Sachverzeichnis

A

Abasie 28
Abdecktest bei Strabismus 369
Abduzensparese 51, 352, 354–356, 358, 367
– bei Sinus-cavernosus-Fistel 361
– faszikulär (MRT) 362
– Hirschberger Reflexbildchen 354
– ipsilaterale 44
– isolierte 362
– nukleär (MRT) 362
– periphere 354
– Topografie möglicher Schädigungen 53
Ablation, temporale 32
Absenz 214, 216, 396
– epileptisch 223
Abstraktionsvermögen 184
Abszess 539
– epiduraler
–– intrakranieller 469, 539
–– zervikaler 472
Abulie 146, 415
Abwesenheitsepisode 216, 223
Acetylcholinesterase-Mangel 377
Achillessehnenreflex 67, 315
– fehlender 89, 114–115
Achillessehnenriss 480
Achromatopsie 198, 340, 349
– MRT 340
Acropathie ulcéro-mutilante von Thévenard 596
Adduktorenreflex 313
ADEM (MRT) 540
Adenoma sebaceum 636
– tuberöse Sklerose 636
Adie-Pupille 386–387
– einseitige 388
Adrenoleukodystrophie 76, 522, 658
Adrenomyeloneuropathie 522, 658
Adson-Manöver 282–283
Adversivanfall 28
Affekt 187
– pseudobulbärer 200
Affektänderung 200
Affektivitätsstörung 30
Ageusie 331, 333
Agnosie
– auditive 405
– optische 28
– taktile 28–29, 31
– topografische 174
– visuelle 29, 32, 199, 349
Agrafie 29, 197
– isolierte 28
Agrypnie 167
Akalkulie 31, 197
Akathisie 578
– Neuroleptika-Therapie 573
Akinesie 35, 39, 577
akinetischer Mutismus 202
– bei Schlaganfall (MRT) 146
– Läsionslokalisation (schematisch) 144
– Läsionsorte 413
Aktigrafie 155, 157, 167
– bei Tagesschläfrigkeit 158
Aktionsmyklonus 573
Aktionstremor 563
Akustikusneurinom 393, 403, 409, 550
– MRT 409
akustisches Phänomen, abnormes 231
Akute disseminierte Enzephalomyelitis (ADEM), MRT 652
akzessorisches optisches System 350
Albtraum 169, 171
Alexander-Krankheit 658
Alexander-Regel 392
Alexie 28–29, 31–32, 349
– reine 197
Alföldi-Zeichen 638
algie diffusante 295
Algodystrophie 239
– der Hüfte 319
Alice-im-Wunderland-Syndrom 348
Alkoholentzugssyndrom 176–177
Alkoholintoxikation 176
Alkoholkonsum 49
– chronischer 146, 149, 176, 211
Alkoholmyopathie 424, 432
Alkoholpolyneuropathie 480
Allochirie 599
Allodynie 234, 320
Alopezia areata 637
Alpha-Fetoprotein-Konzentration, erhöhte 373
Altern 203
Alzheimer-Demenz siehe Morbus Alzheimer 207
Amaurosis fugax 338, 531
– Anamnese 338
– beidseitige 339
– einseitige 337
– epileptische 339
– familiäre 339
– vaskulär 338
– vaskuläre 338
Amblyopie, kongenitale 369
amblyopische Attacke bei Stauungspapille 339, 343
Aminoazidurie 76
Amnesie 181, 189, 203
– chronisch progrediente 192
– epileptische transiente 190
– globale transiente 174, 190
– persistierende 191
– retrograde 174, 190
– Thalamussyndrom 37–38
– transiente 189
– transiente globale (TGA) 190
– Ursache 189
– vaskuläre transiente 190
– verbale 31
– visuospatiale 31
Amnesie, transiente, bei Infarkt thalamopolar (MRT) 190
amnestisches Syndrom 202, 204
Amotio retinae 340
Amygdalaläsion 31
[18F]-Amyloid PET 208
amyotrophe Lateralsklerose (ALS) 76–77, 123, 127, 230, 328, 417, 433, 438–439, 442, 466, 470
– Ateminsuffizienz 488
– beginnende 484
– Bulbärparalyse 435
– Faszikulationen 77
– fokale 472
– Frühsymptom 334
– Merkmale 442
– Paraparese 519
– Zungenatrophie 417–418
amyotrophe Lateralsklerose (ALS) Lateralsklerose 32
Amyotrophie
– monomelische 440, 467
– neuralgische 461
Anaesthesia dolorosa 37
Analgesie 621
Analsphinkterlähmung 67
Anamnese, Holprinzip 296
Anarthrie 44, 147, 414
Anderson-Fabry-Krankheit 239
Anderson-Tawil-Syndrom 443
Aneurysma
– A. communicans posterior 54
– basales, Ruptur 250
– der Karotisendstrecke 344
– infraklinoidales 358
– intrakranielles 54, 265
Aneurysmablutung 259
Anfall
– Abgrenzung: funktionell vs organisch 685
– astatischer 230
– Bewusstseinsverlust 219
– Einteilung 218
– epileptisch und nicht-epileptisch (funktionell) 224
– epileptischer siehe Epileptischer Anfall 28
–– Klassifikation 218
–– ungewöhnliche Manifestationen 221
– frontaler 686
– funktioneller (nicht epileptisch) 149, 219, 223–224, 685
–– Befunde 685
–– Differenzialdiagnose 223
–– mit Bewusstseinsstörung 224
– kataplektischer 159–160
– komplex partieller 223
– konvulsive Manifestationen 219
– motorisch, Differenzialdiagnose 225
– nicht epileptischer 149, 219–220, 685
– physiologischer 219
– psychomotorischer 180, 223
– Semiologie 219
– spinaler, paroxysmaler 228
– Sturz 219
– Temporallappenanfall 223
Anfallsäquivalent, primär hemiparetisches 224
anfallsartige Ereignisse, kortikale Lokalisation 226
anfallsartige Phänomene, Lokalisation in der Hirnrinde 226
anfallsartiges Ereignis 218
– Abklärung 221
– Einteilung 218
– kortikale Lokalisation 226
– motorisches 221
–– nichtepileptisches 227
– ohne Bewusstseinsstörung 224
anginal headache 267
Angiokeratom 131
Angiokeratoma, bei M. Fabry 239
Angiokeratoma corporis diffusum 239, 597
Angiom
– intrazerebrales 254
– spinales 505
Angst 200
– aus dem Schlaf, Differenzialdiagnose 171
– Bewusstlosigkeit 216
Angstzustand 175
Anhidrose 619
– begrenzte 622
– einseitige 623
– faziale 623
– idioipathische, chronische 621
– segmentale 624
Anirie 388
Anisokorie 387
Ankleideapraxie 31, 196, 553
Anodontie 621
Anosmie 331
– mit Ageusie 335
– Olfaktoriusmeningeom, MRT 332
– posttraumatisch, MRT 331
– posttraumatische 30, 331, 335
Anosodiaphorie 198
Anosognosie 31, 198, 349
Anti-Aquaporin-4-Antikörper 645
anticholinerges Syndrom 387
– zentrales 178–179
Anti-Hu-Syndrom 666
Antikoagulation 507
Antikörper, onkoneurale 653
Anti-NMDAR-Enzephalitis 653–654
Anton-Babinski-Syndrom 198
– MRT 198
Anton-Syndrom 32, 198, 349, 533
Antriebsstörung 208
Antriebsverlust 28
Anxietas tibiarum 322
Aortenbogensyndrom 474
Aortografie 489, 501
apallisches Syndrom siehe Syndrom reaktionsloser Wachheit 144
Apathie 30, 32, 35, 38, 145
Aphasie 174, 192, 411
– amnestische 28, 194
– anomische 194
– Demenz 204
– Einteilung 193
– flüssige 192–193
– Formen 193
– globale (Autopsiepräparat) 185
– Läsionsorte 413
– motorische 28–29
– nicht flüssige 194
– Phänomenologie 411
– sensorische 29
– topische Zuordnung 411
– transkortikal sensorische 193–194
– Ursachen 194, 411
– Wernicke-Typ 193–194
Aphasien, Läsionslokalisation (schematisch) 194
Aphemie 414
– Läsionsorte 413
Aphonie 412
– Phänomenologie 412

aus: Bassetti u.a., Neurologische Differenzialdiagnostik (ISBN 9783132416109) © 2027 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart • New York

– topische Zuordnung 412
– Ursachen 412
Aphthen, orale 131
Apnoe 157
apnoische Atmung 143
Apoplexia
– cochleae 408
– spinalis 503
Applaus-Zeichen 628
Apraxie 185, 195, 545, 552
– Ankleideapraxie 196
– bukkofaziale 195, 411, 414, 553
– bukkolinguale 195
– bukkolinguale (MRT) 195
– bukkoorale 553
– gliedkinetische 196, 553
– ideatorische 195, 553
– ideomotorische 195, 552
– konstruktive 28–29, 31
– okuläre 196, 199
– okulomotorische 372–373
–– klinische Testung 373
–– kongenitale 372
– Prüfung 185
– taktile 31
Aquaeductus cerebri 52
Arachnitis
– opticochiasmatica 344
– spinale 523
Arachnoiditis, spinale, posttraumatische 516
Aran-Duchenne-Muskelatrophie 433, 441
Arbeitsgedächtnis 182–183
Archizerebellumerkrankung 547
Area-postrema-Syndrom 645
Areflexie 74, 549
Argyll-Robertson-Pupille 386, 388
Armbewegung, dystone, schmerzhafte 567
Armdurchblutungsinsuffizienz, arterielle 280
Armlähmung 463
– akute 461
– einseitige, akute 452
– progrediente 464
Armnerv, peripherer, Kompression 464
Armparese
– beidseitige
–– akute 469
–– progrediente 472
– bilateral, Differenzialdiagnose 469
Armplexupareese, radiogen (Strahlenschaden) 463
Armplexus
– Anatomie (Abschnitte) 90
– Anatomie, schematisch 452–453
– Druckparese 460
– Engpässe (anatomisch) 90
– Kompression 102, 464
– kostoklavikulärer Engpass 90
– oberer 92–93, 282
– Primärstränge 90
– retropektoraler Engpass 90
– Sekundärstränge 90
– Skalenuslücke 90
– unterer 92–93
Armplexusengpass 102, 469
Armplexusischämie, akute 462
Armplexusläsion 90, 270, 281, 295
– Läsionslokalisation klinisch 454
– Lokalisierung 454
– obere 92–93
– untere 92–93, 101
– Ursache 102
Armplexusneuritis 282, 461
Armplexusneuropathie, hereditäre 462
Armplexusparese 452
– familiäre 462
– faszikuläre 92
– karzinombedingte 464
– Läsionslokalisation klinisch 454
– Läsionstypen 92
– obere 92–93, 452–453
– postoperative 283
– radiogene 463
– untere 92, 94, 452–453
–– Abgrenzung zu C 8- Läsion (Wurzelsyndrom) 101
–– Abgrenzung zu peripherer N.-ulnaris-Parese 101
–– beidseitige 470
–– geburtstraumatische 379
–– mit Horner-Syndrom 384
Armplexusverletzung 284, 461
Armschmerz 275, 328
– subjektiver 270, 280
Armschmerzen, Differenzialdiagnose 270
Armvorhalteversuch 102
Arnold-Chiari-Malformation 75, 522
Arousal-Störung 169
Arteria 505
– auditiva interna, Ischämie 408
– basilaris 40
–– ektatische 229
–– Verschluss 43
– basilaris 39
– carotis interna
–– Aneurysma 58
–– Stromgebiet 528
–– Thrombose 447
–– Verschluss 543
– cerebelli anterior inferior 408
– cerebelli posterior inferior 47
–– Verschluss 45
– cerebri anterior 146, 492, 505
– cerebri media 30–31, 40, 506
– choroidea anterior 506
– communicans, posterior, Aneurysma 54
– iliaca, Kompression 316
– ophthalmica 345
– paramediana, Verschluss 38
– spinalis
–– anterior 71, 74, 495, 501, 504
–– posterior 71, 73, 495, 504
–– posterolateralis 501
– subclavia, proximaler Verschluss 281
– sulcocommissuralis 71, 73–74, 504
– vertebralis 39–40
–– Dissektion siehe Vertebralisdissektion 462
–– Verschluss 45
Arteria spinalis anterior, spinales Versorgungsareal 70–71
Arteria-basilaris-Syndrom 536
Arteria-carotis-interna-Syndrom 531
Arteria-cerebellaris anterior-inferior-Syndrom 535
Arteria-cerebellaris-superior-Syndrom 535
Arteria-cerebri-anterior-Syndrom 533
Arteria-cerebri-media-Syndrom 531–532
Arteria-cerebri-posterior-Syndrom 533
Arteria-choroidea-anterior-Syndrom 533
Arteria-spinalis-anterior, Versorgungsareal 501
Arteria-spinalis-anterior Ischämie 74
– MRT 502
Arteria-spinalis-anterior-Syndrom 60, 65, 70–71, 462, 502–504, 507, 537, 620
– MRT 502
– posttraumatisches 505
– schematisch 71
Arteria-spinalis-posterior-Syndrom 505, 537
Arteria-sulcocommissuralis-Syndrom 505
Arteria-tibialis-anterior-Syndrom 479
Arteriitis temporalis 257–258, 267, 339
– Differenzialdiagnose 265
arterio-venöse Malformation
– Rückenmark (MRT) 70
– spinal (MRT) 68
Arthritis 326
– rheumatoide 665
Arthropathie, rheumatische 287
Arthroseschmerz 233
Asomatognosie 198
Astasie, thalamische 38
Astereognosie 599
Asterixis 574–575
Asthenie
– kardiogene 424
– respiratorische 424
ataktische Atmung 143
Ataxia teleangiectatica 549
Ataxie 28, 131, 210, 545–546
– anfallsartige 552
– bei Tagesschläfrigkeit 160
– dysproportionale 546
– episodische 50, 231
–– hereditäre 231
– funktionelle 546
– Gangataxie 480, 550
– hereditäre 76, 548, 666
– Hinterstrangläsion 62
– homolaterale 41
– mit okulomotorischer Apraxie 372–373
– neurodegenerative 548
– optische 199
– paroxysmale, familiäre 415
– Polymerase-assoziierte 666
– Polymerase-Gamma-Mutation 549
– Rumpfataxie 480
– sensorische 113
– spinozerebelläre 76, 524, 550, 666
–– Nicht-Friedreich-Typ 373
– Standataxie 550
– zerebellär
–– Differenzialdiagnose 548
–– erworben 548
–– hereditär 548
–– Klinik 547
–– neurodegenerativ 548
–– Ursache 548
– zerebelläre 47, 367, 373, 547
–– Diagnose 549
–– (differenzial)diagnostische Hinweise 549
–– erworbene 550
–– hereditäre 547
Ataxie im FNV links, Intentionstremor (Zieltremor) 49
Ataxie-Plus-Syndrom 552
Ataxie-Teleangiektasie 666
Ataxie-Tremor-Syndrom, fragiles-X-assoziiertes 565
Atemlähmung 488
Atemsinsuffizienz, neuromuskuläre 488
Atemstörung 143
– apnoische Atmung 143
– ataktische Atmung (Biot) 143
– Bedeutung für Läsionslokalisation 143
– Cheyne-Stokes 143
– Cluster-Atmung 143
– schlafbezogene 157, 164, 169
–– obstruktive 167
– Undines Fluch 143
– zentrale 167
– zentrale Hypoventilation 143
Athetose 34, 575
– nach Enzephalitis 575
– persistierende 575
– postapoplektische 575
Athletismus, myxödematöser 633
Athymormie 37
Atlantodentalgelenk, Kalziumpyrophosphatdihydrat-Arthropathie 274
Atmung, apnoische 144
Atrophia musculorum
– progressiva pseudomyopathica 525
– spinalis pseudomyopathica 432, 441
Atrophie
– erworbene 632
– lokalisierte 633
Atropineffekt
– einseitiger 387
– Pupillenanomalie 386–387
Atropinvergiftung 621
Attackenschwindel 394
– phobischer 678
Aufmerksamkeit 182
– visuelle, eingeengte 199
Aufmerksamkeitsstörung 173, 188
– Einteilung 188
Aufwachepilepsie, myoklonische 574
Auge, vegetative (autonome) Innervation, Anatomie 376
Augenachsendivergenz, vertikale 38, 43
Augenbewegungen 139, 350
– komatöser Patient 140
– Neuroanatomie 351
– reflektorische 350
– vertikale, spontane 147, 149
Augenbewegungsstörung 366
– myogene 370
– nukleäre 364
– supranukleäre 370

aus: Bassetti u.a., Neurologische Differenzialdiagnostik (ISBN 9783132416109) © 2027 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart • New York

