

## Sachverzeichnis

## A

.....

- Abatacept 478  
 ACE = Angiotensin-converting-Enzym 285  
 Aceclofenac 435  
 Acemetacin 435  
 Acetylsalicylsäure 435  
 Achillessehne, Sonografie 90  
 Acne conglobata 162  
 Acne fulminans 162  
 ACR = American College of Rheumatology 125  
 Acrodermatitis chronica atrophicans 184  
 Adalimumab 473  
 Ademetionin 485  
 Adenosin-D-Aminase-Defizienz 423  
 Aderlass 302  
 Adoleszentenchondrolyse 427  
 Adson-Test 111  
 Agammaglobulinämie 321  
 Ahlbäck, Morbus 103  
 AIDS-Arthritis 205  
 Akne 422  
 Akromegalie 309  
 Akropachie, thyreoidale 313  
 Akupunktur 497  
 Akute-Phase-Proteine 32  
 Akute-Phase-Reaktion 31  
 Aldolase 61  
 Algodystrophie 108, 365  
 Alkalische Phosphatase 61  
 Alkaptonurie s. Ochro-nose 307  
 Allergien 322  
 Alloarthroplastik 518  
 – Daumenstrahl 534  
 – einzelne Gelenke s. Arthroplastik 518  
 Allopurinol 484  
 Alrheumun 435  
 Alters-RA s. Rheumatoide Arthritis, spätbegin-nende 100, 117  
 Ambene 435  
 Amplifikationsverfahren, molekularbiologi-sche 172  
 Amuno 435  
 Amyloidose 304  
 ANA = Antinukleäre Anti-körper 44  
 – bei entzündlich-rheuma-tischen Erkrankun-gen 51, 53  
 Anakinra 478  
 Analgetika 487  
 Anamnese 13  
 ANCA = Anti-neutrophile zytoplasmatische Anti-körper 54  
 – cANCA 54  
 – pANCA 54  
 Anderson-Läsion 147  
 Angiitis, kutane leukozyto-klastische 249  
 Angiotensin-converting-Enzym 285  
 Ankylose 73  
 Ankylosierende Spondy-litis 138  
 – BASDAI-Score 142  
 – BASFI 143  
 – Differenzialdiagno-sen 113  
 – Klassifikation 139  
 – klinische Unter-suchung 142  
 – Röntgen-Befunde 145  
 – Röntgenbefund LWS 77  
 Anti- $\beta_2$ -Glykoprotein I-Antikörper 56  
 Anti-BlyS 482  
 anti-CCP = Antikörper gegen zyklische citrullierte Peptide 43  
 Anti-CD20 480  
 Anti-CENP-B (centromer-protein B)-Antikörper 46  
 Anti-DNA-Antikörper 46  
 Anti-dsDNA-Antikörper 46  
 Anti-Fibrillarin-Anti-körper 50  
 Anti-Histon-Antikörper 47  
 Anti-IL-6-Rezeptor 481  
 Anti-Jo-1-Antikörper 53  
 Anti-Kardiolipin-Anti-körper 56  
 Anti-Ku-Antikörper 50  
 Anti-La(SS-B)-Anti-körper 49  
 Anti-Mi-2-Antikörper 48  
 Anti-neutrophile zytoplas-matische Antikörper 54  
 Anti-PCNA-Antikörper 50  
 Anti-PM-Scl-Antikörper 50  
 Anti-ribP-Antikörper 51  
 Anti-RNA-Polymerase I-, II-, III-Antikörper 51  
 Anti-Ro(SS-A)-Anti-körper 48  
 Anti-Scl-70-Antikörper 51  
 Anti-Sm-Antikörper 49  
 Anti-ssDNA-Antikörper 46  
 Anti-zytoplasmatische Anti-körper 53  
 Antibiotika 191  
 Antidepressiva 488  
 Antikörper  
 – bei rheumatoider Arthritis 126  
 – gegen humanen Tumor-Nekrose-Faktor 469  
 Antimalariamittel 452  
 Antinukleäre Anti-körper 44, 46  
 – bei entzündlich-rheuma-tischen Erkrankungen 51  
 Antinukleoläre RNA Heli-kase-Antikörper 51  
 Antiphlogistika, nicht steroidale 434, 486  
 – beim Kind 393  
 – Externa 492  
 – Gastroduodenopa-thie 436  
 – im Alter 439  
 – in der Schwanger-schaft 439  
 – rheumatoide Arthritis 130  
 Antiphospholipid-Anti-körper 56, 224  
 Antiphospholipidsyndrom  
 – primäres 223  
 – sekundäres 222  
 Antirheumatika, nicht steroidale s. nicht steroi-dale Antiphlogistika 434  
 Antistreptolysin-Titer 180  
 Antisynthetase-Syndrom 54, 117, 242  
 Aortenbogen-Syndrom s. Takayasu-Arteriitis 251  
 AP = Alkalische Phospha-tase 61  
 Apatit-Arthritis 298  
 Apatit-Rheumatismus s. Periarthropathia calcarea generalisata 297  
 APECED = Autoimmune Polyendokrinopathie, Candidiasis mit ektoder-maler Dystrophie 416  
 Aphthose, orogenitale 278  
 APL s. Antiphospholipid-Antikörper 56  
 Apranax 435  
 APS 1 s. APECED 416  
 Arcoxia 435  
 Argun 435  
 Arteriitis cranialis 253  
 Arteriitis temporalis 256  
 Arthritis  
 – bakteriell bedingt 179  
 – bei akuter Sarkoidose s. Löffgren-Syndrom 284  
 – bei Brucellose 197  
 – bei chronisch-entzündli-chen Darmerkran-kungen 98, 164  
 – bei HIV-Infektion 205  
 – bei Lepra 198  
 – bei Morbus Whipple 168  
 – bei multizentrischer Reti-kulohistiozytose 287  
 – bei Parasiteninfek-tion 199  
 – bei Sprue 166  
 – durch atypische Myko-bakterien 198  
 – enthesitisassozierte 390  
 – HLA-B27-assoziert (Kind) 391  
 – humane T-Zell-Leukä-mie-induzierte 208  
 – infektiöse (mikrobielle, septische) 187

