rhythmische 157

aus: Dihlmann u.a., Gelenke – Wirbelverbindungen (ISBN 9783134712049) © 2011 Georg Thieme Verlag KG

Gelenkendoprothese
– Modularsystem 185
– Pfannenanteversionswinkel 146
– Pfannenmessung 146
– Pfannenmigration 146
– Schaftmigration 146, 153
– Sinterungszeichen 146
– Stressentlastung 163
– Stresstransfer 157, 171, 184
– Szintigrafie 180 ff
– – Radionuklid-Dreipunktakkumulation 180 f
– Zementmantelfraktur 151
Gelenkendoprothesenimplantation
– 3-Phasen-Szintigrafie, postoperative 181
– zementfreie 159 ff
– – Adaptation 163
– – Primärstabilität, mechanische, gestörte 159, 161 ff
– zementierte 145 ff, 180 ff
– – Zementalterung 152
– – Zementeinbringung, ungenügende 155
Gelenkerguss 36, 41, 79
– hämorrhagischer 211
– kuneonavikularer 706
– Magnetresonanztomogramm 37
– seröser 36
– subtalarer 706
– talokruraler 706
– voluminöser 202
Gelenkfehlstellung 79 f
– Arthritis, idiopathische, juvenile 306
– Arthrose 196
– Jaccoud-Arthritis 334
– bei Morbus Parkinson 296
– schmerzbedingte 79
– systemischer Lupus erythematodes 335 f
Gelenkfläche, sakroiliakale, Ohrläppchen 934, 942
Gelenkfortsatzdysplasie, lumbosakrale 898
Gelenkgeschwulst 591 ff
– Ellenbogen 436 f
– Hand 392 ff
– Kiefergelenk 800 f
– Schultergürtel 497 f
Gelenkhöhle, Volumenabnahme 52
Gelenkhypermobilität 81, 83
Gelenkinfektion
– bakterielle, bei rheumatoider Arthritis 293
– gonorrhoische, hämatogene 627 f
Gelenkinstabilität 202
Gelenkkapsel, Volumenzunahme 37
Gelenkkapselchondrom 52, 196
– verkalktes 52, 74
Gelenkkapselosteom 196, 198
Gelenkkapselschrumpfung 50, 196
Gelenkkapselverkalkung 438
Gelenkkapselverknöcherung 237, 438
– reparative 237
Gelenkknorpel 60, 186 ff
– Arthro-CT 77 f
– Arthro-MRT 77 f
– biomechanische Überforderung 191
– Dicke 189
– Höhenzunahme 389
– Immobilisationsfolgen 189
– Inaktivitätsatrophie 75
– Pathologie 189 f
– Physiologie 189
– Wassergehalt 188
– Zerstörung
– – enzymatische, zytokingesteuerte 190
– – fokale 191
Gelenkknorpelabrasion 189
Gelenkknorpeldegeneration 78
Gelenkknorpeldicke 78
Gelenkknorpeleinbruch 385
Gelenkknorpelfibrillation 189
Gelenkknorpelfissur 189
Gelenkknorpelschädigung 36
– vibrationsbedingte 367
Gelenkknorpelschwellung 189
Gelenkknorpelulkus 78, 188 f, 192
Gelenkkörper, freier 497, 665, 735
– Differenzialdiagnose 573
– Ellenbogengelenk 429
– Hüftgelenk 515
– Kniegelenk
– metaplastisch-knorpeliger 256
– oberes Sprunggelenk 777
– Schultergelenk 485
– tarsaler 756
Gelenkmaus s. Gelenkkörper, freier
Gelenkosteom 237
Gelenkschaden
– amyloidogener 385
– biokristallinduzierter 385 f
– ferrogener 386
Gelenkschmerz s. auch Arthralgie
– einseitiger 26
Gelenksockelformveränderung, hämophile 211
Gelenksockelhypertrophie 85
Gelenkspalterweiterung 79, 188, 387, 388
– akromioklavikuläre 495
Gelenkspaltpseudoerweiterung 79, 716
– sakroiliakale 79, 382, 944
Gelenkspaltverschmälerung 37, 52, 74 ff, 198
– exzentrische 526
– Hüftgelenk 525 f
– konzentrische 59, 74, 525 f
– zentrale 526
Gelenkspaltweite, röntgenologische, Mittelwerte 75
Gelenksyndrom, schmerzhaftes, HIV-bedingtes 358
Gelenksynostose, angeborene 73 f
Gelenktrauma
– Ellenbogen 442 ff
– Hand 407 ff
– Hüftgelenk 600 ff
– Kniegelenk 683 ff
– Schultergürtel 507 ff
Gelenktuberkulose 355 f, 463 ff
Gelenkveränderung, renalosteopathische 384 ff
Gelenkversteifung s. auch Ankylose
– fibrosierende, angeborene 80
– gewollte s. Arthrodese
Gelenkzerstörung s. auch Charcot-Gelenk
– Kristallsynovitis 245
– nicht entzündliche 245
– progrediente 200 ff
Genu
– laxum arthroticum 642 f
– recurvatum 636
– – konnatales 81
– valgum
– – arthroticum 642
– – symptomaticum 648
– – Trevor-Krankheit 665
– varum arthroticum 642 f
Geode s. Osteolyse, zystische
Geradschaftprothese 161
– großvolumige 161
– Mikromotion, kraniokaudale 169
– Passsitz, proximaler 169
Gerdy-Tuberculum 671
Geröllzyste, arthrotische 131 f, 195, 485, 538, 643
Gesichtsdysmorphie, alkoholspezifische 82
Gestationsdiabetes 220
Gibbus 809, 905
Gicht 203 ff, 369
– Begleiterkrankung 206
– chronische 431, 743 f
– – osteoplastische Reaktion 207
– Folgeerkrankung 206 f
– Kiefergelenk 795
– Kniegelenkbeteiligung 653 ff
– Metatarsophalangealgelenke 713
– primäre 205 f
– – beim Knaben 206
– Schultergürtelgelenke 488 f
– sekundäre 206, 299, 372
– Wirbelsäulenerkrankung 918
Gichtanfall 740 f
– Differenzialdiagnose 743
Gichtarthritis 204, 741
Gichtarthropathie
– Fuß 740 ff
– Hüftgelenk 582 f
– Kniegelenk 653 ff
– New-York-Kriterien 207
Gichthand 369 ff
Gichtniere 206
Gichtosteoarthropathie 740 ff
– chronisch-tophöse, I. Fußstrahl 743
Gichttophus 135, 918
Gigantismus, lokaler 142
Gitelman-Syndrom 251
GLAD-Läsion 508
Glanzhaut 50
Glasknochen 38
Glomustumor 375, 398
Glutaeus-minimus-Fettstreifen 520 ff
Glykoproteinspeicherkrankheit 562
Goldenhar-Syndrom 791
Golfer-Ellenbogen 440
Gonadendysgenesiesyndrom 418
Gonagra 653 ff
Gonarthritis 623 ff
– Abräumreaktion, reparative 626
– chronische 633 f
– erosive, monartikuläre 632
– Kollateralphänomene 625 f
– Mutilationsstadium 633
– paraneoplastische 631
– präspondylitisches Stadium der Spondylitis ankylosans 631
– pyogene 626
– rheumatoide 625, 631 f
– Spondylitis ankylosans 720
– sympathische 629 f, 641
– tuberkulöse 628
Gonarthrose 640 f
– aktivierte 637
– Ochronose 655
– nach Tibiakopffraktur 691
Gonokokkeninfektarthritis 354 f

aus: Dihlmann u.a., Gelenke – Wirbelverbindungen (ISBN 9783134712049) © 2011 Georg Thieme Verlag KG

Gorham-Stout-Osteolyse 72, 227 f, 493, 586
– Kiefergelenk 801
– Kniegelenk 657, 659
– Schultergürtel 493
– unizentrische 72, 227 f
– Unterschenkel 750
Gorlin-Goltz-Syndrom 140 f
Gradientenechosequenz 13
Granulom, eosinophiles 122, 123 f
Granulomatose, chronische 313
Granulombildung 349
Granulozytenantikörper, muriner, Tc-markierter 22
Grazilissyndrom 997
Greater-Arc-Verletzung 412 f
Grenzlamelle, subchondrale 58, 60
– reparierte 60
– Schwund (s. auch Präerosion) 55 f, 60, 385
– – partieller 58
– – totaler 58
Griesel-Syndrom s. Schiefhals, akuter
Großkopfprothese 185
Großzehe s. auch Hallux
Großzehenbeuger, langer 730
Großzehenendphalanx, Umgestaltung bei Akromegalie 753
Großzehengrundgelenk s. Metatarsophalangealgelenk I
Großzehengrundphalanx, Kolbenphalanx 742
Großzehen-Interphalangealgelenk
– Kältetrauma 740
– Luxationsfraktur 780
Großzehenmissbildung 236
Großzehensesambeine 736 ff
– Magnetresonanztomografie 736, 738
– Verlagerung 702 f
Großzehenvalgusstellung 702
Gruen-Analyseregeln der Prothesenschaftlockerung 154 ff
Grundphalanxperiostlamelle, proximale 324
Grünholzfraktur, distaler Radius 410
Güntz-Zeichen 810
Gutmann-Einstelltechnik, modifizierte, Projektionsradiografie 812 f
Guyon-Loge 403, 405

H

Hackenfuß, angeborener 700
Hackenhohlfuß 702
Hagemann-Faktor-Defizit 210
HAGL-Läsion 508
Haglund-Delle, patellare 616
Haglund-Ferse 767
Hahnenkammprofil, Metatarsusschaft 753
Hajdu-Cheney-Syndrom 226
Halbmondzeichen, distale Humerusfraktur 448
Halbwirbel 841
Hallermann-Streiff-François-Syndrom 791
Hallux s. auch Großzehe
– flexus 704
– limitus 704
– rigidus 703 f, 729
– valgus 702 f, 729
– – congenitus 698
– varus congenitus 698
Hallux-rigidus-Arthrose 703 f, 741
Hallux-valgus-Arthrose 134
Halswirbelfusion, knöcherne 923
Halswirbelkippbewegung 821
Halswirbelrotation, Reihenfolge 821
Halswirbelsäule
– Akzelerationstrauma 988
– Anteflexion 29 f, 817 f, 822
– – Röntgenaufnahme 919
– Bewegungsanalyse, metrische 823
– Dezelerationstrauma 988
– Dysmobilität 817 ff
– Funktionsröntgenaufnahme s. Funktionsröntgenaufnahme, zervikale
– Hyperextensionsverletzung, diskoligamentäre 981 f, 984
– Hyperflexionsverletzung, diskoligamentäre 981 f
– Lateralflexion 822
– Lateralflexionsfähigkeit 822
– Luxationsverletzung 982
– Mobilität 817, 821
– Projektionsradiografie in Neutralstellung 812 f
– Retroflexion 817
– Röntgenuntersuchung 815, 819, 825, 919
– Rotation 822
– Rotationsfähigkeit 822
– Rotationsprüfung 32
– Seitneigungsprüfung 32
– spondylodiszitische Facetten 482 f
– Streckstellung, kompensatorische 827
– Verletzung, wesentliche 985
Halswirbelverschiebung, transversale 821
Hämangiom, synoviogenes 392
Hämangiome, multiple 136
Hämangiomwirbel 850
Hämarthros 210, 212, 514
Hämatom
– intraossäres 490
– Knochenneubildung 237
– MRT-Signalintensitätsänderung 909
– retrotracheales 811
Hammerzehe 698
Hämochromatoseosteoarthropathie 242 ff, 283
– Ellenbogengelenk 435
– Fuß 750
– Hand 376 f
– Hüftgelenk 587
– Kniegelenk 660
– Schultergürtel 494
– Stadien 243 f
– Symphysenveränderung 994
Hämoglobinopathie 128, 372 ff
– hereditäre, angeborene 585
– – Fuß 744
– – Schultergürtelgelenke 490 f
Hämophilie 209
Hämophilieosteoarthropathie 371
– Ellenbogengelenk 431 ff
– Fuß 744
– Hüftgelenk 583 ff
– Kniegelenk 655 ff
– Schultergürtelgelenke 490
Hämophiliepseudotumor 432, 657, 746
Hämosiderinablagerung, synoviale 592
Hämosiderose 244
Hamulus ossis hamati, Fraktur 409
Hamuluspseudarthrose 404
Hand
– Arthritis
– – idiopathische, juvenile 306
– – psoriataca 319 ff
– Arthrosis deformans 360 ff
– Dermatomyositis, juvenile 345
– diabetische 218 ff
– Erosion 289
– – Prädilektionsstellen 290
– Frostschaden 366
– Gelenktrauma 407 ff
– Gelenkzerstörung 291
– 45°-Halbsupinationsaufnahme 26
– kommunizierende Gelenke 293
– Osteoarthropathie 369 ff
– Oxalose 254
– Pankreatitis-Arthritis-Syndrom 347
– 3-Phasen-Szintigrafie 290
– präarthrotische Deformität 363
– Raumforderung 392 ff
– Reiter-Syndrom 324 f
– Röntgenaufnahme 310
– – paarige 26
– Sharp-Syndrom 345
– Skelettsarkoidose 349 f
– Sklerodermie, progressive 342 f
– Veränderungen beim Pianisten 285
– Weichteilschwellung 306
– Weichteilvermehrung 387 f
– Zitherspielerhaltung 26, 76
Handarthrose, osteoklastische 199 f
Hand-Fuß-Syndrom 372
Handgelenk, Pyrophosphatspondylarthropathie, destruktive 251
Handpolyarthrose 197
– Ikonografie 198
Hand-Schüller-Christian-Krankheit 123
Handskoliose 290
– juvenil-arthritische 305
– rheumatoid-arthritische, adulte 305
Handwurzel
– Infektion, gonorrhoische, hämatogene 627
– Pseudoerosion 67
Handwurzelknochen
– akzessorische 279
– Ankylose, knöcherne 278
– Erosion 290
– Gelenkaplasie 278
– Kerbe 290
– Malposition 291 f
– Mehrfachteilung 278
– Pseudarthrose 278
– Totalsynostose 73, 278, 291
Handwurzelknochenfraktur 407 ff
– intraartikuläre 415
Handwurzelmetastase 394
Handwurzeltuberkulose 355 f
– zystische 356
Hängekopfsyndrom 839
Hangman-Fraktur 979 f
Harnblasenkontur 608
Harnsäurekonzentration im Serum 65, 204, 207, 360
Hashimoto-Thyreoiditis 296
Havers-Kanalsystem 93
Havers-Resorption 44 f, 50
Hawkins-Einteilung, Talushalsfraktur 777 f
Hawkins-Zeichen 778
Heberden-Knoten 362
Heberden-Polyarthrose 79, 283, 360 ff

aus: Dihlmann u.a., Gelenke – Wirbelverbindungen (ISBN 9783134712049) © 2011 Georg Thieme Verlag KG

Hemiarthroplastik, Schultergelenk 185
Henssge-Linie 617
Hepatitis-B-Virus-Infektion, chronische 357
Hidradenitis suppurativa 327
HIDS (Hyperimmunglobulin-D-Syndrom) 307 f
Hill-Sachs-Impressionsfraktur 509
– reverse 509 f
Hinterhauptskondylus s. Condylus occipitalis
Hirnrindenatrophie 138
Hirtenstabdeformität, proximales Femur 517 f, 563 f
Histiozytom, fibröses 98
– benignes 123
– malignes, primäres 117
Histiozytose X 123 f
Hitzeschädigung 225
HIV-Infektion 358
HLA-B27
– Arthritis, reaktive 323 f
– Spondylarthropathie 924 f
HLA-Cw6, Komorbiditäten 317
Hodgkin-Lymphom 121
Hoffa-Erkrankung 671, 673
Hoffa-Fettkörper 673
– Abscherverletzung 683
– Apatitablagerungen 672
– Hypertrophie 671
– Spalte 673
Hohlfuß 702
Hohlrundrücken 839
Homogentisinsäure 208
Horizontal-Toit-externe-Winkel 553
Horton-Arteriitis 471
Hounsfield-Einheit 10 f
HTE-Winkel (Horizontal-Toit-externe-Winkel) 553
Hüftarthrografie 544
Hüftdysplasie 518, 543 f
– Befunde 553
– Differenzialdiagnose 558
– beim Erwachsenen 553, 556
– Neugeborenen-Screening, sonografisches 544
– Umlagerungsoperation 555
– veraltete 548
Hüfte
– Fibroostose(-itis)-Prädilektionsstellen 596
– schmerzhafte 540 f
– – Röntgendifferenzialdiagnose 533
– schnappende s. Hüftschnappen
– Sekundärpfannenbildung 554
Hüftendoprothese s. auch Hüftgelenktotalendoprothese
– Frühlockerung 144
– Lockerung 144, 150, 153 f
– Pfannenlockerung 144
– Schaftlockerung 144, 153 f
– – aseptische 152
– Schaft-Valgusmigration 153
– Schaft-Varusmigration 151
– zementfreie 157 ff
– – Stressadaptationskonzept 157, 163 f
– Zementmantelfraktur 151
Hüftgelenk 514 ff
– Abspreizaufnahme 555
– Amyloidablagerung 586 f
– Anspreizaufnahme 555
– Apatitkrankheit 248
– Beugekontraktur 316
– Computertomografie 579 f
– Demineralisation, gelenknahe 525 f, 533, 556
– Destruktionsluxation 518 f
– Dezentrierungsröntgenzeichen 539
– Distensionsluxation 518 f, 531 f
– Enthesiopathie 595 ff
– Falschprofilaufnahme 550
– Fehlbaugelenk 543
– Geburtstrauma 544
– Gelenkflächeninkongruenz 543
– Geschwulst 591 ff
– Imbalance-Luxation 518
– Inaktivitätsdemineralisation 556
– Kalzinose, interstitielle, pseudotumoröse 257
– Kapsulitis, adhäsive 51 f
– Knorpelsubstanzverlust 542
– Luxationszeichen, radiologische 545
– Nachreifung 543
– Osteoarthropathie 582 ff
– – koagulopathische 583 ff
– – kortikosteroidbedingte 586
– – neurogene 585 f
– Osteoporose, transitorische s. Osteoporose, transitorische
– Pneumarthros 532 f
– Präarthrose 558, 560, 573, 577, 587
– – biomechanische 542 ff, 577
– Revisionsprothese 156 ff
– Röntgenuntersuchung 25, 514
– Sarkom, synoviales 591
– Sonografie, postnatale 544
– Synovialchondromatose, dekalzifizierende 53
– Synovialmembran 514
– Trauma 600 ff
– Tumorprothese 156 ff
– Vakuumphänomen 532 f
– Weichteilschwellung, amyloidbedingte 240 f
– Weichteilverkalkung, periartikuläre 594
– Weichteilverknöcherung, periartikuläre 594
Hüftgelenkankylose 524
– fibrokartilaginäre 528, 530
– knöcherne 530
– Pseudogelenkspalt 530
– Spondylitis ankylosans 530
Hüftgelenkarthritis s. Koxarthritis
Hüftgelenkblutung 592
Hüftgelenkchondrolyse 386
Hüftgelenkchondromatose 593
Hüftgelenkeinblutung 583 f
Hüftgelenkerguss 519, 521 f
Hüftgelenk-Hybridendoprothese 148
Hüftgelenkkapsel 514, 522
– Ansatzverknöcherung 540
Hüftgelenkknorpel, Ossifikation 530
Hüftgelenk-Modularendoprthese, Halbmondzeichen 147
Hüftgelenkspalt
– Erweiterung 585
– Verschmälerung 75, 525 f, 528 f, 537
Hüftgelenktotalendoprothese s. auch Hüftendoprothese
– Beschwerden, röntgenologische Checkliste 167
– Femurkomponente, Szintigramm 184
– Femurkopfkomponente, dezentrierte 172
– Komplikation 184
– Komponentenfraktur 147
– Ossifikation, heterotope 178 f
– Pfannenretroversion 147
– Röntgenometrie 146
– Schaftkomponentenluxation 147 f
– Schaftretrotorsion 147
– Subtraktionsarthrografie, digitale 177 f
– Zementdiskontinuität 147
Hüftgelenktuberkulose 525, 532 f
Hüftluxation 518 f
– anthropologische s. Hüftluxation, kongenitale
– Femurkopffraktur 604
– hintere, hohe 554
– kongenitale 518, 532, 543 f
– – Differenzialdiagnose 559
– – exogene Faktoren 543
– – Neugeborenen-Screening, sonografisches 544
– Repositionszeitpunkt 600 f
– teratologische 80, 518, 543
– traumatische 600 f
– zentrale 600 f
Hüftmissbildung, teratologische 543 f
Hüftpfanne s. Azetabulum; s. Pfanne
Hüftreifungsstörung 544
Hüftschnappen 540 f
Hüftsubluxation, kongenitale 554
Hüftwert 546 ff
Humeroskapulargelenk s. auch Schultergelenk
– Dysplasie 454
Humerus
– distaler, Knochenkerne 445 f
– Epiphysen-Schaft-Winkel 448
– proximaler, Arrosionen 498
– varus 455
Humerusepikondylusabriss 446 f
Humerusepiphysenabszess 491
Humerusepiphysenlösung, proximale 460
– geburtstraumatische 513
Humerus-Extensionsfraktur, suprakondyläre 446
Humerusfraktur
– diakondyläre 446
– distale 444 ff
– – extraartikuläre 445
– – Halbmondzeichen 448
– epikondyläre 446
– kondyläre 446
– suprakondyläre 445
Humeruskondylusresorption, posttraumatische 434
Humeruskopf, Impressionsfraktur 509 f
Humeruskopferosion 467, 490
Humeruskopfhochstand 200, 487 f, 501
Humeruskopfnekrose, ischämische 491
– Reparationsstadium 486
Humeruskopfosteolyse 200, 491 f
– posttraumatische 229
– zentrolaterale 465
– zystische 490, 498
Humeruskopfosteophyten 485
Humeruslateralisation, proximale 460
Humeruslinie, vordere 445
Humerusosteomyelitis
– distale, beim Kind 427
– proximale 460
Humerusretorsionswinkel 458 f
Humerusschaft, Gefäßkanal 454
Humerusschaftfraktur 423

aus: Dihlmann u.a., Gelenke – Wirbelverbindungen (ISBN 9783134712049) © 2011 Georg Thieme Verlag KG