Augenfolgebewegung 350
Augeninnervation, vegetative 374
Augenliderkrankung 374
Augenmotilität, Neuroanatomie 351
Augenmuskelmyopathie, mitochondriale 370
Augenmuskeln
– Funktion (Zugrichtung) 357
– Innervation 357
Augenmuskelnerven 357, 359
– Anatomie (Verlauf, Nachbarschaften) 359
Augenmuskelnervenkern, Läsion 363
Augenmuskelnervenläsion
– faszikuläre 363
– gekreuzte Symptomatik 363
Augenmuskelnervenparese 355–356
– klinische Untersuchung 355–356
– nukleäre 363
– schmerzhafte 362
– Ursache 358
Augenmuskelparese 355–356
– invertierte 370
– isolierte 354
– Myasthenia gravis 380
– unilaterale 57–58
Augenschmerz 267
Aura 246, 252–253
– Ablauf 253–254
– basilär 253
– Differenzialdiagnose 254
– dysphasisch 253
– motorisch 253
– sensibel 253
– visuell 252–253
Aura (bei Migräne)
– Abgrenzung gegen epileptischen Anfall 531
– Abgrenzung gegen transitorische ischämische Attacke 531
Auriculotemporalisneuralgie 262–263
Ausfallsyndrom, radikuläres 279
Auslöschphänomen 185, 198
Ausnahmezustand, psychischer 175
Autoantikörper 653, 655
– gegen Glutamic-Acid-Decarboxylase-65kD-Isoform 328
autoimmune Enzephalitiden
– Antikörper 654–655
– Bildgebung 654–655
– Klinik 654–655
– Tumorassoziation 654–655
Autoimmunerkrankung 132, 407, 667
– Hypothalamusläsion 36
– Schwerhörigkeit 408
– systemische, Manifestation am Nervensystem 667
autoimmunes Syndrom 630
autonome Störung 616
– generalisierte 618
– medulläre Läsion 46
– Polyneuropathie 118
Autosomal-dominantes vestibulozerebelläres Syndrom 50
Avellis-Syndrom 368
Axialer Kompressionstest (HWS) 461

B

Babinski-Nageotte-Syndrom 367
Babinski-Zeichen 26, 140
– beim Erwachsenen 26
– beim Säugling 26
– bilaterales 63
Bahn
– frontopontozerebelläre 28
– kortikofugale, Läsion 142
– kortikopontozerebelläre 33
– motorische 41
–– Hirn und Rückenmark 26
–– Hirnstamm 41
– Rückenmark (aszendierende und deszendierende) 60–61
– sensible 493
– sensible Bahnen (in Rückenmark und Gehirn) 588
– sensible Bahnen (zentral), für Gesichtssensibilität 589
Balint-Holmes-Syndrom 31, 199, 202
Balint-Syndrom 533
Ballismus 34, 572
Bannwarth-Syndrom 88, 238, 299
Bárány-Zeigeversuch 47
Basalganglienschleifen 33–34
– assoziative (kognitive) 34
– limbische (affektive) 34
– motorische 34
Basalgangliensyndrom 33, 35
– motorisches 33
– Ursache 35
Basiläre Invagination, bei Osteogenesis imperfecta 46
Basilarismigräne 231, 257
Basilarisspitzensyndrom 43, 536
Basilarisspitzensyndrom (MRT) 536
Basilaristhrombose 536
Bauchwandmyoklonus 573
Bauchwandparese
– fokale 475
– nach Nierenoperation 475
– Neuroborreliose 475
Bauchwandschmerz 303
Beckenbodenmuskulatur 607
Beckenfraktur 476
Beckengürtelmuskeldystrophie 526
Beckengürtelmuskulatur
– Atrophie 439
– Parese 123
Beckenvenenthrombose 320
Becker-Muskeldystrophie 123, 429–430
Becker-Myotonie 430, 437
Beevor-Zeichen 684
Behçet-Syndrom 131, 665, 667, 670–671
– Klinik 671
– Manifestation am Nervensystem 667
– MRT 671
– PNS-Beteiligung 665
Beinataxie 49
Beinbewegungen, periodische, im Schlaf 227
Beinlähmung
– akute 481
– progrediente 484, 486
Beinnerven (proximal), sensible Neuropathien 320
Beinparästhesien 604
Beinparese 475
– beidseitige 487, 489
– funktionelle 487
– intermittierende 487
– langsam progrediente 520
– Polyneuropathie 526
Beinplexus 105, 476
– Anatomie (Abschnitte) 105
– Parese, siehe Plexus lumbalis und Plexus sacralis 106
Beinplexusläsion 103, 484
– aktinische 484
– Ursache 103
Beinschmerz 310, 315, 325
– neurogener 310
– proximaler 319
belle indifférence 678
Bell-Phänomen 448
Benedikt-Syndrom 363, 367
Beschleunigungsverletzung 272
Beschwerden
– funktionelle 677
–– Symptomkonstellation 678
– orthostatische 216
Bewegung
– ataktische 25
– unwillkürliche 41–42, 44, 562
Bewegungsablaufstörung 41, 545
– Abklärung 545
– erworbene 552
– zeitlicher Verlauf 577
Bewegungsdrang 578
Bewegungskoordinationsstörung 28, 31
Bewegungsstörung 225, 545
– Abklärung 545
– anfallsartig, Differenzialdiagnose 225, 227
– anfallsartige 222
– Demenz 210
– diagnostisches Vorgehen 545
– Einteilung 545
– funktionell (psychogen) 573
– funktionelle 679
– paroxysmale 227
–– funktionelle 227
–– somatisch bedingte 227
– psychogene 573
– rhythmische, schlafbezogene 169
– zerebrale 630
Bewusstlosigkeit 222
– akute transiente 212, 216
–– Abklärung 212
–– Differenzialdiagnose 212
– akute/transiente
–– Differenzialdiagnose 212
–– epileptische 213
–– funktionelle (psychogene) 213
–– häufige Ursachen 213
–– Ursache 213
– Dauer 212
– eigentliche 212
– Epilepsie 214
– funktionelle Störung 216
– kardial bedingte 213
– Migräne 216
Bewusstseinsstörung 25, 203, 642
– akute
–– Differenzialdiagnose 212
–– ohne Bewusstlosigkeit 212, 216
– anfallsartiges motorisches Ereignis 222, 224
– Diagnostik 151
– Differenzialdiagnose 150
– Drittpersonenbefragung 149
– Hemisphärenprozess 27
– klinische Analyse 138
– organisch bedingte 140
– qualitative 138
– Quantifizierung 139
– quantitativ und qualitativ 138
– quantitative 137
– Schlafattacke 215
– Schwankschwindel 396
– Ursachen 150
– zerebrale Läsion 215
Bewusstseinsstörung, quantitativ, Graduierung (GCS) 139
Bewusstseinsstörungen, Gradierung quantitativ 138
Bickerstaff-Hirnstammenzephalitis 42
bilaterale Thalamusinsulte (CT, MRT) 152
Bildgebung
– notfallmäßige 505, 507
– zerebrale 643
Binswanger-Enzephalopathie 417
Biot-Atmung 143–144
Bittergeschmack 334
Bizepsreflex, abgeschwächter 277
blaue Skleren, bei Osteogenesis imperfecta 46
Blickabweichung zur Herdseite 28, 32
Blickdysmetrie 372, 400
Blickkrampf 373
Blicklähmung 367
Blickparese 25, 28, 32, 370
– bei PSP 370, 372
– Differenzialdiagnose supranukleär versus peripher 372
– herdseitige 41
– horizontale 44
–– bilaterale 44
–– konjugierte 371
–– Locked-in-Syndrom 147
–– Thalamussyndrom 38
–– weg vom Herd 38
– vertikal, bei bilateralem Thalamusinfarkt (MRT) 371
– vertikale 37, 371
–– nach oben 43, 371
–– nach unten 42, 371
–– supranukleäre 372
–– Thalamussyndrom 38, 150, 534
Blickrichtungsnystagmus 50, 391
Blickwendung, vertikale, tonische 371
Blickwendungsstörung 372
Blickzentrum 350
– frontales 350
– horizontales 350
– pontines, Läsion 371
– vertikales 350
Blickzentrum, kortikales, präzentrales, Läsion 370
Blindheit
– einseitige 388
– homolaterale, mit kontralateraler Hemianopsie 345
– kortikale 198, 202, 340
– monokuläre, transiente 531
– postpartale 339
Blindsehen 349

aus: Bassetti u.a., Neurologische Differenzialdiagnostik (ISBN 9783132416109) © 2027 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart • New York

Bloch-Sulzberger-Dysplasie, ektodermale 76
Blutdruckerhöhung, Kopfschmerzen 251
Blutdruckregulationsstörung 213
Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit 670
Blutung
– intrakranielle 151, 153
– intramedulläre 471
– intraokuläre 250
– intrazerebrale 481
–– bei Hypertonie (CT) 167
– intrazerebrale Massenblutung (CT) 153
– thalamische 167
BNS-Krampf 225
Borrelienneuritis 238
Borreliose
– Bauchwandparese 475
– Beinmuskelparese 481
– Erythema chronicum migrans (ECM) 475
– Meningoradikulitis 299, 463, 481
– Radikulitis 475
Botulismus 115, 622
Boucher-Neuhauer-Syndrom 550
„Boule musculaire", Abriss der langen Biceps-Sehne 635
Boules musculaires 635
Bowler-Currier-Test 595
Brachialgia paraesthetica nocturna 270, 281, 292
Brachialgie 275, 289
Bradykinese 554, 556
– asymmetrische 554
Brissaud-Syndrom 367
Broca-Aphasie 194
Broca-Region, erweichte 185
Bronchialkarzinom 424
Brown-Séquard-Syndrom 62, 71–72, 483, 596
– Anatomie der spinalen Läsion 72
– Diskushernie 73
– Sensibilitätsstörung 600
Brown-Syndrom 366
Brown-Vialetto-van-Laere-Syndrom 417
Brun-Ataxie 547
Brunner-Syndrom 44
Bruxismus, schlafbezogener 169
Bulbärparalyse 417, 435, 449
– akute 419
– echte 435
– progrediente, echte 419
– spastische 449
Bulbärparalyse, echte 417
– Zungenatrophie 417–418
– Zungenatrophie, leicht 418
Bulbokavernosus-Reflex 67
Bulbus olfactorius, Aplasie 331
Bulbusachse 352
Bulbusachsenabweichung 354, 358
Bulbusheberlähmung 372
Burning-Feet-Syndrom 117, 239, 325
Bursitis trochanterica 319

C

C 2/C 3 Wurzelsyndrom 277
C 3/C 4-Wurzelsyndrom 83
C 3-Wurzelsyndrom 275
C 4-Wurzelsyndrom 275, 277
C 5-Wurzelsyndrom 83, 275, 277, 454, 465
– Abgrenzung gegen Axillarisparese 465
C 6-C 7-Diskushernie 86
C 6-Wurzelsyndrom 83, 276–277, 293, 465
– Abgrenzung Läsion N. medianus 465
– Abgrenzung Läsion N. musculocutaneus 465
C 7-Rückenmarksläsion 66, 69
C 7-Wurzelsyndrom 83, 276, 278, 454, 466
– Abgrenzung Läsion N. radialis 466
C 8-Lähmung, radikuläre 101
C 8-Wurzelsyndrom 83, 278–279, 466
– Abgrenzung Läsion N. ulnaris 466
Café-au-lait-Flecken, Neurofibromatose Typ 1 636
Calcinosis universalis 637
Canalis opticus, Frakturbeteiligung 340
CANVAS-Syndrom 549
Capgras-Syndrom 201
Capsula interna, Läsion 26
Carnitin-Palmityl-Transferase-II-Mangel 438
Cauda-equina-Läsion 500, 513
Cauda-equina-Polyneuritis 303
Cauda-equina-Syndrom 490, 603
Cavernom, Medulla oblongata (CT, Klinik) 536
central core disease 438
Central Post-Stroke Pain 236
Central post-stroke pain syndrome 37
Centrum semiovale, Läsion 26
Céstan-Chenais-Syndrom 368
Channelopathie 124
Charcot-Marie-Tooth-Krankheit 565
Charles-Bonnet-Syndrom 346, 348
– bei AION 348
Charlevoix-Saguenay-Syndrom 550
Cheiralgia paraesthetica 602
Cheiro-orales Syndrom 601–602
Cheyne-Stokes-Atmung 142, 167
Chiasma opticum, Raumforderung 344
Chiasma-opticum-Prozess 345
Chiasma-opticum-Syndrom 345
Chiray-Foix-Nicolesco-Syndrom 367
Chloridkanalmyotonie 430, 436
Cholinesterasehemmer 381
Chorea 570–571
– Gangbild 571
– Gesicht/generalisiert 571
– gutartige familiäre 572
– Hemichorea, postinfektiös 571
– persistierende 571
– progrediente 572
– vorübergehende 570
Chorea Huntington 32–33, 572
Choreoathetose
– anstrengungsindizierte, paroxysmale 227
– kinesiogene, paroxysmale 227, 567
– nichtkinesiogene, paroxysmale 227
Chronic-Fatigue-Syndrom 157, 164
chronisch inflammatorische demyelinisierende Neuropathie (CIDP) 661–662
chronische hepatische Enzephalopathie 644
Churg-Strauss-Syndrom 132, 665, 668, 670
Cingulumsyndrom, vorderes 192
Circumduktion 538
Claude-Syndrom 367
Claudicatio
– intermittens 230, 316, 322, 487
–– der Cauda equina 316, 443, 487
–– des Armes 443, 468
––– beidseitge 474
–– des Plexus lumbosacralis 316, 444
–– Kaumuskulatur 449
–– neurogene 316
–– spinalis 316, 429, 508
–– vaskuläre 316, 319
–– venöse 316, 320
– masticatoria 257, 668
– retinale 339
Cleramabult-Syndrom 201
CLIPPERS 42
Cluster-Atmung 143
Clusterkopfschmerz 243, 256, 263–264
– Abgrenzung vs Migräne 255
– Abgrenzung vs Trigeminusneuralgie 265
– Clusterattacke, Synopsis 264
– Differenzialdiagnose 255, 265
– symptomatischer 265
Cogan-Syndrom 372, 408
Collet-Sicard-Syndrom 55–56, 59
– Klinik 59
Collier-Zeichen 43
Coma vigile siehe Syndrom reaktionsloser Wachheit 144
Commissura-anterior-alba-Läsion 74
Commissura-posterior-Läsion 371
Commotio spinalis 500
Complex Regional Pain Syndrome 270
Confusional Arousals 170
confusional migraine 176
Contusio cerebri
– frontal (CT) 214
– frontobasal, posttraumatisch 331
Contusio spinalis 69, 494, 499
Cornelia-de-Lange-Muskelhypertrophie 633
Corpus-callosum-Läsion 197
Cotard-Syndrom 201
Cover-Test bei Strabismus 369
Creutzfeldt-Jakob-Krankheit 206
Critical Illness Polyneuropathy 115
Cross-Talk 234
Curschmann-Steinert-Dystrophie, myotone 124, 430, 434, 436
Cyriax-Syndrom 298, 303

D

Dämmerattacke 214, 216, 222–223, 396
Dämmerzustand
– postiktaler 178
– temporaler 403
Dammschmerz 303
Dauerkopfschmerz
– diffuser 245–246
– halbseitiger 257
– lokalisierter 257
Dauerschmerz 239, 299, 302
Daumenballenatrophie 83
Daumengrundgelenk, Schmerz 295
Daumensensibilitätsstörung 276
Dawson Fingers 512
Deafferenzierungsschmerz 233–234
Defäkationsstörung 605, 611
Defizit, neurologisches, fokales 131
Degeneration 575
– autoimmun bedingte 42
– kortikobasale 560, 562
– spinozerebelläre 599
Degenerative Veränderungen, Halswirbelsäule 280
Déjerine-Klumpke-Lähmung 92
Déjerine-Roussy-Syndrom 36–37, 236, 534, 547
– MRT 37
Déjerine-Syndrom 44, 368, 450, 536
Dekortikationshaltung 142–143
Dekortikationskrämpfe 147, 228
Dekubitus 67
Delirium 138, 173
– Demenz 204
Demenz 33, 203, 640
– Abklärung 204–205
– affektive 30
– alkoholbedingte 207
– Alzheimer-Typ 204
– Anamnese 205–206
– behandelbare 210
– bei Polyneuropathie 118
– Diagnose 206
– Differenzialdiagnose 174, 203, 209
– Differenzialdiagnose gegen Verwirrtheit 174
– Drittanamnese 205
– endokrin bedingte 210
– frontotemporale 30, 32, 193, 196, 204, 207, 415
–– Hirnatrophie (MRT) 415
–– Inkontinenz 208
– fronto-temporale Demenz 204
– Hydrozephalus, CT 211
– infektiös-entzündlich bedingte 210
– internistische Befunde 205
– kognitive Untersuchung 206
– kortikales Muster 209
– Kriterien 203
– Laborbefund 205
– Lewy-Körperchen 200, 208, 562
– M. Alzheimer 204
– metabolisch bedingte 210
– motorische Störung 210
– neurologische Befunde 205
– Parkinson, MRT 210
– Parkinson-Demenz 204
– progrediente 206

aus: Bassetti u.a., Neurologische Differenzialdiagnostik (ISBN 9783132416109) © 2027 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart • New York