- juvenile idiopathische 377
- postinfektiöse 401
- pyogene 422
- radiologische Zeichen 71
- reaktive 169
- reaktive beim Kind 401
- rheumatoide 120
- rheumatoide, Diät 494
- Sonderformen mit Beteiligung anderer Organsysteme 280
- spezielle Anamnese 13
- tuberkulöse 194
- undifferenzierte 392
- urica s. Gicht 289
- villonodularis s. Synovitis villonodularis 376
- viral bedingte 200
- Zeichen, radiologische 127
- Arthrodese
  - beim Kind 398
  - Daumenstrahl 534
  - Fingergelenke 538
  - Handgelenk 528
  - Kniegelenk 543
  - Schultergelenk 524
  - Sprunggelenk 546
- Arthroosteiditen, pustulöse 161
- Arthroostitis pustulosa s. SAPHO-Syndrom 161
- Arthropathie
  - bei Akromegalie 309
  - bei Allergien 322
  - bei Allgemeinerkrankungen 315
  - bei Amyloidose 304
  - bei endokrinologischen Erkrankungen 309
  - bei Hämochromatose 300
  - bei Hämophilie 315
  - bei Hyperparathyreoidismus 312
  - bei Hypoparathyreoidismus 310
  - bei Hypo- und Agammaglobulinämie 321
  - bei Oxalose 302
  - bei Schilddrüsenfunktionsstörungen 313
  - bei Stoffwechselkrankheiten 289
  - diabetische 305
  - familiäre, mit Beugekontrakturen der Finger 429
  - Klinik 317
  - neuropathische 322
  - paraneoplastische 317
  - Therapie 318
- Arthropathy and Coxa vara (CAC)-Syndrom 429
- Arthroplastik
  - Ellenbogengelenk 525
  - Fingergelenke 536
  - Handgelenk 528
  - Hüftgelenk 539
  - Kniegelenk 542
  - mit Fremdmaterial 518
  - ohne Fremdmaterial 517
  - Schultergelenk 523
  - Sprunggelenk 544
- Arthrose 329
  - aktivierte 330
  - dekompensierte 330
  - Fingergelenke 337
  - Hüftgelenk 333
  - Kniegelenk 335
  - radiologische Zeichen 73
  - Unterschied zur Arthritis 74
- Arthrosetherapie 485
- Arthrosis deformans 329
- Arthrosonografie 84
- AS = Ankylosierende Spondylitis 138
- ASAS-Kriterien (Assasment of SpondyloArthritis Society) 137
- ASL-Titer = Antistreptolysin-Titer 180
- ASP = ankylosierende Spondylitis 138
- Aspirin 435
- Atembreite 20
- Augenentzündung 13
- Augenuntersuchung 22
  - beim Kind 382
- Auranofin 465
- Aurothioglukose 463
- Aurothiomalat 463
- Austin-Schema 460
- Autoantikörper 40
  - systemischer Lupus erythematoses 216
- Autoimmune Polyendokrinopathie, Candidiasis mit ektodermaler Dystrophie (APECED) 416
- Autoimmunlymphoproliferatives Syndrom (ALPS) 415
- Autoinflammatorische Syndrome 416
- Azathioprin 450
  - Schwangerschaft 452
- B**
  - Baastrup-Phänomen 343
  - Baastrup-Syndrom 113
  - Baker-Zyste 102, 123
  - BAL = bronchoalveoläre Lavage 102
  - Balanitis circinata 171
  - Balneotherapie 511
  - Bambusstab 146
  - Bandscheibenvorfall
    - lumbaler 115
    - zervikaler 111
  - BASDAI-Score 142
  - BASFI = Bath Ankylosing Spondylitis Functional Index 28, 143
  - Basistherapie 130
    - beim Kind 394
    - Kombinationstherapie 468
    - Nomenklatur 443
    - therapeutischer Algorithmus 131
  - Basistherapie, Grundlagen 443
  - BASMI = Bath Ankylosing Spondylitis Metrology Index 144
  - Bath Ankylosing Spondylitis Functional Index 28
  - Bath Ankylosing Spondylitis Metrology Index 144
  - Befunddokumentation 22
  - Behçet, Morbus 276
  - Belimumab 482
  - Benlysta 482
  - Benzbromaron 483
  - Beofenac 435
  - Bestrahlung zur Ossifikationshemmung 500
  - $\beta_2$ -Mikroglobulin 35
  - Betreuung, psychologische beim Kind 399
  - Biologika 469
    - bei Kindern 395
    - bei rheumatoider Arthritis 131
  - Bisphosphonate 375
  - BKP = basisches Kalziumphosphat 298
  - Blau-Syndrom, s. infantile Sarkoidose 424
  - Blount, Morbus Osteochondrosis deformans tibiae 103
  - Blutbild 36
  - Blutsenkungsgeschwindigkeit 33
  - Bogenartefakt, Sonografie 85
  - Bogensehneneffekt 532
  - Borreliaburgdorferi 182
  - Borrelien-Arthritis 98, 182
  - Bosentan 231
  - Bouchard-Arthrose 338
  - Brachialgia paraesthetica nocturna 363
  - Brexidol 435
  - Brucellose 197
  - BSG = Blutsenkungsgeschwindigkeit 33
  - Bursitis, infektiöse 188
  - Bursitis subdeltoidea, Sonografiebefund 91
  - Bypass-Arthritis, intestinale 167
- C**
  - Calcinosis 227
  - Calcitonin 366
  - Campylobacter Arthritis 178
  - Canale-Smith-Syndrom 415
  - Caplan-Syndrom 283
  - CAPS = Cryopyrin-assoziierte periodische Syndrome 420
  - Capsaicin 492
  - CCP = zyklische citrullinierte Peptide 43
  - Celebrex 435
  - Celecoxib 435
  - Certolizumab 476
  - Chediak-Higashi-Syndrom 423
  - Cheiroarthropathie 305
  - Chlamydien-Arthritis 173

