Sachverzeichnis

A

Abstützung, lumbopelvine 88
Abszess
– intraspinaler 311, 319
– paraspinaler 311
– retropharyngealer 315
Adams-Vorbeugetest 281
Aktivorthese 481
Alendronat 242
Analgesieschema, dreistufiges 475
Anaphylaktoide Reaktion/anaphylaktischer Schock 495, 499
Anderson-D'Alonzo-Klassifikation 91
Angioblastom 404
Anterior cervical Corpectomy and Fusion (ACCF) 165
Anterior cervical Discectomy and Fusion (ACDF) 165
Anteriore zervikale Diskektomie und Fusion (ACDF) 589
AO Spine-Klassifikation 15, 473
– Lendenwirbelfraktur 73
Arteria (A.), vertebralis, Verletzung, Injektion 484
Arteriovenöse Malformation 404
Astrozytom 404
Atlantoaxiale Instabilität 17
Atlasfraktur 17
Aufklärungspflicht 483
Axis
– Fraktur 18
– Spondylolyse 18

B

Bandscheibendegeneration, instabile 522
Bandscheibeninfektion 307
Bandscheibenvorfall
– Cloward-Technik 597
– Nukleotomie 689
– verkalkter 540
Bandverletzung
– kraniozervikale 17
– mit Dislokation 17
Beinlängendifferenz 281
Berstungsfraktur 22
Biomechanik, gestörte 118
Bisphosphonate (BP) 241
Blasenentleerungsstörung
– Konus-Kauda-Syndrom 456
– sakrale Zyste 417
Blutgefäße
– Atrophie 138
– Tumoren 404
Borderline-Patienten 519

C

Center sacral vertical Line (CSVL) 276
Cervical spondylotic Myelopathy (CSM) 155
Chance-Fraktur 22, 27
Chylothorax
– Skoliosekorrektur 659
– Spondylektomie 673
Cobb-Winkel 276
Concorde-Lagerung 558
CSVL (Center sacral vertical Line) 276

D

Deformitätenkorrektur, Pedikelschrauben-Stab-System 522
Denosumab
– Aneurysmatische Knochenzyste 337
– Osteoporose 242
– Riesenzelltumor 367
Dens axis, Fraktur, Klassifikationen 91
Dermoid 404
Diabetes mellitus
– Bandscheibenerkrankung 147
– Fragilitätsfraktur 235
Diskose, Stadien 138
Diskushernie
– mediolaterale 685
– rezidivierende 687
– voluminöse 685
Dislokation, atlantookzipitale 17
Distraktionsverletzung 16
Diszitis 689
Drehgleiten
– degeneratives 210
– monosegmentales 185
Duchenne-Muskeldystrophie 300
Duraverletzung, Bandscheibenoperation, lumbale 686
Dysbalance, sagittale 222
Dysphagie, Halswirbelsäulenoperation 425

E

Early-Onset-Infektion 320
Early-Onset-Skoliose 276
Empyem
– epidurales 454
– intraspinales 319, 693
Endwirbel 276
Enzephalomyelitis disseminata 229
Ependymom 404
Epidermoid 404
Epidurale Blutung 686
Epiphysenverletzung, Klassifikation 92
Eysel-Roosen-Klassifikation 91

F

Facettengelenkarthralgie, Therapie 500
Facettengelenke, Anatomie 492, 498
Facettengelenkkapselirritation 492
Facettengelenkkapseln 492
Facettengelenkverletzung
– Halswirbelsäule 19
– Klassifikation 92
Facetteninfiltration, zervikale
– fluoroskopisch gestützte 493
– landmarkengestützte 493
– sonografisch gestützte 493
Frakturmorphologie 474
Funktionsstörungen, Physiotherapie 457

G

Gangliogliom 404
Grauer-Klassifikation 91
Grund-Deckplatten-Winkel (GDW) 474

H

Halo-Weste 481
Halswirbelsäulenverletzung
– kindliche 88
– subaxiale 19
Hamartom 404
Hämatom
– epidurales 425, 428
– intraspinales 693
Heiserkeit, Halswirbelsäulenoperation 425
Hyperextensionsfraktur 22

aus: Reinhold u.a., Checkliste Wirbelsäule (ISBN 9783132444287)
© 2026 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart • New York

I

Ibandronat 242
IDEMT (intradurale extramedulläre Tumoren) 399
Iliosakralgelenk (ISG), Schmerzen
– Therapie 514
– therapierefraktäre 738
Infektion
– Facettengelenkdenervation 500
– Halswirbelsäulenoperation 425, 428
– Spondylodiszitis 313
Infiltration, periradikuläre 505
Injektionstherapie, Spondylarthrose 145
Intradural Look 541
Intradurale extramedulläre Tumoren (IDEMT) 399
Isometrisches Training 476
Isthmusdislokation 91
Isthmusfraktur 91