– senile 206
– subkortikales Muster 209
– thalamische 37–38
– Untersuchungen 205
– Ursache 206–207
–– behebbare 206
– Ursachensuche 205
– vaskuläre 204, 209
–– MRT 209
– vaskuläre Demenz 204
– Zeitfaktor 206
Demenz mit Lewy Körperchen (DLB) 559–560
Demenzen, Ursachen, reversible (behandelbare) 210
demenzielles Syndrom 204
Demyelinisierung 42, 44, 231
– Querschnittssyndrom 69
– Tiefensensibilitätsstörung 598
– ventromedulläre 46, 228
Denervation
– autonome, generalisierte 611
– chronische 633
Denervationszeichen, elektromyografische 105, 113
Densluxation 500, 522
Depression 163, 200, 557–558
– Insomnie 168
– vegetative 160
Dermatom 65, 269, 493
– C 2-Segment 277
– C 3-Segment 277
– C 4-Segment 277
– C 5-Segment 277
– C 6-Segment 277
– C 7-Segment 278
– C 8-Segment 279
– schematisch 65
Dermatomyositis 327
Detrusor-Sphinkter-Dyssynergie 606
Déviation conjuguée 30, 44, 140, 370
– bei Insult 371
Dezerebrationshaltung 142–143
Dezerebrationskrämpfe 147, 228
Dezerebrationsstarre 629
Diabetes insipidus 38, 344
Diabetes mellitus 149–150, 344
– Anosmie 331
– Augenmuskelnervenparese 362
– Hirnnervenausfall 54
– Plexus-lumbalis-Neuropathie 321
– Polyneuropathie 116–117, 237
diabetische Neuropathie, Klassifikation 661
Diagnose 136
Dienzephalon 35
Dienzephalonläsion 142
Dienzephalonstörung 36
Diogenes-Syndrom 201
Diphtherie 115
Diplegia facialis 147
Diplegie, zentrale 420
Diplopie, akut, Differenzialdiagnose 353
Diplopie siehe Doppelbilder 352
Diskopathie, zervikale 272
Diskriminierung, taktile, aufgehobene 72
Diskushernie 63, 70, 73, 83, 272
– C 3/C 4 73
– lumbale 80, 86, 312, 481
–– Differenzialdiagnose 482
–– hohe Parese 320
– traumatisch luxierte 499
– zervikal 73, 280
– zervikal (MRT), medianer Massenprolaps (MRT) 500
– zervikale 270, 298, 500
–– akute 461
Diskusmassenprolaps 70
distal acquired demyelinating symmetric neuropathy (DADS) 661–662
Donnerschlagkopfschmerz 251
dopaminerge Substitution 556
Dopaminsynthesedefekt 524
Doppelbilder 25, 41, 352
– akut, Differenzialdiagnose 353
– diagnostisches Vorgehen 353
– Differenzialdiagnose 353
– intermittierende 396
– je nach Augenmuskelnervenparese 355–356
– klinische Untersuchung 355–356
– konstante 354
– vertikale 366
Doppelgängersyndrom 201
Downbeat-Nystagmus 398–399, 401
Down-Gaze-Hang-up-Phänomen 378
Drehschwindel 42, 389, 393
– epilepsiebedingter 394
– intoxikationsbedingter 394
– Morbus Menière 409
– Wallenberg-Syndrom 45
Drogenabusus, Myelopathie 515
Drop attack 220
Dropped-Head-Syndrome 440, 451
– Differenzialdiagnose 441
Duane-Syndrom 379
Duchenne-Erb-Lähmung 92
Duchenne-Hinken 123, 526, 585
Duchenne-Muskeldystrophie (DMD) 123, 429–430, 633
durale a.v.-Fistel, spinal (MRT und Angio) 506, 514
Durchblutungsstörung
– chronische 632
– vertebrobasiläre 42, 150, 396, 572
–– Stürze 586
– zerebrale 176
–– intermittierende 487
Durchgangssyndrom 176
Dysarthria clumsy Hand 44
Dysarthrie 44, 411, 415
– akute 415
– paroxysmale 42, 412, 449
– Phänomenologie 411
– topische Zuordnung 411
– Ursachen 411
Dysästhesien 115
Dysautonomie, familiäre, Riley-Day 597
Dysdiadochokinese 47
Dysfunktion, kraniomandibuläre 264
Dysgeusie 333
– im hohen Alter 334
Dyskinesie 554
– anstrengungsindizierte, paroxysmale 227
– kinesiogene, paroxysmale 227
– medikamentös induzierte 373
– nichtkinesiogene, paroxysmale 227
– oral, Neuroleptika 568
– orale 568
– paroxysmale, sekundäre 227
– tardive (nach Neuroleptika-Therapie) 568
Dyslexie 28, 32
Dysmetrie 47
Dyspasie, osteofibröse 632
Dysphagie 44, 419
– Wallenberg-Syndrom 45
Dysphasie 418–419
Dysphonia spastica 412
Dysphonie 412
– funktionelle 414
– Phänomenologie 412
– spastische 416, 419, 567
– topische Zuordnung 412
– Ursachen 412
– Wallenberg-Syndrom 45
Dysplasie, ektodermale 76
– hypohidrotische 621
Dysregulation, orthostatische, neurogene 562
Dyssynergie 47
dystones Syndrom 34
Dystonie 327, 566
– faziobukkolinguale 567
– fokale 558, 566
–– Gesicht 568
–– Schreibkrampf 558, 566
–– Schulter 566
–– Torticollis spasmodicus 566
– generalisierte 569
– Gesichtsmuskeln 568
– Hand (bei CBD) 562
– Hemidystonie 566
– hereditäre 567
– Lokalisation 566
– medikamentös induzierte 373
– myostatische 569
– oromandibuläre 567
– paroxysmale
–– nächtliche 569
–– nicht nächtliche 569
–– sekundäre 227
– progressive, mit Tagesschwankungen 569
– Rumpf 567
– Schulter 566
Dystrophia
– adiposogenitalis 39
– musculorum progressiva 526, 633
–– fazio-skapulo-humerale Form 123, 128
–– Rumpfgürtelform (LGMD) 434
–– Typ Becker 123
–– Typ Duchenne 123
– myotonica Curschmann-Steinert 124, 430, 434, 436, 473, 526, 634
– myotonica, Typ 1 (DM1) 124
–– Stirnglatze 131
Dystrophie, myotone 124, 430, 434, 436, 471
– Erbgang 436
– proximale 124, 436
– Typ 1 (DM1) 124
DYT 1-Dystonie 569

E

Echolalie 30, 145, 192, 411
– Phänomenologie 411
– topische Zuordnung 411
– Ursachen 411
Echopraxie 30, 192
Ectopia pupillae 388
EGPA (Churg-Strauss), PNS-Beteiligung 665
Einklemmung, transtentorielle 629
Einklemmungsneuropathie 80
Einschlafinsomnie 172
Einschlaflatenztest, multipler 156
Einschlafmyoklonus 169, 574
Einschlafneigung 156–157
Einschlafzentrum 154
Einschlusskörpermyositis 128–129, 635
einseitige Kopfschmerzen 252
Einstellnystagmus 47
Ejakulation 613
Ekbom-Syndrom siehe Restless-Legs-Syndrom 167
Elektroenzephalografie 153
Elektrolytstörung 125
Elektromyografie 576, 662
– Denervationszeichen 40
Elektroneurografie 576, 662
Elektrotrauma, kraniokaudales 501
Ellenbogenschmerzen
– Luxierter N. ulnaris 289
– Palpation N. ulnaris im Sulkus 289
Elsberg-Syndrom 89, 303
Embolia cutis medicamentosa 480
Embolie 131
– paradoxe 541
Empyem, epidurales, intrakranielles 539
endokrinologische Erkrankung 327
Endokrinopathie 423
– Muskelfunktionsstörung 431
Engpass
– kostoklavikulärer 90
– retropektoraler 90
Engpasssyndrom 659
Enthemmung 28, 31
Enthirnungsstarre 629
entzündlich-rheumatische Erkrankung 327
Entzündung 131
– granulomatöse 58
Entzündungsherde
– spinale 513
– zerebrale 512
Enuresis nocturna 171, 609
Enzephalitis 32, 151, 176, 543, 651
– akute 539
– Akute disseminierte Enzephalomyelitis (ADEM) (MRT) 652–653
– autoimmune 650, 653–654
–– Symptome 653
– Definition 649
– diagnostisches Vorgehen (Algorithmus) 652
– embolisch bedingte 176
– Herpes-simplex-Virus-Enzephalitis (HSVE) (MRT) 651
– Hirnstamm 42
– infektiöse Ursachen 651
– limbische 176, 191, 653

aus: Bassetti u.a., Neurologische Differenzialdiagnostik (ISBN 9783132416109) © 2027 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart • New York

–– Differenzialdiagnose 191
–– MRT 191, 656
–– Ursache 656
– Ursache 649
– viral bedingte 649–651
Enzephalomyelitis
– Akute disseminierte Enzephalomyelitis (ADEM), MRT 652
– demyelinisierende, akute 644
– disseminierte, akute 342–343, 508, 540, 651–652
–– MRT-Befund 651–652
– postinfektiöse 651
Enzephalomyopathie 125
– mitochondriale 132
Enzephalopathie 177
– arteriosklerotische, subakute 417
– chronische hepatische (MRT) 643–644
– endokrin bedingte 644
– entzündlich-autoimmune 33
– hepatische 642, 644
–– zerebrales MRT 644
– hypoxiebedingte 644
– malnutritiv bedingte 644
– metabolische 33, 142, 147, 642
–– Ursache 644
– metabolisch-toxische 178
– septisch-embolische, multifokale 640
– toxische 33, 146
– Untersuchung 642
– urämische 644
– vaskuläre 561, 640
–– multifokale 640
Enzephalopathiesyndrom, posteriores reversibles (PRES) 641
Enzymdefekt, Myopathie 438
eosinophile Granulomatose mit Polyangiitis (EGPA, Churg-Strauss- Syndrom)
– Manifestation am Nervensystem 668
– ZNS-Beteiligung 657
Ependymom
– Rückenmark (MRT) 614
– spinales 505
Ephapse 234
Epicondylitis humeri
– medialis 271, 288
– radialis 271, 288
Epiduralabszess, spinaler 507
Epiduralhämatom
– spinales (MRT) 507
– zervikales 469, 472
Epikonussyndrom 67
– MRT 68
Epilepsia partialis continua Koževnikov 224
Epilepsie 178, 214, 218, 225
– Absenzenepilepsie 223
– Differenzialdiagnose 220
– fokale
–– mit Bewusstseinsstörung 222
–– nicht motorische 216
– fokaler Status epilepticus 148
– gelastische 221
– generalisierte, mit Bewusstseinsstörung 223
– generalisierte, motorische
–– Abgrenzung zur Synkope 222
–– Differenzialdiagnose 222
– hypermotorische, schlafassoziierte 171
– Klassifikation (nach ILAE) 220
– „mimics“ 220
– motorische, generalisierte 214, 222
– myoklonische astatische 574
– Myoklonusepilepsie 225
– nächtliche schlafassozierte hypermotorische Epilepsie 171
– partielle motorische 224
– schlafassoziiert, hypermotorisch 166
–– Simultanvideos 166
– Schwankschwindel 396
– sensible, fokale 601
– Stürze 586
epileptic wandering 171
epileptische Syndrome, Klassifikation nach ILAE 220
epileptischer Anfall 25, 151, 218
– Abgrenzung: funktionell vs organisch 685
– Abgrenzung gegen Aura (bei Migräne) 531
– Abgrenzung gegen transitorische ischämische Attacke 531
– Abgrenzung zu funktionellem Anfall 223
– Absenz 223
– atonischer
–– fokaler 230
–– generalisierter 230
– erstmaliger 221
– fokaler temporaler 223
– funktioneller 149
– generalisierter
–– subkonjunktivale Blutung 215
–– Zungenbiss 215
– generalisierter tonisch-klonisch 148
– generalisierter tonisch-klonischer, nächtlicher 171
– Klassifikation 218
– Manifestation 221
– motorischer, fokaler 228
– motorischer, fokaler 28
– nächtlicher 171
– Parietallappenläsion 30
– partieller versiver 30
– sensibler 28
– temporal (Schläffenlappen) 148
– Temporallappenläsion 31
– ungewöhnliche Manifestationen 221
– visueller 32
Episode, amnestische 190, 217
episodische Kopfschmerzen 246
Epithalamusfunktion 36
Erblindung, funktionelle 341
Erektion 612
– nächtliche 172
– psychogene 612–613
Erektionszentrum, sakrales, Schädigung 614
Erkennstörung, visuelle 181
Ermüdbarkeit, abnorme 381, 424
Erregungsleitung, Polyneuropathie 115
Erythema chronicum migrans (ECM) 475
Erythermalgie 322
Erythromelalgie 240, 322
Erythropsie 349
Esophorie 352, 366
Esotropie 352, 366
essenzieller Tremor 563
Essstörung, schlafbezogene 171
Eulenburg-Paramyotonie 128, 430, 437, 630
Euphorie 200
Exophorie 352, 366
Exophthalmus 57, 360, 365, 378
– bei Karotis-Cavernosus-Fistel 57
– bei Meningeom 360
– Differenzialdiagnose 364
Exotropie 352, 366
Exploding Head Syndrome 403
extrapyramidales Syndrom 415
– Gangstörung 586
extrapyramidales System 33
Extremitätenataxie 547
– zerebelläre 547
Extremitätenhypertrophie 632
Extremitätenschmerz, neurogener 276, 279
Extremitätensensibilitätsstörung 602
exzessive Tageschläfrigkeit, Ursachen 156

F

Fabry, Morbus 239
Facettengelenkarthrose 83, 280, 518
– zervikale 280
Fallfuß 113, 115
– bds. 113
– Differenzialdiagnose 486
Fallhand 440, 458, 463
– bei Radialisparese 458
– Differenzialdiagnose 460, 463
Farbagnosie 28, 32, 349
Farbbenennungsstörung 197
Farbenblindheit 349
Farbwahrnehmungsstörung 345
Fasciculus
– cuneatus 61
– gracilis 61
– longitudinalis medialis 350
–– Läsion 366, 371
Fasciitis plantaris 324
Fast-Channel-Syndrom 377
Faszikulationen 77, 127, 130, 417, 441–442, 576
– generalisierte 442
– Gesichtsmuskulatur 451
– gutartige 442
– M. deltoideus 77
– Schulter 77
– Schulter und Zunge 77
Fatigue 162
Fazialisläsion
– beidseitige 447
– partielle 446
– progrediente 447
Fazialisparese 88, 367, 374, 444
– emotionelle 38
– peripher
–– beidseitige 448
–– Bell-Phänomen 448
– periphere 444
–– Anatomie der Nerven 446
–– bei Borreliose 88
–– beidseitige 88, 447
–– einseitige 141
–– idiopathische 334
– Synkinesien 229
– Ursachen 445
Fazialiswurzelreizung 229
Fechterstellung 30
Fehlhaltung 275, 313
Fehlhandlung 156
Femoralisparese 485
– Abgrenzung zu Wurzelsyndrom L 4 485
Femurfraktur, Nervenparese 480
Femursarkom 319
Fenster
– ovales, Ruptur 393, 408
– rundes, Ruptur 393, 408
Fettgewebsschwund 637
Fibromyalgie 164
Fibromyalgiesyndrom 326–327
– Differenzialdiagnose 327
Figur von Rey 186
Fingerbeugerreflex, abgeschwächter 278–279
Fingerbewegung, dystone, schmerzhafte 567
Fingerextensionsparese 440
Fingerlähmung 28
Fingermuskelatrophie 439
Fingerschmerz 295
– rheumatisch bedingter 295
Fingerstreckerparese 86
Fisher-Syndrom 361
Fissura-orbitalis-superior-Syndrom 56, 58, 363
Fistel, arteriovenöse, durale, spinale 505, 514
Flapping tremor 574–575
Flaschenzeichen 457
– positives 457
Flexibilitas cerea 145
Flexionskontraktur 319
Flimmerskotom 252, 346
Flocculo-noduläres Syndrom 50, 547
floppy child 630
Fluenz, verbale 184, 206
Foix-Alajouanine-Syndrom 70, 505
Foix-Chavany-Marie-Syndrom 553
Foix-Chavany-Syndrom 414, 448
– Läsionsorte 413
fokaler Anfall, temporal 148
Foramen-magnum-Tumor 522
Formatio reticularis 39, 48, 350
– Läsion 371
Foster-Kennedy-Syndrom 331
Fou rire prodromique 44
Fovea-centralis-Osteochondritis 304
Foville-Syndrom 367
Fragiles-X-assoziiertes-Tremor-Ataxie-Syndrom (FXTAS), MRT 565
Fragiles-X-Syndrom 205
Fraktur, frontobasale 30
Fregoli-Syndrom 201
Fremdkörperembolie 502
Friedreich-Ataxie 76, 547, 599, 666
– Hohlfuß 76
Fröhlich-Syndrom 39
Froin-Syndrom 89
Froment-Zeichen 100, 295, 464
frontale Erkrankung 547
frontale Läsion 553
frontale Zeichen 553
Frontalhirndefizit 38
Frontalhirndemenz 206

aus: Bassetti u.a., Neurologische Differenzialdiagnostik (ISBN 9783132416109) © 2027 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart • New York