- Chloroquin 453
  - Chondroitinsulfat 486
  - Chondrokalzinose 294
    - Röntgenbefunde 78
  - Chondroprotektiva 485
  - Chondrose 342
  - Chondrositis intervertebralis 75
  - Chondrozytendysfunktion 329
  - Chorea minor 180
  - Chronic Infantile Neurologic Cutaneous and Articular Syndrome 421
  - Chronisch rekurren­dende multifokale Osteomyelitis (CRMO) 161, 426
  - Churg-Strauss-Syndrom 248, 266
  - Ciclosporin 457
    - Schwangerschaft 459
  - Cimzia 476
  - CINCA-Syndrom = Chronic Infantile Neurologic Cutaneous and Articular Syndrome 421
  - CK = Kreatinkinase 63
  - Claudicatio spinalis 346
  - CMC = Karpometakarpal­gelenk 534
  - Colchicin 279, 293
  - Colitis ulcerosa 164
  - Computertomografie 79
  - COX-2-Hemmer, selektive 436
  - Coxibe 436
  - Coxitis fugax 401
  - CPPD = Kalziumpyrophosphat-Dihydrat-Kristalle 296
  - C-reaktives Protein 32
  - CREST-Syndrom 77, 227
  - CRMO = chronisch rekurren­dende multifokale Osteomyelitis 161, 426
  - Crohn, Morbus 164
  - Crohn-Arthritis 165
  - Crohn-Spondylitis 166
  - CRP = C-reaktives Protein 32
  - CRPS = Complex Regional Pain Syndrome, beim Kind 405
  - Cryopyrin-assoziierte peri­odische Syndrome (CAPS) 420
  - CT = Computertomografie 79
  - Cushing-Schwellen­dosis 441
  - Cushing-Syndrom 442
  - Cyclin-Antikörper 50
  - Cyclooxygenase-Isoen­zyme 434
  - Cyclophosphamid 459
- D**  
.....
- Daktylitis psoriatica 153
  - DAS = Disease Activity Score 22
  - Daumenstrahl, Opera­tion 533
  - Dermatome
    - obere Extremität 349
    - untere Extremität 345
  - Dermatomyositis 238
  - D-Glucosaminsulfat 485
    - Differenzialdiagno­sen 100, 110, 117
    - juvenile 408
  - Deviation, ulnare 122
  - Diabetes mellitus 305
  - Diadin 435
  - Diät 494
  - Diazepam 488
  - Diclofenac 435
  - Differenzialblutbild 36
  - Disease Activity Score 22
  - Diskusprolaps s. Bandschei­benvorfall 115
  - Diszitis, Röntgenbe­funde 75, 124
  - DMARD = disease modifying anti-rheumatic drugs 130
  - Doppelosteotomie nach Benjamin 523
  - Doppler-Sonografie 92
  - D-Penicillamin 466
  - Dyspepsie 437
- E**  
.....
- Eigenbluttherapie 497
  - Einschlusskörper­Myositis 117, 243
  - Eisen 61
  - Eiweiß-Elektrophorese 34
  - Elektrophorese 34
  - Elektrotherapie 507
  - Ellenbogengelenk
    - MRT 82
    - Operation 524
    - Sonografie 87
  - ENA = extrahierbare anti­nukleäre Antikörper 46
  - Enbrel 471
  - Enteropathische Arthri­tiden 164
  - Enterovirus-Arthri­tiden 209
  - Enthesiopathie s. Tendo­pathie 358
  - Enthesitisassoziierte Arthritis 390
  - Entzündungsbestrah­lung 499
  - Entzündungsparameter 31, 126
  - Enzymtherapie 496
  - Eosinophile Fasziitis 233
  - Eosinophilie-Myalgie­Syndrom 117, 236
  - Epiphysiolysis capitis femoris 402
    - juvenilis 100
  - Episkleritis 22
  - Epstein-Barr-Virus-Arthritis 209
  - Ergotherapie 509
    - beim Kind 397
  - Ernährung 494
  - Erosion 437
  - Erregernachweis 172, 189
  - Erythema
    - anulare marginatum 179
    - chronicum migrans 183
    - exsudativum multi­forme 180
    - infectiosum 204
    - nodosum 21, 271
  - Etanercept 471
  - Etidronat 375
  - Etoricoxib 435
  - EULAR-Klassifikation rheu­matoider Arthritis 125
  - EULAR Response-Krite­rien 23
  - Exantheme 21
  - Externa, Rheumathe­rapie 492
  - Extrahierbare antinukleäre Antikörper (ENA) 46
  - Exzisionsarthroplastik, Daumenstrahl 534
- F**  
.....
- Facies myopathica 240
  - Faktor, Granulozyten-Kolo­nie-stimulierender 281
  - Familiäre Kälteurti­karia 422
  - Familiäres Mittelmeer­fieber 418
  - Fasziitis, eosinophile 118, 233
  - Fauci-Schema 460
  - FCU = Familiäre Kälteurti­karia 422
  - Felden 435
  - Felty-Syndrom 280
  - Ferritin 62
  - Fersenregion, Sono­grafie 90
  - Fersensporn 104, 105
  - FFbH = Funktionsfra­gebogen Hannover 28
  - Fibromyalgie
    - juvenile 404
    - Klassifikation 356
  - Fibromyalgiesyndrom 100, 354
  - Fieber 14
    - periodisches 417, 418
    - rheumatisches 179
  - Finger, Sonografie 88
  - Finger-Boden-Abstand 20
  - Fingergelenke, Opera­tion 535
  - Fingergrundgelenkar­throse 338
  - Fingerpolyarthrose 108, 337
    - erosive 339
  - Fingerschmerz 106
  - Fischwirbel 371
  - Fluoride 373
  - Fluoxetin 357
  - Flurbiprofen 435
  - FMF = Familiäres Mittel­meerfieber 418
  - Folsäure 448
  - Forestier, Morbus s. Spon­dylosis, hyperosto­tica 349
  - Froben 435
  - Frozen shoulder 360

Funktionsfragebogen  
Hannover 24  
Funktionsprüfung  
– Gelenke 14  
– Wirbelsäule 19  
Fuß, Operationen 547  
– Rückfuß-Operation 543  
– Vorfuß-Operation 547  
Fußdeformität 543  
Fußgelenk, MRT 82  
Fußschmerz 103  
– Differenzialdiagnosen 105

## G

Gaenslen-Handgriff 14  
Gamma-Glutamyl-Transferase 62  
Gammaglobuline, Substitution 321  
Gelenk-Synovektomie 515  
Gelenkendoprothese, infizierte 188  
Gelenkerkrankungen, degenerative 329  
Gelenkersatz beim Kind 398  
Gelenkflüssigkeit siehe Synovia 67  
Gelenkschutz 509  
Gelenksonografie 84  
Gelenkspaltverschmälerung  
– exzentrische 73  
– konzentrische 72  
– medial betont 72  
Gelenkuntersuchung 14  
Genetische Disposition 253  
Geoden s. Pseudozyste 72  
Geröllzyste 73  
Gicht 289  
– chronische 96, 105  
– Diät 494  
Gichtanfall, Klinik 290  
– Differenzialdiagnosen 98, 105  
Gichtarthropathie 107  
Gichttherapeutika 483  
Gichttophus 291  
D-Glucosaminsulfat 485  
Glukokortikoide 439  
– bei rheumatoider Arthritis 132  
– beim Kind 394  
– Bolustherapie bei RA 132  
– intraartikuläre 491  
– topische Anwendung 493  
– und Osteoporose 370, 371  
Glutamat-Oxalat-Transaminase 62  
Glutamat-Pyruvat-Transaminase 62  
Glutenenteropathie 166  
Gold  
– orales 465  
– parenterales 462  
Golimumab 474  
Gonarthrit 101  
Gonarthrose 102, 335  
Gonitis s. Gonarthrit 101  
Gonokokken-Arthritis 192