J

Jefferson-Fraktur 17
Josten-Klassifikation 91

K

Kalzifikation, Knochentumor 352
Kamptokormie, Morbus Parkinson 229
Kavernom 404
Kleinhirninfarkt
– Halswirbelsäulenoperation 428
– HWS-Operation 425
Knochenheilung 441
Knochentumor, lokal aggressiver 668
Knochenzementinjektion 664
Knochenzyste
– Denosumab 337
– Selektive arterielle Embolisation (SAE) 337
– Strahlentherapie 338
Knorpelzelltumor 382
Komplikationen
– Atlantoaxiale Stabilisierung 575
– Bandscheibenoperation, lumbale 686
– Densverschraubung, ventrale 556
– Foraminotomie, zervikale 559
– Frakturreposition, zervikale 552
– Okzipitozervikale Instrumentierung 568
Kompressionsfraktur, osteoporotische 664
Kompressionsverletzung 16, 20, 24
Kondylenfraktur, Okzipitozervikale Instrumentierung 565
Korpektomie, anteriore 165
Korrekturspondylodese, ventrale 654
Korsett-Therapie
– BWS-Fraktur 63
– LWS-Fraktur 79
– Skoliose 284, 303
Kürettage, Duraverletzung 542

L

Lamina-Haken-System 521
Last instrumented Vertebra (LIV) 276
Latent Class Analysis 15
Late-Onset-Infektion 320
Lendenwirbelfraktur, Stabilisierung, dorsolaterale 697
Lendenwulst, Skoliose 280
Lerman-Halo 481
Liquorfistel, Halswirbelsäulenoperation 425, 428
LIV (last instrumented Vertebra) 276
Load-Shear-Classification 73
Lokalanästhetika
– intrathekale Applikation 499
– intravasale Applikation 499
Low-Grade-Infekt 327
Lumbalorthese 481
Lumbosakralorthese 481
Lymphom
– epidurales 368
– extranodales 368
– intramedulläres 368
– ossäres 368

M

Manuelle Therapie, Wirbelfraktur 476
Massa lateralis 499
Mc-Cormack-Klassifikation 73
McCormack-Score 474
Medial Branch 498
Medial branches 498
Meningeosis lymphomatosa 368
Metastasen, Rückenmark 404
Mikrochirurgie 680
Mikroclips 541
Minimalinvasive Stabilisation der BWS 617
Modic-Einteilung 141
Modifikatoren 16
Morbus Parkinson
– Kamptokormie 229
– Nonunion 441, 448
Multilayer Closure 542
Multiple Sklerose 229
Mycobacterium tuberculosis
– Erreger 315
– Spondylodiszitis 313
Mykobakterien, Spondylodiszitis 313

N

Nachblutung, postoperative 607
Nervenwurzelirritation
– Bandscheibenoperation, lumbale 687
– Skoliosekorrektur 659
Nervenwurzeltascheninjektion 484
Neugeborene
– Duchenne-Muskeldystrophie 300
– Myelomeningozele 412
Neurofibromatose 404
Neurologische Begleitverletzung 16
Neurologisches Defizit, Wirbelfraktur 16, 19, 24, 30
Neutralwirbel 276
Nicht steroidale Antiphlogistika, *siehe* NSAID
Nikotinabusus
– Bandscheibenerkrankung 147
– Nonunion 441
Non steroidal anti-inflammatory Drug, *siehe* NSAID
NSAID (non steroidal anti-inflammatory Drug) 441

O

OF-Klassifikation 74
OF-Score 474
Okzipitalkondylenfraktur 17
Okziput, Instrumentierung, dorsale 565
OLF (Ossification Yellow Ligament) 540
OPLL (Ossification of the posterior longitudinal Ligament) 425, 428, 539
Orthese, Wirbelfraktur 476
Orthostatischer Kollaps 499
Ossification Yellow Ligament (OLF) 540

aus: Reinhold u.a., Checkliste Wirbelsäule (ISBN 9783132444287)
© 2026 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart • New York

Osteoblastom, aggressives 668
Osteochondrom, MRT 348
Osteoidosteom, Typen 352
Osteomyelitis, spinale 307
Osteoporose
– Frakturversorgung 474
– Pharmakotherapie 241
Outside Patch 541

P

Parästhesie, postoperative 687
Parkinson-Erkrankung siehe Morbus Parkinson 441
Physiotherapie, Wirbelfraktur 476
Plasmozytom 368
PLIF (posterior lumbar Interbody Fusion) 689
Pneumothorax 494
– Infiltration 484
– Skoliosekorrektur 659
Polyurethanschwamm 547
Polyvinylalkoholschwamm 547
Posterior lumbar Interbody Fusion (PLIF) 689
Postnukleotomiesyndrom 689
Postpunktionssyndrom 495
Pott-Trias 315
Pseudo-Gowers-Zeichen 317
Psoas-Zeichen 317