Frontalhirnfunktionen, exekutive 184
Frontalhirnprozess, Gangstörung 582
Frontalhirnsyndrom 181, 192
– dorsolaterales 192–193
– Formen 193
– mediales 192–193
– orbito-frontales 193
– Ursache 193
Frontalhirntumor 30, 210, 558
Frontallappenanfall, nächtlicher 171
Frontallappenläsion 182
– basale 30
– mesiale 30
Frontallappensyndrom 27–28
frontotemporaler Demenz, Inkontinenz 208
Frühsommer-Meningoenzephalitis 77, 470
Frühsommer-Meningoenzephalomyelitis 439, 462
fugue épileptique 217
Fundusblutung, präretinale 176
Funikuläre Myelose, Rückenmarkbefall (MRT) 513
funktionelle neurologische Störung 676
– Anfall 149
– Diagnose 676
– klinisches Bild 677
– neurologische Untersuchung 676
– Übersicht 677
funktionelle neurologische Syndrome, positive klinische Zeichen 677
funktionelle Sensibilitätsstörung 683
funktionelle Störung 132
funktioneller Anfall 149
– Abgrenzung zu epileptischem Anfall 223
Funny Spells 175
Fußdorsalextensionsparese 323, 682
Fußheberparese 113, 123, 480, 485–486
– Differenzialdiagnose 486
Fußinversionsparese 486
Fußmuskelparese 89
Fußparese, bilaterale 116
Fußschmerz 324

G

Gang
– ataktischer 581, 583–584
– dystoner 582
– hypokinetischer 581, 583
– kleinschrittiger 581–582
– paraspastischer 585
– paretischer 582–583
– spastisch-ataktischer 510, 583, 585
– spastische Hemiparere 538
– spastischer 510, 581, 583
– Untersuchung 580
Ganganalyse 580
– apparative 580
– Kinematografie 581
– normaler Gang 580
– räumliche Parameter 581
– Teilfaktoren 580
Gangapraxie 28, 196, 210, 553
Gangataxie 28, 49, 63, 113, 546, 550, 584
Gangbild, bizarres 679
Ganglion-geniculi-Neuralgie 262–263
Ganglionitis ciliaris 388
Gangstörung 526, 579
– ataktisch 581
– Duchenne-Hinken 526, 585
– dystone 582
– Einteilung klinisch/phänomenologisch 581
– funktionelle 584, 679
– Hydrozephalus (aresorbtiv) 583
– hypokinetisch 581
– kardiovaskulär 579
– kleinschrittig 581–582
–– Frontalhirndysfuntion (Hydrozephalus, Leukoenzephalopathie) 582
–– Hydrozephalus (aresorbtiv) 583
–– M. Parkinson 582
–– Normaldruck-Hydrozephalus 583
– kutan 579
– M. Parkinson 585
– multifaktorielle, im Senium 584, 586
– muskulär bedingte 579
– neurogen 579
– Normaldruck-Hydrozephalus 583
– Paraspastik 585
– paretisch 582
– Phänomenologie 585
– pulmonal 579
– Quadriceps-Parese 585
– senile 584
– sensorisch 579
– skelettal bedingte 579
– spastisch 510, 581
– spastisch ataktisch 510, 585
– Steppergang 582, 585
– Trendelenburg Zeichen 526
– Trendelenburg-Hinken 526, 585
– Typ 581
– Ursachen 579
– Zirkumduktion 581, 585
Ganguntersuchung 679
Garcin-Syndrom 363
Gasperini-Syndrom 367
Gastaut-Geschwind-Syndrom 201
Gaumensegelnystagmus 42, 576
Gaumensegelparese 367
– einseitige 142
– Wallenberg-Syndrom 46
Gedächtnis 183
– episodisches 184
– Hirnstruktur 184
– prozedurales 184
– semantisches 184
– Testung 184
Gedächtnisstörung 189, 203
– episodische 189
– episodisches Gedächtnis 189
– limbische Enzephalitis 653
– Morbus Alzheimer 207
– prozedurale 192
– prozedurales Gedächtnis 189
– semantische 192
– semantisches Gedächtnis 189
– Sofortgedächtnis 189
– Typen 189
– Ursache 189
Gefäßmalformation
– arteriovenöse, spinale 505
– Hirnnervenschädigung 54
– intramedulläre 523
– Querschnittssyndrom 70
– spinale 514, 523
– spinale (Rückenmark), MRT, Angio 506
– thorakolumbale 70
Gefäßprozess, intraspinaler 69
Gefäßterritorien zerebral
– Karotisstromgebiet (Anatomie) 528–529
– vertebrobasiläres Stromgebiet (Anatomie) 528–529
Gegenhalten 192
Gehbehinderung, langsam progrediente 491, 525
Gehen, schmerzhaftes 316
Gehörprobe 406
– Rinne-Probe 406
– Weber-Test 406
Gehstörung 127
Gelenkschmerz, rheumatischer 287
Gelenksganglion 483
generalisierter Anfall 148
Geniospasmus 565
Genitofemoralissyndrom 304
Gerstmann-Syndrom 531
Geruchshalluzination 333
– Tumor mesiotemporal /MRT) 333
Geruchsinn, Störung, medikamentös 332
Geruchssinn 329–330
– Anatomie 330
– veränderter 333
Geruchssinnstörung 329, 331
– idiopathische 333
– medikamentenbedingte 332
Geschmack, Qualität 330
Geschmackshalluzination 334
Geschmacksqualität 330
Geschmackssinn, Anatomie 330
Geschmackssinnstörung 329, 333
– medikamentenbedingte 332
– neural bedingte 334
– Ursache 334
Gesichtsfeldtestung, manuell 344
Gesichtslähmung, peripher 445
Gesichtsapraxie (bukkofaziale Apraxie)
– Phänomenologie 411
– topische Zuordnung 411
– Ursachen 411
Gesichtsasymmetrie 444
Gesichtsfeldausfall 43
– Blindsehen 349
– homonymer 25, 31
Gesichtsfelddefekt 28, 336–337, 344
– funktioneller 687
– homonymer 345
– je nach Läsion der Sehbahn 336–337
– monokulärer 344
Gesichtsfeldstörung 51
– homonyme 28
Gesichtshypästhesie 45
Gesichtslähmung 444, 446, 680
– Abgrenzung zentral gegenüber peripher (Lähmungstyp) 445
– bilaterale 447
– einseitige 444
– funktionelle 539
– peripher, beidseitige 448
– periphere 444
– zentrale 444, 446–447
–– beidseitige 448
–– progrediente 447
Gesichtsmuskelparese 447
Gesichtsmuskulatur, Dystonie 568
Gesichtsneuralgie 263
Gesichtsparese
– Dissoziation 44
– infranukleäre 44
– ipsiläsionelle 41
– ipsilaterale 44
– nukleäre 44
– supranukleäre 44
Gesichtsschmerz 242, 261
– anhaltender idiopathischer 266
– einseitiger, rezidivierender 263
– Gesichtsneuralgien 263
– halbseitige (einseitige) 252
– Schmerzlokalisation 263
Gesichtssensibilität 589–590
– gestörte 601
Gicht 295, 325
Gilles-de-la-Tourette-Syndrom 418, 569–570
Give-away weakness 682
Glasgow-Koma-Skala 139
Glaukom 343
Glaukomanfall 264, 266–267
Gleichgewicht 389
– Anatomie, Bahnen, Strukturen 390
– die 3 Säulen 389
Gleichgewichtsstörung 51, 389
Gliedergürtelmuskeldystrophie 430, 434
Gliedmaßenataxie 48
Glioblastom 335
– temporales 32
Glioblastoma multiforme 333
Gliom
– frontales 30
– pontines 54
Globoidzellleukodystrophie 658
Glomus-jugulare-Tumor 409–410
– MRT 410
Glomustumor 290, 295
– MRT 450
Glossopharyngeusneuralgie 262–263
Glossopharyngeusparese 416
Glutäalregion, Schmerzen 302
Glutamic-Acid-Decarboxylase-65kD-Isoform, Autoantikörper 328
Glykogenspeicherkrankheit 428, 435, 438
– Typ II (Pompe Krankheit) 435
Golferellenbogen 271, 288
Gonarthrose 310
Gourmand-Syndrom 200
Gowers-Zeichen 123
GPA (Wegener-Granulomatose), PNS-Beteiligung 665
Gradenigo-Syndrom 363
Grand-Mal-Anfall 148, 214, 222
– nächtlicher 171
Granulomatose 36

aus: Bassetti u.a., Neurologische Differenzialdiagnostik (ISBN 9783132416109) © 2027 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart • New York

– eosinophile 668, 670
– lymphomatoide 665
Granulomatose mit Polyangiitis (GPA, Wegener Granulomatose)
– Manifestation am Nervensystem 668
– ZNS-Beteiligung 657
Graphästhesie 30, 599
grasping 30
Greifautomatismen 30
Greifreflex 193
Grenzstrangschädigung 379, 385
Großhirnhemisphäre
– dominante 185
– dorsales System 182
– Läsion 25
– sprachdominante, Ischämie 414
– ventrales System 182
Großhirninsult 537
Großhirnlappensyndrom 28
Großhirnläsion 181, 215
Großhirnrinde
– Anatomie 29
– prämotorisches Areal 28
– Zuordnung kognitiver Funktionen 29
Großzehenparese, zentrale 28
Guillain-Barré-Syndrom 87, 239, 442, 488
– akutes 147, 599
– beidseitige Fazialisparese 448
– chronisches 88, 526
– Hirnnervenschädigung 55
Gürtelrose 237
Gyrus parahippocampalis, Anoxie 32
Gyrus-angularis-Syndrom 531

H

Halbbasis-Syndrom 363
Halbseitenkrampf 30
Halbseitenlähmung siehe Hemiparese 528
Halbseitensymptomatologie
– progrediente 543
– subakute 543
Halluzination 43, 172, 180
– akustische 231, 403
– olfaktorisch (Geruchs-) 333
– szenische 32
– visuelle 28, 32, 198, 200, 208, 346
–– des Selbst 348
–– Ursache 346
–– Visusabnahme 346
Halluzinose, pedunkuläre 346–347
Halmagy-Kopfimpulstest 392, 397–398
Halsmarkgliom 469
Halsmarkischämie, segmentale 472
Halsmarkkontusion 471
Halsmarkläsion 464, 601
– chronisch progrediente 544
Halsmarksyndrom, zentrales 469, 471
Halsrippe 464, 470, 473
Halswirbelsäule
– degenerative Veränderungen 280
– Provokationsteste 461
Halswirbelsäulentrauma 460
Halswirbelsäulenveränderung, degenerative 269, 280
Haltetremor 555–556
– bei MS 49
Haltungsverharren 30
Hämatom
– epidural, spinal (MRT) 507
– epidurales, intraspinales 69, 299
– retroperitoneales 321, 482
Hämatomyelie 471, 507, 596
– traumatische 500, 505
Hand- und Fingerschmerzen, Differenzialdiagnose 271
Handbereich, Schmerzen 292
Handdystonie 562, 567
Handextensionsparese, Differenzialdiagnose 460
Handextensionsparese siehe Fallhand 460
Handlungsplanung 182, 184
Handmuskelatrophie 83, 295, 439, 473
– älterer Patient 474
– Differenzialdiagnose 474
Handmuskulatur, intrinsische, einseitige Schwäche 467
Handparese 462
– zentral 462
Handtremor, Parkinson-Syndrom 555
Harlequin-Syndrom 619
Harnblase
– automatische 610
– autonom denervierte 611
– autonome 606
– Innervation 607
– kortikal enthemmte 605–606
– überaktive 610
Harnblasenfunktion 608
– neuroanatomisches Substrat 608
Harnblasenfunktionsstörung 609
Harnblasenlähmung 67, 71, 89
Harndrang, Imperativer 610
Harninkontinenz 63
Harnstoffzyklusstörung 524
Hashimoto-Enzephalopathie 206
Hautalterung, vorzeitige 635
Head Drop Syndrome 440, 451
– Differenzialdiagnose 441
Head-Zone 306–308
– Missempfindung 603
Heiserkeit 412, 416, 419
Hemiakinesie 28
Hemianästhesie 37, 595
Hemianopsie 197, 344
– binasale 345
– bitemporale 345
– homonyme 345
– horizontale, homonyme 346
– kontralaterale, bei homolateraler Blindheit 345
Hemiasynergie 42
Hemiataxie 367
– Déjerine-Roussy-Syndrom 37
– ipsilaterale 44
– kontralaterale 42, 44
– Marie-Foix-Syndrom 44
– Mesenzephalonläsion 42
Hemiatrophia faciei 380
– progressiva 633
Hemiballismus 572
Hemichorea 571
Hemichoreoathetose 37
hemiconvulsion hemiplegia syndrome 224
Hemicrania continua 256–257
Hemidystonie 566
Hemiextinktion 31
Hemifazialer Spasmus
– klinisches Bild 229
– MRT 229
Hemihypertrophie 632
Hemikonvulsions-Hemiplegie-Syndrom 214, 544
Hemikranie 252
– paroxysmale 256
–– Differenzialdiagnose 265
Hemineglekt
– bukkaler 420
– sensibler 599
– Testung 197
– visueller 28, 197, 346
Hemiparese 426, 528
– akut, Differenzialdiagnose 530
– akute 530, 537
– angeborene 544
– armbetonte 27
– ataktische (bei Thalamusinfarkt, MRT) 547
– chronisch, Differenzialdiagnose 530
– Déjerine-Roussy-Syndrom 37
– Differenzialdiagnose 530
– funktionelle 538, 543
– Gangstörung 585
– Gesichtsbeteiligung 42
– gesichtsbetonte 27
– insultbedingte 537
– komatöser Patient 140
– kontralaterale 42, 44
– motorische 368
– spastische 538
–– Gangbild 538
–– Gangbild (Circumduktion) 538
– subakut, Differenzialdiagnose 530
Hemi-Parkinson 468
Hemiplegie, alternierende, des Kindes 539
Hemispastik 629
hemisphärische Läsionen, bilateral 202
Hemisymptomatik, sensible 599
Hemisyndrom 25
– brachiokrurales 25
– faziobrachiokrurales 25
– motorisches 25, 41
–– Begleitsymptome 27
–– Gesichtsbefall 26
–– kontraläsionelles 41
–– zerebrale Lokalisation 27
– progredientes 188
– sensibles 25, 28, 30
–– kontralaterales 44
Hemitetanie 228
Hereditäre (familiäre) spastische Spinalparalyse (HSP), Gang 510
hereditäres pädiatrisches Syndrom 231
Hereditary Sensory Neuropathy 596
Herniation, transtentorielle 361
Heroinsucht 513
Herpes zoster 299
– Dermatom L 3 299
– Exanthem 299
– Gesichtsbereich, *siehe* Zoster
– thorakal 299
Herpes-simplex-Virus-Enzephalitis (HSVE) 191, 651
– MRT 651
Herzklopfen, anfallsweises 232
Herzrhythmusstörung 147, 149
Heterophorie 352
– dekompensierte 352
Heuautoskopie 348
Hinrnervenschädigung
– kaudale 55
– multiple 55
Hinterhornsyndrom 78
Hinterstrangataxie 76
Hinterstrangbahn 27, 61
Hinterstrangerkrankung 598
Hinterstrangläsion 62, 600
Hinterstrangsyndrom 76
Hinterwurzelläsion 325, 591
Hirayama-Krankheit 468, 470, 473
Hirnabszess 32, 539
Hirnarterienaneurysma, basales 362
Hirnatrophie 30–31, 415
– MRT 415
Hirnbezirke, Verbindungen 181
Hirnblutung 540
– hypertensiv (CT) 153, 167
– Medulla oblongata (CT, Klinik) 536
– mit Mittelinienverlagerung (CT) 153
– Thalamus (CT) 167
Hirndruck 361
– chronischer 344
Hirndruckveränderung, Hirnnervenschädigung 55
Hirndruckzeichen 210
Hirnerkrankung, neurodegenerative 33
Hirnkontusion 151
– frontobasal, posttraumatisch 331
– nach Synkope (CT) 214
Hirnläsion
– Harnblasenfunktionsstörung 609
– perinatale 520
– subthalamische 572
– traumatische, mittlere Zentralwindung 460
Hirnnerven 52
– Funktion 51
– intraaxialer Verlauf (Hirnstamm) 362
– Lage im Hirnstamm 52
– Untersuchungstechnik 51–52
Hirnnervenausfall 53
– multipler 59
– Polyneuropathie 118
Hirnnervenentzündung 406
Hirnnervenkerne 39, 41
– Lage im Hirnstamm 41, 52
Hirnnervenkernläsion 141
Hirnnervenschädigung 51, 53
– extrazerebrale
–– extrakranielle 54
–– intrakranielle 54
–– nicht lokalisierbare 54
– intrazerebrale 53
– kaudale 416, 420
– multiple 54
– Topografie möglicher Schädigungen 53

aus: Bassetti u.a., Neurologische Differenzialdiagnostik (ISBN 9783132416109) © 2027 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart • New York