GOT = Glutamat-Oxalat-Transaminase 62  
GPT = Glutamat-Pyruvat-Transaminase 62  
Granuloma annulare, beim Kind 430  
Grenzlamellenarrosion, Röntgenbefund 72  
Griscelli-Syndrom 423

## H

Haarausfall 21  
H<sub>2</sub>-Blocker 437  
Hämarthros  
– akuter 315  
– postoperativ 541  
Hämochromatose 96, 300  
Hämophilie 315  
Hand, MRT 82  
Hand-Fuß-Syndrom 316  
Handgelenk  
– Operation 526  
– Volarbeugeschmerz 14  
Handrücken-Tenosynovitis 121  
Handscherz 106  
Harnsäure 63  
Hashimoto-Autoimmun-Thyreoiditis 314  
Hautuntersuchung 21  
HBV = Hepatitis-B-Virus 260  
HCV = Hepatitis-C-Virus 260  
Health Assessment Questionnaire 24  
Heberden-Arthrose 337  
Hepatitis-B-Arthritis 201  
Hepatitis-C-Arthritis 202  
Hermansky-Pudlak-Syndrom 423  
Herpes-simplex-Arthritis 209  
HIDS = Hyper-IgD-Syndrom 418  
Hinterhaupt-Wand-Abstand 20  
Histokompatibilitätsantigene 58  
HIV-Arthritis 205  
HLA-Antigene 58  
HLA-B27 60  
HLA-DR4 60  
HLA-System 58  
Hoffmann-Tinel-Zeichen 363  
Homogentisinsäure 307  
Homöopathie 497  
Horton, Morbus s. Riesenzellarteriitis 253  
HSZT = hämatologische Stammzelltransplantation 490  
HTLV-1-Arthritis s. humane T-Zell-Leukämie-induzierte Arthritis 208  
Hüftgelenk  
– MRT 82  
– Operation 538  
– Sonografie 88  
Hüftluxation, kongenitale 100

Hüftschmerz 98  
Humira 473  
Hyaluronsäure, Präparate 486  
Hydrarthros, intermittierender s. Hydrops intermittens 325  
Hydrops intermittens 325  
Hydroxychloroquin 453  
Hydroxylapatit-Ablagerungskrankheit s. Periarthropathie calcarea generalisata 297  
Hyper-IgD-Syndrom 418  
Hyperabduktionssyndrom 111  
Hypergammaglobulinämie 37  
Hyperlipoproteinämie 306  
Hypermobilitätssyndrom 403  
Hyperostose  
– sternoklavikuläre s. SAPHO-Syndrom 161  
– vertebrale s. Spondylosis hyperostotica 349  
Hyperparathyreoidismus 312  
Hypersensitivitätsvaskulitis 268, 270  
Hyperthyreose 313  
Hyperurikämie 289  
Hypogammaglobulinämie 37, 321  
Hypokalzämie 311  
Hypoparathyreoidismus, Arthropathie 310  
Hypothyreose, Klinik 313

## I

Ibuprofen 435  
ICD-Klassifikation 554  
Ileitis regionalis s. Crohn, Morbus 164  
Iliosakralgelenke  
– MRT 82  
– Röntgen 71, 76  
Immunadsorption 489  
Immun dysfunktion, X-chromosomale, Polyendokrinopathie, Enteropathie (IPEX) 416  
Immunglobuline 36, 486  
Immunkomplexe 38  
Immunmodulatoren  
– biologische 469  
– Leflunomid 448  
Immunsuppressiva  
– Azathioprin 450  
– beim Kind 394  
– Ciclosporin 457  
Indometacin 435  
Infektionsnachweis, serologischer 172  
Infliximab 470  
Infrarotstrahlung 93  
Insertionsendopathie 358  
Interleukin-1-Rezeptor-Antagonist 478  
IPEX 416  
Iridozyklitis, beim Kind 385, 391