Humerusschaftlängsachse 446
Hummerscherenaspekt 527 f
Hump-Back-Deformität 409
Hundefigur im Röntgenbild 854, 856 f
Hurler, Morbus 561
Hyalinknorpel 187
– Pigmentablagerung 208
Hybridendoprothese 148
Hydrops intermittens, Kniegelenk 636
Hydroxylapatitniederschlag, periartikulärer 232, 246
Hyperabduktionssyndrom 456 f
Hyperämie, 3-Phasen-Szintigrafie 18, 20
Hyperdensität, computertomografische 9 f
Hyperextension, lumbale, Zangenmechanismus 855
Hyperextensionstrauma
– kraniozerviales 979 f
– zervikales 981 f, 984
Hyperflexionsverletzung, diskoligamentäre, zervikale 981 ff
Hyperimmunglobulin-D-Syndrom 307 f
Hyperkalzämie 299, 378
Hyperlipidämie 758
Hyperlipoproteinämie 664
– Handskelettveränderungen 396 f
Hyperlordose
– lumbale 852, 929
– zervikale 851
Hypermobilität 83
– bewegungssegmentäre 31 ff, 825
– zervikale 30
Hyperostose
– akneassoziierte 328
– endostale 114
– Fibroostitis 765
– idiopathische, mit Dysproteinämie 128
– kortikale, infantile 302
– skelettale, idiopathische, diffuse 178, 481 f, 881, 945, 961 f
– – atypische 481 f
– – erosive 481 f
– – Forme fruste 962
– – Röntgenbefund 962
– sternokostoklavikuäre 473
– vertebrale, randständige 482
Hyperostose-Hyperphosphatämie-Syndrom 258
Hyperostosesyndrom, akquiriertes 329, 473 ff, 932
– bildgebende Diagnostik 477 ff
– Ganzkörperszintigrafie 478 ff
– Röhrenknochen 484
– Röntgenbefund, tumorsimulierender 480
– Sakroiliakalgelenk 483
– Schambeinfuge 483
– Stammskelett 481 ff
– Sternoklavikularbefunde 474 f
– szintigrafische Foci 479 f
Hyperostosis
– generalisata 300
– – mit Streifenbildung 301
– triangularis ilii 481, 954 ff
– – generative, adulte 955
– – inflammatorische 956 f
– – Projektionsformen 956
– – et sacri 954 ff
– triangularis ilii 34, 954 ff
Hyperparathyreoidismus 226, 378 f
– Beckenübersichtsaufnahme 587 f
– Ellenbogengelenk 435
– Fuß 751
– Hand 379 ff
– Kiefergelenk 795
– primärer 378 f
– – Sakroiliakalgelenkbefund 939
– Röntgenzeichen 588, 659 f
– Schulterröntgenaufnahme 495
– sekundärer 378 f, 384
– – Sakroiliakalgelenk-Pseudoerweiterung 939
– Symphysenveränderung 994
– tertiärer 378
Hyperphalangie, Daumen 363
Hyperphosphatasie, kongenitale 963
Hyperplasie, kondyläre 792
Hyperurikämie 203, 205 f
Hypodensität, computertomografische 9 f
Hypogammaglobulinämie 295
Hypohyperparathyreoidismus 400
Hypokalzämie 378
– neonatale 258
Hypomobilität, bewegungssegmentäre 31, 825
– zervikale, Antflexionsaufnahme 828
Hypoparathyreoidismus 963
– hypokalzämischer 251
Hypophosphatasie 963
Hypoplasie, kondyläre
– mandibuläre 792
– okzipitale 815
Hypoprokonvertinämie 210, 584
Hypothenar-Hammer-Syndrom 369
Hypothyreose
– Arthropathie 389 f
– primäre, Fingerendphalanx-Wachstumsfuge 279

I

Iliakusbefund, pathologischer 910
Iliopsoasbefund, pathologischer 910
Iliopsoasmuskulatur, MRT-Signalveränderung 937
Iliumecksklerose 943, 954
– Computertomografie 954
– Stressadaptation, konstruktive 954 f
– Traginsuffizienz 954 f
Iliumhyperostosefokus 483
Iliumosteochondrom, sessiles 116
Imbalance-Luxation, Hüftgelenk 518
Immobilisationsgelenk 189, 467, 621
Immundefekterkrankung, primäre 295
Immunglobulin, unspezifisches, humanes, ^{99m}Tc-markiertes, Extravasation 22
Impaktionssyndrom, ulnokarpales 416
Impingement 775
– femoroazetabuläres 534, 541 f
– posterosuperiores, der Schulter 504
– talokrurales
– – anterolaterales 775 f
– – posteromediales 776 f
– ulnolunäres 416
– ulnotriquetrales 416
Impingement-Syndrom
– der Schulter 502 ff
– talokrurales 775 f
– ulnokarpales 416
Impingement-Test, femoroazetabulärer 541
Impression, basilare
– angeborene 976
– Röntgenometrie 977
Inaktivitätsdemineralisation 44
– Fuß 709
– Hüftgelenk 524, 526, 557
Incisura acetabuli 540
Induratio penis plastica 262
Infektarthritis s. Arthritis, infektiöse
Infektion 904 ff
– Arthritis, reaktive 323 f
– bakterielle 352
– parasitäre 353 f
– peripharyngeale 809, 811
Infektionsgirlande 171
Infektperiostitis 215
Infraspinatussehnenverkalkung 500
^{111}In-IgG 21
Innenknöchelschwellung 755
Insall-Salvati-Methode, Röntgenometrie vertikaler Patelladystopie 619
Insertionsdefekt, hyperparathyreoter, kubitaler 435 f
Insertionsdystrophie
– Achillessehne 752
– Hand 381 f
– Hüftregion 595
– kapsuloligamentäre 381 f
Insertionstendopathie 264 ff
Instabilität
– intravertebrale 861
– karpale 415
Insuffizienz
– chronisch-venöse, Apatitablagerungen 669
– vertebrobasiläre 972
Insuffizienzfraktur 269
Insuffizienzstress 599
Insuffizienzstressfraktur
– am Kniegelenk 645 f
– Schambein 990
Interartikularportion 854
– dysplastische 857
Interkondylenmassiv, tibiales, Ausriss 684
Interphalangealarthrose s. Arthrose, interphalangeale
Interphalangealgelenk
– distales
– – Aplasie 692
– – Arthritis psoriatica 319 f
– – Arthrose 65
– – Fehlstellung 291
– proximales
– – Ankylose, knöcherne 73
– – Aplasie 277
– – Arthritis, pyogene 353
– – Arthrose 360 ff
– – Fehlstellung 291
– – Weichteilschwellung 286
– Pseudoerweiterung 320 f
Interphalangealgelenkhypoplasie 276 f
Interphalangealgelenkspalt, Pseudoerweiterung 716
Intersektionssyndrom des Unterarms 288
Intersektionstenosynovitis, distale 288
Intertarsalarthritis, rheumatoide 715
Intertarsalarthrose 729
Intervallruptur 504
Intervertebralosteophyt 959
Intoxikation 89
Invagination, basilare 976
Iridozyklitis 310
Ischialgie 851
Iselin-Krankheit 734
Iso-Kikuchi-Syndrom 375
Isodensität, computertomografische 9 f
Isthmusspalte 854

aus: Dihlmann u.a., Gelenke – Wirbelverbindungen (ISBN 9783134712049) © 2011 Georg Thieme Verlag KG

J

Jaccoud-Arthritis 79, 333 f
– Kniegelenk 636
– Vorfuß 721
Jefferson-Fraktur 979
Jend-Methode, Tibiatorsionswinkelermittlung 788
Jüngling, Morbus 349
Jüngling-Ostitis 135

K

Kachexie 139
Kaer-Fettdreieck, retromalleoläres 706
Kager-Dreieck 768, 771
Kahnbein
– des Fußes s. Navikulare; s. Os naviculare
– der Hand s. Skaphoid
Kalkaneus (s. auch Calcaneus) 694
– Enthesiopathie 764 ff
– fibröse Dysplasie 759
– Projektionsradiogramm 694
– Röntgenaufnahme 692, 694, 728
– Röntgenometrie 779
– Steilstellung 702
– Stressadaptation, konstruktive 759
– Stressphänomen 780
Kalkaneus-Brodie-Abszess 759
Kalkaneuseinschmelzung, knöcherne 728
Kalkaneusermüdungsbruch 746
Kalkaneusfibroostitis 764 ff
– Ödemzone 767
– Pathogenese 765
– Umgebungsosteosklerose 767
Kalkaneusfibroostose 267, 752, 764 ff
– Pathogenese 765
– produktive 766
– rarefizierende 766
Kalkaneusfraktur 779
Kalkaneuslängsachse 700
Kalkaneuslipom, Röntgenbild 759
Kalkaneusmetastase, osteoplastische 759
Kalkaneusosteosarkom, osteosklerotisches 759
Kalkaneusperiostitis, entzündlich-rheumatische 766
Kalkaneussporn 763
Kalkaneuszyste, verkalkte 759
Kalkmilchdepot 257 f, 385
Kalkschatten 440
– intrapelvine 609
– intraspinaler 867
– pleomorphe, in Weichteilverdichtung 662 f
Kältetrauma s. Frostschaden
Kälteurtikaria, familiäre 307 f
Kalzinose 255 ff, 336, 762
– Ellenbogen 438 f
– Hüftgelenk 594
– interstitielle 342 f, 496, 668
– – pseudotumoröse 255 ff, 439, 762
– – – familiäre 255, 257 f
– – – sekundäre 258
– Kniegelenk 668
– Schulter 496
– tumoröse 496
Kalziumlösungsparavasat 258
Kalziumniederschlag, dystoper 245 ff
Kalziumoxalatkristallüberladung 254
Kalziumoxalattophi 254
Kalziumpyrophosphatarthropathie 250 ff, 385, 743
– bei Morbus Wilson 751
Kalziumwolframatverstärkungsfolie 5
γ-Kamera 14
– Messkopf 14
Kaminspule 12
Kamptodaktylie 276, 312 f
Kamptodaktylie-Arthropathie-Perikarditis-Syndrom 313
Kamptokormie 931
Kapitatumfraktur 409
Kapitatumfraktursyndrom 412
Kapsel-Band-Apparat, Schädigung 79
Kapselchondrome, Arthrose 755
Kapselfibrose 79
Kapselosteom(e) 74
– Arthrose 755
– Hüftgelenk 538, 594
Kapsulitis, adhäsive 51 f, 504, 510
Karpalarthritis
– bakteriell bedingte 352
– entzündlich-rheumatische 353
– rheumatoide 284
Karpale s. Handwurzelknochen
Karpalosteolyse 231, 306, 384
– zystische 376
Karpalsynostose 451
Karpaltunnel 403 ff
Karpaltunnelsyndrom 402 ff
– amyloidbedingtes 239, 384
– chronisches 402
– bei Diabetes mellitus 218
– tophusbedingtes 204, 207
Karpalzeichen 280
Karpometakarpalbuckel 405 f
Karpometakarpalgelenk I
– Arthrose s. Rhizarthrose
– Dislokation, konstitutionelle 279, 360
– Subluxation, habituelle 279
Karpometakarpalluxation 408, 415
Karporadialarthrose 363
Karzinoidsyndrom 330
Karzinommetastase
– intramuskuläre, ossifizierende 238
– osteolytische 375
Kasabach-Merritt-Syndrom 395
Kashin-Beck-Krankheit 364 f, 587, 660
Kassettentechnologie 6
Kastenwirbel 964 ff
– degenerativer 850
– Spondylitis ankylosans 850
Kausalgie 51
Kawasaki-Syndrom 309
Keilwirbel 830 f, 850 f
Keratoma palmare et plantare hereditarium 226
Keratosis palmaris et plantaris 226
Kette, stylohyoidale 976 ff
KID-Syndrom 227
Kiefergelenk 789 ff
– Arthritisröntgenbefunde 794
– Arthrografie 791
– bilaminäre Zone 789 f
– Binnenschaden 796 ff
– biomechanische Überlastung 796
– Distraktion 798
– Fehlbildung 791
– Flachtyp 791
– Funktion 790
– Funktionsstörung 796
– Geschwulst 800 f
– internal Derangement 796 f
– Kompression 798
– Kondylushypermobilität 798
– Kondylusluxation 798
– Kondylusverlagerung 798
– Konvextyp 791
– Magnetresonanztomografie 790 f, 796
– Morphometrie 799 f
– Osteolyse, massive 801
– Röntgenaufnahme 790
– Synovitis, villonoduläre, pigmentierte 801
– Translation 789
– Weichteildiagnostik 796
Kiefergelenkfraktur 802 f
Kiefergelenkkapsel 790
Kiefergelenkkontusion 802
Kiefergelenktrauma 802 ff
Kiefergeräusch 796
Kieferklemme 798
Kieferluxation 802
– habituelle 802
– zentrale 802
Kiefersperre 798
Kieferzyste 140
Kiemenbogen 791
Kienböck-Krankheit s. Lunatumnekrose
Killerosteoklasten 39
Kiloh-Nevin-Syndrom 422
Kindheitssarkoidose 350
Kirner-Deformität 375
KISS-Syndrom 812
Kissing Delta Bone 277
Klarzellchondrosarkom 95, 110
Klarzellsarkom der Achillessehne 396
Klauenhand 223
Klavikulaaplasie 456
Klavikuladysplasie 456
Klavikulaende
– akromiales
– – Hypoplasie 493
– – Osteolyse 493
– – – posttraumatische 230, 492, 493
– – Resorption 495
– – Stressphänomene 492
– sternales
– – Formvarianten 469
– – ischämische Nekrose 470
Klavikulafraktur, geburtstraumatische 513
Klavikulahypoplasie 456
Klavikulakurvation, laterale, Abflachung 488
Klavikulaosteomyelitis 468 f
– pyogene, sequestrierende 470
– tertiärluische 470
Klavikulaosteoradionekrose 493
Klavikulapseudarthrose
– geburtstraumatische 457
– kongenitale 457
Klavikulaspindel 478
Klavikulaverdoppelung 458
Kleinkindkoxarthritis 531
Kleinwuchs, brachymetakarpaler/-tarsaler 400
Klinodyktylie 276
Klippel-Feil-Syndrom, okzipitozervikales 923, 975 f
Klippel-Trenaunay-Syndrom 395
Klumpfuß 80, 699 f
– angeborener 699 f
– erworbener 700
– genuiner 700
– teratogenetischer 700
Kneifzangennagelsyndrom 227

aus: Dihlmann u.a., Gelenke – Wirbelverbindungen (ISBN 9783134712049) © 2011 Georg Thieme Verlag KG

Knickplattfuß, angeborener 701
Knie, Stressläsion 679 ff
Kniearthritis s. Gonarthritis
Knieendoprothese (s. auch Knietotalendoprothese) 172 ff
– geführte 173
– halbgeführte 173 ff
– Komponentenlockerung, aseptische 182
– präoperative Planung 172 f
– ungeführte 176 f
– – Femurkomponente 175
Kniegelenk 610 ff, 624
– Achsenstörung, knöcherne 642 ff
– Amyloidosteoarthropathie 659
– Arthro-CT 78
– Axialwinkel 642
– Bandverletzung 683 ff
– Defilee-Röntgenaufnahmen 638 f
– degenerative Erkrankung 638
– Desintegration bei renaler Osteopathie 660 f
– Formfehler 613 ff
– Geschwulst 662 ff
– Gorham-Stout-Osteolyse 657, 659
– Hämochromatoseosteoarthropathie 660
– Hämophilieosteoarthropathie 655 ff
– Hydrops intermittens 636
– Innenbandverletzung 683, 685
– Kalziumpyrophosphatarthropathie 250
– Kapsel-/Bandverletzung, posterolaterale 685
– Knochenherd, tuberkulöser, subchondraler 629
– Kollateralbänder 683
– Konturveränderung 672
– – erosive 665
– ligamentäre Insuffizienz 172 f
– Lipohämarthros 691
– Osteoarthropathie 653 ff
– – neurogene 657 f
– – tabische 220, 658
– Osteochondrosis dissecans 644 f
– Osteolyse, geografische, solitäre, gelenknahe 666
– Osteonekrose, spontane 645 ff
– Osteoporose, transitorische 54 f
– Paraosteoarthropathie, neurogene 657, 659
– präarthrotische Deformität 642, 649, 691
– Pseudo-Charcot-Gelenk 636, 657
– Pyrophosphatosteoarthropathie, destruktive 252
– Röntgenaufnahme 610 ff
– – gehaltene, Beinlagerungsgerät 612
– – seitliche 2
– Schleimbeutel 673 f
– Synovialchondromatose 649 f
– – maligne transformierte 650
– Synovialishämangiom 635
– Synovialisproliferation 624, 630
– Synovitis, villonoduläre, pigmentierte 663 f, 666 f
– Varusfehlstellung, präoperative Planung 173
– Volumenvermehrung 624
– Wachstumsalterarthritis 634 f
– Weichteilverdichtung, umschriebene 663
– Weichteilzeichen, arthritische 623
Kniegelenkachse 172 f
Kniegelenkankylose 626
– knöcherne 656
Kniegelenkeinblutung 655 f
Kniegelenkempyem 626
Kniegelenkerguss 624
– chronischer, Gicht 654
Kniegelenkfehlstellung 642 f
Kniegelenkfraktur 688 ff
Kniegelenkinfektion, gonorrhoische, hämatogene 627 f
Kniegelenkkontraktur, angeborene 622
Kniegelenkluxation 687 f
Kniegelenkspalt, Verschmälerung 626, 630
– reaktionslose 634
Kniegelenkstufe, posttraumatische 688
Kniegelenktrauma 683 ff
Kniegelenktuberkulose 628
Knieinnenbandverletzung 685
Kniekollateralbandruptur, mediale 683
Kniekompartiment, mediales, Schmerzen 623
Knie-Oberflächenprothese, ungeführte 174
Knieschmerz, vorderer 851
Knietotalendoprothese (s. auch Knieendoprothese) 173 ff
– Tibiakomponente 174 f
– – septische Lockerung 176
– zementlos implantierte 174 f
Knochen
– Remodeling 84
– – gestörtes 39
– – Szintigrafie 126
– Röntgenstrahlenschwächung 2
– weißer 441
Knochenabbau s. Knochenresorption
Knochenabszess 120
Knochenarrosion 595, 755 f
– extraartikuläre 215, 234, 756
Knochenatrophie, hypertrophische 38, 49, 80, 211, 310, 524 f
Knochenbeanspruchung, rhythmische 269
Knochenbildung
– endostale 441
– heterotope 67
– periostale 442
Knochenbrücke, sakroiliakale 942, 944, 947 f
Knochendefekt, juxtaepiphysärer, marginaler 630
Knochendefizit
– akutes 44 ff, 52
– – Reflexdystrophie 48 f
– – regionales 43
– chronisches 44 ff
– – aggressives 44 ff
Knochendemineralisation s. Demineralisation
Knochendichtemessung 851
Knochendurchblutungsstörung 577
Knochendysplasie, sklerosierende, gemischte 114, 398
Knochenecken 388 f
Knochenendensklerose 383, 576, 661
Knochenfibrom, nicht ossifizierendes 69 f, 98, 117
– Differenzialdiagnose 70, 120
Knochenfragment, herabgefallenes 120
Knochenfragmentation, subchondrale 751
Knochenglatze 189
Knochengranulom, eosinophiles, androtropes 124
Knochenhämatom, chronisch expandierendes 211 f
Knochenherd, tuberkulöser 725
– subchondraler 629
Knocheninfarkt 58, 347, 372, 582
– Differenzierung vom Enchondrom 113
– bei systemischem Lupus erythematodes 722
Knocheninfektion
– bakterielle, 3-Schichtung 21
– Periostreaktion 87 ff
Knocheninseln nach Morbus Perthes 558
Knochenkaverne 135, 629
Knochenkern, Wachstumsbeschleunigung, entzündliche 634
Knochen-in-Knochen-Bild 225, 853
Knochenknospen, diskopetale 481 f
Knochenkontur, undulierende 871
Knochenkörper, artikulärer (s. auch Gelenkkörper, freier) 256
Knochenläsion
– osteolytische (s. auch Osteolyse) 108
– – mit Riesenzellen 108
– tumorähnliche
– – Differenzialtopik 93, 97
– – Periostreaktion 91
– Vorzugstopik im Wirbel 99
Knochenmark 947 f
– Durchtränkung 807
– Ersatz, vollständiger 807 f
– hämatopoetisches 21
– Kalkschatten 248
– Magnetresonanztomografie 806 ff
– subdiskales
– – Fettkonversion 888, 901
– – Modic-Typ 888 f
– Szintigrafie 21 f
– vertebrales 806
– – Balance-Störung 806 ff
– – fettzellige Konversion 806
– – rotes
– – – Reduktion 806 f
– zelluläre Infiltration 807
Knochenmarkdystrophie, multifokale 139
Knochenmarkeinblutung 584
Knochenmarkexpansion 21
Knochenmarkgranulome 723
Knochenmarkinfarkt 128, 582
– subchondraler 958
– verkalkender 486
Knochenmarkischämie 722, 806
Knochenmarkkarzinose 808
Knochenmarknekrose 575 f
Knochenmarködem 43 f, 56, 806
– aseptisches 728
– Fibroostitis 765
– magnetresonanztomografisch sichtbares 44
– Osteochondrose, erosive 886 f
– perifokales, vertebrales 830, 833
– proximales Femur 575
– Spondylodiszitis, infektiöse 886
– Spondylolisthese 858
– Spondylolyse 858
– subchondrales
– – Sakroiliakalgelenk 937
– – umschriebenes 649
Knochenmarködemsyndrom, transitorisches 53 ff
– Differenzialdiagnose 57 f
– Stadien 56 f

aus: Dihlmann u.a., Gelenke – Wirbelverbindungen (ISBN 9783134712049) © 2011 Georg Thieme Verlag KG