Hirnnervensyndrom 51
– kaudales 55
Hirnregionen
– kognitive Funktionen 181
– Verbindungen 181
Hirnrinde
– Läsion 26
– motorische 26
Hirnrindenatrophie 210, 544
Hirnsinusthrombose 248
– MRT 248
Hirnstamm 39
– Blutversorgung (Gefäß-Schema) 40
– Hirnnerven und Hirnnervenkerne 52
– Hirnnervenkern 41
– Tumorkompression 369
Hirnstammanfall
– atonischer 230
– tonischer 42, 46, 228, 596, 629
Hirnstammaura 231
Hirnstammenzephalitis 54, 645, 655
– Differenzierung von Rhombenzephalitis 42
– infektiöse 42
Hirnstammepilepsie 228
Hirnstammerkrankung 40
Hirnstammhämatom 364
Hirnstamminsult 364, 420, 451, 537
Hirnstammläsion 25, 334
– einseitige 450
– pontomedulläre 600
Hirnstammnystagmus 399
Hirnstammprozess 358, 367, 414
– primärer 140
Hirnstammsyndrom 39, 367
– Multiple Sklerose 645
– paraneoplastisches 42
– Ursache 42
Hirnstammtumor 42, 228–229, 364
Hirntod 387
– klinische Befunde 144
Hirntumor 539, 543–544
– frontaler 30
– mesiotemporal (MRT) 333
– parietaler 31
–– MRT 335
– temporaler 32
Hirschberger Reflexbildchen 352, 354
Histiozytosis X 39
Hitzegefühl 74
Hitzeintoleranz 621
HIV-Myelopathie 516
Hohlfuß, bei Friedreich-Ataxie 76
Hollenhorst-Plaques 338
Holmes-Syndrom 533
Holmes-Tremor 42, 546, 564
Homans-Zeichen 316
Homocystein-Remethylierungsdefekt 524
homöostatische Regulation 154
Hoover-Test 680
Hoover-Zeichen 538
Höreinbuße 403
Horner-Syndrom 44, 282, 367, 381, 383, 623–624
– 1. sympathisches Neuron 383
– 2. sympathisches Neuron 383
– 3. sympathisches Neuron 383
– Armplexusläsion 101
– bei Karotisdissektion 382
– bei Wallenberg-Syndrom 45–46, 381
– Differenzialdiagnose 384
– kongenitales 378
– Läsionsort 384
– lokalisatorische Bedeutung 623
– mit radikulären Ausfällen 384
– mit unterer Armplexusparese 384
– Plexus caroticus 383
– Ptose und Unterlidstellung 385
– Sinus-cavernosus-Syndrom 57
– Sympatikusbahn, Verlauf 383
– topische Differenzialdiagnose 384
Hörstrahlungsläsion 403
Hörsturz, akuter 408
Hörverminderung, anfallsweise 232
Hüftabduktorenschwäche 526
Hüftadduktionsparese 485
Hüftalgodystrophie 319
Hüftbeweglichkeit, eingeschränkte 319
Hüfte, schnellende 319
Hüftextensionsparese 487
Hüftgelenkaffektion 319
Hüftschmerz 310, 319
Humerusschaftfraktur 452
Hustenkopfschmerz 250
Hydrocephalus internus 632
Hydrozephalus 211
– aresorptiver 583
–– CT 211
– Gangstörung 583, 586
– Harninkontinenz 610
– normotensiver siehe Normaldruckhydrozephalus 557
Hypästhesie 587
– brachiokrurale 45
– faziale 45
– Trigeminusbereich 57–58
Hyperabduktionssyndrom 283
Hyperaktivitätssyndrom, neuromuskuläres 576
Hyperakusis 405
Hyperästhesie 72
– funktionelle 686
Hyperekplexie 577, 586
Hyperexzitationssyndrom, neuronales 437, 442
Hypergeusie 334
Hyperglyzinämie 76
Hyperhidrose 616, 618
– Allgemeinerkrankung 618
– halbseitige 619
– lokalisierte 619
– paroxysmale, idiopathische 619
– regionale 619
– segmentale 619
Hyperkinesie 34
– dystone 555
– funktionelle 572
Hyperkinesien 573
Hyperkinetische Syndrome 545, 562
Hypermetamorphosis 32
Hyperoralität 32
Hyperosmie 333
Hyperpathie 234, 320, 599
Hyperphagie 32, 39, 200
Hyperphorie 352
Hyperplasie, lokalisierte 632
Hyperreflexie 72, 127, 179
Hypersensitivitätsvaskulitis 665
– PNS-Beteiligung 665
Hypersexualität 32, 200
Hypersomnie 144–145, 154, 156
– Hirnstammläsion 42
– idiopathische 157–158
– Läsionslokalisation (schematisch) 144
– Thalamussyndrom 38, 534
Hypersomnolenz 154
Hyperthermie 38
– maligne 443
Hyperthyreose 520, 526
Hypertonie
– arterielle, Hirnblutungslokalisation 540
– intrakranielle 214
–– idiopathische 404
Hypertrophie
– Extremität 632
– lokalisierte 632
Hyperventilation 175
– zentrale 143
Hyperventilationstetanie 224, 396
Hypnic Headache 249, 251
Hypnogramm 154
– normal 154
Hypoakusis 408
– familiäre 409
Hypogeusie 333
– Tumor parietal (MRT) 335
Hypoglossusläsion 450
– beidseitige 449
Hypoglossusparese 410, 416
– periphere 419, 450
–– Glomis-jugulare-Tumor 410
Hypoglykämie 217
Hypohidrose 616, 619
– A. spinalis-anterior Infarkt (MRT) 620
– Arteria-spinalis-anterior-Syndrom 620
– Sjögren-Syndrom 624
Hypokinesie 34
hypokinetisches Syndrom 545, 553
hypokinetisch-hypertones Syndrom 34
Hypoliquorrhoesyndrom 249, 268, 361, 404, 406
– MRT 407
Hypomimie 448
Hypophysenadenom 36
Hypophysenapoplexie 55, 258, 368
Hypoplasie 632
Hyposmie 331
Hypothalamus
– Funktion 36
– Raumforderung (MRT) 39
Hypothalamusläsion 38, 159, 167
Hypothalamussyndrom 38
Hypothermie 38
Hypothyreose 520, 526
Hypotonie 628
– intrakranielle 249
– muskuläre 47, 628, 630

I

Ictus amnésiques 191
Idiopathisches Parkinson-Syndrom
– Kamptokormie 568
– Rumpfdystonie (Pisa-Syndrom) 567
IgLON5-Enzephalopathie 42
ILEA-Anfallsklassifikation 219
Iliacushämatom 322
Ilioinguinalissyndrom 304–305
– klinischer Aspekt 304
– Schmerzlokalisation 305
– Sensibilitätsstörungen 305
Iliopsoassehne, springende 304
Iliosakralgelenksyndrom 300
Illusion 346
Imitationsverhalten 30, 192–193
Impersistenz 192, 578
Impotentia generandi 615
Impotenz 74, 89
Impulsgeneration, ektope, abnorme 234
Impulskontrollstörung 200
Impulsübertragung, neuromuskuläre, gestörte 374
Inaktivitätsatrophie 632
indirekten Kraftprüfung, Methoden 682
Infarkt
– A. spinalis anterior (MRT) 620
– Arteria-cerebellaris-inferior-Stromgebiet (AICA) (MRT) 535
– Arteria-cerebellaris-superior-Stromgebiet (SCA) (MRT) 535
– Arteria-cerebri-anterior (ACA) -Stromgebiet (MRT) 533
– Arteria-cerebri-media (MCA) -Stromgebiet (ausgedehnt) (MRT) 532
– Arteria-cerebri-posterior (PCA) -Stromgebiet (MRT) 533
– bilateral okzipital (MRT) 198
– bithalamischer, paramedianer 43
– Diagnostik 541
– kadial 542
– lakunärer 536
– lateraler Thalamus 537
– Makroangiopathie 542
– Mediastromgebiet (CT) 532
– mesenzephaler 43, 534
– Mikroangiopathie 542
– multipel, kardioembolisch 536
– paramedianer Pons (MRT, Klinik) 535
– paramedianer Thalamus (MRT, Klinik) 534
– striato-kapsulär (MRT) 532
– thalamopolar (MRT) 190
– Thalamus (MRT) 174
– Ursachen 541–542
– ventolateraler Thalamus (MRT) 547
Infektion 327
– orbitale 365
Infektionskrankheit, Augenmuskelnervenparese 361
Injektion, intraspinale 489, 501
Innervation, sensible
– periphere 593
– radikuläre 592
Insomnie 138, 154, 158
– erlernte 168

aus: Bassetti u.a., Neurologische Differenzialdiagnostik (ISBN 9783132416109) © 2027 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart • New York

– exogene 168
– idiopathische 168
– internistische Symptome 168
– mit Atempausen 167
– neurologische Erkrankung 165
– neurologische Symptome 167
– psychische Symptome 168
– psychophysiologische 168
– thalamische, familiäre 168
– Ursachen 165
Instabilität, posturale 35
Insult 147, 150, 160, 176, 191, 193, 215, 370, 462
– A. cerebri posterior bds., MRT 340
– Arteria-cerebellaris-inferior-Stromgebiet (AICA) (MRT) 535
– Arteria-cerebellaris-superior-Stromgebiet (SCA) (MRT) 535
– Arteria-cerebri-anterior (ACA) -Stromgebiet (MRT) 533
– Arteria-cerebri-media (MCA) -Stromgebiet (ausgedehnt) (MRT) 532
– Arteria-cerebri-posterior (PCA) -Stromgebiet (MRT) 533
– ausgedehnter Media-Infarkt (MRT) 152
– Hirnnervenschädigung 54
– kortikaler, präzentraler 462
– lakunärer 25
– lateraler Thalamus 537
– linksoperkulär 414
– Mediastromgebiet (CT) 532
– mesenzephal (MRT) 347
– mit Hirnstammkompression (Uncusherniation) 152
– mit Mittellinienverlagerung 152
– multipel, kardioembolisch 536
– paramedianer Pons (MRT, Klinik) 535
– paramedianer Thalamus (MRT, Klinik) 534
– pontin 147
– raumfordernder Media-Infarkt 152
– rein sensibel 537
– striato-kapsulär (MRT) 532
– thalamischer 371
– thalamopolarer (MRT) 190
– Thalamus 174
–– bilateral 152, 371
–– paramedian (MRT) 347
– zerebellärer 50
–– MRT 394
– zerebraler 528, 543
–– akuter 530
–– Beinlähmung 481
–– ischämischer 530, 540
–– rezidivierender 469
–– Sensibilitätsausfall 602
–– Ursache 528, 540
Insult, ischämisch, Ursachen 542
Intentionstremor 47–48, 564
– bei Kleinhirninsult 49
– kontralateraler 41
Interkostalneuralgie 305
internukleäre Ophthalmoplegie (INO) 366, 368
Interosseiparese 278
Interseptalneurom 324
Intoleranz, orthostatische 216
Intoxikation 150, 160, 177, 217
– Drehschwindel 394
– Hyperhidrose 618
– Hypohidrose 621
– Kopfschmerzen 246
– Muskelsymptome 423
– Myoklonus 575
Invagination, basiläre 46, 54, 59
inverted rabbit ears sign 513
Ionenkanalerkrankung, hereditäre 552
Isaac-Syndrom 430, 437, 576, 618, 630
Ischämie
– biokzipitale 339
– biretinale 339
– retinale 338
– spinale (Blutversorgung, Anatomie) 501
– spinale siehe Rückenmarkischämie 65
– zerebrale 505, 528
–– diffuse 151
Ischämiesyndrom, spinales, akutes 503
isolierte Vaskulitis des PNS, PNS-Beteiligung 665
isolierte Vaskulitis des ZNS, ZNS-Beteiligung 657
Iterationen 412, 418
– Phänomenologie 412
– topische Zuordnung 412
– Ursachen 412

J

Jackson-Anfall, motorischer 224
Jackson-Syndrom 55–56, 368
Jactatio capitis 577
Juckreiz 597
– neurogener 597

K

Kakosmie 231, 333
Kallmann-Syndrom 331
Kalottenschmerz, begrenzter 251
Kältegefühl 72, 74
Kalziumpyrophosphatdihydrat-Arthropathie 272, 274, 326
– Rx und CT 274
Kamptokormie 568
– M. Parkinson 568
– Myopathie 568
Karotidodynie 267
Karotisaneurysma 358
Karotis-Cavernosus-Fistel
– Exophthalmus 57
– Ophthalmoparese 57
Karotisdissektion 59, 259, 267, 384, 531
– Angiografie 261
– Differenzialdiagnose 265
– Frühsymptom 259
– Kopfschmerzlokalisation 259
– MRT 260, 382
– Schmerzlokalisation 259
Karotis-Sinus-cavernosus-Fistel 57–58
Karotisstenose 338
Karotisstromgebiet (Anatomie) 528–529
Karotisverschluss (Angiografie) 543
Karpaltunnel, Anatomie 295
Karpaltunnelsyndrom 271, 281, 292–293, 474, 659
– beidseitiges 602
– Synopsis 295
– Thenaratrophie 293
Karpopedalspasmus 228, 327
Karzinoidsyndrom 251
Karzinom, Armplexusnähe 464
Katalepsie 30, 145, 578
kataplektischer Anfall 160
Kataplexie 158, 230, 578
– Anfall 159
Katarakt 343
katatones Syndrom 145
Katatonie 145
Kathatrenia 157
Kaudaläsion 89
Kaudasyndrom 66, 89
Kaudatumor 90
Kausalgie 234, 295
Kavernom 514
– eingeblutetes, spinales 506
– spinal (Rückenmark), MRT, Angio 506
Kearns-Sayre-Syndrom 365, 370
Keilbeinflügelmeningeom 360
Kennedy-Syndrom 127, 433, 438, 451, 470
Kennmuskel 498
Kennmuskelparese 80, 82–84, 426
Kerngebiet
– motorisches, medulläres 52
– parasympathisches, medulläres 52
– sensibles, medulläres 52
Kiloh-Nevin-Syndrom 439, 457, 468
Kleine-Levin-Critchley-Syndrom 160, 232
Kleine-Levin-Syndrom 39
Kleinfingerballenatrophie 83
Kleinhirn siehe auch Zerebellum 48
– Verbindungen (Afferenzen und Efferenzen) 48
Kleinhirnatrophie 551
– bei Alkoholabusus 551
– bei Multisystematrophie (MSA) 551
– MRT 551
Kleinhirnbrückenwinkelsyndrom 363
Kleinhirnbrückenwinkeltumor 409
Kleinhirndegeneration
– alkoholisch, Gangataxie 49
– alkoholische 551
– hereditäre 550
– paraneoplastische 550
Kleinhirnerkrankung 372, 547
– infektiös bedingte 550
– metabolisch bedingte 549
Kleinhirnfunktionsstörung, Sprechstörung 416
Kleinhirnhemisphärenläsion 401
– muskuläre Hypotonie 631
Kleinhirnhemisphären-Syndrom 48, 547
Kleinhirninfarkt 536
– flocculo-nodulär (MRT) 50
Kleinhirninsult 394
Kleinhirnschenkelläsion 546
Kleinhirntumor 550
Kleinhirn-Wurmsyndrom 49, 547
Klinophilie 160
Klivuskantensyndrom 363
Klüver-Bucy-Syndrom 32, 202
Knieschmerz, neurogener 322
Knochenmetastase 508
Knochentumor 275
Koagulopathie 321
Koaktivierungszeichen 684
Kocher-Debré-Semelaigne-Syndrom 633
Kognitionsstörung 25, 173, 181, 202
– Abklärung 181
– akute 174, 188
– Basalganglienläsion 35
– Differenzialdiagnose 188
– funktionelle 203
– leichte 203
– mediale Thalamusläsion 37
– nach Intensivtherapie 27
– Okzipitallappenläsion 32
– Parietallappenläsion 31
– rechte Hemisphäre 197
– rechtshemisphärische 197
– schleichend progrediente 188
– Temporallappenläsion 31
– Untersuchung 183
kognitive Funktionen
– Lokalisation 181
– nach Hirnbezirken 181
kognitive Störung
– Aufmerksamkeitsstörung 188
– Einteilung 188
– rechte Hemisphäre 197
kognitive Untersuchung 183
– Benennen berühmter Leute 187
– Benennen von Gegenständen 187
– exekutive Funktionen 184
– Figur von Rey nachzeichnen 186
– gliedkinetische Apraxie 196
– Greifreflex 193
– Handlungsplanung und Flexibilität 182
– Hemineglekt, Testung 197
– ideomotorische Apraxie 195
– Imitationsverhalten 193
– Praxie, gliedkinetische 186
– Raumorientierung 186–187
– Schmetterlingsfigur imitieren 187
– Uhr zeichnen 197
– visuell – Funktionen 187
– Würfel zeichnen 186
Koitus-Kopfweh 250–251
Kokzygodynie 302
Kollagenose 423, 672
– Muskelfunktionsstörung 431
Koma 137, 144, 146
– anamnestische Besonderheiten 149–150
– Ätiologie 149–150
– bilaterale Thalamusinsulte (CT, MRT) 152
– Differenzialdiagnose 150
– Einsatz der Zusatzdiagnostik 151
– funktionelles 148
– hepatisches 149
– Hilfsuntersuchungen 151, 153
– klinische Befunde 144
– Läsionslokalisation (schematisch) 144
– metabolisches 147
– mtabolisch-toxisches 147

aus: Bassetti u.a., Neurologische Differenzialdiagnostik (ISBN 9783132416109) © 2027 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart • New York