- Irritren 435  
 Ischialgie 103, 106
- J**  
 .....  
 Jaccoud-Arthritis 182  
 Jaccoud-Arthropathie 215  
 JIA = juvenile idiopathische Arthritis 377  
 – enthesisassoziierte Arthritis 390  
 – juvenile Psoriasisarthritis 388  
 – Oligoarthritis 384  
 – rheumafaktornegative Polyarthritiden 386  
 – rheumafaktorielle Polyarthritiden 387  
 – systemische JIA 383  
 – Therapie, Übersicht  
 – undifferenzierte 392  
 Jo-1-Syndrom 242  
 Juvenile idiopathische Arthritis = JIA 377
- K**  
 .....  
 Kalkablagerungen, Röntgenbefunde 75, 296  
 Kältetherapie 506  
 Kälteurtikaria, familiäre 422  
 Kalzium 63  
 Kapillarskopie 230  
 Karpaltunnelsyndrom 363  
 Kaskadenfiltration 489  
 Kastenwirbel 75  
 Kaudasyndrom 345  
 Kawasaki-Syndrom 248, 413  
 Kennmuskeln  
 – obere Extremität 349  
 – untere Extremität 345  
 Kennreflexe  
 – obere Extremität 349  
 – untere Extremität 345  
 Keratitis 22  
 Keratoconjunctivitis sicca 244  
 Keratoderma blenorrhagicum 21  
 Kernspintomografie s. Magnetresonanztomografie 81  
 Kineret 478  
 Kinn-Jugulum-Abstand 20  
 Kleinwuchs 381  
 Knie, MRT 82  
 Kniegelenk  
 – Bandverletzung 103  
 – Operation 541  
 – Sonografie 89  
 Knieschmerz 101  
 – Differenzialdiagnosen 105  
 Knochendichtemessung 150  
 Knochennekrose, aseptische 104  
 – Differenzialdiagnosen 100, 105  
 Knochensarkoidose 94  
 Knochentophus 291  
 Knopflochdeformität 122, 535  
 Knorpelentzündung 327  
 Kolitis-Arthritis 166  
 Kolitis-Spondylitis 166  
 Kollagenosen 210  
 – beim Kind 406  
 – Differenzialdiagnosen 96, 105, 108  
 – undifferenzierte 238  
 – undifferenzierte beim Kind 412  
 Kombinationstherapie  
 – Basistherapeutika 468  
 – physikalische 508  
 Kometenschweif, Sonografie 85  
 Komplement 40  
 Komplementfaktorniedrigung 40  
 Komplexes regionales Schmerzsyndrom = CRPS 405  
 Konjunktivitis 22  
 Kontrastmittel, bei MRT 81  
 Koxarthrose 100, 333  
 Koxitis 100  
 – septische beim Kind 402  
 Krankengymnastik 502  
 Kreatinin 63  
 Kreatinin-Clearance 63  
 Kreatinkinase 63  
 Kristallnachweis  
 – bei Chondrokalzinose 296  
 – bei Gicht 291  
 – bei Periarthropathia calcarea generalisata 298  
 Kryoglobulinämie 39  
 – bei Vaskulitis 275  
 Kryoglobuline 39  
 – bei Hepatitis C 203  
 Kurorttherapie 510  
 Kutane Vaskulitis 270
- L**  
 .....  
 Labordiagnostik 31  
 – bei infektiöser Arthritis 66  
 – bei reaktiver Arthritis 64  
 – bei virusassoziierter Arthritis 65  
 – Entzündungsparameter 31  
 Laktatdehydrogenase 63  
 Langzeitführung, beim Kind 398  
 Larsen-Score 79  
 Laserbestrahlung 497  
 Laufzeitfehler, Sonografie 85  
 LE-Zellphänomen 48  
 Leflunomid 448  
 Leitsymptome 94  
 – Fingerschmerz 106  
 – Fußschmerz 103  
 – Handschmerz 106  
 – Hüftschmerz 98  
 – Knieschmerz 101  
 – Monarthritiden 97  
 – Muskelschwäche 115  
 – Myalgie 115  
 – Oberschenkel-schmerz 98  
 – Oligoarthritis 97  
 – Polyarthritiden 94  
 – Raynaud-Syndrom 118  
 – Rückenschmerz 111  
 – Schulterschmerz 108  
 – Sprunggelenks-schmerz 103  
 – Unterschenkel-schmerz 101  
 Lepra-Arthritis 198  
 Liman 435  
 Lipodystrophia intestinalis 168  
 Lipoid-Dermato-Arthritis 287  
 Löfgren-Syndrom 284  
 – Differenzialdiagnosen 98, 102  
 Lokalanästhetika 493  
 Lonazolac-Calcium 435  
 Looser-Milkman-Umbau-zonen 373  
 Lornoxicam 435  
 Low-dose-Glukokortikoid-therapie 132, 441  
 Lumbalgie 344  
 Lumbalsyndrom 344  
 Lupus Antikoagulans 56  
 Lupus erythematodes (LE)  
 – disseminatus 210  
 – subakuter kutaner 211  
 – Zellphänomen 48  
 Lupus erythematodes, systemischer 210  
 – Antiphospholipidsyndrom, sekundäres 222  
 – Begleiterkrankungen 222  
 – beim Kind 406  
 – medikamenteninduzierter 222  
 – neonataler 407  
 – Sonderformen 222  
 – Therapie 219  
 – und maligne Tumoren 222  
 – und Schwangerschaft 222  
 – und Vaskulitis 274  
 Lupus pernio 286  
 Lupusnephritis 213  
 – Diagnostik 218  
 – Therapie 220  
 Lupuspneumonitis 213  
 Lyme-Arthritis 182  
 Lyme-Borreliose 183  
 Lymphadenitis cutis benigna 184  
 Lymphknotensyndrom, mukokutanes 413
- M**  
 .....  
 MabThera 480  
 Magnetresonanztomografie (MRT) 81  
 Makrophagen-Aktivierungs-Syndrom (MAS) 423  
 Malum coxae senile 333  
 Manuelle Medizin 504  
 Marie-Bamberger-Syndrom 318

Massagen 503  
 MCP = Metakarpophalangealgelenke 110, 300  
 MCTD = Mixed connective tissue disease 109  
 Medianuskompression 363  
 Mefenaminsäure 435  
 Meloxicam 435  
 Meningoradikulitis Bannwarth 184  
 Meniskusläsion 103  
 Mennell-Handgriffe 20  
 Methotrexat 444  
 Methylprednisolon 440  
 Metoclopramid 437  
 $\beta_2$ -Mikroglobulin 35  
 Milwaukee-Schulter 299  
 Mittelfuß, Operation 547  
 Mittelmeerfieber, familiäres 98, 418  
 Mixed connective tissue disease 236  
 – beim Kind 406  
 Mobec 435  
 Mofebutazon 435  
 Mofesal 435  
 Monarthritis 97  
 Morgensteifigkeit 14  
 Morphaea 226  
 MRT = Magnetresonanztomografie 81  
 MTP = Metatarsophalangealgelenk 547  
 Muckle-Wells-Syndrom 420  
 Mumps-Arthritis 209  
 Mundschleimhautveränderung 14  
 Muschel-Zeichen 531  
 Muskelrelaxanzien 487  
 Muskelschmerz 115  
 Muskelschwäche 115  
 Muskelverspannung 353  
 MWS = Muckle-Wells-Syndrom 420  
 Myalgie 115  
 Myelopathie, zervikale 348  
 Myoglobin 63  
 Myositis  
 – eosinophile 118  
 – granulomatöse 117  
 – idiopathische eosinophile 242  
 – parainfektiose 118  
 – Sonderformen 242

**N**

Naproxen 435  
 Nebennierenrindeninsuffizienz 443  
 Neisseria-meningitidis-Arthritis 194  
 Neonatal Onset Multisystemic Inflammatory Disease 421  
 Nervenkompression, periphere 363  
 Nervenkompressionssyndrom 100  
 Nervenwurzelkompression  
 – lumbal 345  
 – zervikal 348

Nervus-medianus-Kompression 363  
 Neuraltherapie 497  
 Neuroleptika 488  
 Neuropathie 322  
 Neutral-Null-Methode 14  
 New-York-Kriterien 139, 146  
 Nicht steroidale Antiphlogistika 130  
 Nicht steroidale Antirheumatika 130  
 NNR = Nebennierenrinde 441  
 NOMID = Neonatal Onset Multisystemic Inflammatory Disease 421  
 NSAR = nicht steroidale Antirheumatika 434  
 Nukleotomie 346