Knochenmarkverkalkung, radiogene 589
Knochenmarkwunde 193
Knochenmetastase 98
– osteoplastische 124
Knochennekrose, tuberkulöse, keilförmige 629
Knochennekrosen, multiple 336
Knochenresorption
– intrakrotikale 379
– subchondrale 384 f, 588
– subendostale 380
– subperiostale 44 f, 50, 85 f, 380, 384
– subtendinöse 588
Knochensarkoidose 135
– mutilierende 135
Knochenschaden, vibrationsbedingter 367
Knochenschatten, intraspinaler 867
Knochenschmerz, einseitiger 26
Knochenschwund, reaktionsloser, akraler, toxisch bedingter 230
Knochensequester 728
– infektiöser 215, 466
Knochenspindel, glatt begrenzte 484
Knochensporn 267 f
Knochentuberkulose, zystische 135
Knochentumor
– Differenzialtopik 93, 97
– Periostreaktion 91 ff
– Permeationsmuster 94
– 3-Phasen-Szintigrafie 20
– Wachstum, Lodwick-Graduierung 93 f
Knochenumbau, pagetoider, post-traumatischer 46 f
Knochenzyste 119 ff
– aneurysmatische 98, 107, 119 f
– bei Blutgerinnungsstörung 210 f
– Einblutung 121
– juvenile 120
– posttraumatische 120
– Röntgenbefund 120
– solitäre 98, 120
Knopflochdeformität 291
Knorpel, Magnetresonanztomografie 14
Knorpelfuge, ischiopubische, aseptische Nekrose 998
Knorpelmatrix 187 f
Knorpelmatrixdegradation 195
– enzymatische 190
Knorpelödem 79
Knorpelsequester 208
Knuckle-Pads 313
Koagulopathie 128
Koalition, tarsale 693, 695 ff
– knöcherne 696
– knorpelige 696
– talokalkaneale 697
Kochenplatte, sternokostoklavikuläre 474 f, 479
Köhler I, Morbus 732 f
Köhler II, Morbus 213, 733 f
– sekundäre Arthrose 729
Köhler-Tränenfigur 553, 557, 559, 602
Kolbenphalanx 85, 207, 320, 370
– Großzehengrundphalanx 742
Kollagen 187
Kollagen-Typ-I-Synthese, subchondrale, herabgesetzte 194
Kollagenkolitis 331
Kollagenose 335 ff, 722
– undifferenzierte 343
Kollaps, karpaler 415
Kollateralband
– laterales
– – Ellenbogen 450
– – Kniegelenk 690
– mediales
– – Ellenbogen 450
– – Kniegelenk, Verletzung 683, 685
Kollateralphänomene, arthritische 36, 38 ff, 285 f, 352
– Fuß 709 ff
– Histomorphologie 42
– Hüftgelenk 526
– im Wachstumsalter 38
– Pathogenese 41 ff
– Röntgenaspekt 38
Kollum-Diaphysen-Winkel 548 f, 551
– Abschätzung 549
– Epiphyseolysis capitis femoris 566 ff
– – juvenilis 568
– bei Hirtenstabdeformität des proximalen Femurs 564
– Messung 548 f
– verringerter 518
Kompakta
– Osteolyse bei zementfreier Endoprothese 163
– Stressentlastung 163
Kompaktaarrosion, oberflächliche 70, 92
Kompaktadefizit, chronisches 44 f
Kompaktahypertrophie, äußere 165, 168, 171
– Szintigramm 184
Kompaktainsel 105, 124
Kompaktaverdickung 682
Kompartmentgonarthrose 638
Kompartmentsyndrom 669 f
– Differenzialdiagnose 669
– Entstehung 669
– myonekrotisches 255
– Unterarm 451
– Unterschenkel 669 f
Komplex, ulnokarpaler, Störung 416
Kompressionsneuropathie 421
– Ellenbeuge 428
Kondylenfurche am distalen Femur 70
Kondylenwinkel 815, 977
Kondylus-Atlas-Segmentierung, pathologische 975
Konstitutionell-genetische Störung, Erkenntnisstufen 81
Kontraktur 80
– arthrogene 80
– Reflexdystrophie 50
Konturdefekt
– erosiver 665
– extraartikulärer (s. auch Arrosion; s. auch Knochenarrosion) 61
– intraartikulärer (s. auch Erosion) 61
Konturzähnelung 44
Kopenhagen-Syndrom 834
3. Kopfgelenk 812
Kopfgelenkarthritis, laterale 920
Kopfgelenke 805, 812 ff
– Dysmobilität 817 f
– Funktions-CT 816 f
– Ligamente 920
– manuelle Medizin 819 ff
– Mobilität 817
– Rotation 819
– Statik 813 ff
Kopfschmerz 471
Korakoid-Klavikula-Distanz 512
Korakoklavikulargelenk 455 f, 486
Korbhenkel-Meniskusriss 651
Korpus-Ramus-Winkel, mandibulärer 793
Kortikalisdefekt, fibröser 665
– metaphysärer 69 f
Kortikalisirregularität, metaphysäre 67 f, 459, 665
Kortikosteroidarthropathie 232 f
Kortikosteroidinjektion, intraartikuläre 232 f, 637
Kostochondritis 1002
Kostoklavikularsyndrom 455
Kostotransversalarthritis 949
Kostotransversalarthrose 899
Kostovertebralgelenk
– Befund bei Spondylitis ankylosans 971
– Kapsel-Band-Verknöcherung 971
Koxarthritis 520 ff
– bei Arthritis psoriatica 531
– bakterielle
– – nicht tuberkulöse 531
– – beim Säugling/Kleinkind 531
– – im Wachstumsalter 521
– chronische 528
– bei Darmbeintuberkulose 527
– flüchtige 523
– infektiöse 523
– nicht erosive 527
– pilzbedingte 531
– Reiter-Syndrom 531
– rheumatoide, adulte 528 f
– Sekundärarthrose 527
– sympathische 521
Koxarthrose 34, 534 ff
– bei Coxa vara congenita 563 f
– destruktive, rapide 201
– Dysplasia spondyloepiphysaria tarda 561
– Hämochromatose 587
– bei idiopathischer Hüftpfannen-protrusion 572
– beim jüngeren Patienten 533
– nach juveniler Epiphyenlösung 571
– konstruktive 540
– nach medialer Schenkelhalsfraktur 605
– nach Morbus Perthes 558 f
– Ochronose 582 f
– osteoradionekrosebedingte 590
– paraarthritische 527
– postarthritische 527
– posttraumatische 601
– Pseudofrakturlinie 538
– Röntgenbefund 534 ff
– Röntgenzeichen, frühes 526
– sekundäre, arthritische 527
Koxitis, flüchtige s. Coxitis fugax
Kragenknopfzeichen 872
Krallenhand, sklerodermische 341, 343
Krallenzehe 698
Kraniodysplasie 231
Kraniometrie 976
Kraniozervikaler Übergang (s. auch Kopfgelenke) 812
– Anomalie 972 ff
– – Durchblutungsstörung 972
– – Kompressionsfolgen 972
– CT-Indikation 816
– Entwicklungsstörung 972 ff
– Fraktur 816
– Funktions-CT 816 f
– Hyperextensionstrauma 979 f
– Röntgenometrie 977

aus: Dihlmann u.a., Gelenke – Wirbelverbindungen (ISBN 9783134712049) © 2011 Georg Thieme Verlag KG

Kretinhüfte 560 f
Kreuzband, vorderes
– Fibroostose 672
– zystenartige mukoide Degeneration 653
Kreuzbandruptur
– hintere 685
– vordere 612, 683 f
Kreuzbein s. Sakrum
Kreuzschmerz, Osteoporose 852
Kristallarthropathie, gemischte 252
Kristallbursitis 246
Kristallsynovitis 245 f, 254
– hochakute 252
– Schultergelenk 463
Kristalltenosynovitis 246
Kryoglobulinämievaskulitis, essenzielle 340
Kubitalankylose, knöcherne 426
Kubitalarthritis 423 ff
– chronische 425
– im Kindesalter 427
– Mutilationsstadium 426
– rheumatoide 425
– sympathische 427
Kubitalarthrose 429 f
– Morbus Wilson 435
Kubitalkanal 421
Kubitalosteoarthropathie 431 ff
– Amyloidose 434
– hämophile 431 ff
– neurogene 433 f
Kubitalzyste 437
Kugelgelenk, talokrurales 695, 697
Kümmel-Verneuil-Fraktur 48, 851
Kuneiforme-Exostose 704 f
Kuneonavikulargelenkerguss 706
Kunstpfanne
– Verankerungsschraube 156
– zementfrei implantierte 166 ff
Kunstpfannenlockerung 167
– Subtraktionsarthrografie, digitale 177 f
Kunstschulter 185
Kupferintoxikation 244
Kveim-Test 349
Kyphose 825 f
– anguläre 809, 838 f
– – ohne veränderte Wirlbekörperform 809 f
– – bei Schmorl-Knoten 831
– – bei veränderter Wirbelkörperform 809, 838
– arkuäre 839
– – thorakolumbale 834
– – zervikale 811
– lumbale, progrediente 931
– pathologische 839
– zervikale 811, 814
Kyphosewinkel 839

L

Labrum acetabulare 514, 540
Labrumläsion 540
Lachapèle-Hundefigur 854, 856 f
Lachman-Test 684
Landkartenschädel 124
Langerhans-Zellgranulomatose 123 f
Längsband s. Ligamentum longitudinale
Langschaftprothese 161
Langwirbel 830 f
Lanthanid 5
Larsen-Syndrom 81
Lauenstein-Röntgenaufnahme 25, 555 f
Lauenstein-II-Röntgenaufnahme 534
Lavaspaltenphänomen 937
Leberzirrhose, biliäre, primäre 345 f
Ledderhose, Morbus 261 f
Leistenregion, Überlastungsschaden 998
Lendenstrecksteife 854
Lendenwirbel
– CT-Messwerte 870
– Drehgleiten 34
– Retrolisthesis 810
Lendenwirbelkörperkarzinom 808
Lendenwirbelsäule
– Anteflexion 31 f
– Funktionsröntgenaufnahme s. Funktionsröntgenaufnahme, lumbale
– Retroflexion 31 f
– Seitneigungsprüfung 32 f
– Verletzung 985 ff
Lendenwirbelsäulen-Becken-Hüftstatik 34
Lepra 135
– neurale 223
– Osteoarthropathie 222 f
Lesch-Nyhan-Syndrom 206
Lesser-Arc-Verletzung 412 ff, 414
Leukämie 299 f
– akute, kindliche 498
Leukozyten
– ^{111}In-oxinmarkierte 21
– ^{99m}Tc-HMPAO-markierte 21
Ligamentum
– alare 920
– anulare radii, Verkalkung 440
– apicis dentis 920
– calcaneofibulare 782
– – Verletzung 771, 781
– calcaneonaviculare plantare 261
– capitis femoris 514
– collaterale carpi radiale, Ansatzfurchenkerbe 290
– conoideum 454
– coracoacromiale 502
– coracoclaviculare
– – Fibroostitis 455, 506
– – Verknöcherung 454 ff, 458
– – – posttraumatische 512
– coracohumerale 510
– – Fibrosierung 52
– costoclaviculare, Fibroostitis 474 f, 477, 479
– deltoideum 776
– – Verletzung 781
– fibulotalare 776
– flavum
– – Amyloidablagerung 240
– – Tophusbildung 207
– intermalleolare posterius 775
– longitudinale
– – anterius
– – – Verknöcherung 900 f
– – – zervikales, Ossifikation 482 f
– – posterius 805
– – – Verknöcherung 867
– metacarpeum dorsale I
– – Fibroostose 360, 400
– – Ossifikation 360
– nuchae, knöcherne Metaplasie 881
– patellae
– – Ansatz 139
– – – Ödembildung 678
– – ektope intraossäre Insertion 672
– – Fibroostitis, produktive 631
– – Fibroostose 672
– – knöcherne Metaplasie 672
– – Tendinitis 678
– plantare longum 261
– popliteum obliquum, verknöchertes 672
– sternoclaviculare anterius, Überlastung 488
– stylohyoideum, Verknöcherung 977 f
– talocalcaneum interosseum, Bandzüge 773
– talofibulare
– – anterius 782
– – – Ruptur 781 f
– – posterius 775, 782
– tibiofibulare posterius 775
– transversum
– – atlantis 920
– – – Insuffizienz 918
– – genus 621
– – scapulae, Verknöcherung 456
– trapezoideum 454
Ligamentxanthom 664
Limbus acetabuli 540
Limbuswirbel 830 f, 834
Linea
– ilioischiadica 572, 602
– terminalis 602
Linie, intertrochantäre 166
Lipidakkumulation, intraspinale 867
Lipodystrophie
– generalisierte 139
– membranöse 138
– multifokale 139
Lipogranulomatose, disseminierte 312, 628, 630
Lipohämarthros
– Kniegelenk 612, 691
– kubitaler 451
– Schultergelenk 510 f
Lipoidgranulomatose 115, 661
Lipoidose 562
Lipom 123
– Hand 395
– intraossäres 123
– – Kalkaneus 759
Lipomatose, epidurale 312, 867, 887
Lipomatosis hemisphaerica 900, 902
Liposarkom 123
Liquorfistel nach Diskusprolapsoperation 894
Lisfranc-Gelenk 729
– Luxationsfraktur 780
Lister-Tuberculum 406
Little-Krankheit 267
Lochdefekt kleiner Knochen 204
Lockerungserosion, antedentale 920
Loco-typico-Erosion 64 ff
– supratuberkuläre 64
Lodwick-Graduierung, Knochentumorwachstum 93 f
– Röntgenbildanalyse 99
Löfgren-Syndrom 349, 711
Looser-Umbauzone 269 f, 348, 381, 385, 587, 599
– Schenkelhals 606
– nach Strahlentherapie 391
Lordose 825 f
– lumbale 870
Lordosewinkel, lumbaler 839
Lorenz-Position 548
LTD (lunatotriquetrale Dissoziation) 415

aus: Dihlmann u.a., Gelenke – Wirbelverbindungen (ISBN 9783134712049) © 2011 Georg Thieme Verlag KG

L-Tryptophan 260
Lues
– acquisita 88 ff
– connata 88 f, 630
Luftnot bei Mandibulatripelfraktur 804
Lumballordose 870
Lumbalskoliose
– Drehgleiten 848
– bei Wirbelprozess 843
Lumbalversteifung bei Spondylolisthesis 931
Lumbalwurzel, Identifikationshilfe 889
Lumineszenz 3
Lumineszenzradiografie, digitale 6 ff
Lunatumfraktur 409
Lunatumluxation, palmare 412
Lunatummalazie s. Lunatumnekrose
Lunatumnekrose 363, 414
– vibrationsbedingte 367
Lunatum-Prothese 297
Lungenoberlappenfibrose, bilaterale 926
Lupoide 71
Lupus erythematodes, systemischer 335 ff
– Femurkopfnekrose 574
– Knocheninfarkt 722
– Knochenmarkischämie 722
– medikamentös induzierter 336
Luxatio
– acromioclavicularis
– – subcoracoidea 512
– – supraacromialis 512
– antebrachii
– – posterior 449
– – radialis 444
– atlantoaxiale, traumatische 810
– coxae s. Hüftluxation
– humeri s. auch Schulterluxation
– – axillaris
– – – erecta 507
– – – horicontalis 507
– – praeglenoidalis 452
– – – subcoracoidea 507 ff
– – retroglenoidalis 452, 507, 509 f
– – – subacromialis 507
– sternoclavicularis 513
Luxation
– atlantoaxiale 981
– interphalangeale 415
– karpale 412 ff
– karpometakarpale 408, 415
– medikarpale 413
– metakarpophalangeale 415
– perilunäre
– – dorsale 412, 414
– – transskaphoidale 412 f
– radiokarpale 414
– temporomandibulare 802
Luxationen, polytope 81
Luxations-Perthes 553
Luxationsfraktur, karpale 412 f
Luxationslinien, interkarpale 413
Luxationsverletzung, zervikale 982
Lyme-Arthritis 326
– reaktive 326
Lyme-Borreliose 325 f
Lymphadenosis cutis benigna 326
Lymphangiome, multiple 136