– muskuläre Hypotonie 631
– neurologische Ausfälle 140
– Pupillengröße 387
– Schmerzreiz 139
– Untersuchung 139, 141
– urämisches 149
– Ursachen 150
– zephale Reflexe 141
– Zusatzdiagnostik 153
komaähnlicher Zustand 144
Kompartmentsyndrom 292, 328, 427, 439
– Arm 460
– Beinüberlastung, muskuläre 479
– betroffenen Kompartimente 292
– glutäales 302
– latentes 443
– Pathophysiologie 291
– Ursache 291
– Vorderarm 290
Kompressionsneuropathie 295
Kompressionssyndrom 299, 306
Kompressionstest
– axialer 461
– zervikaler, maximaler 461
Konfabulation, Thalamussyndrom 38
konjunktivale Venenstauung 361
Kontraktur 635
Kontusionsherde, frontale zerebrale (CT) 214
Konusläsion 66–67
Konussyndrom 62, 66
– MRT) 68
Konvergenz 350
Konvergenznystagmus 43, 400
Konvergenzzentrum 350
Konvexitätsmeningeom 544
Konvulsion 44, 572
Konzo 516
Koordinationsstörung
– bei Tagesschläfrigkeit 160
– episodische 231
Kopfhaarausfall 637
Kopfhautinnervation, sensible 589
Kopfimpulstest (KIT; Head-Impuls-Test, HIT) 392, 397–398
Kopfschmerzen 25, 167, 233, 241
– aktivitätsabhängige 250
– Alarmsymptom 244
– Anamnese 241
– anfallsweise 256
– anstrengungsabhängige 250
– auslösendes Ereignis 249
– Bildgebung 268
– chronische 244
– Clusterkopfschmerz, Differenzialdiagnose 265
– Differenzialdiagnose 242–243
– diffuse 246, 250
– entzündungsbedingte 257
– episodische, halbseitige 252
– erhöhter Blutdruck 251
– frontotemporale 259
– Glaukomanfall 266
– halbseitige (einseitige) 252
– intoxikationsbedingte 246
– Kalottenteil 251
– Karotisdissektion 259
– Klassifikation (nach ICHD) 242
– koitale 250–251
– Lokalisation 241, 243
– Medikamentennebenwirkung 246
– Migräne 247
– nächtliche 249, 251
–– Differenzialdiagnose 249
– neurologischer Ausfall 251
– Notfall 267–268
– okzipitale 256, 259
– red flags 244, 246, 268
– retroorbitale 258
– rezidivierende 252
– schlagartige 250
– Sinusitis maxillaris (RX und CT) 266
– Spannungstyp 243–245
– symptomatische 246, 268
– tageszeitabhängige 249
– trigeminoautonome 256–257
–– Differenzialdiagnose 256
– tumorbedingter 257
– Untersuchung 244
– Vertebralisdissektion 259
Koprolalie 418
Koprostase 611
Kornealreflex, verminderter 51
Körperschemastörung 31
Korsakow-Syndrom siehe Wernicke-Korsakow-Syndrom 176
Kortexläsion, fokale 591
kortikale Blindheit 202
Kortikobasales Syndrom (CBS) 559–560
kortikospinales Syndrom 76
Kortikosteroideinnahme, langdauernde 423
kostoklavikuläre Kompression 283
Koxarthrose 310
Krabbe-Krankheit 522, 633, 658
Kraftentfaltung, widersprüchliche 428
Kraftprüfung 426, 680
– indirekte 682
Krallenhand 101, 458–459
– bei Ulnarisparese 459
Kral-Phänomen 30, 628
Krampf 127, 230, 326
– lokalisierter, schmerzhafter 230
Krampi 630
Kraniopharyngeom 36
kraniozervikaler Prozess 522
kraniozervikaler Übergang, Läsion 586
Kreislaufregulationsstörung 213
Kriegszittern 565
Krise
– akinetische 146
– cholinerge 488
– myasthene 488
–– Warnzeichen 488
– okulogyre 229, 373
Kugelberg-Welander-Muskelatrophie 432, 441, 525
Kulissenphänomen 142
Kurzschläferveranlagung 166
Kurzzeitgedächtnis 182

L

L 2-Wurzelsyndrom 314
L 3-Wurzelsyndrom 83, 314, 320
– motorische Innervation (Muskeln) (Anatomie) 313
– sensibles Inneravtionsareal (Anatomie) 313
L 4/5-Wurzelsyndrom 84
L 4-Wurzelsyndrom 84, 315, 320
– Differenzialdiagnose 485
– motorische Innervation (Muskeln) (Anatomie) 314
– sensibles Inneravtionsareal (Anatomie) 314
L 5/S 1-Wurzelsyndrom 84
L 5-Wurzelsyndrom 84, 86, 315, 323
– Differenzialdiagnose 486
– motorische Innervation (Muskeln) (Anatomie) 314
– sensibles Inneravtionsareal (Anatomie) 314
Labilität, affektive 200
Labordiagnostik, notfallmäßige 151
Labyrinthitis, infektiöse 393
Lachen, unwillkürliches 44
Lageempfindung, aufgehobene 72
Lagerungsprobe
– nach Halpike 394
– Nystagmusdiagnostik 395
Lagerungsschwindel, paroxismaler benigner (BPLS) 389, 394
Lähmung (siehe auch Paralyse, Parese)
– auslösende Ursache 463
– dyskaliämische familiäre 230
– funktionelle 130, 428, 679
– hypokaliämische 443
– organische 428
– partielle, lokalisierte 28
– periodische 124
– schlaffe 28
–– periphere 105
– thyreotoxische hypokaliämische periodische 443
Lähmungsschielen 352, 366, 370
Lambert-Eaton-Syndrom 122, 127, 424, 431, 443
– motorische Endplatte, Funktionsstörung 122
Lance-Adams-Syndrom 575
Landouzy-Déjerinne-Muskeldystrophie 434
Langzeit-EEG-Aufzeichnung 221
Lasègue
– positiver 315
– umgekehrter 315
Lasègue-Zeichen 111, 486
Läsionsmechanismen
– periphere Nerven (PNS) 235
– zentrale neurogene Strukturen 236
late onset migrainous accompaniments 339
late onset Pompe's disease 488
Lateralsklerose
– amyotrophe siehe Amyotrophe Lateralsklerose 32
– primäre 76, 127, 521
Lathyrismus 516
Leber-Optikusneuropathie 342
Leistenschmerz 306
Leitungsaphasie 31, 193–194
Lemierre-Syndrom 274
Lemniscus
– medialis 27
–– Läsion 598
– trigeminalis 27, 589
Lendenwirbelsäulentrauma 500
Lepra 597, 636
Lermoyez-Syndrom 395
Lesestörung 28
Leukenzephalopathie 521
– diffuse, hereditäre, mit Spheroiden 658
– hereditäre 657
– mit Ataxie 658
– with vanishing white matter 658
Leukodystrophie 76, 521, 657
– demyelinisierende, adulte, autosomal-dominante 658
– Erwachsenenalter 658
– metachromatische 522, 658–659
– metachromatische (MRT) 659
– progressive, mit Ovarialinsuffizienz 658
Leukoenzephalopathie, vaskuläre 417
Levitation 562
Lewis-Sumner syndrome 663
Lewy-Körperchen 200, 204, 208, 562
Lhermitte-Zeichen 76, 515, 598, 603
– MRT 598
Lidapraxie 553
Lidflattern, paroxysmales 225
Lidöffnungsapraxie 195
Lidretraktion 43, 378
Lidschließungsapraxie 196
Lidspaltenasymmetrie 374
limbische Enzephalitis 654
– MRT 191, 656
linkshemisphärische Läsion 552
Lipidstoffwechselstörung, muskuläre 438
Lipodystrophia progressiva 637
Lipom 637
Liquoranalyse 64
Liquorbefund
– Froin-Syndrom 89
– Meningeosis carcinomatosa 406
– Polyradikulopathie 87, 115
Liquorleck 249
Liquorpleozytose 343, 650
Liquorverlustsyndrom 249
Liquorzirkulationsstörung 403–404
Liquorzyste, intraspinale 316
LOCA, Downbeat Nystagmus 401
Locked-in-Syndrom 44, 144, 146
– bei pontinem Insult (MRT) 147
– Läsionslokalisation (schematisch) 144
Logensyndrom siehe Kompartmentsyndrom 328
– betroffene Muskellogen 292
– Pathophysiologie 291
– Ursachen 291
Logoklonien 411, 418
– Phänomenologie 411
– topische Zuordnung 411
– Ursachen 411
Lokalisation in Großhirn, kognitive Funktionen 29
Louis-Bar-Ataxie 549
Low Body Parkinsonism 210
Lumbago 233
– isolierte 296
– Red Flags 297
– Yellow Flags 297
lumbale Spinalkanalstenose
– Abgrenzung gegen Polyneuropathie 318

aus: Bassetti u.a., Neurologische Differenzialdiagnostik (ISBN 9783132416109) © 2027 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart • New York

– CT 318
– MRT 318
– Zeichnung (Schema) 317
Lumbalgie 296, 300
– Anamnese 297
– potentielle Ursachen, Checkliste 296
– Red Flags (Hinweise auf gravierende Grunderkrankung) 297
– Yellow Flags (psychosoziale Risikofaktoren für eine Chronifizierung) 297
Lumbalpunktion 249, 268, 361
Lumbalschmerz 302
Lumboischialgie, Körperhaltung 313
lumboradikuläres Syndrom 314
lumbovertebrales Syndrom 312–313, 320, 485, 487
Lunatummalazie 293
Lupus erythematodes, systemischer 508, 665, 667, 672
– extraneurale Befunde 673
– neuropsychiatrischer 672
Luria-3-Schritt-Test 196
Luria-Schleifen 182
Luzidität 138
– quantitatives Bewusstsein 138
Lyme-Borrelien-Polyradikuloneuritis 88
lymphomatoide Granulomatose, PNS-Beteiligung 665
Lymphstauung 281
lysosomale Störung 524

M

M. Alzheimer
– Amyloid-PET 208
– Kriterien 207
– „red flags“ 207
Magersucht 39
Magnetresonanztomografie 494
– notfallmäßige 505
– spinale 64
–– notfallmäßige 63
– zerebrale 643
Makromelie 632
Makulablutung 349
Makuladegeneration 343
Malformation
– arterio-venöse, Rückenmark 70
– lumbale 523
malignes Neuroleptika Syndrom 178–179
Malignom
– Muskelfunktionsstörung 432
– Muskelsymptome 423
Maltesetkreuz 551
Manganintoxikation 584
Mangelsyndrom 666
Manie 200
Marcus-Gunn-Zeichen 379
Marie-Foix-Syndrom 44
Marinesco-Sjögren-Syndrom 550
Marklagerläsionen, konfluierende 657
Masseninnervation 578
Massenprolaps, medialer 499
Masseterhypertrophie 633
Mastdarmlähmung 67, 71, 74, 89
McArdle-Erkrankung 230, 438, 443
Medianusdruckparese 463
Medianusparese 457, 459
Medikamentenintoxikation 369
Medikamenten-Nebenwirkung 327
– faziobukkolinguale Dystonie 567
– Hypohidrose 622
– Kopfschmerzen 246
– Muskelfunktionsstörung 423, 432
– Myoklonus 574
Medikamentenüberkonsum-Kopfschmerz 245
Medulla oblongata 39, 41
Medulla-oblongata-Demyelinisation 228
Medulla-oblongata-Infarkt 536
– dorsolateraler Infarkt (MRT) 46
Medulla-oblongata-Insult, ischämischer 45, 394
Medulla-oblongata-Läsion 450
– dorsolaterale 44
– ventrale 44
Medulla-oblongata-Syndrom 44
– vaskuläres 45
medulläres Syndrom siehe Rückenmarksyndrom 61, 492
Mees-Streifen 637
Megalenzephalie 632
Megaphagie 39, 232
Meningeom
– frontales 30
– intraspinales 523
– Keilbeinflügel 360
– mesiotemporal (MRT) 180
– okzipitales 32
– Olfactorius, MRT 332
– spinal (MRT) 517
Meningeosis 408
– carcinomatosa 54–55, 406
– lymphomatosa 406
– neoplastica 88, 361
Meningismus 151, 176, 541
Meningitis 151, 361
– basale 55, 406, 408
– chronische 523
Meningoenzephalitis, diagnostisches Vorgehen (flow-chart) 652
Meningoradikulitis 283, 362
– Borreliose 463
Mentalstatus 206
Meralgia paraesthetica 320–321, 594
mesenzephales Syndrom 42
Mesenzephalon 39
Mesenzephaloninfarkt 43
Mesenzephalonläsion
– dorsale 43
– ventrale 42
metabolische Störung siehe Stoffwechselstörung 348
metachromatische Leukodystrophie 658
Metachromatopsie 349
Metamorphopsie 348
Metastase 131, 275
– spinale 516
– Wirbelsäule 87
– zerebrale, multiple 640
Metatarsalgie 324
Methylalkoholvergiftung 341
Migraine ophtalmique 396
Migraine ophtalmoplégique 362
Migräne 176, 216, 231, 243, 246, 248, 252, 537
– Abgrenzung vs Clusterkopfschmerz 255
– Abgrenzung vs Spannungstypkopfschmerz 255
– Anfall/Attacke, klinische Eigenschaften 247, 254
– Aura 246, 252–253, 599
–– Ablauf 253
–– Differentialdiagnose (vs TIA) 254
–– visuelle 252
– Begleitsymptome 246
– chronifizierte 257
– Diagnosekriterien 247
– Differenzialdiagnose 255, 265
– hemiplegische 469, 487, 538
– Mydriase 387
– retinale 339
– sensible Phänomene 599
– vestibuläre 391, 395
Migränekopfschmerz 241
Mikrozephalie 632
Miktionsreflex 608
Miktionsstörung 605
– denervierte, autonome, Blase 606
– Detrusor-Sphincter-Dyssynergie 606
– isolierte 607
– kortikal ungehemmte Blase 606
– mechanische, beim Mann 609
– neurogen, Typen 606
– neurogene 605–606
– organische 609
– progrediente 611
– spinale Reflexblase 606
Miktionsvorgang, Steuerung 607
Mild cognitive Impairment 192
Millard-Gubler-Syndrom 40–41, 44, 367, 446
– Anatomie und Klinik 41
Miller-Fisher-Syndrom 55, 370, 447
Miose 387
– ohne Lichtreaktion 388
Misoplegie 198
Mitgehen bei Muskeltonusuntersuchung 628
mitochondriale Funktionsstörung, hereditäre 132
Mitochondriopathie 59
Mitralklappenfehler 147
Mittelhirninfarkt (MRT) 43
Mittelhirnläsion 142
– Pupillenanomalie 386
Mittelhirnprozess 406
Miyoshi-Myopathie 128, 634
Möbius-Syndrom 447
MoCA (Montreal Cognitive Assessment) 182, 206
MOGAD
– Abgrenzung zu Multiple Sklerose 650
– Abgrenzung zu NMOSD 650
Mollaret-Dreieck 576
Mondor-Syndrom 305
Monochromatopsie 349
Mononeuritis multiplex 112, 624, 663
– bei Panarteriitis nodosa (PAN) (MRT, N. tibialis) 664
– vaskulitische 659
Mononeuropathia multiplex 116, 663
– Steppergang 664
– Ursachen 664
Mononeuropathie, diabetische 461, 483
Monoparese, zentrale 483
Monoplegia
– brachialis 468
– cruralis 28
– facialis 28
Monoplegie 680
Monoradikulopathie 82
– Ursache 83
Montreal Cognitive Assessment 182, 206
Morbus Alzheimer 32, 200, 204
– Biomarker 207
– Positronen-Emissions-Tomografie 208
– red flags 206
– Ursache 207
Morbus Behçet 36
– ZNS-Beteiligung 657
Morbus Binswanger 209
Morbus Fabry 131, 239, 597, 621
Morbus Menière 391, 395, 409
– Stürze 586
Morbus Paget 632
Morbus Parkinson siehe Parkinson-Syndrom, idiopathisches 555
Morbus Pick 32
Morbus Sjögren 624
Morbus Whipple 372
Morphaea 638
Morton-Metatarsalgie 324–325
– Interseptalneurom 324
– MRT (Vorfuß) 324
– Schema (Zeichnung) 324
Morton-Neurom
– MRT (Vorfuß) 324
– Schema (Zeichnung) 324
Morvan-Krankheit 168
Morvan-Syndrom 618, 630
Motoneuron 119
– 1. motorisches Neuron (anatom. Verlauf) 120
– 2. motorisches Neuron (anatom. Verlauf) 120
– Verlauf schematisch (Anatomie) 120
Motoneuronerkrankung 119, 127, 438, 472
– kombinierte 439
Motorikveränderung, Basalganggliensyndrom 34
motorische Bahnen
– Hirn und Rückenmark 26
– Hirnstamm 41
motorische Endplatte 121–122
– Aufbau schematisch (Anatomie) 122
– Funktionsstörung 431
– Reizübertragungsstörung 424
motorische Störung, anfallsartig, Differenzialdiagnose 225
motorisch-spastisches Syndrom 520
Mouches volantes 346
Moving Toes 325
Moya-Moya-Erkrankung 256
MSA, „hot-cross-bun-sign“ 551
MSLT-Test (multipler Einschlaflatenztest) 156–157

aus: Bassetti u.a., Neurologische Differenzialdiagnostik (ISBN 9783132416109) © 2027 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart • New York