**O**

Oberschenkelschmerz 98  
 Ochronose 78, 307  
 Oligoarthritis 97  
 – Typ I (frühkindliche) 384  
 Omarthritis 110  
 Omega-3-Fettsäuren 494  
 Operationen, Grundlagen 514  
 Operationstechniken 515  
 Orenca 478  
 Orudis 435  
 Osgood-Schlatter, Morbus 103  
 Osteoarthritis psoriatica s. Psoriasisarthritis 151  
 Osteoarthropathie  
 – hypertrophische 318  
 – neurogene 105  
 Osteoarthrosis s. Arthrosis deformans 329  
 Osteocalcin 64  
 Osteochondrose 342  
 Osteochondrosis  
 – deformans tibiae 103  
 – dissecans 103, 105  
 – intervertebralis 75, 113  
 Osteodensitometrie 369  
 Osteodystrophia deformans 374  
 Osteolyse, idiopathische multizentrische 428  
 Osteomalazie 114, 373  
 – Diät 494  
 Osteomyelitis 101, 103  
 – chronisch rekurrende multifokale 161, 426  
 – vertebrae 114  
 Osteophyt 73  
 Osteopoikilie, Röntgenbefund Hände 94  
 Osteoporose 114, 369  
 – als Arthritiszeichen 71  
 – bei rheumatoider Arthritis 125  
 – Diät 494  
 – glukokortikoid-induzierte 370, 371  
 – Klassifikation 369  
 – Stadien 369

– transitorische der Hüfte 365  
 Osteotomie 517  
 – Hüftgelenk 540  
 Ostitis  
 – cystoides multiplex Jüngling 286  
 – deformans 374  
 Ott-Maß 20  
 Overlap-Syndrom 238  
 – beim Kind 412  
 Oxaceprol 485  
 Oxalose 302

**P**

Paget, Morbus 114, 374  
 Paget-von-Schroetter-Syndrom 108  
 Palmoplantare Pustulose 162  
 Palpation  
 – Gelenke 14  
 – Wirbelsäule 19  
 Pamidronat, bei Morbus Paget 375  
 Panarteriitis nodosa 248, 258  
 Pannikulitis 352  
 – Pfeiffer-Weber-Christians 352  
 Pannikulose 352  
 PAPA-Syndrom 422  
 Parkemed 435  
 Parvovirus B19-Arthritis 204  
 Patella, tanzende 14  
 Pathergie-Test 278  
 Patientenschulung 433  
 D-Penicillamin 466  
 Periarthropathia calcarea generalisata 297  
 Periarthropathia humeroscapularis 111, 359  
 – acuta 360  
 – ankylosans 256, 360  
 – pseudoparalytica 360  
 – tendinotica 359  
 Perthes, Morbus 100, 402  
 Pes planovalgus rheumaticus 543  
 Petechien 21  
 PFAPA-Syndrom = Syndrom mit periodischem Fieber, Adenitis, Pharyngitis, aphthöser Stomatitis 423  
 Pfeiffer-Weber-Christian-Pannikulitis 352  
 Phalen-Zeichen 363  
 Phenylbutazon 434, 435  
 Phlebothrombose 106  
 Phosphat 64  
 PHS = Periarthropathia humeroscapularis 359  
 Physikalische Therapie, Grundlagen 501  
 Phytotherapie 494  
 PIP = proximale Interphalangealgelenke 96  
 Piroxicam 435  
 Plasmaaustausch 489  
 Plasmozytom 114

- PM = Polymyositis 117  
 PMR = Polymyalgiarheumatica 117  
 PNP = Polyneuropathie 96  
 Podagra 290  
 Polyangiitis, mikroskopische 249, 261  
 Polyarteriitis  
 – beim Kind 413  
 – mikroskopische 261  
 – nodosa 258  
 Polyarthrit 94  
 – chronische (beim Erwachsenen) s. rheumatoide Arthritis 120  
 – rheumafaktornegative (beim Kind) 386  
 – rheumafaktorpositive (beim Kind) 387  
 Polychondritis, rezidivierende 326  
 Polyendokrinopathie, autoimmune, Candidiasis mit ektodermaler Dystrophie (APECED) 416  
 Polymerase-Kettenreaktion 172  
 Polymyalgia rheumatica 255  
 – Differenzialdiagnosen 100, 110, 117  
 Polymyositis 238  
 – Differenzialdiagnosen 100, 110, 117  
 – MRT Oberschenkelmuskulatur 117  
 Polyneuropathie 96, 106  
 Polyvinylchloridkrankheit 236  
 Ponalar 435  
 Ponçet-Rheumatismus 195  
 Post-Lyme-Syndrom 187  
 Post-Streptokokken-Arthritis, reaktive 182  
 Postdiskotomiesyndrom 115  
 Prednisolon 440  
 Prednison 440  
 Probenecid 484  
 Proglumetacin 435  
 Progressive systemische Sklerose 226  
 Prokinetika 437  
 Protaxon 435  
 Proxen 435  
 PsA = Psoriasisarthritis 151  
 Pseudoerguss, Sonografie 85  
 Pseudogicht s. Chondrokalzinose 294  
 Pseudogichtanfall 295  
 Pseudoradikuläres Syndrom 342  
 Pseudosklerodermie 235  
 Pseudospondylolythosis 114  
 Pseudosynovitis, Sonografie 85  
 Pseudour, Sonografie 85  
 Pseudozyste 72  
 Psoriasis  
 – arthropathica s. Psoriasisarthritis 151  
 – Hautuntersuchung 21  
 – pustulosa 154  
 – vulgaris 154, 162  
 Psoriasisarthritis 151  
 – Differenzialdiagnosen 98, 105, 108, 113  
 – juvenile s. juvenile Psoriasisarthritis 388  
 – und HIV-Infektion 206  
 PSRA = poststreptococcal reactive arthritis 182  
 PSS = Progressive systemische Sklerose 226  
 Psychologische Betreuung des Kindes 399  
 Psychopharmaka 487  
 Pulseless disease s. Takayasu-Arteriitis 251  
 Purpura 21  
 – Schönlein-Henoch 249, 268  
 Pustulose, palmoplantare 162  
 Pyoderma gangraenosum 422  
 Pyrophosphat-Arthropathie s. Chondrokalzinose 294
- R**  
 .....  
 RA = rheumatoide Arthritis 120  
 RADAI = Rheumatoid Arthritis Disease Activity Index 28  
 Radimchlorid-Bestrahlung 500  
 Radionuklide, therapeutische 498  
 Radiosynoviorthese 498  
 Ranitidin 437  
 Rantudil 435  
 Raynaud-Syndrom 118  
 – bei systemischer Sklerose 227  
 – Hautuntersuchung 21  
 – medikamentöse Therapie 231  
 Reaktive Arthritiden, Grundlagen 169  
 Reflexdystrophie, sympathische s. Algodystrophie 365  
 Reflexe s. Kennreflexe 345, 349  
 Rehabilitation 512  
 Reiter-Syndrom 169  
 Remicade 470  
 Resektions-Arthroplastik 517  
 Retikulohistiozytose, multizentrische 287  
 Rheumafaktoren (RF) 41  
 Rheumaknoten  
 – bei Methotrexat 446  
 – bei rheumatoider Arthritis 121, 122  
 – Exzision 517  
 – Hautuntersuchung 21  
 Rheumatisches Fieber 96, 179  
 – benigne Form bei Erwachsenen 182
- Rheumatismus  
 – extraartikulärer 352  
 – palindromer 325  
 Rheumatoide Arthritis Disease Activity Index 28  
 Rheumatoide Arthritis 120  
 – Antikörper 126  
 – Basistherapie 130  
 – Beginn im höheren Lebensalter 135, 257  
 – Biologika 131  
 – Differenzialdiagnosen 96, 105, 108, 114, 119  
 – Ernährung 132, 494  
 – funktioneller Status 128  
 – Gelenkspaltverschmälerung 95  
 – HLA-Assoziation 120  
 – intraosäres Ödem 96  
 – Knochenszintigramm 83  
 – lupoide 135  
 – maligne 135  
 – nodöse 135  
 – sekundäre Vaskulitis 273  
 – Thensynovitis 121  
 – und HIV-Infektion 207  
 Rheumatologie, Therapie 432  
 Rhizarthrose 338  
 Riesenzell-Histiozytose 287  
 Riesenzellarteriitis 248, 253  
 – Arteriitis temporalis 253  
 – Polymyalgia rheumatica 257  
 – Takayasu-Arteriitis 251  
 Ringband, Operation 533  
 Risedronat, Morbus Paget 375  
 Rituximab 480  
 RoActemra 481  
 Röntgenbestrahlung 499  
 Röntgendiagnostik 71  
 – Qualitätssicherung 78  
 Röteln-Arthritis 207  
 Rötung über Gelenken 14  
 RS 3 PE-Syndrom 135  
 Rückenschmerz 111
- S**  
 .....  
 Sakroiliitis 83, 113  
 – Differenzialdiagnosen 150  
 – infektiöse 188  
 – MRT 149  
 – Röntgenbefunde 75  
 – Stadieneinteilung 146, 149  
 Salizylate 434  
 Salmonellen-Arthritis 177  
 SAPHO-Syndrom = Synovitis-Akne-Pustulose-Hyperostose-Osteitis-Syndrom 109, 161  
 – Knochenszintigramm 84  
 Sarkoidose  
 – akute 284  
 – chronische 286  
 – infantile 424  
 – Knochen 94  
 Scallop-Zeichen 531