M

Madelung-Deformität 280
Maffucci-Syndrom 115, 371, 395
Magerl-Klassifikation, Wirbelfraktur 985 ff
Magnetresonanztomografie(-gramm) 12 ff
– Bildgebungstechnik, parallele 12
– Fettsignalunterdrückung 12 f
– – frequenzselektive 13
– – Gegenphasierung 13
– – relaxationszeitabhängige 13
– Fuß 728
– Informationspotenzial, sakroiliakales 946 ff
– Karpaltunnelanatomie 404 f
– Kiefergelenk 790 f
– Knochenmark 806 ff
– Knochenmarködem-Nachweis 43 f
– Knorpeldarstellung 14
– kontrastmittelverstärkte, hochauflösende 471
– Meniskopathie 652
– Metastasensuche 128
– bei Myositisverdacht 344
– Osteochondrose, erosive 886
– Osteochondrosis dissecans 646
– Raumforderung, solide 758
– bei Rückenschmerz beim Kind 854
– Sakroiliakalgelenk 937
– – Abbildungsebenen 941, 946
– – Sequenzen 946 f
– Sequenzen 12 f
– – subtrahierende 13
– Signalintensität 9
– Spondylodiscitis infectiosa 886, 910, 912
– Spulen 12
– Synovialishämangiomdarstellung 635
– T1-Gewichtung 13, 128
– T2-Gewichtung 13, 128
– Tendopathie 770, 772
– Tumordiagnostik 125 ff
– Verletzungsdarstellung 13
– Wasserbilder 14
Maisonneuve-Unterschenkelfraktur 688, 785
Makroangiopathie bei Diabetes mellitus 217
Makrodaktylie 142
Makrogeoden 131, 292
Malleolengabe
– Außenrotation 699
– instabile 781, 783, 785
– Sprengung, isolierte 784
– stabile 785
Malleolus
– lateralis 776
– medialis 776
Mallet-Finger 408
Malum perforans 214, 746
Mandibulafraktur 803 f
Mandibulakontur, untere, antegoniale Delle 792
Mandibulaosteolyse, massive 801
Mandibulatripelfraktur 804
α-Mannosidase-Mangel 316
Mannosidose 224
Manubrium-sterni-Hyperostose 479
Manubrium-sterni-Periostitis 477
Manuelle Medizin, kraniozervikaler Übergang 819 f
Marfan-Syndrom 83
Margo
– anterior acetabuli 602
– posterior acetabuli 602
Marie-Bamberger-Syndrom s. Osteoarthropathie, hypertrophische, sekundäre
Markhöhlenerweiterung
– glatte 45
– lakunäre 45
– senile 163
Marmorknochenkrankheit s. Osteopetrose
Mason-Johnston-Klassifikation, Radiuskopffraktur 442 f
Massa-lateralis-Dreiecke, seitengleiche 821
Mastozytose 915
Mausbett 573, 645, 735
Mayo-Klassifikation, Olekranonfraktur 443
McCune-Albright-Syndrom 99
MCP-Gelenk s. Metakarpophalangealgelenk
McRae-Linie 920
MDCT (Multidetektor-CT) 8
Meatus acusticus externus 789
Mediakalzinose, doppelläufige 217
Medianuskompression 402 f
Mediatoren, vasoaktive 40
Mediatorexzess 200
Mediaverkalkung, doppelläufige 435, 751
Megapatella 615
Mehrschicht-Spiral-CT 8
Melorheostose 115, 398, 682
– kostovertebrale 871
Membrana interossea
– antebrachii, Ansatzossifikation 267, 441
– cruris
– – Ruptur 784
– – Verletzung 783
Mendel-Mantoux-Tuberkulinhauttest 355
Menge-Zeit-Quotient, Mikrokristallfreisetzung 252
Meningealverkalkung 867
Meningeom, kalzifizierendes 872
Meniskenchondrokalzinose 668
Meniskopathie 638, 650 ff
– MRT-Darstellung 652
Meniskus
– Darstellung, arthrografische 651
– Funktion 650
– medialer, Verletzung 683 f
Meniskusdysplasie 620
Meniskusfehlbildung 620 f
Meniskusganglion 652 f
– Loco-typico-Erosion 65
Meniskusossikel 256, 645 f
Meniskusruptur 651, 685 f
Metachondromatose 115
Metakarpale-I-Dislokation, konstitutionelle 279
Metakarpalefraktur 415
Metakarpaleosteoblastom 105
Metakarpale-IV-Wachstumsstörung 280 f
Metakarpalfettstreifen, interartikuläre 286 f
Metakarpalzeichen 280 f
Metakarpophalangealarthritis 286
Metakarpophalangealarthrose 283, 360, 362
– erosive 198
– Frühstadium 188
– isolierte 243
– osteoklastische 199
Metakarpophalangealgelenk
– Ankylose, knöcherne 316
– Epiphysenverformung 316
– Erguss 286 f
– Hämochromatoseosteoarthropathie 243

aus: Dihlmann u.a., Gelenke – Wirbelverbindungen (ISBN 9783134712049) © 2011 Georg Thieme Verlag KG

– Tendinitis calcarea, akute 402
– Ulnardeviation 291
– Weichteilzeichen, arthritische 286 f
Metakarpophalangealgelenk I, Luxation 408
Metakarpuskopf
– Epiphysennekrose, ischämische 336
– Strukturauslöschungen 243
Metakarpuskopfdistanzierung 286 f
Metakarpuskopferosion 76
– hakenförmige 334
Metaphysenbecherverbreiterung 88
Metaphysitis, luische 88 f
Metatarsale-I-Pseudoexostose 702
Metatarsale-II-Subluxation 780
Metatarsalfettstreifen, Verlagerung 707
Metatarsalwinkel I/II 703
Metatarsalwinkel I/V 703
Metatarsophalangealarthritis 707, 712 f
– Differenzialdiagnose 713
– erosive 722
– idiopathische, juvenile 716
Metatarsophalangealarthrose 188, 751
Metatarsophalangealchondrokalzinose 751
Metatarsophalangealgelenk I 212 ff
– Achsenstörung 702 f
– Ankylose, knöcherne 741
– Arthritis, idiopathische, juvenile 716
– Arthrosis deformans 742
– Gichtarthritis 204, 740 ff
– – Röntgenbefund 742
Metatarsus
– primus elevatus 704
– varus congenitus 699
Metatarsus-I-Epiphyse, proximale, ischämische Osteonekrose 734
Metatarsuskopf
– Demineralisation 752
– hackebeilförmiger 752
Metatarsuskopf I
– Entlastungszyste 134
– Erkerbildung 207, 742
– Formvariante 692
– Hellebardenform 741
– osteoplastische Reaktion, uratinduzierte 742
– Pilzform 742
Metatarsuskopf II, Osteonekrose s. Köhler II, Morbus
Metatarsuskopf III, pilzförmiger 207
Metatarsuskopferosion, zentrale 65
Metatarsuskopf-Früherosion, arthritische 713
Metatarsusosteomyelitis, chronische 758
Metatarsusschaft, Hahnenkammprofil 753
Methotrexat 283
Methotrexatosteoarthropathie 667
Meyer-Dysplasie 559
Mikroangiopathie, diabetische 217
Mikrodaktylie 236
Mikrogenie 791
Mikrogeodensyndrom, phalangeales 367, 739
β_2-Mikroglobulin 239, 384
β_2-Mikroglobulin-Amyloidose 239
Mikrokallusformation 270
Mikrokristalle, Gelenkzerstörung 245
Mikrokristallfreisetzung, Menge-Zeit-Quotient 252
Mikromeniskus 620
Mikromesophalangie 366
Mikroorganismen, Synovialisschädigung 35
Mikrotelephalangie 366
Mikrotraumen, meta-/epiphysäre 749
Mikrozirkulationsstörung, Femurkopfnekrose 574
Mikulicz-Linie 172 f
Milch-Alkali-Syndrom 258
Milkman-Syndrom 269, 348, 599
Milwaukee-Arthropathie 72, 246
Milwaukee-Schulter 200, 505 f
Minderwuchs, disproportionierter 562
Mischkollagenose 344 f, 722
Mittelfußgelenktrauma 780
Mittelfußknochen s. Metatarsale; s. Metatarsus
Mittelfußosteoarthropathie, neurogene 747
Mittelhandknochen s. Metakarpale; s. Metakarpus
Mittelmeerfieber, familiäres 307 f
Mixed cam-pincer impingement 541
Mixtaosteophyten 945, 959 f
^{99}Mo (Molybdän-99) 17
Mobilitätsstörung
– atlantoaxiale 816
– bewegungssegmentäre 31 f, 823 ff
Modic-Typ, Knochenmark, subdiskales 888 f
Möller-Barlow, Morbus 88, 90 f
Molybdän-99 s. ^{99}Mo
Monarthritis 293
– bakteriell bedingte 724
– paraneoplastische 298
Mönckeberg-Sklerose 217
Monocoxitis rheumatica 529
Monohämangiom, expansives 137
Monophalangie 236
Monteggia-Fraktur 449 f
– inverse 449
Monteggia-Variante 449
Morell-Lavallée-Läsion 675
Morgensteifigkeit 282
Morgensternbild, Processus unguicularis 320
Morphaea 341
Morton-Metatarsalgie 774 f
Motilitätserosion 197
Mottenfraß-Osteolyse 94, 96, 122
MR-Angiografie, hochauflösende 472
MR-Arthrografie 504 f, 652
– direkte 504 f, 540
– indirekte 504 f, 540
MRT s. Magnetresonanztomografie (-gramm)
MRT-Aktivitäts-Score, semiquantitativer, Sakroiliitis 948 f
Mseleni-Syndrom 365
MTP-Gelenk s. Metatarsophalangealgelenk
Muckle-Wells-Syndrom 307 f
Mukolipidose, Hüftröntgenbefund 562
Mukopolysaccharidose 561
– Hüftröntgenbefund 562
Mukoviszidose 348
Müller-Zeichen 831
Multidetektor-CT 8
Multiorgansyndrom, endokrinopathisches, autoimmunes 296, 302
Münchhausen-Syndrom 51
Münchmeyer-Syndrom s. Fibrodysplasia ossificans progressiva
Muschel, aufgeklappte, MRT-Aspekt an der proximalen Tibia 678 f
Musculus
– abductor pollicis longus, Sehnenscheidenentzündung 286 f
– extensor
– – carpi ulnaris, Tenosynovitis 288, 330, 336
– – digitorum pedis longus, Sehnenscheide 773
– – hallucis longus, Sehnenscheide 773 f
– – pollicis brevis, Sehnenscheidenentzündung 286 f
– flexor
– – digitorum longus 772
– – – Sehnenscheide 774, 776
– – hallucis longus 730, 772
– – – Sehnenscheide 774, 776
– – – stenosierende Tenosynovitis 732
– – – Tendopathie 732
– genioglossus 804
– glutaeus maximus, Tendinitis calcarea 248, 595, 597
– iliopsoas, Einblutung 584 f
– infraspinatus 502 f
– – Insertionskompression 504
– levator ani 608
– longus colli, Tendinitis calcarea 248 f
– obturatorius internus 520, 608
– – Hämatom 603
– peroneus
– – brevis 772
– – – Längsruptur 772
– – – Sehnenscheide 773
– – longus 772
– – – Sehnenscheide 772 f
– piriformis 608
– – Tendopathia calcarea 597
– popliteus, Sehne, Apatitniederschlag 671
– pronator quadratus 405
– psoas major 907
– – Abszess 906 ff, 910
– – Hämatom 908
– – Malignomgewebe 908
– pterygoideus lateralis 803
– – oberer Kopf 789
– rectus abdominis, Sehneninsertionsüberlastung 998
– subscapularis 503
– supraspinatus 502 f
– – Insertionskompression 504
– tensor fasciae latae 676
– teres minor 502 f
– tibialis
– – anterior, Sehnenscheide 774
– – posterior 772
– – – Sehnendysfunktion 771
– – – Sehnenscheide 774, 776
– vastus lateralis, Tendinitis calcarea 248, 595, 597
Muskelatrophie
– neurale, hereditäre 222
– Reflexdystrophie 50
Muskeldystrophie 929
Muskeleinblutung 210, 584
Muskelfibrosierung, progrediente 929
Muskelhämatom, ossifizierendes 119
Muskelinfarkt 220
Muskelischämie 220
Mutilation 59, 70 ff
– Arthritis 70 ff

aus: Dihlmann u.a., Gelenke – Wirbelverbindungen (ISBN 9783134712049) © 2011 Georg Thieme Verlag KG

Mutilation, Arthritis
– – idiopathische, juvenile 306
– – psoriataca 717 f
– – rheumatoide 70 f, 714
– extraartikuläre 71
– Gelenkspalterweiterung 79
– Gicht 371
– Kubitalarthritis 426
– Retikulohistiozytose, multizentrische 387, 436
– Skelettsarkoidose 349
Mycobacterium tuberculosis 355 f
Myelitis, kalzifizierende 248, 258
Myelo-CT 11
Myelodysplastisches Syndrom 299
Myeloproliferatives Syndrom 299
Myonekrose 77
– kalzifizierende 212, 238, 669 f
Myositis
– akute 344
– fokale 344, 758
– Magnetresonanztomografie 344, 758
– ossificans localisata 236 ff, 451, 494
– – Differenzialdiagnose 118 f, 238
– – Ellenbogen 438 f
– – traumatica 236 ff
– – – Fuß 763
– proliferative 260
– – Magnetresonanztomografie 758
Myxödem, juveniles, Femurkopfformstörung 560
Myxödemarthropathie 389 f

N

Nackenregion, Rezeptorenfeld 812
Nagelfortsatz
– Knochenabbau 380 f
– Osteolyse 230
Nagel-Patella-Syndrom 449, 454, 597, 615
Napoleonhut, umgekehrter, im Röntgenbild 857
Narbe nach Diskusprolapsoperation 897
Narbenknochen 236
Nasenchondritis 346
Nash-Moe-Schema 847
Navikulare 701, 705
– Ermüdungsfraktur 705
– Knochenkernbildung, polytope 733
– revaskuliertes, deformiertes 729, 732
Navikularefragmentation 732 f
Navikularefraktur 780
Navikulareluxationsfraktur 780
Navikularenekrose, ischämische 732 f
NCA 95 (Tc-markierter muriner Granulozytenantikörper) 22
Nebengelenk, subakromiales 452
– Engpasssyndrom 502
Nebenschilddrüsenadenom 378 f
Neisseria-gonorrhoeae-Infektion, Arthritis 354 f
Neoarthrose, pelvitrochantäre 554
Nervenverletzung, Schmerz, sympathisch unterhaltener 51
Nervenwurzelschwellung 890
Nervus
– femoralis 585
– glutaeus superior, Parese nach Hüfttotalendoprothesenimplantation 177
– interosseus antebrachii anterior, Kompressionssyndrom 422
– ischiadicus, traumatische Durchtrennung 222
– medianus 422
– – Kompression 402 f, 412, 419, 421
– peroneus, Verletzung 688
– radialis 422
– – Kompression 421
– supraclavicularis 456
– tibialis, Kompression 774
– ulnaris 422
– – Kompression 421
Neugeborenenskoliose, progrediente 81
Neugeborenentetanie 258
Neurofibromatose
– Osteoarthropathie 222
– Typ I
– – Hand 392
– – Kiefergelenk 793
Neurom, metatarsales 775
Neuropathie, diabetische 218
Neutropenie 295
Nidus 98, 428, 529, 629
– intraartikulärer 104
– kortikaler 102
– medullärer 103 f
– subperiostaler 104
Nierengicht 206
Niereninsuffizienz, terminale 221
Niveau-Röntgenaufnahme, Kniegelenk 610, 612
Nodulosis, rheumatoide 294
NOMID-Syndrom 308 f
Non-Hodgkin-Lymphom 98, 121, 294
Notfallhüftendoprothese 158
Nuclear Cleft 888
Nucleus pulposus 875
– Dislokation 875
– verkalkter 883
Nutritialkanal 147
– erweiterter 64, 223

O

O-Bein-Stellung, einseitige 643
Oberflächenosteosarkom, hochmalignes 118
Obturatoriusschatten 520 f
Ochronose 266, 744
– Kniearthropathie 655
– Schultergürtelosteoarthropathie 488 f
– Symphysenveränderung 992 f
Ochronosearthropathie 208, 488 f, 655
– Testgelenk 208
Ochronoseosteoarthropathie, Hüftgelenk 582 f
Ochronosespondylopathie 208 f
Ödem
– interstitielles 42
– medulläres s. Knochenmarködem
– peribursitisches 767
Ohrläppchen der Sakroiliakalgelenkfläche 934, 942
Ohrmuschelverkalkung 346
Okzipitalwirbel 920, 972, 974
Olekranon, Insertionsdefekt 435 f
Olekranonarrosion, bursitisbedingte 428, 431
Olekranonfibroostose 430, 438
Olekranonfraktur 443 f
Olekranonosteolyse 435 f
Olekranonsequester 427
Olekranonsporn 438
Olekranontuberkulose 427
Oligoarthritis
– asymmetrische, seronegative 323
– juvenile
– – HLA-B27-assoziierte 310
– – seronegative 309 f
– paraneoplastische 298
Oligosaccharidose, Hüftröntgenbefund 562
Olisthesiswirbel 856, 861
Ollier-Erkrankung 113
Omarthritis 459 ff, 506
– chronische 465 ff
– – tertiärluische 467
– im Kindesalter 467
– pyogene, akute 460 f
– rheumatoide 487
– tuberculosa 460, 465
Omarthrose 485 ff
– ochronotische 489
– bei Rotatorenmanschettenschädigung 487
Ombrédanne-Senkrechte 544 ff
Onychodysplasie, kongenitale 375
Ordnungszahl, effektive 2
Os (Ossa)
– accessoria pedis 731
– acetabuli 515 f
– – anterius 538
– – posterius 538
– ad acetabulum 515
– acromiale 453 f
– carpale 73, 278, 291
– ceratohyale 978
– coracoideum 453 f
– infrascapulare 453 f
– Kerckringi 974
– naviculare s. auch Navikulare
– – bipartitum 705
– – cornutum 705
– occipitale 972
– odontoideum 974
– omovertebrale 975 f
– pisiforme, Dislokation, konstitutionelle 362
– suboccipitale 974
– suprasternale 1000
– tarsale, arthritisches 715
– tibiale externum 704 f, 731
– trapezoideum, Osteolyse 392
– triangulare, posttraumatisches 414
– trigonum 730 f
Osgood-Schlatter-Erkrankung 676, 678
Ossiculum terminale 974
– persistens 974
Ossifikation, heterotope
– nach Gelenkersatz 178 f
– – postoperative Prophylaxe 179
– – Schweregrade 179
– bei Hämophilie 584
– multilokuläre 234
– neurogene 233 ff, 657 ff
– – Differenzialdiagnose 235 ff
Ossikulum
– akzessorisches 74
– am kraniozervikalen Übergang 249
Osteoarthropathia psoriataca 318
Osteoarthropathie 203 ff
– aseptische, Differenzialdiagnose 214
– Blutgerinnungsstörung 209 ff
– destruktive 240
– – Chondrokalzinose 495
– – Kristallsynovitis 245
– diabetische 215
– Ellenbogengelenk 431 ff

aus: Dihlmann u.a., Gelenke – Wirbelverbindungen (ISBN 9783134712049) © 2011 Georg Thieme Verlag KG