Müdigkeit 155, 421
– Differenzialdiagnose 164
– erhöhte 162
– exzessive, Ursache 163
– organisch, Kriterien 164
– organisch bedingte 164
– psychisch, Kriterien 164
– psychogene 164
– Tests 162–163
multifocal acquired demyelinating sensory and motor neuropathy (MADSAM) 661–663
Multifokale motorische Neuropathie (MMN) 440, 661–662
multifokale Syndrome 640
– periphere 660
– zentrale 640
Multiinfarktsyndrom 417
– MRT 417
Multiple Sklerose 33, 75, 228, 339, 510, 543, 640, 644
– Abgrenzung zu MOGAD 650
– Abgrenzung zu NMOSD 650
– Augenmuskelnervenparese 362
– Beinparese 483
– chronisch progrediente 522
– Differenzialdiagnose 648
– Differenzialdiagnose zu NMOSD im MRT 649
– Differenzialdiagnose zur Neuromyelitis optica Spectrum Disorders 649–650
– Erstsymptome 645
– Gangbild 510
– Gangstörung 585
– Haltetremor 49
– Hinterstrangsbefall (MRT) 598
– Hirnnervenschädigung 54
– internukleäre Ophthalmoplegie 367
– Juckreiz 598
– Kleinhirnerkrankung 550
– Kleinhirnsyndrom 48–49
– Lhermitte-Zeichen (MRT) 598
– Miktionsstörung 610
– MRT-Befund 511–512
– Neuritis nervi optici, Fundoskopie und MRT 342
– Optikusneuritis, Fundoskopie und MRT 342
– Paraparese (MRT) 511
– primär progrediente 521
– Querschnittssyndrom 69
– Rückenmarkbefall (MRT) 511
– Rückenmarksläsion (MRT) 69
– Schmerzen 236
– spastisch-ataktisches Gangbild 510
– spinale 487
– spinale Befunde (MRT) 647
– spinale intramedulläre Entzündungsherde (MRT) 511
– Sprechstörung 415, 418
– tonische Hirnstammanfälle, MRT 228
– zerebrale Befunde (MRT) 512, 647
– zerebrale Entzündungsherde (MRT) 512
– Zieltremor 49
Multisystemaffektion, hereditäre 132
Multisystematrophie (MSA) 551, 559–561, 620
– Manifestation 562
– MRT 551
Multisystembefall 131
Mundmuskelparese 449
Musculus
– adductor pollicis, Parese 464
– biceps brachii
–– Atrophie 439
–– Parese 83, 277
– deltoideus
–– Kompartmentsyndrom 288
–– Parese 83, 275, 277
– extensor digitorum longus, Parese 84
– extensor hallucis longus, Parese 84, 86, 315
– fibularis, Parese 84
– glutaeus maximus
–– Atrophie 439
–– Parese 86
– glutaeus medius, Atrophie 439
– iliopsoas, Parese 314, 321
– obliquus superior, idiopathische Myokymie 366
– pectoralis major, Parese 83
– pronator teres
–– Druckdolenz 290
–– Parese 83
– quadriceps femoris, Parese 83, 321
– serratus anterior, Parese (Scapula alata) 102, 451
– sternocleidomastoideus, Parese 451
– tibialis anterior, Parese 84, 320
– tibialis posterior, Parese 84
– trapezius, Parese 275, 277, 451
– triceps brachii, Parese 83
– triceps surae, Parese 84, 315
– vastus medialis, Parese 315
Musculus serratus anterior, Parese (Scapula alata) 102
Muskelagenesie 440, 634
– M. pectoralis major 634
Muskelanspannung, schmerzhafte 577
Muskelatrophie 72, 74, 77, 113, 417, 427, 440, 525, 633
– arthrogene 440
– bulbospinale 433, 438, 470
–– X-chromosomal-rezessive 127
– distal asymmetrisch 634
– distal symmetrisch 634–635
– distale 114, 435, 634
– Dystrophia myotonica (DM1) (Curschmann-Steinert) 634
– Einschlusskörpermyositis 635
– einseitige 634
– fokale 440, 634
– juvenile 468
– Miyoshi-Myopathie 634
– Monoradikulopathie 82
– muskuläre Hypotonie 631
– myasthenes Syndrom 129
– neurogene 123
– Parese 429
– periphere Nervenläsion 105
– spinale 77, 127, 432, 438–439, 441, 466, 470, 472, 630
–– adulte 127, 433, 472
–– chronische 230, 525
–– infatile, akute 432
–– Merkmale 442
–– progressive 467, 633
–– proximale 438
– Tibialisloge 115
Muskeldystrophie 59, 124
– Erbgang 433
– fazioskapulohumerale 430, 448, 471
– kongenitale 438
– okulopharyngeale 365, 370
– progressive 124, 430, 433, 471, 473
–– fazioskapulohumerale 123, 128
–– Rumpfgürtelform (LGMD) 434
–– Typ Becker 123
–– Typ Duchenne (DMD) 123, 429
– Rumpfgürtel (LGMD) 430
– Systematik/Einteilung/ Klassifikation 124
– X-chromosomal Typ Becker (BMD) 430
– X-chromosomal Typ Duchenne (DMD) 430
Muskeleigenreflex 62–63, 77
– gesteigerter 127
Muskelfaser, Aufbau/Anatomie 126
Muskelfunktionsstörung
– Alkohol 432
– Endokrinopathie 431
– Kollagenosen 431
– Malignom 432
– Medikamentennebenwirkung 432
Muskelgruppenläsion, ischämische 439
Muskelhypertrophie 633
– kongenitale 633
– lokalisierte 633
Muskelhypotonie 34
Muskelhypotrophie 633
Muskelkrämpfe 327
Muskelnekrose 290
– ischämische, überlastungsbedingte 479
Muskelpseudohypertrophie 429
Muskelschmerz 326
– generalisierter 326
–– Begleitsymptome 326
–– Laborbefund 327
Muskelschwäche 123, 128–129, 162, 428
– ätiologische Checkliste 421
– belastungsabhängige 121, 129, 421, 424, 443
– Cauda 426
– Differenzialdiagnose je nach Manifestationsart 427
– distale 113, 436
– durch Belastung ausgelöste 468
– episodische 443, 469
– funktionell 427
– generalisierte 443
– globale 423
– Kompartimentsyndrom 427
– kortikal 426
– lokal schmerzhafte 443
– lokalisiert (umschrieben), topische Differenzialdiagnose 426
– lokalisierte 426
– mit Muskelatrophien 421
– Motoneuronerkrankung 432
– Muskel 427
– Nachweis 163
– Nervenwurzel 426
– neuromuskuläre Übertragungsstelle 426
– ohne Muskelatrophien 421
– peripherer Nerv 426
– Plexus 426
– Polyneuropathie 432
– Polyradikulopathie 432
– proximale 436
– schmerzhaft 421
– Schmerzhemmung 427, 469
– schmerzlos 421
– Sehne 427
– spinal 426
– spinale Muskelatrophien 432
– topische Diagnostik einer Parese 422
– Vorderhorn 426
Muskeltonus 33, 627–628
– anatomische Strukturen 627
– anfallsartig erhöhter 228
–– generalisierter 228
– anfallsartig verminderter
–– generalisierter 230
–– lokalisierter 230
– anfallsartige Störung, fokale 229
– Anomalien (schematisch) 628
– regulierende anatomische Strukturen 627
– Untersuchung 627
Muskeltonuserhöhung 127, 627
– rigorartige 556
– spastische 629
Muskeltonusverlust
– anfallsartiger 230
– plötzlicher 158
Muskelverkalkung 635
muskuläre Insuffizienz 287
Mutismus 411–412, 414
– akinetischer 144, 146, 202, 414, 578
– Phänomenologie 412
– topische Zuordnung 412
– Ursachen 412
MWT (multipler Wachhaltetest) 157
Myalgie-Adynamie-Syndrom 164
myasthenes Syndrom 119, 121, 129
– kongenitales 127
– Systematik/Formen 121
Myasthenia gravis 121–123, 127, 366, 378, 380, 424, 431, 443
– Atemlähmung 488
– Augenmotilitätstsörung 380
– Befall der Muskelgruppen (Häufigkeit) 381
– motorische Endplatte, Funktionsstörung 122
– Mund-Schlund-Bereich 449
– Muskelgruppenbefall 381
– Ptose (asymmetrisch bilateral) 380
– Schluckstörung 420
– Simpson Test (Ermüdungstest) 378
– Tensilon-Test 381
Myasthenie 51, 369, 448, 470
– kongenitale 443
– neonatale, transiente 377
myasthenisches Syndrom
– kongenitales 377, 425
– postsynaptisches, kongenitales 377
– synaptisches, kongenitales 377
Mydriase 179, 358, 387
– ohne Lichtreaktion 387–388

aus: Bassetti u.a., Neurologische Differenzialdiagnostik (ISBN 9783132416109) © 2027 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart • New York

Myelin-Oligodendrozyten-Glycoprotein-Antibody Associated Disorder 648
– Differenzialdiagnose 650
Myelinolyse, pontine 147
Myelitis 63, 69, 490, 494, 508
– autoimmune 490, 508
– chronisch progrediente 523
– fokale 75
– infektiös bedingte 508
– parainfektiöse 508
– subakute 490
– transversa
–– extensive, longitudinale 645
–– Myelin-Oligodendrozyten-Glycoprotein-Antikörper-assoziierte 648
– transversa: extensive, longitudinale 645
Myelitis lumboscral, MRT 68
Myelomalazie, totale 505
Myelopathie 65, 316, 489
– Bewegungsablaufstörung 546
– chronisch entzündliche 516
– chronisch progrediente 522
–– ischämiebedingte 78
– Definition 492
– Differenzialdiagnose (Übersicht) 489
– HTLV-1-assoziierte 516
– infektiös bedingte 516
– kompressionsbedingte 73
– kongestive 505
– langsam progrediente 515
– paraneoplastische 514
– radiogene 70, 515
–– MRT 515
– toxische 76
–– chronische 515
– toxisches Megakolon 70
– transverse 600
– Ursache 524
– zervikale 65, 462, 469, 517, 519
–– mediane Diskushernie (MRT) 500
–– Zervikalarthrose/spondylose 519
Myelose, funikuläre 76, 494
– MRT-Befund 513
– Paraparese 512
Myklonie, Bauchwand 573
myofasziales Syndrom 279
– Kriterien 276
Myogelose 312–313
Myoklonie, Aktionsmyklonie 573
Myoklonus 169, 210, 227, 573
– idiopathischer 574
– negativer 574–575
– Ursache 574
– ZNS-Erkrankung 574
Myoklonusepilepsie
– benigne familiäre 574
– progrediente 225
–– familiäre 574
– progressive 225
Myokymie 576–577, 618
– Idiopathische 366
– postinfektiös 577
Myopathie 119, 326, 374, 484
– Ateminsuffizienz 488
– Differenzialdiagnose 130
– endokrine 125
– Endokrinopathie 125
– entzündliche siehe Myositis 125
– Enzymdefekt 431, 438
– Gangstörung 584
– Gehbehinderung 526
– generalisierte 630
– klinische Merkmale 128
– kongenitale 125, 377, 437, 633
– medikamenteninduzierte 125
– medikamentös-toxische 424
– metabolische 124, 429
– mitochondriale 125, 370
– nicht progrediente 437
– primäre 429–430
– Ptose bilateral 128
– strukturelle 431
– subakute 520
– Systematik/Einteilung/Klassifikation 124
– toxisch bedingte 125, 424
Myopathiesyndrom 123, 129
Myopathisches Syndrom 129
Myorhythmie 576
– linguale 484
– okulomastikatorische 372, 576
– Zunge 484
Myositiden 431
Myositis 122–123, 125, 431, 438, 471
– autoimmune 438
– Einschlusskörperchenmyositis 129
– okuläre 59, 364–365, 369
–– MRT 365
– subakute 520
myotone Dystrophien (DM)
– Typ 1 (DM1) (Curschmann-Steinert) 430
–– distale Muskelatrophien 435
–– myotone Reaktion (Zunge) 434, 436
–– Myotonie (EMG) 434
– Typ 2 (DM2) (PROMM) 430
myotone Reaktion 124, 434, 436
myotones Syndrom 436
Myotonia
– congenita 430
–– Becker 437
–– Thomsen 437, 630
– fluctuans 437
– permanens 437
Myotonie 124, 434, 436, 630
– EMG 434
– kaliumsensitive 430, 437
– nichtdystrophe 430, 436–437
– paradoxe 437
– Systematik/Einteilung/ Klassifikation 124