- Scheuermann, Morbus 115  
 Schirmer-Test 246  
 Schmerzanamnese 13, 19  
 Schmerzsyndrom  
 – komplexes regionales, beim Kind 405  
 – myofasziales 353  
 Schmerzverstärkung, generalisierte 404  
 Schmetterlingserythem 211  
 Schober-Maß 19  
 Schönlein-Henoch-Purpura-Vaskulitis 249  
 Schröpfen 497  
 Schulter-Hand-Syndrom 365  
 – Differenzialdiagnosen 111  
 – Periarthropathia humeroscapularis 359  
 Schulterarthropathie, rapid destruierende 299  
 Schultergelenk  
 – MRT 82  
 – Operation 522  
 – Sonografie 86  
 Schultergelenksarthritis, idiopathische destruktive 299  
 Schulterschmerz 108  
 Schwanenhalsdeformität 122, 535  
 Sehnen(scheiden), Operation 531  
 Sehnenrekonstruktion 516  
 Sekundärgonarthrose 102  
 Selbst-Beurteilung des Patienten 28  
 SENS = simple erosion narrowing score 79  
 Septische Arthritiden, Grundlagen 187  
 Serologie, reaktive Arthritis 172  
 Serumeiweiß-Elektrophorese 34  
 shared epitope 61  
 Sharp-Score 79  
 Sharp-Syndrom s. Mixed connective tissue disease 236  
 Shigellen-Arthritis 177  
 Shulman-Syndrom s. Faszitis, eosinophile 233  
 Sicca-Syndrom 243, 246  
 Sichelzellanämie 316  
 Sildenafil 231  
 Silikon-Arthropathie 234  
 Silikose 232, 283  
 Silikosklerodermie 232  
 Simponi 474  
 Sjögren-Syndrom 243  
 Skalenus-Halsrippensyndrom 111  
 Skeletthyperostose, diffuse idiopathische 349  
 Skleritis 22  
 Sklerodaktylie 227  
 – diabetische 305  
 Sklerodermie s. systemische Sklerose 226  
 – zirkumskripte beim Kind 411  
 Sklerose, systemische 226  
 Sklerosierung, subchondrale 73  
 SLE s. Lupus erythematoses, systemischer 406  
 SLICC-Damage-Index 219  
 Small vessel vasculitis 270  
 Sonografie 84  
 – Dopplersonografie 92  
 SPECT = Single Photon Emission Tomography 84  
 Speiseölsyndrom, toxisches 236  
 Spinalkanalstenose, lumbale 346  
 Spondylarthrose 75, 343  
 Spondylitis  
 – ankylosierende s. ankylosierende Spondylitis 138  
 – bei Colitis ulcerosa 166  
 – bei Morbus Crohn 166  
 – infektiöse 114, 188  
 – migrans 114  
 – mixta 351  
 – radiologische DD 150  
 Spondyloarthritis 136  
 Spondyloarthritis hyperostotica pustulopsoriatca s. SAPHO-Syndrom 161  
 Spondylodiszitis, aseptische 147  
 Spondylolisthesis 114  
 Spondylylose 114  
 Spondylopathien bei Stoffwechselkrankheiten 289  
 Spondylose 343  
 – Röntgenbefund 75  
 Spondylosis  
 – deformans 343  
 – hyperostotica 349  
 – hyperostotica, Diät 494  
 Sprue 166  
 Sprunggelenk  
 – MRT 82  
 – Operation 543  
 – Schmerz 103  
 – Sonografie 90  
 – Synovektomie 544  
 Stammzelltherapie 489  
 Stammzelltransplantation, autologe 490  
 Stephens-Johnson-Syndrom 322  
 Steroidmyopathie 118  
 Still, Morbus s. Still-Syndrom  
 – Differenzialdiagnosen 96  
 Still-Syndrom  
 – adultes 281  
 – beim Kind 383  
 Streptokokkeninfekt 179  
 Streptokokkenrheumatismus 179  
 Sudeck-Syndrom s. Algodystrophie 365  
 Sulfasalazin 454  
 – Schwangerschaft 457  
 Surgam 435  
 Syndesmophyten 146  
 Syndrom, schmerzverstärkendes 402  
 Syndrome of Camptodactyly 429  
 Synovektomie 133, 515  
 – beim Kind 398  
 – Daumenstrahl 534  
 – Ellenbogengelenk 524  
 – Fingergelenke 536  
 – Handgelenk 527  
 – Hüftgelenk 538  
 – Kniegelenk 541  
 – Rückfuß und Sprunggelenk 544  
 – Schultergelenk 522  
 Synovia  
 – Diagnostik 67  
 – Kristallnachweis 68  
 Synovialitis, familiäre hypertrophe 429  
 Synovialom, benignes s. Synovitis villonodularis 376  
 Synoviorthese, mit Radionukliden 498  
 Synovitis  
 – transiente des Hüftgelenkes 401  
 – villonodularis 376  
 Systemische Sklerose 226  
 Szintigrafie 83