– Fuß 740 ff
– bei Hämochromatose 242 ff
– hämophile, Sprunggelenk 745
– Hand 369 ff
– Hüftgelenk 582 ff
– hypertrophische
– – Differenzialdiagnose 302
– – Fuß 753
– – primäre 228, 299 ff, 753
– – sekundäre 128, 228, 299 ff, 303, 346, 631, 753
– – – Periostreaktion 303 f
– idiopathische 216
– Kniegelenk 653 ff
– koagulopathische, angeborene 371 ff
– kortikosteroidbedingte 586
– bei Lepra 222 f
– Morbus Wilson 378, 587
– Neurofibromatose 222
– neurogene 63, 72, 212 ff, 220 ff, 374 f, 433 f
– – chronische 217
– – Computertomografie 215
– – Desintegration, podale 746
– – Dissektion 74
– – Fuß 746 ff
– – – Differenzialdiagnose zur Fußphlegmone 728
– – Hand 374 f
– – hereditäre 221
– – Hüftgelenk 585 f
– – hypertrophische 212 f
– – infizierte 214, 728, 748 f
– – Kniegelenk 657 f
– – Magnetresonanztomografie 216
– – pseudophlegmonöse 217
– – Röntgenbefunde 214 f
– – Schultergelenk 491 f
– – Schultergürtel 493
– – Symphysenbereich 990
– – Szintigrafie 216
– ochronotische 488 f, 655
– Periostreaktion 214
– Schultergürtel 488 ff
– strahlenbedingte 390 f, 589 f
– tabische 220, 585, 658
Osteoarthrose (s. auch Arthrose) 194
Osteoarthrosis interspinosa 900
Osteoblastentod bei Knochenmarködem 56
Osteoblastom 105 f
– kostales 843
Osteoblastomnidus 105
Osteochondrodysplasie
– Beckenübersichtsaufnahme 561
– epiphysäre, polytope 315
– Protrusio acetabuli 571
Osteochondrom 98, 108, 115 ff
– bösartige Transformation 116
– dystrophische Verkalkung 116
– gestieltes 115
– Knorpelkappe 112, 116 f
– Processus coronoideus 801
– sessiles 115, 118
Osteochondronekrose, aseptische, juvenile, vordere Wirbelkante 834, 836
Osteochondrose, erosive 885 ff, 902
– Differenzialdiagnose 886 f
– Stäbler-MRT-Kriterien 886
Osteochondrosis
– deformans tibiae s. Tibia vara
– dissecans 63, 74
– – cubiti 429 f
– – Differenzialdiagnose 573
– – Hüftgelenk 515 f, 572 f
– – Kniegelenk 644 f
– – Magnetresonanztomografie 646
– – Pathogenese 644
– – röntgenologischer Frühbefund 645
– – Stadien 646
– – Trochlea tali 735, 777
– intervertebralis 866, 881 f
– – Differenzialdiagnose 880
– – synostosierende 883 ff
– sacri 946
Osteodysplasie 114
Osteodystrophie, radiogene 391
Osteoepiphysenlösung, tibiale, distale 787
Osteogenesis imperfecta
– arthropathische 312
– Puffmaisverkalkungen 622
Osteoidosteom 97, 98, 102 ff, 629, 682, 836, 958
– Differenzialdiagnose 104 f
– Femurhals 529
– Fossa olecrani 428
– Hand 397
– kostales 843
– Schmerz 441
– spongiöses 758
– subperiostales 397
– Szintigramm 103
– talares 727
Osteoidosteom-Osteoblastom-Komplex 470
Osteoklastom s. Riesenzelltumor
Osteolyse(n) 71 f
– arthritische, konzentrische 306
– bilateral-zystische 138
– gelenknahe 135
– geografische 94, 117, 120, 122
– – eosinophiles Granulom 124
– – solitäre, gelenknahe, Kniegelenk 666
– Gichttophus 653 f
– hereditäre 221
– idiopathische 231 f, 434
– Klavikulaende, akromiales 493
– bei Leukämie 300
– massive s. Gorham-Stout-Osteolyse
– metaphysäre 476
– multiforme 87
– multiple 124 f, 230 f
– multizentrische, idiopathische 231
– neurogene 374 f
– nicht neurogene 374 f
– Non-Hodgkin-Lymphom 121
– patellare 666
– posttraumatische 229 f
– Prothesenlager 148
– – Entstehung 150
– rapide, großer Gelenke 200 ff
– reaktionslose 214, 223 ff, 586
– Sarkoidose 349 ff, 723
– sekundäre 223 ff
– subchondrale 199, 239
– Tophus 204
– transversale 213 f
– xanthomatöse 397
– zystische 130 ff, 292, 351
– – Amyloidosteoarthropathie 376
– – gelenknahe 369
– – Humeruskopf 490, 498
– – karpale 632
– – Lepra 223
– – parasitäre Infektion 135
– – Retikulohistiozytose, multizentrische 436
– – röntgenologische Fehldeutung 139 ff
– – Synovitis, villonoduläre, pigmentierte 756 f
– – Vibrationsschaden 367 f
Osteolysis carpotarsalis progressiva 226
Osteom 124
– eburnisiertes 124
– intraartikuläres, monotopes 663 f
– medulläres 124, 958
– parossäres 124
Osteomalazie 45, 89 f, 226, 299, 348, 381, 384
Osteomyelitis
– bakterielle 328
– – hämatogene, Symphysenregion 994
– chronische, metatarsale 758
– chronisch-rezidivierende, Szintigrafie 23
– Fuß 728
– bei Gelenkendoprothese 152 ff
– – Szintigramm 182
– hämatogene 727
– – akute, Gelenkeinbruch 627
– – Differenzierung vom Ewing-Sarkom 121 f
– bei HIV-Infektion 359
– MRT-Indikation 628, 728
– multifokale, chronisch-rezidivierende 475 ff, 836
– sekundär-chronische 628
– talokrurale 727
– variolosa 358, 427
– vertebrae 913
Osteomyelofibrose 853, 873
Osteomyelosklerose 853
Osteonecrosis juvenilis coxae s. Perthes, Morbus
Osteonekrose 386
– aseptische 72
– ischämische 372, 574 ff
– – Capitulum humeri 430
– – Femur s. Femurkopfnekrose
– – Patella 614
– – Pathogenese 574 f
– – Trochlea tali 735
– Knochenmarködemsyndrom, transitorisches 56
– neuropathische, des Kindesalters, am lateralen Femurkondylus 649
– Revaskularisation 577
– spontane, am Kniegelenk 645 ff
– – Differenzialdiagnose 649
– – MRT-Befund 648
– – Röntgenbefund 647
Osteoonychodysostose, autosomal-dominante 454, 597, 615
Osteopathia
– patellae juvenilis 614
– striata 114, 398
Osteopathie
– destruktive, Ellenbogengelenk 438
– neurogene, Köhler II, Morbus 733
– renale 380 ff, 383 ff, 576
– – Beckenübersichtsaufnahme 587 f
– – Ellenbogengelenk 435
– – Gelenkdesintegration 661
– – Röntgenzeichen 588
Osteopenie 38, 44
– bei Verankerungsschraube 156
Osteoperiostitis, tuberkulöse 356

aus: Dihlmann u.a., Gelenke – Wirbelverbindungen (ISBN 9783134712049) © 2011 Georg Thieme Verlag KG

Osteopetrose 114, 225, 514
– maligne, infantile 853
Osteopetrosis tarda 225
Osteophyt(en) 34, 191, 196
– femoropatellare 640
– femorotibiale 640
– Hüftpfannenrand 538 f
– intervertebraler 959
– Kubitalarthrose 429
– perifoveale 534
– spondylotische 830
– subfovealer 539
– vertebrale 932, 945
– – Differenzialdiagnose 959
Osteophytosis maligna 866, 959, 963
Osteopoikilie 114, 139
Osteoporose 38 f, 913
– aggressive 46
– diabetische 220
– generalisierte 244
– Gestaltprofil 851
– Hyperparathyreoidismus 379
– Morbus Wilson 378
– primäre 193
– – beim alten Menschen 45 f
– regionale, transitorische 54
– transitorische 53 ff, 56, 524
– – parzelläre 55, 57
– – Radialtyp 55
– – Zonaltyp 54, 57
– Wirbelkörperverformung 851
Osteoradionekrose 589 f
– Klavikula 493
– pelvofemorale 589 f
– periazetabuläre 590
– sakroiliakale 589 f
– Symphysis pubica 996
Osteosarkom 117 ff, 484
– juxtakortikales 98, 117 f
– Magnetresonanztomografie 118
– medulläres 98, 118 f
– osteosklerotisches 759
– parossales 98, 117 f
– periostales 111, 118, 134
– Röntgenbefund 118 f
Osteosklerose 349, 379, 383
– bilaterale, symmetrische 442
– vertebrale 915
Osteozytentod bei Knochenmarködem 56
Ostitis
– condensans claviculae 470
– deformans s. Paget, Morbus
– fibrosa cystica generalisata 379
– bei Gelenkendoprothese 152 ff, 182
– luica, konnatale 357
– multiplex cystoides Jüngling 135, 349
– pubis 995
– subchondrale, sakroiliakale 947 f
Os-trigonum-Syndrom 731 f
Ott-Maß 931
Outerbridge-Kamm 620
Outerbridge-Klassifkation, Chondropathia patellae 638, 640
Oxalatbänder 853
Oxalose 254

P

Pachydermodaktylie 313
Pachydermoperiostose 228, 300 ff
Paget-Koxopathie 572
Paget, Morbus 100
– Fuß 758 f
– Hand 398
– Hüftgelenk 75
– Kiefergelenk 793
– maligne Transformation 850
– Spinalkanalstenose 866
– Symphysenveränderung 997
– Wirbelkörperverformung 850
Paget-von-Schroetter-Syndrom 457
Palatookzipitallinie 977
Palatosubokzipitallinie 977
Panaritium ossale 356, 375
Panarteriitis nodosa 337 ff, 722
Panarthritis ankylosans 720 f
Panchondritis 298
Pankreasenzymfreisetzung in die Blutbahn 346
Pankreatitis-Arthritis-Syndrom 298, 346 f
Panner, Morbus 430
Panniculitis nodularis 346, 348
Pannikulitis-Arthritis-Syndrom 298, 346 f
Pannus 41, 58
Paralysegelenk 621
Paralysehüfte 519
Paraneoplasie 297 ff
Paraneoplastisches Syndrom 297
Paraosteoarthropathie, neurogene 233 ff
– Differenzialdiagnose 235 ff
– Hüftgelenkregion 586 f
– Kniegelenk 657, 659
– parasternale 494
– Schultergürtel 493 f
Paraplegie 235
Parasitenbesiedlung 135
Paraspinallinie 873, 906 f
Parasyndesmophyten 322, 324, 481, 959 f
Parathormonbestimmung 379
Parathyreoidektomie 939
Paresegelenk 621
Paresehüfte 519
Parkinson-Pseudorheumatismus 296
Parodontitis marginalis profunda generalisata 801
Parvo-B19-Virus-Infektion 357
Patella
– Arthroseosteophyten, marginale 638
– cubiti 419
– Demineralisation 640
– duplex
– – frontalis 614
– – verticalis 614
– partita 613 f
– Tangentialröntgenaufnahme 610 f
Patellaaplasie 615
Patellabasistraktionstrauma, chronisches 614
Patellachondromalazie 620
Patelladefekt, dorsaler 665 f
Patelladysplasie 615 ff
– reale 617
Patelladystopie
– im Gleitlager 616
– Röntgenometrie 619
– vertikale 618 f
Patelladystrophie 639
Patellafibroostose 672 f
Patellaform 617
Patellafraktur 690 f
– pseudoarthrotisch verheilte 614
Patellagleitlager 616 f
Patellahochstand 686
Patellahypoplasie 615
Patellalängsfraktur 613
Patellalateralisierung 80
Patellaluxation 615
– angeborene 618
– habituelle 616, 687
– – Röntgenaufnahme 611
– traumatische 686 f
Patellaneigungswinkel 175 f
Patellaossifikationszentren 613
Patellaosteolyse 666
Patellaosteonekrose, ischämische 614
Patella-partita-Ruptur, traumatische 614
Patellaprothese, Tangentialröntgenaufnahme 175 f
Patellarandfraktur 613
Patellarsehnenreflex 889
Patellarückflächenersatz 176 f
Patellasporn 672 f
Patellastressfraktur 614
Patellatiefstand 686
Pedikelaplasie 844
Pedikelauslöschung 844
Pedikelosteoidosteom 845
Pedikelprojektion 844
Pedikelsklerose, unilaterale 844
Peditis 727 f
Pelikanschnabel, metaphysärer 88, 91
Periarthritis
– calcarea, Hand 401
– coxae calcarea 597
– humeroscapularis s. Subakromialsyndrom
Periarthropathia calcarea 246 f
– coxae 248, 595, 597
– cubiti 440
– generalisata 246
– humeroscapularis 246, 463, 499
– localisata 246
Periarthropathiekomplex, Apatitkrankheit 246
Perichondritis, Synchondrosis manubriosternalis 1001
Perihavers-Resorption, aggressive 45
Periodisches autoinflammatorisches Syndrom mit Gelenkbeteiligung 307
– hereditäres 307
– Tumornekrosefaktorrezeptor-1-assoziiertes 307 f
Periodontalspalterweiterung 795
Periostitis 84 f
– klavikuläre 476
– luica 89
– ossifizierende 728
– reaktive, floride 67 f
Periostlamelle
– klavikuläre 474 f
– meta-/diaphysäre 719
– phalangeale 740
– singuläre 91
Periostreaktion 59, 84 ff
– Arthritis psoriataca 319 f
– arthritisverdächtige 84
– benigne 91, 122, 632
– – Röhrenknochen 484
– – bei systemischer Vaskulitis 338 f
– Darmerkrankung, chronisch-entzündliche 720
– diskontinuierliche 93
– infektionsbedingte 87 ff, 120
– isotope 87
– komplexe 93
– kontinuierliche 91 f
– lamelläre 85 f, 90, 92, 291

aus: Dihlmann u.a., Gelenke – Wirbelverbindungen (ISBN 9783134712049) © 2011 Georg Thieme Verlag KG

– – bei Colitis ulcerosa 330
– – bei Leukämie 300
– – Morbus Crohn 330
– maligne 91, 93, 121, 134, 484
– neonatale 88 f
– Osteoarthropathie 72, 214
– osteogene, fluorstimulierte 441
– ostitisinduzierte 87
– Panarteriitis nodosa 722
– Pathogenese 91 ff
– röntgenologischer Nachweis, Checkliste 128 ff
– solide 91 f
– transfokale 87, 120
– tumorinduzierte 87, 91, 93
– unterbrochene 93
– zwiebelschalenförmige 85, 92
Periostschale 91 f
– gelappte 92 f
Periostschichten 84
Periosttrauma 84
Periostvaskulitis 714
Peritendinitis
– calcarea 402
– Hand 401
Peritendopathia calcarea 401 f, 515
Perlschnur-Bild, sakroiliakales 932, 938, 941
Peromelie 517
Peronäalsehnenluxation 771 f
Perthes-Alter 555
Perthes-Läsion, Schultergelenkinstabilität 508
Perthes, Morbus 523, 555 ff
– Differenzialdiagnose 558
– Fragmentationsstadium 557 f
– Frühstadium 555
– gegenseitiger, metachroner 16
– Metaphysendefekt 557
– MRT-Indikation 555
– Reparationsphase 558
– Röntgenfrühbefunde 555 f
– Szintigrafie 16, 555
Pes
– adductus 699
– – congenitus 699
– calcaneovalgus congenitus 700
– calcaneus
– – congenitus 700
– – excavatus 702
– cavus 699. 702
– equinovarus congenitus 699 f
– equinus 699
– panus 701
– planovalgus 701
– transversoplanus 702 f
– varus 699
Peyronie, Morbus 262
Pfanne s. auch Azetabulum; s. auch Skapulapfanne
Pfannenband 261
Pfannenbodendoppelung 539
Pfannenbodenprominenz, physiologische 571 f
Pfannendach-Neigungswinkel 545
Pfannendachsuperzilium 535 ff, 553
– pathologisches 535 ff
– physiologisches 535
Pfannendachwinkel 545, 553
Pfannengrundosteophyt 534, 538
Pfannen-Polyäthyleninlay 156
– Abrieb 149, 172
PFAPA-Syndrom 309
Pfeffer-Salz-Schädel 383
Pfeifer-Christian-Weber-Pannikulitis 348
Pfeiler
– ilioischiadischer 601 f
– – Fraktur 602
– iliopubischer 601 f
– – Fraktur 602
Pfropfarthritis 20, 197, 293, 364
Phakomatose 140
Phalanx
– Diaphysenverschmächtigung 349 f
– distalis
– – valga congenita 698
– – vara congenita 698
– Enchondrom 111 f
– Kompaktastriation 381
Phantomgelenk, sakroiliakales 941
Phantomwirbel 852 f
Phased-Array-Spulensystem 12
1-Phasen-Skelettszintigrafie 15 f
3-Phasen-Szintigrafie(-gramm) 17 ff
– Arterienstreifen 18
– bei Gelenkendoprothese 180 ff
– Indikation 20, 23, 27
– Raffungsfokus 18
– Stressadaptation, konstruktive 761
Phlebolith 119, 256, 609
Phlebomegalie 139
Phlegmone 743
Phokomelie 517
Phosphatstau 378, 385
Phospholipide, Antikörper 337
Pianistenhand 285
Pick-Herxheimer-Akrodermatitis 223
Piedestal 163, 169, 184
Pierre-Robin-Syndrom 792
Pilon-tibial-Fraktur 786
Pilzerkrankung 135 f
Pilzinfektion 352 f
– chronische 224
– Gonarthritis 628
– Schultergelenk 467
Pilzzeichen 872
Pincer Impingement 541
Pinemoth Caterpillar Disease 326 f
PIP-Gelenk s. Interphalangealgelenk, proximales
Pistolengriff-Deformität 542
Pityriasis rubra pilaris 228
Plantarfaszie s. Aponeurosis plantaris
Plantarflexion, Impingement 731
Plaque-Zeichen 534, 538, 542
Plasmazellenosteomyelitis 104 f, 836
Plasmazellenosteomyelitis-Periostitis 630
Plasmostase 42 ff
Plasmozytom, solitäres 107
Plattfuß 701
Platyspondylie 314, 850
Plexus venosus vertebralis
– externus 904
– internus 904
Plexus-brachialis-Läsion
– obere, geburtstraumatische 460, 513
– bei Schulterluxation 509
Plica
– infrapatellaris 622 f
– parapatellaris 623
– suprapatellaris 622 f
Plikasyndrom 622 f
Plus-Minus-Erosion 64 f
Pneumarthros 76
– Hüftgelenk 532 f
– bei Omarthritis 462
Pneumatozele, intraspongiöse 937
Pockenosteomyelitis beim Kind 427
Podagra 204, 653 f, 741
Podopathie, diabetische s. Fuß, diabetischer
POEMS-Syndrom 221
Polyangiitis, mikroskopische 339
Polyarteriitis nodosa 337 ff
Polyarthralgie 26
Polyarthritis 343, 719
– akute 294
– bilateral-symmetrische, mit Dupuytren-Kontraktur 46
– chronische, Mutilation 70 f
– Ellenbogengelenkbeteiligung 426
– juvenile, seronegative 309
– paraneoplastische 298
Polyarthrose
– aktivierte 20
– interphalangeale, distale, podale 729
– osteoklastische Komponente 200
Polyäthylenpfanne, mit Knochenzement implantierte 149
Polychondritis, rezidivierende 346, 917
– Vorfuß 723
Polymyalgia rheumatica 298, 471 f
Polymyositis 298, 343 f
Polyneuritis-Myositis, infektiöse 222
Polyradikuloneuropathie, demyelinisierende 222
Poncet-Arthritis 356
Ponticulus atlantis
– lateralis 974
– posterior 974
Popliteazyste 673
Porphyrie, kongenitale 228
Postdiskektomiesyndrom 893 f
Post-Lyme-Syndrom 326
Postmeniskektomiesyndrom 652
Präarthrose 191 ff, 542 ff
Präerosion (s. auch Grenzlamelle, subchondrale, Schwund) 41, 58 ff
Press-fit-Kunstpfanne 166
Pressluftschaden 430, 485
Proatlas 974
Proatlasrudiment 920, 974
Processus
– anterior calcanei, Fraktur 779
– articularis vertebrae
– – Gleitebenenabschrägung 879
– – Luxation 984
– – Luxationsfraktur 984
– – Subluxation 984
– condylaris mandibulae 789
– – Formanomalie 792 f
– – Fraktur 802 f
– – Hyperplasie 792 f
– – Hypoplasie 792 f
– coronoideus
– – Fraktur 443 f, 803
– – Osteochondrom 801
– – rarefizierende Fibroostitis 794
– lateralis tali, Abriss 777
– paracondylicus 974
– peroneus, Vergrößerung 693
– posterior tali 730
– – deformierter 729
– – Fraktur 777
– spinosus
– – Apophyse, persistierende 881

aus: Dihlmann u.a., Gelenke – Wirbelverbindungen (ISBN 9783134712049) © 2011 Georg Thieme Verlag KG

Processus spinosus
– – Mutilation 71
– styloideus
– – elongierter 977 f
– – ulnae, pathologischer Röntgenbefund 287 ff
– suboccipitalis 974
– supracondylaris, hakenförmiger 419
– transversi, Fraktur, unilaterale 843
– unguicularis, Morgensternbild 320
Progeria adultorum 342
Progerie 230
Projektionsradiografie, Giutmann-Einstelltechnik, modifizierte 812 f
Prolapskrankheit 893
Proliferation
– osteochondromatöse, paraossale 68
– osteoperiostale, tumorähnliche 67 ff
Proliferosion 62 f
Pronator-quadratus-Zeichen 405, 407, 411
Pronator-teres-Syndrom 403, 421
Propionibacterium-acnes-Osteomyelitis 328
Prostaglandinperiostose 128
Proteine, citrullinierte, Antikörper 284
Proteoglykan 187 f
Protheseninfektion 144 f
– Szintigramm 182
– tiefe 144 f, 195
– – schleichende 152 ff
Prothesenkomponentenmigration, zylinderkolbenartige 155
Prothesenmakromotion 157
Prothesenmikromotion, rhythmische 157
Prothesenneigungswinkel 175 f
Prothesenschaft-Drehmigration 155 f
Prothesenschaftdurchmesser, Missverhältnis zum Prothesenlager 164
Prothesenschaft-Rotationsinstabilität 164
Protrusio acetabuli 75, 528, 571 f, 594
Protuberanzen 320 f, 716 ff, 743
Pseudarthrose 36
– fibröse 36
– intertrochantäre 518
– Klassifikation 231
– kongenitale 750
– – zystische 750
– synoviale 36
– Szintigramm 36
Pseudoarrosion 67 ff
Pseudo-Bartter-Syndrom 206
Pseudo-Charcot-Gelenk 72, 232 f
– Hüftgelenk 586
– Kniegelenk 636, 657
Pseudoerosion 67 ff
Pseudoexostose 134
Pseudo-Felty-Syndrom 295
Pseudofrakturlinie 538
Pseudogicht 251, 385
Pseudohypoparathyreoidismus 399 f, 763
– normokalzämischer 400
Pseudoischialgie 28
Pseudoosteomyelitis 574 f
Pseudoperiostitis 85 f
Pseudo-Pseudohypoparathyreoidismus 400, 763
Pseudoretrolisthesis 878, 888
Pseudospondylolisthesis 863 ff
– CT-Befund 864
– Röntgenometrie 859 f
Pseudospondylolyse 862
Pseudosubluxation, zervikale 29
Pseudotumor
– Differenzialdiagnose 211
– fibroossärer 67
– gichtiger 204
– granulomatöser, bei Gelenkendoprothese 148, 150, 170, 174
– hämophiler 371, 583 f
– – zystisch-trabekulärer 210
– koagulopathischer 211
Psoasabszess 906 ff, 910
Psoashämatom 908
Psoasrandkontur 906, 908
Psoasregion
– pathologischer Befund 910
– Schnittbilduntersuchung, computerassistierte 907
Psoriasis 228, 317 f
– bei HIV-Infektion 359
– pustulosa 318
– mit seropositiver rheumatoider Arthritis 319
– versteckte 317
Psoriasisarthritis s. Arthritis, psoriataca
Psoriasisspondylitis 961
Pubalgie 997
Puffmaisverkalkungen 622
Punch-Fraktur 410
12-Punkte-Schema, Spondylarthropathie 926
Purinstoffwechselstörung 206
Pustulosis palmaris et plantaris 329, 475
Pyknodysostose 114, 225, 493
Pyoderma gangraenosum 327
Pyomyositis 521
Pyrophosphatosteoarthropathie, destruktive 72, 251 f, 399
Pyrophosphatspondylarthropathie, destruktive 251, 917
Pyrophosphatspondylopathie, destruktive 917