Q

Querschnittslähmung
– Aufklärung 483
– nach Injektion 484, 488
– postoperative 587
– Rückenmarkstumor 405
– traumatische 300

R

Radikulopathie, Halswirbelsäulenoperation 429
Radiofrequenztherapie
– Dokumentation 500
– Facettengelenke, lumbale 505
Raloxifen 242
Rezidiv-Diskushernie 687
Rheumatoide Arthritis, Duraverletzung 540
Riesenzelltumor, Spondylektomie 668
Rings-and-Arcs-Kalzifikation 348
Rippenbuckel
– Skoliose 280
– Vorbeugetest 281
Risedronat 242
Romosozumab 243
Rückenmark, Metastasen 404
Rückenmarkschädigung, Halswirbelsäulenoperation 425, 428
Rumpfüberhang, Skoliose 281
Rusin-Klassifikation 91

S

Sagittal Vertical Axis (SVA) 222
Sakroiliakalorthese 481
Sakrumfraktur 32
Sakrumverletzung 30
Salter-Harris-Klassifikation 92
Schädel-Hirn-Trauma (SHT) 521
Scheitelwirbel 276
Schluckstörung, postoperative 601, 607
Schmerztherapie
– Iliosakralgelenk 514
– Wirbelfraktur 475
Schraubenosteosynthese, anteriore nach Böhler 91
Schwamm
– schwarzer 547
– weißer 547
Selektive arterielle Embolisation (SAE), Aneurysmatische Knochenzyste 337
Selektive Östrogenrezeptor-Modulatoren (SERM) 242
Sensibilitätsstörung, kaudale 452
SEP (somatosensorisch evozierte Potenziale) 161
SERM siehe selektive Östrogenrezeptor-Modulatoren 242
Single-Shot-Technik, Spinalnervenanalgesie 483
Skoliose, Röntgenuntersuchung 282
Skoliosewinkel
– monosegmentaler 474
– nach Cobb 276
Somatosensorisch evozierte Potenziale (SEP) 161
Spinalanästhesie, totale 499
Spondylarthritis, axiale 178
Spondylarthropathie
– axiale 268
– Morbus Bechterew 117
Spondylodese, Nonunion 441
Spondylodiszitis
– Nukleotomie 689
– Physiotherapie 462
Spondylolisthese
– degenerative 711
– dysplastische 711
– lytische 711
– Pedikelschrauben-Stab-System 522
Spondylose, zervikale 138
Spritzenabszess 259
Stellatumblockade 484
Steroidanwendung, Nonunion 441
Strahlentherapie, Knochenzyste 338
SVA (Sagittal Vertical Axis) 222
Synchondrose, Zerreißungsverletzung 91
Synkope, vasovagale 499
Synovialzyste
– Arthrose 171
– Duraverletzung 540
Syringomyelie 417

T

Taubheit, postoperative 687
Ten Step Technique 538
Teriparatid 242
Tethered-Cord-Syndrom
– primäres 410
– sekundäres 410
Thorakolumbalorthese 481
Translationsverletzung 16, 18, 22, 27
Traumatologie, Pedikelschrauben-Stab-System 522
Triple-Curve-Skoliose 281
Tuberkulose, Spondylodiszitis 313
Tumoren, intraspinale 693
Tumorresektion, Pedikelschrauben-Stab-System 522

V

Vacuum assisted Closure (VAC) 320
Vasovagale Synkope 499
Vertebralisverletzung 428
Von-Hippel-Lindau-Syndrom 404
Vorbeugetest, Rippenbuckel 281

W

WHO-Analgesieschema, dreistufiges 475
Wirbelkörperfraktur, instabile 262
Wirbelkörperfusion 689
Wirbelkörperimplantate 632
Wirbelsäule

aus: Reinhold u.a., Checkliste Wirbelsäule (ISBN 9783132444287)
© 2026 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart • New York

– Nonunion 442
– Osteomyelitis 307
Wirbelsäulenverletzung
– Polytrauma-Patienten 518
– thorakolumbale 24
Wundinfektion
– epifasziale 544
– postoperative 320
– subfasziale 544

Z

Zementaustritt 532
Zero Profile Cage 597
Zero-Profile-Osteosynthese 602
Zerreißungsverletzung, Synchondrose 91
Zervikalsyndrom, pseudoradikuläres 490
Zervikozephalsyndrom 490
Zoledronat 242
Zuggurtungsinsuffizienz/-zerreißung 22

aus: Reinhold u.a., Checkliste Wirbelsäule (ISBN 9783132444287)
© 2026 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart • New York