T

- .....  
 Takayasu-Arteriitis 248, 251  
 Tauredon 463  
 Tbc = Tuberkulose 194  
 Telos 435  
 Tender point 21, 354  
 Tendomyose 117, 353  
 Tendopathie 358  
 – entzündliche Enthesiopathie 78, 148  
 Tendosynovialitis 105  
 Tendovaginopathie 108  
 Tenosynovektomie 516, 531  
 – beim Kind 398  
 Tenosynovitis 121  
 Tenoxicam 435  
 Tetrazepam 488  
 T-Gamma-lymphoproliferatives Syndrom 280  
 Thalassämie 316  
 – Klinik und Diagnostik 317  
 Thalidomid 279  
 Therapie  
 – alternative 494  
 – extrakorporale 489  
 – Grundlagen 432  
 – kutane, perkutane 492  
 – mit hämatopoetischen Stammzellen 490  
 – mit ionisierenden Strahlen 498  
 – operative 514  
 – physikalische 501  
 Thermografie 93



- Thibiërg-Weissenbach-Syndrom 227  
 Thoraxwandsyndrom, vorderes 327  
 Tiaprofensäure 435  
 Tietze-Syndrom 161  
 Tilcotil 435  
 Tiludronat, bei Morbus Paget 375  
 TNF = Tumor-Nekrose-Faktor 469  
 – Antikörper 469  
 Tocilizumab 481  
 Tophus 21  
 Tranquillizer 488  
 Trapezio-Skaphoid-Arthrose 338  
 TRAPS = Tumor-Nekrose-Faktor-Rezeptor1-assoziiertes periodisches Syndrom 419  
 Trigger point 21, 353  
 T-Score 369  
 Tuberkulöse Arthritis 194  
 Tuberkulöse Spondylitis 196  
 Tumor-Nekrose-Faktor 469  
 Tumor-Nekrose-Faktor-Rezeptor1-assoziiertes periodisches Syndrom 419
- U**  
 .....  
 U1-RNP-Antikörper 50  
 Ulkus 21  
 – gastrooduodinales 437  
 Umfangsdifferenz, respiratorische 20  
 Unkovertebralearthrose 113, 343  
 Unterschenkschmerz 101  
 Untersuchung  
 – Augen 22  
 – Gelenke 14  
 – Haut 21  
 – klinische rheumatologische 14  
 – Weichteile 20  
 – Wirbelsäule 19  
 Uratnephrolithiasis 289  
 Uratnephropathie 289
- Urikostatikum 483  
 Urikosurikum 483  
 Urogenitalerkrankung 13  
 Uromitexan 461  
 Usur 72, 127  
 Uveitis 22  
 – anterior beim Kind 385
- V**  
 .....  
 Varizellen-Arthritis 209  
 Vaskulitis 96, 248  
 – ANCA-assoziierte 249, 261, 263, 266  
 – bei Kryoglobulinämie 249, 275  
 – bei rheumatoider Arthritis 273  
 – bei SLE 274  
 – Churg-Strauss 266  
 – granulomatöse (Kind) 413  
 – immunkomplexvermittelte 249  
 – kutane 270  
 – leukozytoklastische (Kind) 413  
 – pauci-immune 249  
 – primäre, systemische 248  
 – sekundäre 249, 273  
 – urtikarielle 270  
 Vaskulitis-Syndrome, beim Kind 413  
 Viererzeichen 334  
 Vitamin D3 64  
 Vitamin-D-Therapie 311, 373  
 Volarbeugeschmerz 14  
 Voltaren 435  
 Vorfuß, Operation 547
- W**  
 .....  
 Wachstumsschmerzen 403  
 Wachstumsstörung, lokale 381  
 Wärmetherapie 505  
 Wegener-Granulomatose 248, 263  
 Weichteilrheumatismus 352
- Weichteilschwellung, Röntgenbefund 71  
 Weichteilsonografie 84  
 Weichteiltophus 291  
 Weichteiluntersuchung 20  
 Whipple, Morbus 168  
 – Differenzialdiagnosen 96, 98  
 Wiederholungsecho, Sonografie 85  
 Wirbelsäule  
 – degenerative Erkrankungen 342  
 – Diagnostik 342  
 – Lokalsyndrom 342  
 – MRT 82  
 – Operation 520  
 – pseudoradikuläre Symptome 115  
 – Röntgenbefunde 75  
 – Untersuchung 19  
 Wirbelsäulentuberkulose 196  
 Wurzelkompressionssyndrom  
 – lumbales 345  
 – zervikales 348
- X**  
 .....  
 Xanthom 306  
 X-chromosomale Immundefunktion Polyendokrinopathie, Enteropathie (IPEX) 416  
 Xerophthalmie 22  
 Xerostomie 244
- Y**  
 .....  
 Yersinia-Arthritis 175
- Z**  
 .....  
 Zeh, Sonografie 91  
 Zelltherapie 497  
 Zellulitis s. Pannikulose 352  
 Zervikalarthritis, Röntgenbefunde 123  
 Zervikalsyndrom 347  
 Zöliakie 166  
 Zytostatika 459