Q

Quadrizepssehne, Tendinitis calcarea 672
Quadrizepssehnenruptur 686
Quanteneffizienz 7
Quantenrauschen 3 f
Querschnittsymptomatik
– Hyperextensionsverletzung, diskoligamentäre, zervikale 981
– Luxationsverletzung, zervikale 982
Querspalte, basiläre 972, 974
de Quervain-Luxation 412 f

R

Rachitis 88 ff, 299, 384
– infantile 90
– rezidivierende 88, 90
– Vitamin-D-resistente 963
– X-chromosomal-dominante 963
Radfahrerknoten 259
Radierphänomen s. Looser-Umbauzone
Radikulitis, chemische 893
Radiokarpalgelenk 289
Radiokarpalgelenkerguss 406
Radionuklidakkumulation
– perlschnurartige, kostale 126
– Sakroiliakalregion 126, 936
Radionuklidangiogramm 18
Radionuklid-Dreipunktakkumulation 180 f
Radiopharmakon 17 f
– osteotropes 16 ff
Radio-Skaphoid-Lunatum-Ligament, Zerstörung 290
Radioulnargelenk, distales 289
Radioulnarsynostose 418, 420
Radius, distaler, Gelenkflächenwinkel 411
Radiusbiegungsbruch 412
Radiusfraktur, distale 410 ff
– Frykman-Klassifikation 411
– intraartikuläre 411
– Röntgenometrie 411
Radiushalsfraktur 443
Radiuskopffraktur 442 f
– Mason-Johnston-Klassifikation 442 f
Radiuskopfluxation
– angeborene 419, 421
– anteriore 449
Radiuskopfsubluxation beim Kind 449
Radiuskrypte 290, 292
Radiusschaftfraktur, proximale 449
Radiuszyste 251
Rahmenwirbel 850
Ramus-mandibulae-Osteolyse 232
Ranawat-Distanz 977
Randsaum, periprothetischer 151 f, 169
– divergierender 151
– progredienter 151 f
– statischer 151
Randwulst 196
Rauber-Konsole 671, 686
Raum, kostoklavikulärer 455, 457
Raumforderung s. auch Tumor
– intermetakarpale 64
– intraspinale, expansive 869
– Kalkschatten 662
– mediastinale, hintere 873
– solide 758
– weichteildichte, extraskelettale, am Fuß 758 ff
Raynaud-Phänomen, sekundäres, sklerodermisches 341
Raynaud-Syndrom, primäres 341
Recessus axillaris 246
– Ausweitung 460, 462
Rechteckpatella 635 f
von Recklinghausen, Morbus 379
Rectus-femoris-Sehnenansatz, Fibroostose 672
Redlund/Johnell/Petterson-Distanz 977
Reflexdystrophie 42 f, 46 ff, 51
– bei Diabetes mellitus 220
– Differenzialdiagnose 51 ff
– Fuß 709 ff
– Gelenkbeteiligung 50
– idiopathische 47
– Irritationsfokus 47
– kalte Phase 50
– Knochendefizit 48 f
– paraneoplastische 47
– Pathogenese 48 ff
– 3-Phasen-Szintigrafie 49 f
– Stadium
– – dystrophisches 49 f
– – hyperämisch-entzündliches 48 ff
– – der hypertrophischen Atrophie 49 f
– Varianten 46
– warme Phase 50
Region of Interest 10, 15
Regressionsyndrom, kaudales 220
Reichel, Morbus s. Synovialchondromatose
Reiskörper, Bursa subdeltoidea 257
Reiter-Spondylitis 961
Reiter-Syndrom 323 ff, 743

aus: Dihlmann u.a., Gelenke – Wirbelverbindungen (ISBN 9783134712049) © 2011 Georg Thieme Verlag KG

– Fuß 719
– Gonarthritis 627
– Hüftgelenkbeteiligung 531
– iatrogenes 324
– Metatarsophalangealgelenke 713
Reizgewebe 677
Reizzustand, arthrotischer, algogener 195
Remodeling des Knochens, gestörtes 39
Renander, Morbus 737
Reparationsosteophyt 910 ff, 959, 963
Resorptionszyste, hämophile 745
Retardierung, mentale 562
Retikulohistiozytose, multizentrische 298
– Ellenbogengelenk 435 f
– Fuß 752
– Hand 386 f
– Hüftgelenkzerstörung 531
– Kniegelenk 661 f
– Wirbelbogengelenke 924
Retinaculum musculorum
– extensorum
– – inferius 773 f
– – superius 773 f
– flexorum 774
– peroneorum
– – inferius 773
– – superius 773
Retinoid-Hyperostose 962
Retroachillärschmerz 730, 732
Retrolisthesis 33, 810, 825, 828, 877 f
– oligosegmentäre 825
– Röntgenaufnahme 862
Retropatellarschmerz 77 f, 639 f
Retroperitonealfibrose 473
Retropharyngealabszess 811, 905
Retropharyngealbreite 811, 905 f
– beim Neugeborenen 906
Retrotrachealbreite 811
Revisionsprothese, Hüftgelenk 156 ff
Rezeptorenschmerz, Wirbelsäule 825
Rezidivprolaps 894, 897
Rhabdomyosarkom, Musculus psoas major 908
Rheumafaktoren 284
Rheumaknoten 131, 283
Rheumatisches Fieber 333, 744
Rheumatismus
– fibroblastischer 294
– fistelnder 715
Rhizarthrose 198, 279, 283, 360
Rhizarthrosis pedis 705, 729
Rhizomelie 517
Ribbing, Morbus 682
Riesenosteom 103
Riesenzellarteriitis 471
Riesenzellen 108
Riesenzellgranulom, reparatives, tumorähnliches, der Extremitäten 108
Riesenzelltumor 95, 98, 106 ff
Riesenzyste 131
Rigid-Spine-Syndrom 929
Rilay-Day-Syndrom 221
Rippen, Radionuklidakkumulation, perlschnurartige 126
Rippendefekt bei rheumatoider Arthritis 469
Rippenosteolysen, asymptomatische 137
Rippenwirbelgelenke 948 f
Rippstein-Gerät 551, 565
Risser-Stadium, Skelettreife 844, 846
Röhrenbrennfleck 25
Röhrenknochen
– Hyperostosesyndrom, akquiriertes 484
– Mottenfraßaspekt 484
Röhrenknochenadamantinom 98, 102, 122
Röhrenknochenchondrosarkom 110
Röhrenknochentumor, Wachstumsmuster 95, 97
Röhrenknochenverbiegung, traumatische, beim Kind 786, 788
ROI (Region of Interest) 10, 15
Rolando-Fraktur 408, 415
Romanus-Läsion 964
Röntgenaufnahme
– unter Belastung 28 f
– dorsoplantare 692
– – Klumpfuß-Röntgenometrie 700
– Ebenen 25
– Einstelltechnik 25
– Film-Folien-Technik 3 ff
– gehaltene 25, 29
– paarige 25 f
– plantodorsale 694
– Qualität 3
– Störsignale 4
Röntgenaufnahmesystem, digitales 5
Röntgenbild s. Bild; s. Röntgenaufnahme
Röntgenbildanalyse, Lodwick-Graduierung 99
Röntgenfilm 3
– Anti-Cross-over-Schicht 6
– asymmetrischer 6
Röntgenfilmkassette s. Kassette
Röntgen-Flachdetektor 7
Röntgenkinematografie, Gelenke 33
Röntgenometrie
– Hüftgelenktotalendoprothese 146
– Impression, basilare 976 f
– Insall-Salvati-Methode bei vertikaler Pattelladystopie 619
– Kalkaneus 779
– Klumpfuß 700
– Radiusfraktur, distale 411
– Skoliosewinkel 846
– Spinalkanalstenose 864 ff
– Spondylolisthesis 858 ff
– Wirbelbogenwurzeldistanz 869
Röntgenstrahlenschwächung 2
Röntgensystem, Empfindlichkeit 7
Rotationsfähigkeit, lumbale 931
Rotationsfehlstellung, atlantoaxiale 821
Rotatorenmanschette 487
– degenerative Veränderung 505
– Kalkdepotentleerung 246 f
Rotatorenmanschettenintervall, Fettgewebsobliteration 510
Rotatorenmanschettenperiarthropathie, kalzifizierende 246 f
Rotatorenmanschettenruptur
– bei Akromionosteophyten 501
– ANNRAD-Syndrom 505 f
– Arthrogramm 504
– degenerativ bedingte 499
– traumatische 499, 504
Rotatorenmanschettenschädigung 487 f
Rothmann-Makai-Pannikulitis 348
Rothmund-Syndrom 230
Rotoskoliose 847
RS3PE-Syndrom 295
Rückenschmerz
– entzündlicher 916, 925
– beim Kind 854
Rückfußmissbildung 615
Rückfußosteoarthropathie, neurogene 747
Rückfußröntgenaufnahme, tibiofibulare 692
Rückfußzerstampfung 726
Rugger-jersey-Wirbel 853, 917
Rumpfbeugung 927, 930
Rumpfskoliose, funktionelle, beim Säugling/Kleinkind 812
Rundrücken 839

S

Sacroiliitis circumscripta 956 ff
Sakroiliakalarthrose 34, 950
Sakroiliakalbild, buntes 382, 483, 925, 939, 942 ff, 950
– Häufigkeit 944
– MRT-Befund 948
Sakroiliakalgelenk
– Computertomografie 954
– Entwicklungsstörung 947
– Erweiterung 937 f
– geburtstraumatischer Schaden 991
– Hyperostosesyndrom, akquiriertes 483
– Kapsel-Band-Apparat
– – akut-traumatischer Schaden 992
– – Ruptur 992
– – Überlastungsschaden 950 f
– – Verknöcherung 942 f, 953
– Kapselverknöcherung, reparative 237
– Magnetresonanztomografie 941, 946 ff
– Mobilitätssteigerung 955
– Normalbefund 947
– Perlschnur-Bild 932, 938, 941
– Pseudoerweiterung 79, 937 ff
– – Häufigkeit 944
– Röntgenfunktionsprüfung 953 f
– Röntgenuntersuchung in Rückenlage 936
– Status postpartalis 951
– Szintigrafie 936
– Tomografie, konventionelle 936
Sakroiliakalgelenkagenesie 941
Sakroiliakalgelenkankylose 938, 940 f
– knöcherne, posttraumatische, aseptische 950
Sakroiliakalregion, Radionuklidakkumulation 126, 936
Sakroiliakalsprengung, traumatische 79, 992
Sakroiliitis 308, 311, 319, 483, 924 f, 932 ff
– akneassoziierte 328
– Arthritis
– – reaktive 324
– – rheumatoide 950
– bilaterale 481
– infektiöse 933 ff
– – Diagnose 937
– MRT-Aktivitäts-Score, semiquantitativer 948 f
– Röntgenuntersuchung 935, 937
– Simultantrias 942, 946
– spondylarthropathische 938, 940 f, 943 f
– – MRT-Befund 947 f
– Sukzedantrias 935, 946
– Typ buntes Bild 382, 483, 925, 939, 942 ff, 950
– – Häufigkeit 944
– – MRT-Befund 948
– unilaterale 932, 935
Sakroiliitisaktivität 946, 948 f
Sakrolisthesis 79, 951 f

aus: Dihlmann u.a., Gelenke – Wirbelverbindungen (ISBN 9783134712049) © 2011 Georg Thieme Verlag KG

Sakrum, Stressfolgen 598 f
Sakrumbasiswinkel 839 f
Sakrumchordom 107
Sakrumdysplasie 950
Sakrumentwicklung 949
Sakrumlinie 958
– Auslöschung 599
– Verbreiterung 958
Sakrumneigungswinkel 839 f
Sakrumspondylophyt, submarginaler 862
Sakrumsynostose 805
Salmonellenspondylodiszitis 915
Sanduhrgeschwulst 866
Sandwich-Osteochondrose 880, 900
Sandwich-Wirbel 383, 853
SAPHO-Syndrom 329, 473
Sarkoidose (s. auch Skelettsarkoidose) 71, 629, 632, 723 f
– chronische, Fuß 723 f
– Wirbelsäulenveränderung 916
Sarkoidosedaktylitis 350
Sarkoidoseosteoarthropathie 349
Sarkom, synoviales 392, 436
– Fuß 755 f
– Hand 392
– Hüftgelenk 591
– Kniegelenk 663 f
– Schultergürtel 497 f
– Verkalkung 591
– Weichteilmanifestation 667
Satoyoshi-Syndrom 230
Sattelnase 346
Säugling, schiefer 812
Säuglingsklumpfuß, Röntgenometrie 700
Säuglingskoxarthritis 531
Säuglingsosteomyelitis 630
– Gelenkeinbruch 627
Scalloping 110, 864 f
Scapula alata 453
Schädelbasisfraktur 978
Schaltknochen, spondylotischer 899, 983
Schambeinaplasie 990
Schambeinfuge s. Symphysis pubica
Schambeinhypoplasie 990
Schambeinmetastase 990
Schambeinosteolyse 990
Schambeinosteomyelitis 990
Schambeinsyndrom 997
Scharnierprothese 173
Scheibenmeniskus 620
Scheie, Morbus 561
Schenkelhals s. Femurhals
Scherung, vertebrale, laterale 33
Scheuba-Mehrzweckgerät 612, 782
Scheuermann, Morbus 829 ff
– lumbaler 830
– zervikaler 831
Schiefhals 235
– akuter 809 ff, 817
– – Weichteilparameter 809, 811
Schilddrüsenhormonsubstitution 390
Schipperfraktur 881
Schleifarthrose, karporadiale 363
Schleimbeutelverkalkung 762 f
Schleudertrauma, zervikales 988
Schlifflächen, knöcherne 196
Schlittenprothese, Tibiakomponente 174
Schlottergelenk 585, 642
Schmerz
– ausstrahlender 28
– lokaler 118, 121
– nächtlicher 110
– pseudoradikulärer 863
– radikulär-segmentärer 825
– retropatellarer 639 f
– sympathisch unterhaltener 51
– Tagesrhythmik 471
Schmerzsyndrom
– chronisches 27
– – ohne objektivierbaren Befund 27
– myofasziales 28
– regionales, komplexes 52 f
Schmetterlingswirbel 832
Schmorl-Knoten 830 ff, 887, 904, 962
– Differenzialdiagnose 832
– Knochenmarkreaktion 830
– tunnelierender 832 f
Schnitzler-Syndrom 340
Schnürring-Komplex 276
Schober-Maß 931
Schonhinken 555, 565
Schraubpfanne 166
– Lockerungsröntgenbefund 166
Schublade
– vertebrale 879
– vordere 612, 683
Schüller-Röntgenaufnahme 790 f
Schulter
– Projektionsradiogramm, anterior-posteriores 501
– Röntgenaufnahme, Impingement-Position 501 f
Schulteranomalie 454
Schulterbewegung 452
Schulterblatt s. auch Scapula; s. auch Skapula
Schulterblattkrachen 452 f
Schulterblatt-Thorax-Gelenk 453
Schultereckgelenk s. Akromioklavikulargelenk
Schulterguss 461
Schultergelenk
– Arthrografie 504 f
– Arthrosis deformans 485 ff
– Bildgebung 460
– deformierender Umbau 485
– Gicht 488 f
– Hämochromatoseosteoarthropathie 494
– Hämophilieosteoarthropathie 490
– intrakapsulärer Fettstreifen, Verlagerung 461, 463
– Kalzinose, interstitielle, pseudotumoröse 257
– Kapsulitis, adhäsive 52, 504
– – posttraumatische 510
– Kristallsynovitis, akute 246
– MR-Arthrografie 504 f
– Normwerte 185
– Osteoarthropathie 220 f, 491 f, 496 f
– Osteolyse, rapide 200
– Sekundärarthrose 487
– Synovialchondromatose 487
– Synovitis, villonoduläre, pigmentierte 497 f
– Y-Röntgenaufnahme, transskapuläre 452
Schultergelenkankylose, knöcherne 467
Schultergelenkarthritis s. Omarthritis
Schultergelenkdysplasie 454
Schultergelenkempyem 460
Schultergelenkendoprothese 185
Schultergelenkerguss 460
Schultergelenkinstabilität 454, 510
Schultergelenkkapsel, Bänder 509
Schultergürtelenge, neurovaskuläre 455 ff
Schultergürtelgelenke 452
– Degeneration 458
– Geschwulst 497 f
– Trauma 507 ff
Schulter-Hand-Syndrom 51
Schulterluxation s. auch Luxatio humeri
– angeborene 454
– bei angeborener Missbildung 513
– axilläre 507
– habituelle 458, 510
– – Pfannenneigungswinkel, horizontaler 11, 458 f
– hintere 507, 509 f
– paretische 508
– präglenoidale s. Schulterluxation, vordere
– Röntgendiagnostik 509
– subklavikuläre 507
– superiore 507
– traumatische 229, 507 ff
– – Folgen 510
– vordere 507 ff, 511
– – traumatische 229, 507 ff
Schulterpolsterzeichen 240 f
Schultersubluxation, angeborene 454
Schulterverkalkung, periartikuläre 496
Schwachsinn 231
Schwanenhalsdeformität 291
SE-Folie (Seltene-Erden-Folie) 5
Seat-Belt-Verletzung 987
Segond-Fraktur 683
Sehnenansatzzone 247
Sehneninsertionsmodus 264
Sehnenknochen 237
Sehnen-Muskel-Verknöcherung 439
Sehnenriss 770
Sehnenscheidenentzündung 287 f
Sehnenxanthom 664
Seifenblasenmuster, periostales 93
Seitneigungsfähigkeit, lumbale 931
Sekundärarthrose 293
– bei Koxarthritis 527
– nach Morbus Perthes 558 f
– Schultergürtelgelenke 485
Sekundärkompakta 163, 165, 169, 171
Sekundärkortikalis 163, 165
Sekundärpfannenbildung, Hüfte 554
Sekundärspongiosa 163, 165, 169 ff
Selbstverstümmelung 206
Seltene-Erden-Phosphore 4
Seltene-Erden-Folie 5
Senkungsabszess 906, 916
Separation, meniskokapsuläre 651
Sequester
– osteomyelitischer 74
– bei rheumatoider Arthritis 293
Serum-Kalzium-Phosphat-Produkt 385
Servelle-Martorell-Syndrom 395
Sesambein, schmerzhaftes 736, 738
Sesambeinfraktur 408, 736, 738
Sesambeinhypertrophie 85
Sesambeinindex 388
Sesambeinischämie 739
Sesambeinosteomyelitis 737, 739
Sesambeinosteonekrose 738
Sesambeinvergrößerung 388
Sesamoideum bipartitum 736 f, 739
Sesamoiditis 739
Sesamoidkomplex der Großzehe 736 ff
Sharp-Syndrom 342, 344 f, 722

aus: Dihlmann u.a., Gelenke – Wirbelverbindungen (ISBN 9783134712049) © 2011 Georg Thieme Verlag KG

Shenton-Ménard-Linie 544 ff
– unterbrochene 553 f
Shin Splint 680
Shulman-Syndrom 259 f, 298
Sicca-Komplex 294
Sichelfuß 699
Sichelzellkrankheit 372 f, 490 f
– Femurkopfnekrose 575, 585
Signalzyste, arthritische 130 f, 292, 715
Silberhalogenid 3
Silikongel-Mammaimplantat 297
Silikon-Gummi-Prothese 297
Silikonose 297
Simultantrias, sakroiliakale 942, 946
Sinding-Larsen-Johansson-Syndrom 614
Single-Line-Sign 581
Sinus tarsi 694
Sinus-tarsi-Syndrom 773 f
Sitzbein
– Apophysenabriss 607
– gedoppeltes 607
– Tuberkulose 525
Sjögren-Syndrom 294
– primäres 294, 298
Skalenuslücke 455, 457
Skaphoidaplasie 278
Skaphoidfettstreifen 405 f
– Auslöschung 409
Skaphoidfraktur 407 ff, 414
Skaphoid-Kapitatum-Fraktursyndrom 412, 414
Skaphoid-Kapitatum-Subluxation 292
Skaphoid-Lunatum-Abstand, vergrößerter 306
Skaphoid-Lunatum-Subluxation 292
Skaphoidosteoidosteom 397
Skaphoidpseudarthrose 363, 409
– vibrationsbedingte 367
Skaphoidschleifarthrose 251
Skapula s. auch Schulterblatt
Skapulaapophysenkern, persistierender 453
Skapuladuplikation 453
Skapuladysplasie 454
Skapulaepiphyse, persistierende 453
Skapulaexostose 452 f
Skapulapfanne
– Dysplasie 454
– Osteolyse 200
– – posttraumatische 229
– Hypoplasie 455
Skapulapfannen-Neigungswinkel, horizontaler 458 f
Skelettangiomatose, diffuse 136 ff
Skelettdemineralisation 587
Skeletthämangiom 125
Skeletthyperostose s. Hyperostose, skelettale
Skelettmetastasierung, Szintigramm 126
Skelettreife bei Skoliose 844
Skelettsarkoidose (s. auch Sarkoidose) 348 ff
– Prädilektionsstellen 724
Skelettszintigrafie 125, 478 f
– Fokus 72
– posttraumatische 15 f
– Radionuklidakkumulation 126, 936
– – metastasenunverdächtige 125 f
– Stressläsionsdarstellung 679
– Tumordiagnostik 125 ff
Skeletttuberkulose 916
Sklerodaktylie 294
Sklerodermie, progressive 228, 298, 340 f
– Kiefergelenk 795
Sklerodermiehand 342
Sklerose
– diaphysäre, multiple, hereditäre 682
– subchondrale 194, 538
– systemische, progressive 228, 298, 340 f
– – Kalzinose 668
– tuberöse 141 ff
Sklerostose 114
Skoliose 840 ff
– adulte 840
– bildgebende Diagnostik 846 ff
– Computertomografie, 3-dimensionale 847
– Endwirbel 846
– Entwicklungsstörung 841
– Flexibilität 847
– idiopathische 840 ff
– kongenitale 840
– Krümmungssitz 844
– Krümmungsverlauf 844
– lumbale s. Lumbalskoliose
– myopathische 840
– neuromuskuläre 840
– nicht strukturelle 842 ff
– pathologische 839
– Progredienzneigung 844
– Progredienzrisiken 847
– schmerzbedingte 842 ff
– sekundäre 842
– Skelettreife 844
– strukturelle 840 f
Skoliosewinkel 34, 844, 846 f
– Röntgenometrie 846
Skorbut 88, 90 f
Skorbutband, weißes 88, 91
SLAC-Wrist 415
SLD (skapholunäre Dissoziation) 415
Sloppy-Hinge-Prinzip, Ellenbogengelenkendoprothese 185
Small-Patella-Syndrom, autosomal-dominant vererbtes 615
Smith-Fraktur 410
SNAC-Wrist 415
Soleuslinie 86
Somatolaminarlinie 906
Spatium
– peridurale 805
– subarachnoidale 805 f
SPECT (Single Photon Emission computed Tomography) 16 f
Speicherfolie, wiederverwendbare 6
Speicherfolienradiografie 6 ff
Speicherkrankheit, lysosomale 363, 368
– Hüftröntgenbefund 561 f
Spikula, periostale 93, 94
Spina
– bifida 854
– iliaca anterior inferior, Apophyse 607
– ventosa 356 f, 724 f
Spinalkanal
– Sagittaldurchmesser 867 f
– Vorhangzeichen 872
Spinalkanalstenose 851
– Computertomografie 11, 870
– knöcherne 871, 894
– Kompressionssymptomatik 867
– konstitutionelle 871
– Lendenwirbel-CT-Messwerte 870
– Lipomatose, epidurale 887
– lumbale 868
– Pseudospondylolisthesis 863
– Röntgenometrie 864 ff
– zervikale 866
Spinolaminarlinie 813
– Dorsalverschiebung, Hangman-Fraktur 979
Spiral-CT 8 f
Spitzfußstellung 699
Splint-Syndrom 680 ff
Spondarthritis, hyperostotica pustulopsoriatica 473
Spondylarthritis
– erosive 919
– rheumatische 919
Spondylarthropathie 85, 318, 631, 924
– Arthritis
– – juvenile, fibroostitisassoziierte 924 f
– – reaktive 924 f
– destruktive 240, 253
– diagnostische Regeln 931 ff
– enteropathische 329, 924 f
– entzündlich-rheumatische 924 ff
– bei HIV-Infektion 359
– HLA-B27-assoziierte 267, 924 f
– Klassifikationskriterien 925
– 12-Punke-Schema 926
– renale, destruktive 386
– Sakroiliakalgelenkbefund 938, 940 f, 947 f
– undifferenzierte 924 f
Spondylarthrose 866
– lumbale 898
– Pseudospondylolisthesis 863 f
– zervikale 898
Spondylitis
– ankylosans 311, 332 f, 481, 744, 924 f, 927 ff
– – atypische 481
– – erste röntgenologische Zeichen 932
– – Fußbeteiligung 720
– – Histomorphologie 927 f
– – Hüftgelenkbefall 530
– – juvenile 960
– – Kostovertebralgelenkveränderungen 971
– – Omarthritis, chronische 467
– – präspondylitisches Stadium 631
– – Sakroiliakalgelenkbefund 932 ff
– – senile 945
– – Symphysitis 996
– – Viszeralkomplikationen 926
– – Wirbelbogengelenkveränderungen 970
– – Wirbelsäulenveränderungen
– – – destruktive 964 ff
– – – osteoplastische 966
– – zervikosakroiliakale 481
– anterior 964
– infectiosa 913
– marginalis 964 f
– migrans 913 ff, 932
– posterior 913, 964
– psoriataca 318 f
– tuberkulöse 913, 915
Spondylodiscitis infectiosa 888, 901, 904 ff
– Bildgebung 904 ff, 910, 912
– Differenzialdiagnose 886 ff
– lumbalis 911
– Magnetresonanztomografie 910, 912
– MRT-Trias 905
– postinterventionelle 894
– Pseudoprogredienz 910
– Stäbler-MRT-Kriterien 886, 905
– Verlauf 911

aus: Dihlmann u.a., Gelenke – Wirbelverbindungen (ISBN 9783134712049) © 2011 Georg Thieme Verlag KG

Spondylodiszitis 964
– floride 483
– rheumatische 919, 921
– – lumbale 921
– tuberkulöse 902, 904 ff, 907
– – Defektheilung 908
Spondylokranium 972
Spondylolisthesis 855 ff
– CT-Aspekt 856
– Instabilität, intravertebrale 861
– lumbale 856 f
– – Röntgenaufnahme 862
– Lumbalversteifung 931
– lumbosakrale 902
– MRT-Befund 858
– Röntgenometrie 858 ff
– sekundäre 855 ff
Spondylolyse 856 f, 862
– lumbale, beidseitige 857
– makrotraumatische 857
Spondylolysespalt, Beweglichkeitsnachweis 861
Spondylolysis interarticularis 854 ff, 857
– alleinige 863
– imminens 858
– MRT-Befund 858
Spondylopathia ochronotica 209
Spondylopathie
– neurogene 848
– renalosteopathische, destruktive 917
Spondylophyt(en) 34, 848, 871, 945
– dorsale 899
– hyperostotischer 959, 961 ff
– marginale 882
– submarginale 899
Spondyloptose 857
Spondylosclerosis hemisphaerica 481, 880, 900 ff
– Differenzialdiagnose 901 ff
Spondylosis
– deformans 875, 898 f
– – lumbalis 899
– hyperostotica 481, 959
Spondylosklerose, multiforme, infradiskale 900 f
Spongiosa
– Milchglasaspekt 90
– Stressentlastung 163
– Trabekelverdünnung bei zementfreier Endoprothese 163
Spongiosasklerose
– subchondrale 194 f
– – Sakroiliakalgelenk 943, 947
– subdiskale 880 f
Spongiosastress, röntgenokkulter 271
Spongiosastruktur, röntgenologische 94
Spontanfraktur 120
Spontanschmerz 51
Sports Hernia 997
Spreizfuß 702 f
– metatarsale Winkel 703
Sprengel-Deformität 453, 975
Sprue 331
Sprunggelenk
– oberes 772
– – Arthrose 731
– – Außenbandverletzung 781 f
– – Bandverletzung 781 ff
– – Direktröntgenzeichen, arthritische 715
– – Fraktur 783 ff
– – freier Gelenkkörper 777
– – Kapsel-Band-Verknöcherung 731
– – Kapselverletzung 783
– – Magnetresonanztomografie 781
– – Röntgenaufnahme 692
– – – gehaltene 781 f
– – Stressaufnahme 692
– – Supinationstrauma 783
– – Weichteilzeichen, arthritische 706
– unteres 693 f
– – Weichteilzeichen, arthritische 706
Sprunggelenktotalendoprothese 788
Srb-Anomalie 455
Stäbler-MRT-Kriterien
– Osteochondrose, erosive 886
– Spondylodiszitis, infektiöse 886, 905
Steifigkeit, thorakolumbale, Wright-Informationsmethode 931
Steinbruchzeichen, peridentale 918, 920
Steinschnittlage 936
Sternochondralarthritis 1002
– erosive 474 f
Sternochondritis, erosive 1001
Sternoklavikularankylose 478
Sternoklavikulararthritis 474 f
– erosive 477
– – chronische 468 f
Sternoklavikulararthrose 487
Sternoklavikularluxation 513
– anteriore, atraumatische 488
– prästernale 513
– retrosternale 513
Sternoklavikularsubluxation, anteriore, atraumatische 488
Sternokostalarthritis 474 f
Sternokostalarthrose 1001 f
Sternotomie, Komplikation 999
Sternumanomalie 999 ff
Sternum-Computertomografie 999
Sternumfraktur 1002
Sternumfugenerosion 999
Sternumfugenveränderung, degenerative 1001
Sternummetastase 1002
Sternumossifikation 999
Sternumosteolyse 1001
Sternumschmerz 851
Sternumspalte, partielle 1000
Sternumstressfraktur 1002
Sternzeichen, sakroiliakales 941
Stevens-Johnson-Syndrom 322
Stickler-Syndrom 365
Stieda-Pellegrini-Schatten 671
Stierkopfzeichen, szintigrafisches 478 f
Stiff-Man-Syndrom 929
Still, Morbus 304 ff
– adulter 282
Stoffwechsellage, hyperparathyreote, bei Dialyse 241, 253
Stoffwechselstörung
– chondrale 193
– chondrotrope 193
– Reflexdystrophie 47
Strahlen, ionisierende 390 f, 754
– berufsbedingte Schädigung 225, 391
Strahlendosisbedarf 4
Strahlendosissenkung 4
Strahlenexposition 5
Strahlenschutz 4
γ-Strahlung 17
Stress 269 ff
Stress-Röntgenaufnahme 29
– Kniegelenk 610
– Sprunggelenk, oberes 692
Stressadaptation 269 ff
– Dreiphasenszintigrafie 761 f
– insuffiziente 271 f, 441, 599, 649, 680
– – Fuß 760
– – Sakroiliakalgelenk 958
– konstruktive 271 f, 442, 599 f, 680, 682
– – Fuß 760
– – Iliumecksklerose 954 f
– – Kalkaneus 759
– suffiziente 271, 273, 761
Stressadaptationskonzept, Hüftendoprothese, zementfreie 157, 163 f
Stressfolgen 269 ff
– Becken 598 ff
– Unterarm 441 f
Stressfraktur 257, 270, 441 f, 599, 680 f
– Entwicklung 272 f
– Kriterium 682
– longitudinale, intrakortikale 599
– Magnetresonanztomografie 272
– Röntgenbild 681
– Sternum 1002
– subchondrale, Femurkopf 599
Stressläsion
– azetabulumnahe 599
– ischiopubische 598 f
– Knieumgebung 679 ff
Stresslimes 157, 163 ff, 170
Stressnavikulare 271 f
– 3-Phasen-Szintigraphie 761
Stressperiostose 104, 599
– Differenzialdiagnose 760
Stressphänomen
– knöchernes
– – Fuß 760
– – Kalkaneus 780
– – Tibia 780
– sakroiliakales 34, 954 ff
Stresssesamoid 738
Stresstal 157, 163
Stresstransfer bei Gelenkendoprothese 157, 171
– Szintigramm 184
Streukrankheit, entzündliche, hämatogene 915
Striation 45, 50
Stufenlagerung, Funktionsröntgenaufnahme, lumbale 31
Stützpfeilerzeichen 111
Styloid-Stylohyoid-Syndrom 977
Subakromialraum 502
Subakromialsyndrom 499 ff
– Differenzialdiagnose 506
– Röntgenprojektionen 500
Subluxatio acromioclavicularis supraacromialis 512
Subluxation
– akromioklavikulare 457 f, 512
– atlantoaxiale
– – fixierte 816
– – rotatorische, fixierte s. Schiefhals, akuter
Subskapularissehnenverkalkung 501 f
Subtalararthritis, infektiöse 707
Subtalargelenk 693 f, 730
– Volumenzunahme 706
Subtalargelenkspalt, Verschmälerung 695, 697
Subtraktionsarthrografie, digitale 177 f
Subtraktionsszintigrafie, Nebenschilddrüsenadenom-Darstellung 379
Subtrochantärregion 604

aus: Dihlmann u.a., Gelenke – Wirbelverbindungen (ISBN 9783134712049) © 2011 Georg Thieme Verlag KG

Sudeck-Syndrom s. Reflexdystrophie
Sukzedantrias, sakroiliakale 935, 946
Sulcus
– paraglenoidalis, sakroiliakaler 950
– tendinis et vaginae synovialis musculi flexoris hallucis longi 730
Super-DISH 266, 962
Supercilium acetabuli, erhöhtes 34
Superscan 126 f
Superziliometrie 536 f
Supinationsbehinderung, angeborene, Unterarm 418
Supinatorfettlinie 424
Supinatorkerbe 425 f
Supraspinatussehne, kritische Zone 503 f
Supraspinatussehnenruptur 501
– partielle 504 f
Supraspinatussehnenverkalkung 500
Sustentaculum tali 694, 772
Sutura sphenooccipitalis 972
Sweet-Syndrom 298, 327
Symmetriestörung, kopfgelenkinduzierte 812
Symphalangie 276, 375
Symphysendiastase, angeborene 989
Symphyseninfektion, chronische 994
Symphysenruptur 990 f
Symphysenzerstörung, chronisch-entzündliche 994
Symphyseopathie, degenerative 991 ff, 995
Symphysis pubica s. auch Symphyse
– Bildgebung 989
– degenerative Veränderung 992 ff
– Hyperostosesyndrom, akquiriertes 483
– Knochenkerne, persistierende 989
– Osteoradionekrose 996
– posttraumatische Veränderungen 991
– Röntgenfunktionsprüfung 953 f
Symphysitis 996
– erosive 474 f
Synchondrose, neurozentrale 854
Synchondrosis
– manubriosternalis 999
– – Chondritis 1001
– – Perichondritis 1001
– xiphosternalis 999
Syndaktylie, distale, ossäre 276
Syndesmophyt 67, 930, 959 f, 964
Syndesmophytose, polysegmentäre 959
Syndesmose, vordere
– anterolateraler Ausriss 785
– Magnetresonanztomografie 783
– Ruptur 781, 783, 786
Synostose, kongenitale 418
Synovialchondromatose s. auch Gelenkchondromatose
– dekalzifizierende 52 f, 593
– Differenzialdiagnose 650
– Ellenbogengelenk 429
– Fuß 754
– Hand 395
– Hüftgelenk 593
– Kiefergelenk 800
– Kniegelenk 649 f
– maligne transformierte 650
– Schultergelenk 487
– Schultergürtel 497
Synovialchondrome, unverkalkte 754
Synovialfibrose 343
Synovialischondrom 538
Synovialishämangiom 635
Synovialisirritanzien 35
– arterielle Anschwemmung 40
Synovialisproliferation 37
Synovialistophus 204
Synovialiszyste, kubitale 437
Synovialmembran s. auch Synovialis
– Beteiligung bei Reflexdystrophie 50
– Volumenzunahme 37
Synovialom, malignes s. Sarkom, synoviales
Synovialsarkom s. Sarkom, synoviales
Synovialzyste 464
– Sternoklavikulargelenk 468
– subchondrale s. Ganglion, intraossäres
Synovitis 35
– kristallinduzierte, iatrogene 743
– lymphofollikuläre, chronische 727
– Polymyalgia rheumatica 472
– symmetrische, seronegative, remittierende, mit Ödem 295 f
– sympathische 91
– tuberkulöse, serofibrinöse 463
– villonoduläre, pigmentierte 108, 334
– – Differenzialdiagnose 592
– – Ellenbogengelenk 437
– – Hand 392 ff
– – Hüftgelenk 591 f
– – intraartikuläre Weichteilmanifestation 667
– – Kiefergelenk 801
– – Kniegelenk 663 f, 666 f
– – Knochenmanifestation 667
– – MRT-Befund 394, 592
– – noduläre 756 f
– – Röntgenbefund 592, 757
– – Schultergürtelgelenke 497 f
– – Zehengelenk 756 f
Syringohydromyelie 221
Syringomyelie 220 f
– Handbefund 374
– posttraumatische 221
– Schultergelenkosteoarthropathie 491 f
Szintigrafie(-gramm) 14 ff
– Cold Spots 126
– dynamische 18 ff
– farbkodiertes 19
– Fibroostitis 765
– bei Gelenkendoprothese 180 ff
– planare 15 f
– Radiopharmaka 17 f
– statische 15 ff
– tomografische 16
Szintillationskristall 14 f

T

Tabatière-Druckschmerz 409
Tabes dorsalis 220, 585, 658
– Spondylopathie 848
Talokalkanealwinkel 700
Talokalkaneonavikulargelenk 693 f
Talokruralarthritis 711
– chronische 718
– erosive, chronische 724
– Osteoarthropathie, hämophile 745
– Sarkoidose 723 f
– sympathische 727
Talokruralarthrose 729
Talokruralgelenk
– Aufklappbarkeit 782
– Erguss 706, 711, 723
– periartikuläre Weichteilossifikation 764
– Volumenzunahme 706
Talokruraltuberkulose 724 f
Talonavikularluxation, angeborene 701
Talus 776
– accessorius 731
– Osteochondrosis dissecans 736
– vertikaler 701
Talushalsfraktur 777 f
– Fragmentnekrose 778
Taluskantenläsion 777
Taluskippung 781 f
Taluskopf
– Abrissfraktur 777
– Fraktur 779
– Knochenkontusion 777
Taluslängsachse 700 f
– Steilstellung 701
Taluslängsfraktur 779
Talusluxationsfraktur 778
Talusnase 695
Talusnekrose, ischämische, partielle 777 f
Talusosteoidosteom 727
Talusquerfraktur 779
Talusschnabel 695, 697
Talusschulterfraktur, osteochondrale 781
Talusvorschub, relativer 781 f
Tangentialröntgenaufnahme
– Patella 610 f, 638
– Vorfuß 692
Tannenbaumphänomen, osteoporosebedingtes 851
Tarsalarthritis, pyogene, hämatogene 711
Tarsalgie 263
Tarsalia, Strukturauslöschung 726
Tarsalosteolyse 231
Tarsaltuberkulose 725 f
Tarsaltunnel 774
Tarsometatarsalarthritis
– infektiöse, 3-Phasen-Szintigramm 19
– rheumatoide 715
Tarsometatarsalarthrose 729
Tarsometatarsalgelenk 729
Tarsometatarsalgelenk-I-Luxation 780
^{99m}Tc (Technetium-99m) 17
^{99m}Tc-Antigranulozyten-Antikörper 21 f
^{99m}Tc-Hexamethyl-Propylen-amin-Oxim 23
^{99m}Tc-HMPAO (^{99m}TcTc-Hexamethyl-Propylen-amin-Oxim) 23
^{99m}Tc-IgG 21
^{99m}Tc-Nanokolloid 21 f
^{99m}Tc-Phosphatkomplex 17
^{99m}Tc-Phosphatkomplex-Szintigrafie mit ^{67}Ga-Szintigrafie 23
Tear-Drop-Fraktur 979 ff, 983, 986
Technetium-99m s. ^{99m}Tc
Teleskopfinger 71
Temporomandibulararthritis 794 ff
Temporomandibulararthrose 798 f
Temporomandibulargelenk s. Kiefergelenk
Tenderpoints 27
Tendinitis
– Achillessehne 263
– calcarea 248, 402, 595
– – atraumatische, schmerzhafte 506
– – cervicooccipitalis 918
– Hand 401 f
– Magnetresonanztomografie 770
Tendoostitis s. Fibroostitis
Tendopathia calcarea 247, 401 f, 597
– Apatitkrankheit 769
Tendopathie 770 ff
– Magnetresonanztomografie 770, 772

aus: Dihlmann u.a., Gelenke – Wirbelverbindungen (ISBN 9783134712049) © 2011 Georg Thieme Verlag KG

Tennisellenbogen 264, 440
Tenosynovitis 401
– Flexorenmuskeln 218
– stenosans de Quervain 287
Tenozyten 247
Teres-minor-Sehnenverkalkung 500
Terrible-Triad-Verletzung 447
Tertiärlues, Periostreaktion 89 f
Testgelenk 203
Testut-Band-Zerstörung 290
Teutschländer-Krankheit 255
TFCC (Triangular fibrocartilage Complex) 416
Thalassaemia
– major 372 f
– minor 374
Thalidomidembryopathie 834, 837
Thermische Schädigung 764
Th1-Fraktur, stressbedingte 881
Thibierge-Weissenbach-Syndrom 341
Thiemann-Krankheit 363
Thoracic-Outlet-Syndrom 455
Thorakalkyphose
– Morbus Scheuermann 830 f
– senile 837
Thorotrast 852
Through Line 509
Tibia
– distale, Stauchungsfraktur 785 f
– Kniegelenksachse 172 f
– proximale, MRT-Aspekt der aufgeklappten Muschel 678 f
– Stressphänomen 780
– vara 642 ff
Tibiadiaphysenapposition, periostale 714
Tibiaepiphysenverletzung, distale 785
Tibia-Impressionstrümmerfraktur, distale 786
Tibiakantensyndrom 680
Tibiakopf
– Druckerosion, juxtaartikuläre 653
– Impressionsfraktur 690
Tibiakopffraktur 690 f
Tibialängsachse 700
Tibialis-anterior-Syndrom 669
Tibialis-posterior-Reflex 889
Tibialis-posterior-Syndrom 771 f
Tibiaosteolyse
– distale, ohne Randsklerose 752
– massive 750
Tibiapseudarthrose, kongenitale 750
Tibiasubluxation, laterale 636
Tibiatorsion, pathologische 786
Tibiatorsionswinkel, computertomografische Bestimmung 11, 788
Tibiawachstumsfuge, distale, Verletzung 785 ff
Tibiawinkel 642
Tibiofibulararthritis, rheumatoide, chronische 633
Tibiofibulararthrose 642
Tibiofibulargelenk 610
Tibiofibularluxation 688
Tibiofibularsubluxation 688
Tibiotalarosteoarthropathie, hämophile 745
Tietze-Syndrom 1002
Tigh Splint 680
Tillaux-Fraktur 785
Tinel-Zeichen 421
Tγ-lymphoproliferatives Syndrom 295
Tomografie, konventionelle 8, 26
Tonnenwirbel 850, 964 ff
Tonus-Asymmetrie-Syndrom 812
Tophus 203 f, 369 f
– intraossärer 205
– Kniegelenk 653 f
– Magnetresonanztomografie 207
– Schultergelenk 488
– verkalkter 654
Tophusbecherung 204
Tophusdefekt 741
Tophusmutilation 72, 741
Tophusosteolyse 370, 742
Tophusstachel 207, 370 f, 741 f
Torikollis s. Schiefhals
Tossy-Klassifikation, Akromioklavikulargelenkverletzung 512
Totalosteolyse 72
Totenfazies 139
Touraine-Solente-Golé-Syndrom 228, 300, 302
Trabekelhypertrophie 270, 273
Tractus iliotibialis 676
Tractus-iliotibialis-Friktionssyndrom 675 ff
Transitorisches-Knochenmarködem-Syndrom s. Knochenmarködemsyndrom, transitorisches
Translokation, ulnare 415
Trapeziumformanomalie 279
Trapezium-Skaphoid-Arthrose 362
Treacher-Collins-Syndrom 791
Trendelenburg-Zeichen 177
Trevor-Krankheit 663, 665, 756
Triangel, präachillärer 706
Triangular fibrocartilage Complex 416
Trigonum femorale 889
Triplane-Fraktur, tibiale, distale 786
Triquetrumausriss, dorsaler 408
Triquetrumfraktur 409
Triquetrum-Pisiforme-Arthrose 362
Trochanter
– maior
– – CCD-Winkel 548
– – Fibroostose 34
– minor, CCD-Winkel 548
Trochlea
– femoris 618 f
– – dysplastische 619
– – Lagebeziehung zur Tuberositas tibiae 618
– tali
– – Entwicklungsstörung 735
– – Osteochondrosis dissecans 735, 777
– – Osteonekrose, ischämische 735
Trochlea-femoris-Tiefe 619
Trochlea-humeri-Abbruch 447
Trommelschlägelfinger 299 f, 302, 386
– monotoper 397
Truncus sympathicus 805
Tuber-calcanei-Periostitis 764, 767
Tuberculum
– articulare 789, 799 f
– – Neigungswinkel 799 f
– dorsale radii 406
– Gerdyi 671, 676
– intercondylare tertium, Kreuzbandfibroostose 672
– laterale tali, Fraktur 730 f
Tuberculum-maius-Abschliff 501
Tuberculum-maius-Fibroostose 500
Tubergelenkwinkel 779 f
Tuberkulinhauttest 349, 355
Tuberkulose 915 f
– Gonarthritis 628
– Hüftgelenk 525, 586
– osteoartikuläre 462, 525
– synoviale 725
– Talokruralarthritis 724 f
Tuberöse Sklerose 141 ff
Tuberositas
– ossis metatarsalis V 734
– tibiae
– – Abriss 686
– – Fibroostitis, produktive 631
– – Lagebeziehung zur Trochlea femoris 618
– – Ligamentum-patellae-Fibroostose 671
– – Radionuklidakkumulation 125
Tumor s. auch Raumforderung
– brauner 107, 380, 383, 495, 588, 659 f
– – Differenzialdiagnose 752
– – Radionuklidakkumulation 127
– hantelförmiger, vertebraler 872
– knorpelbildender 108
– maligner, nach Knochenmarkinfarkt 486
– myxofibröser, liposklerosierender 97 f, 106
– Psoasregion 908 f
– Schambein 990
– nach Strahlentherapie 391
Tumorinfiltration, medulläre, Knochenmarkszintigrafie 21
Tumor-like Cell Proliferation 41
Tumormatrix 93
– Röntgenmorphologie 100
Tumorosteolyse 838
– Wachstumsgeschwindigkeit 93 ff
– Wirbelbogengelenk 844
Tumorprothese, Hüftgelenk 156 ff
Tumorsequester 74
Tumorverknöcherung 236
Tunnelaufnahme, Kniegelenk 610
Turban, afghanischer 88, 90
Türmchenexostose 67, 406 f
Turmwirbel 850
– kompensatorischer 852
– lumbaler 852
Turner-Syndrom 418
Typ-A-Wirbelfraktur 986 f
Typ-B-Wirbelfraktur 986 f
Typ-C-Wirbelfraktur 986 f
T-Zell-Lymphom 225

U

Übergang, kraniozervikaler s. Kraniozervikaler Übergang
Überlastungskoxarthrose, biomechanische 530
Überlastungsschaden 287 ff
Überlastungsstressphänomen 598
Überlastungssyndrom, berufliches 28
Uhrglasnagel 397
Ulna, federnde 281
Ulnafraktur, proximale 449
Ulnaluxation, habituelle 419
Ulna-Minusvariante 416
– konstitutionelle 278
Ulna-Plusvariante 416
– konstitutionelle 278
Ulnardeviation im Metakarpophalangealgelenk 291
Ulnarissyndrom 405
Ulnaristunnel 403, 405

aus: Dihlmann u.a., Gelenke – Wirbelverbindungen (ISBN 9783134712049) © 2011 Georg Thieme Verlag KG

Ulnaverkürzung, posttraumatische 278
Ulnavorschub, posttraumatischer 278
Ultraschall, Gelenkknorpeldicken-bestimmung 78
Unfall, elektrischer 225
Unkovertebralarthrose 866, 883, 885
Unterarm 418
– distaler, Verletzung im Wachstumsalter 411 f
– Supinationsbehinderung, angeborene 418, 420
Unterarm-Intersektionssyndrom 288
Unterkieferabduktion 790
Unterkieferadduktion 790
Unterkieferlaterotrusion 790
Unterkieferprotrusion 790
Unterkieferretrusion 790
Unterkieferruhelage 790
Unterschenkel, distaler, Stauchungsfraktur 786
Unterschenkelfraktur, Maisonneuve-Mechanismus 688
Unterschenkelkompartimente 670
Unterschenkelmuskeln
– Sehnenschaden 773
– Sehnenscheidenschaden 773
Uratgicht s. Gicht
Uratnephropathie 206
Uratpräzipitation, Menge-Zeit-Quotient 203 f
Urattophus s. Tophus
Urikopathie, hereditäre 206
UV-Film-Doppelfolie-System 6

V

Vakuumphänomen
– Hüftgelenk 532 f
– intervertebrales 882
– intravertebrales 882
– sakroiliakales 992
– in Stressläsion 600
Valguswinkel, physiologischer 642
Van-Neck-Syndrom 998
Varusarthrose, femorotibiale 643
Varuszehe 698
Vaskulitis
– granulomatöse, eosinophile 340
– immunreaktive, systemische, primäre 337 ff
– periostale 291
– rheumatoide 230
Vena-subclavia-Thrombose 457
Verbrennung 659
– Fußgelenkveränderung 748
Verdichtungsband, metaphysäres 381, 385
Vergrößerungstechnik, szintigrafische 16
Verkalkung, dystrophische, Osteochondrom 116
Verknöcherung, perichondrale 635
Verlaufsfolie 25
Verletzung
– diskoligamentäre, zervikale 981 f
– Magnetresonanztomografie 13
Verstärkungsfolie (s. auch Folie) 3
Vertebra plana 124, 482, 850 f
– osteonecrotica 851
Vertebralissyndrom 825
Vertebralosteophyten 932, 945
– Differenzialdiagnose 959
Vertikalextension bei dislozierter Femurschaftfraktur beim Kind 551
Vibrationsosteoarthropathie 367 ff, 430
Vinylchloridkrankheit 230, 795
Virus, T-lymphotropes, Typ I 358
Virusarthritis 357 ff
Vitamin-A-Intoxikation 128
Vitamin-D-Mangel 89 f, 384
Vitamin-D_3-Mangel 385
Vitamin-D-Überdosierung 128
Vogelgesicht 791 f
Vogelschwingenerosion 64 f, 310
Volkmann-Dreieck 784
Volkmann-Fraktur 784
Volkmann-Kanalsystem
– Osteomyelitisausbreitung 93
– Tumorausbreitung 93
Volkmann-Muskelkontraktur, ischämische 80
Von-Willebrand-Syndrom 209
Voorhoeve-Krankheit 114, 398
Vorfußarthritis 710 f
Vorfußarthropathie, neurogene 213
Vorfußaufnahme, tangentiale 692
Vorfußdysmorphie 763
Vorfußgelenktrauma 780
Vorfußmutilation 714
Vorfußoligoarthritis, asymmetrische 719
Vorfußosteoarthropathie
– diabetische 215
– – infizierte 748 f
– bei Morbus Wilson 751
– neurogene 747 f
Vorfußweichteilverkalkung 763

W

Wachstumsalterarthritis 306, 311 f, 368, 634 ff
– Ellenbogengelenk 427
– Hüftgelenk 524 f
– humeroskapuläre 467
– Röntgenzeichen 634 f
– Vorfußröntgenbefund 716
Wachstumsaltertrauma, Knieregion 690 f
Wachstumsfaktoren, protektive 190
Wachstumsfugenenchondrom 113
Wachstumsfugenschaden 749
Wachstumsretardierung 312
Wachstumsstörung
– enchondrale, vorübergehende 852
– metaphysäre, lokalisierte 68 f
Walzenkopf des Femurs 558
Weber-Angiodysplasie 395
Weber-Klassifikation, Fibulafraktur, distale 783 f
Wegener-Granulomatose 339
Weicheilparameter, prävertebrale 906
Weichgewebschondrom 395
Weichteilabszedierung 905
Weichteile
– periartikuläre, Zerstörung 202
– Röntgenstrahlenschwächung 2
Weichteilgewebeläsion, proliferative, pseudosarkomatöse 260
Weichteilhämangiom, knochennahes 119
Weichteilinfektion, Prothesenfrühinfektion 144
Weichteillipom, parossäres 123
Weichteilreaktion, entzündliche, periartikuläre 233
Weichteilrheumatismus 27
Weichteilschatten, intrapelvine, physiologische 608
Weichteilschwellung
– amyloidbedingte, periartikuläre 240 f
– arthritische 282, 285
– Fuß 758
– gelenkbezogene 718
– juxtaartikuläre 296
Weichteiltophus 370, 653 f
Weichteilverbreiterung
– prävertebrale 811
– retropharyngeale 811
Weichteilverkalkung 233 ff, 255 ff, 336, 382 f
– artikuläre 399 ff, 438 ff
– bei chronisch-venöser Insuffizienz 669
– dystrophische 255 f
– metastatische 255
– periartikuläre 399 ff, 438 ff, 594
– Vorfuß 763
Weichteilverknöcherung 233 ff
– periartikuläre 594, 764
– perineoartikuläre 178 f
Weichteilvorwölbung, prävertebrale, zervikale 906
Weichteilxanthom 396, 758
Weichteilzeichen, arthritische 36 f, 41
– Fuß 706
– Hand 282, 285 ff
– Hüftgelenk 520
– Kniegelenk 623
– Schultergelenk 460
Werferellenbogen 264, 440
Wermer-Syndrom 257
Werner-Syndrom 341
Wespentaille, intervertebrale 883 f
Whipple, Morbus 330
Wiberg-Zeichen 539, 575
Wildervanck-Syndrom 976
Wilson, Morbus 244
– Gonarthrose 660
– Osteoarthropathie 378, 435, 587
– Röntgenbefund 751
– Schultergürtelarthrose 494
– Vorfußosteoarthropathie 751
Wimberger-Zeichen 88 f, 630
Winchester-Syndrom 230 f
Winkel, metatarsale 703
Wirbel
– Knochenläsionsvorzugstopik 99
– Konturveränderung 852 f
– Struktruveränderung 852 f
Wirbelabschlussplatte(n) 875
– Ballonierung 850
– Erosion 482 f
– Konturdefekt 886 f
– MRT-Darstellung 886
– parallele, intravertebrale 852 f
Wirbelbogen-Dornfortsatz-Asymmetrie, lumbale 33
Wirbelbogenbruch, rettender 982
Wirbelbogenepiphyse, persistierende 854
Wirbelbogengelenk
– Anlagestörung 844
– Befund bei Spondylitis ankylosans 970
– Kapselriss 30
– Tumorosteolyse 844
Wirbelbogengelenkankylose 914, 919, 960
– zervikale 922 f
Wirbelbogenspalte 854
– retroisthmische 854
– retrosomatische 854
Wirbelbogenwurzeldistanz, Röntgenometrie 869

aus: Dihlmann u.a., Gelenke – Wirbelverbindungen (ISBN 9783134712049) © 2011 Georg Thieme Verlag KG

Wirbeldrehgleiten, skoliotisches, lumbales 848
Wirbelecken, glänzende 481 f, 964 f, 967
Wirbelerker 835, 838
Wirbelfehlstellung 31
– bewegungssegmentäre 809 ff
– – antalgische 809 f
– – rotatorische 828 f
– zervikale, atraumatische 825
Wirbelfraktur 983 f
– instabile 987
– Klassifikation 985 ff
– lumbale 985 ff
– Magnetresonanztomografie 128, 987
– thorakale 985 ff
– zervikale 983 f
Wirbelgelenkluxation, zervikale 982 f
Wirbelhämangiom 850
Wirbelherde, osteoplastische 142 f
Wirbelhöhenminderung 852
Wirbelhyperflexionsfraktur 835, 838
Wirbelhyperostose 850
Wirbelkerbe, vordere, varibale, Persistenz 853
Wirbelkippstellung 825 f, 828
Wirbelkollaps 913
– posttraumatisch verzögerter 48, 851
Wirbelkompression
– maligne 913
– Osteomyelitis vertebrae 913
Wirbelkompressionsfraktur 986
– keilförmige 835
Wirbelkörper
– angelhakenförmiger 838
– arterielle Gefäßversorgung 904
Wirbelkörperaplasie 838
Wirbelkörperdurchmesser, sagittaler, vergrößerter 881
Wirbelkörperfusion, vordere, nicht infektiöse, beim Kind/Jugendlichen 834, 837
Wirbelkörperhypoplasie 314
Wirbelkörperkante
– hintere
– – Abbruch 981, 983
– – untere, Abtrennung 835
– Stufenbildung 825
– vordere, Osteochondronekrose, aseptische, juvenile 834
Wirbelkörper-3-Schichtung 383
Wirbelkörpersinterung 851
Wirbelluxation; vordere, makrotraumatische 862
Wirbelmetastase 125
Wirbelrandleiste
– abgetrennte 835
– Defekt 835
– Osteolyse 966
– Persistenz, hintere 835
– Syndesmophyt 930
Wirbelretrolisthesis s. Retrolisthesis
Wirbelrotation, skoliotische 847
Wirbelsäule 805 ff
– Apatitkrankheit 248
– Bambusstabfragment 481
– Banderverknöcherung 971
– Funktionsröntgenaufnahme 828 f
– Ganzaufnahme im Stehen 34
– Knickbildung 825 f
– Knochenanbau, ventrale 881
– Mobilitätsstörung, rotatorische 828 f
– Ossifikation, pathologische 962
– Rezeptorenschmerz 825
– Röntgenuntersuchung 825, 846 f
– 3-Säulen-Modell 985 f
– Schmerz, radikulär-segmentärer 825
– Schutzfunktion 806
– Segmentverschiebung, hemimetamere 841
Wirbelsäulenchondrokalzinose, diskale 250
Wirbelsäulenerkrankung, entzündlich-rheumatische 918 ff
Wirbelsäulenfehlhaltung 839
Wirbelsäulenganzaufnahme bei Skoliose 846 f
Wirbelsäuleninfektion 904 ff
– aszendierende 913 f
– deszendierende 913 f
– Differenzialdiagnose 915 ff
– Erreger 915
– Keimausbreitung 904
– Therapie, begleitende Bildgebung 909 f
Wirbelsäulenstreckstellung
– monosegmentäre 809 f
– oligosegmentäre 809 f
Wirbelsäulenveränderungen
– degenerative, altersabhängige 880
– destruktrive 964 ff
– osteoplastische 966
– Spondylitis ankylosans 964 ff
Wirbelsäulenverletzung 985 ff
– mit Distraktion 986 f
– Instabilitätshinweise 986
– mit Rotation 986 f
Wirbelsäulenversteifung s. auch Bambusstabwirbelsäule
– Differenzialdiagnose 927, 929 ff
– bei Retinoidlangzeittherapie 266
– vorübergehende, bei Acne fulminans 328
Wirbeltophus 207
Wirbeltransversalschub 828
Wirbelverblockung, operative 883
Wirbelvorderfläche, Knochenapposition, zuckergussartige 961
Wissler-Syndrom 305
Wright-Informationsmethode bei thorakolumbaler Steifigkeit 931
Wurstfinger 320 f
Wurstzehe 709

X

Xanthom 396, 664
– intraossäres 664
Xanthomosteolyse 396
Xanthomzellen 123

Y

Yttrium Tantalat 6
Yune-Weichteilindex 343

Z

Zahnfachkortikalisresorption 383
Zangenmechanismus bei lumbaler Hyperextension 855
Zäruloplasmin 244
Zehe, struppige 207
Zehen-Mittelfuß-Clostridiuminfektion 708
Zehenfehlstellung 698
Zehengelenk
– Auftreibung 314
– Frostschaden 739
Zeheninterphalangealgelenk, distales, Aplasie 692
Zehenluxation 781
Zehenphalanxbasis, stempelförmige 752
Zelltod 194
Zentrum-Ecken-Winkel 544 ff
Zervikalkyphose 811, 814
Zervikalsyndrom 827
Zervikalsynostose, juvenil-rheumatische 923
Zervikobrachialsyndrom 240
Zervikoenzephales Syndrom 812, 816
Zervikookuloakustikussyndrom 976
Zöliakie 331
Zonografie 8
Zuckerhut-Fingerkonfiguration 343
Zungenbeinkette 976 ff
Zwerchfellparese, angeborene 513
Zwiebelschalenförmige Periostreaktion 85, 92
– unterbrochene 93
Zwischenwirbelscheibe s. Discus intervertebralis; s. Diskus
Zyste
– posttraumatische 134 f
– subchondrale 376 ff
– synoviale 464
Zystinose 254
Zytokine 190
Zytokin-Wachstumsfaktoren-System 190 ff

aus: Dihlmann u.a., Gelenke – Wirbelverbindungen (ISBN 9783134712049) © 2011 Georg Thieme Verlag KG