N

N. medianus, N. interosseus anterior, Kompressionssyndrom (Kiloh-Nevin) 468
Nachentladung 234
Nachtblindheit 549
nächtliche Kopfschmerzen, Differenzialdiagnose 249
Nackenbeugezeichen (MRT) 598
Nackenbeugezeichen siehe Lhermitte-Zeichen 598
Nackenextensorenschwäche 451
Nackenschmerz 259, 269, 272
– akuter Nephritis 272
– ätiologische Differenzialdiagnose, Checkliste 273
– Differenzialdiagnose 270
– überlastungsbedingter 275
Nackentrauma 272
Nacken-Zungen-Syndrom 262
Naegeli-Franceschetti-Jadassohn-Syndrom 621
Naevus flammeus, Sturge-Weber Syndrom 636
Nagelveränderung 637
Narkolepsie 158, 366
Narkolepsie-Kataplexie-Syndrom 159, 230
Narkolepsie-Plus-Syndrom 159
Narkolepsie-Syndrom 159
Näseln 412, 416, 419
Nasoziliarisneuralgie 262–263
Natriumkanalmyotonie 436–437
Neck-Compression-Test 275
Neglekt
– hemispatieller 31
– motorischer 28
Neglektsyndrom 197
Neoplasie 327
– intraspinale 508
Neozerebellumausfall 48
Neozerebellumerkrankung 547
Nerv
– gemischter, peripherer, Läsion 591
– peripherer (PNS), Schädigungsmechanismen 235
– sensibler, peripherer, Läsion 590
Nerven, sensible, am Oberschenkel 477
Nervendehnungsschmerz 111
Nervendruckparese, periphere 463
Nervenkompression, periphere 105, 111, 467
– Armlämung 464
Nervenkompressionssyndrom, chronisches 111
Nervenläsion 442
– Alföldi-Zeichen 638
– multiple 131
– periphere 105, 111, 235, 295, 476, 638
–– Differenzialdiagnose 310
–– Differenzialdiagnose zu Wurzelsyndrom/radikuläre Läsion 111
–– Hautveränderung 635
–– iatrogene 112
–– Schädigungsmechanismen 235
–– Ursache 111
– Schulter-Arm-Bereich 454
Nervensystem
– peripheres 79
–– Abschnitte anatomisch, schematisch 79
–– isolierte Vaskulitis 665
–– multifokale Affektion 660
–– vaskulitisches Syndrom 665
– zentrales, primäre Angiitis 668
Nervenverletzung 284
– periphere 295
Nervenwurzel 65
– anatom. Beziehung zu Wirbelkörpern 65
– Aufbau, Verlauf, Nachbarschaften (anatomisch) 80, 82
– Tumor 86
Nervus 379
– abducens 51, 357
–– Anatomie (Verlauf, Nachbarschaften) 359
–– Parese 354, 358
–– Topografie möglicher Schädigungen 53
– accessorius 52
–– intraoperative Verletzung 460
–– Läsion 284, 287, 328, 439
– axillaris
–– Kompressionssyndrom 288
–– Läsion 95, 465
–– Parese, Abgrenzung gegen C 5-Wurzelsyndrom 465
–– Übersicht Anatomie und Innervation 456
– cutaneus antebrachii medialis, Läsion 94
– cutaneus brachii medialis, Läsion 94
– cutaneus femoris lateralis 321
–– Läsion 107, 321, 594
–– sensibles kutanes Areal 594
–– Übersicht Anatomie und Innervation 477
– dorsalis scapulae, Läsion 93
– facialis 51, 446
–– Anatomie 446
–– Läsion 334
–– Parese: Ursachen 445
– femoralis 477
–– Läsion 107, 311, 321, 485
–– Läsion (Hämatom) 322
–– Mononeuropathie, Differenzialdiagnose 485
–– Parese, Abgrenzung zu Wurzelsyndrom L 4 485
–– Übersicht Anatomie und Innervation 477
– fibularis siehe Nervus peronaeus communis 479
– genitofemoralis 305
–– Innervationsareal 477
– glossopharyngeus 52
–– Läsion 334, 451
–– Parese 416
– glutaeus inferior
–– Läsion 108, 439
–– Übersicht Anatomie und Innervation 478
– glutaeus superior
–– Läsion 108, 439
–– Spritzenlähmung 319
–– Übersicht Anatomie und Innervation 478
– hypoglossus 52
–– Läsion siehe Hypoglossusläsion 450
–– Parese 416, 450
––– Glomis-jugulare-Tumor 410
– iliohypogastricus 305
–– Innervationsareal 477
– ilioinguinalis 305
–– Innervationsareal 477
–– Läsion 108
– ischiadicus 478
–– Parese 480
–– Spritzenlähmung 319
–– Übersicht Anatomie und Innervation 478
– mandibularis 56
– maxillaris 56
– medianus 457, 459
–– Einklemmungsneuropathie 281
–– hohe Parese 293
–– Läsion 98, 293, 295, 465

aus: Bassetti u.a., Neurologische Differenzialdiagnostik (ISBN 9783132416109) © 2027 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart • New York

––– distale 591
–– mechanische Reizung 290
–– Parese, Abgrenzung gegen C 6-Wurzelsyndrom 465
–– Schwurhand 459
–– Übersicht Anatomie und Innervation 457
–– Verlauf 295
–– Verlauf in der Hand 295
–– Verletzung 284
– mentalis, Sensibilitätsausfall im Versorgungsgebiet 601
– musculocutaneus 455
–– Läsion 96, 439, 465
–– Parese, Abgrenzung gegen C 6-Wurzelsyndrom 465
–– Übersicht Anatomie und Innervation 455
– obturatorius
–– Läsion 108, 310
–– Übersicht Anatomie und Innervation 477
– oculomotorius 51, 56, 357
–– Anatomie (Verlauf, Nachbarschaften) 359
–– Läsion siehe Okulomotoriusläsion 374
–– Parese siehe Okulomotoriusparese 364
–– Parese, topische Differenzialdiagnose 360
– olfactorius 51
– opticus 51, 56
–– Demyelinisation 345
–– Ischämie 340
–– Kompression 343
– peronaeus
–– Läsion 311
–– Parese, Abgrenzung zu Wurzelsyndrom L 5 486
– peronaeus communis 479
–– Läsion 110, 480, 485
–– Mononeuropathie 486
– peronaeus communis (fibularis communis), Übersicht Anatomie und Innervation 478–479
– peronaeus profundus, Läsion 110
– peronaeus profundus (fibularis profundus)
–– Läsion 323
–– Übersicht Anatomie und Innervation 478–479
– peronaeus superficialis, Läsion 110
– peronaeus superficialis (fibularis superficialis), Übersicht Anatomie und Innervation 478–479
– plantaris lateralis, Übersicht Anatomie und Innervation 478
– plantaris medialis, Übersicht Anatomie und Innervation 478
– radialis 456
–– Druckparese 458
–– Läsion 97, 466
–– Parese, Abgrenzung gegen C 7-Wurzelsyndrom 466
–– Ramus-profundus-Kompression 473
–– Ramus-superficialis-Läsion 295
–– Übersicht Anatomie und Innervation 456
– saphenus
–– Läsion 323
–– Ramus-infrapatellaris-Einklemmung 322–323
–– Übersicht Anatomie und Innervation 477
– statoacusticus, Läsion 393
– suprascapularis 284
–– Anatomie 284
–– Engpässe 284
–– Kompressionssyndrom 288
–– Läsion 93, 282, 285, 439
– thoracicus longus
–– Läsion 95, 282, 287, 439
–– Läsion (Scapula alata) 102
– tibialis 478
–– Läsion 109, 312
––– distale 591
–– Parese, Abgrenzung zu Wurzelsyndrom S1 487
– trigeminus 51, 55, 262
– trochlearis 51, 56, 357
–– Anatomie (Verlauf, Nachbarschaften) 359
– ulnaris 458–459
–– beidseitige Druckparese 473
–– chronische Reizung 289
–– Krallenhand 459
–– Läsion 99, 295, 466
–– Läsion, Abgrenzung zu C 8-Läsion (Wurzelsyndrom) 101
–– Läsion, Abgrenzung zu untere Armplexusparese 101
–– Luxation 289
–– luxierender 289
–– Palpation 289
–– Parese, Abgrenzung gegen C 8-Wurzelsyndrom 466
–– Parese, Fromentzeichen 464
–– Parese siehe Ulnarisparese 101
–– Übersicht Anatomie und Innervation 458
– vagus 52, 451
–– Läsion 416, 451
– vestibulocochlearis 51
Nervus-trigeminus-Neurinom 601
Netzhautablösung 338, 340
Netzhautischämie 338
– beidseitige 339
Neugeborenenmyasthenie 377
Neuralgie 237, 261, 263
– Gesichtsbereich 263
– postherpetische 237
– präherpetische 299, 461
– Trigeminusneuralgie, Synopsis 263
neuralgische Schulteramyotrophie 282
Neurinom 111
Neuritis
– kraniale 406
– optica 341
– vestibularis 392
Neuritis nervi optici
– Fundoskopie und MRT 342
– nach Zoster V1, Fundoskopie und MRT 343
Neuroakanthosesyndrom 418
Neuro-Behçet-Syndrom 671
Neuroblastom 401, 550
Neuroborreliose 475, 482
– Bauchwandparese 475
– Myelopathie 516
neurodegenerative Erkrankung 332, 401, 666
Neurofibrom
– intraspinales 523
– Wurzel 86
– zervikales 86
Neurofibromatose 523, 636
neurokognitive Störung, Kriterien 203
neurokutanes Syndrom 636, 638
Neuroleptikasyndrom, malignes 38, 178
neurologisch-somatische Störung
– Okzipitallappenläsion 32
– Parietallappenläsion 30
– Temporallappenläsion 31
Neurolues 597
Neuro-Lupus (MRT) 539
Neurom, interdigitales 324
neuromuskuläre Erkrankung 119, 422
neuromuskuläre Übertragung 121
neuromuskuläre Übertragungsstelle, Aufbau schematisch (Anatomie) 122
neuromuskuläre Übertragungsstörung 119, 121, 125, 127
– postsynaptische 121
– präsynaptische 121
– synaptische 121
– Systematik/ Formen 121
– Systematik/Einteilung/ Klassifikation 125
neuromuskuläres Syndrom 119
Neuromyelitis optica (NMO) 228, 511, 645, 648
– Rückenmarkbefall (MRT) 513
– spinale Befunde (MRT) 513
Neuromyelitis optica Spectrum Disorders (NMOSD) 511, 645, 649
– Differenzialdiagnose zu Multiple Sklerose im MRT 649
– spinale Befunde (MRT) 648
– zerebrale Befunde (MRT) 649
Neuromyotonie 430, 437, 576, 630
Neuron, motorisches siehe Motoneuron 119
neuronale Systemaffektionen
– hereditäre 131
– neurodegenerative 131
Neuronopathie, pontobulbäre 417
Neuropathi 326
Neuropathia patellae 322
Neuropathie
– akute 117
– autoimmune 659, 666
– autonome Beteiligung 117
– chronisch autoimmun multifokal, Differenzialdiagnose 661
– chronisch inflammatorische demyelinisierende Neuropathie (CIDP) 661–662
– demyelinisierende 661
– diabetische 661
–– asymmetrische 659
–– Klassifikation 661
– distal acquired demyelinating symmetric neuropathy (DADS) 661–662
– hereditäre 116, 462, 526
– inflammatorische demyelinisierende, chronische 442
– mit Neigung zu Drucklähmung 102, 116, 462, 470, 473, 640, 659, 665
– Mononeuropathia multiplex, Ursachen 664
– motorische 117
–– hereditäre 117
–– multifokale 112, 116–117, 439, 470, 663
–– multifokale (MMN) 440
– multifocal acquired demyelinating sensory and motor neuropathy (MADSAM) 661–662
– Multifokale motorische Neuropathie (MMN) 661–662
– Potenzstörung 615
– proximal betonte 117
– schmerzhafte 117
– sensible 117, 666
–– proximale Beinerven 320
– sensorisch-autonome, hereditäre, Typ 4 621
– sensorische, distal symmetrische 117
– tomakulöse 102, 462, 473
– toxisches Syndrom 666
– trigeminale 591
neuropathischer Schmerz, klinische Eigenschaften 235
neuropsychiatrische Störung 181
neuropsychiatrisches Syndrom 200–201
– bei neurologischen Erkrankungen 201
– Läsionslokalisation 201
neuropsychologische Funktionen 186
neuropsychologischer Ausfall 27
Neuroretinitis 343
Neurosarkoidose 516, 667, 673, 675
– Bildgebung 675
– spinal (MRT) 675
– spinale Manifestation 675
– zerebral (MRT) 674
– zerebrale Manifestation 674
Neurosekretion 36
Neurosyphilis 418
Neurotrichosis 639
Nicht dystrophe Myotonie 430
Nicht dystrophe Myotonien
– kaliumsensitive Myotonien 430
– Myotonia congenita (Becker) 430
– Myotonia congenita (Thomsen) 430, 437
– Paramyotonia congenita Eulenburg 430
Nicolau-Syndrom 480
Niereninsuffizienz 147
NMDAR-Enzephalitis 654
NMO siehe Neuromyelitis optica 511
NMOSD
– Abgrenzung zu MOGAD 650
– Abgrenzung zu Multiple Sklerose 650
Nodulus, zerebellärer, Infarkt 394
Normaldruckhydrozephalus 211, 557
– Gangstörung 582–583
Notalgia paraesthetica 598, 603
Notfall
– Hemiplegie 530
– Kopfschmerzen 267
– Paraparese 494
– periphere Lähmung 80
– Querschnittssyndrom 63
– Rückenmarkischämie 504

aus: Bassetti u.a., Neurologische Differenzialdiagnostik (ISBN 9783132416109) © 2027 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart • New York

– Rückenmarksyndrom 63
Notfalllabor 153
Nothnagel-Claude-Syndrom 363
Nothnagel-Syndrom 367
Nozizeptorschmerz 233
NREM-Parasomnie 169
– Schlafwandeln 170
Numb-and-clumsy-hand-Syndrom 603
Numb-chin-Syndrom 601
Nykturie 609
Nystagmus 25, 41, 391, 398
– Analyse 398, 401
– Blickdysmerie 400
– blickparetischer 41
– Deutung 399
– Diagnostik 395
–– Lagerungsprobe 395
– downbeat- 400
– Formen (Arten) 399
– Hirnstamm 399
– kalorischer Prüfung 149
– Kleinhirnsyndrom 47
– kongenitaler 398–400
– Konvergenz- 400
– latenter 399
– latenter kongenitaler 399
– mit Lidretraktion 400
– mit Schwindel 400
– monokulär 400
– neurologische Symptome 400
– ocular bobbing 400
– ocular flutter 400
– okulärer 399
– Opsoklonus 400
– optokinetischer 399
–– aufgehobener 372
–– verminderter 28
– peripher vestibulär 393
– retractorius 400
– Rinden (kortikaler) 399
– see-saw- 399
– upbeat- 400
– vestibulärer (peripher vestibulärer) 399
– vestibulärer peripherer, Charakteristika 392
– Wallenberg-Syndrom 45
– willkürlicher 399
– zerebellärer 399

O

Oberarmkompartmentsyndrom 288, 292
Oberarmschmerz 288
Oberkieferbereich, schmerzhafter 266–267
Oberschenkel, sensible Nerven, Innervationsareale 477
Oberschenkelkompartmentsyndrom 292
Oberschenkelschmerz 319
Objektagnosie, visuelle 187, 198
Obstipation 611
ocular bobbing 147, 400
Ocular Flutter 400
Ocular Tilt Reaction 38, 43
Ohrgeräusch 403
– pulssynchrones 404
okuläre Myositis, MRT 365
Okulogyre Krise 373
Okulomotorik, Neuroanatomie 351
Okulomotorikstörung 32, 41, 44, 51, 177
– Mittelhirnläsion 43
okulomotorische Apraxie, klinische Testung 373
Okulomotoriuskompression 387
Okulomotoriusläsion 142, 374, 379
– Pupillenanomalie 386–387
Okulomotoriusparese 54–55, 355–356, 358, 360, 362, 367, 370, 387
– bei Diabetes 55
– inkomplette, äußere 55
– ipsilaterale 42
– komplette, innere und äußere 54
– nukleäre 363
– periphere 360
– schmerzhafte, akute 659
– topische Differenzialdiagnose 360
okulo-vestibulo-auditorisches Syndrom 408
okulozerebrales Syndrom 338, 531
Okzipitalhirndemenz 206
Okzipitallappenfunktion 32
Okzipitallappenläsion 32, 349
Okzipitallappensyndrom 28, 32
– Ursache 32
Okzipitallappentumor 32
Okzipitalpolläsion, beidseitige 345
olfaktorisches System 329
Olfaktoriusmeningeom 331–332
– MRT 332
Omohyoid-Syndrom 267
One-and-a-half Syndrome 371
Opalski-Syndrom 46
Operculumläsion 415
Operculumsyndrom, bilaterales 414, 448
Ophthalmoparese
– bei Karotis-Cavernosus-Fistel 57
– externe, chronische progrediente 59
– postinfektiöse 42
– schmerzhafte 58
Ophthalmoplegie
– externe, chronisch progressive 125, 128, 365–366
– internukleäre 44, 366, 368, 370
– medikamentenbedingte 361
Opsoklonus 400, 550
– akuter, beim Kind 401
Opsoklonus-Myoklonus-Syndrom 42
optikozerebrales Syndrom 540
Optikusatrophie 331
– beidseitige 344
Optikusgliom 343
Optikusischämie 340
Optikusläsion
– beidseitige 344
– toxische 341
Optikusneuritis 645
– Fundoskopie und MRT 342
– Myelin-Oligodendrozyten-Glycoprotein-Antikörper-assoziierte 648
– nach Zoster V1, Fundoskopie und MRT 343
Optikusneuropathie
– hereditäre 342
– ischämische 340
–– anteriore 340
–– posteriore 338, 340–341
–– postoperative 341
– toxische 342
Orbita-Apex-Syndrom 56, 58, 363
Orbitalhirnläsion 30
Orbitatumor 364–365
orbitofrontales Syndrom 192–193
Orbitopathie, endokrine 59, 365, 369
Organmanifestation, extraneuronale 131
Orientierung, räumliche 185
Orthophorie 352
Orthostase, Kopfschmerzen 249
Ösophagusvarizensklerosierung 501
Osteogenesis imperfecta 46
– Klinik und MRT 46
Osteoidosteom 319
O'Sullivan-McLeod-Syndrom 467
Oszillopsie 348, 396
Othello-Syndrom 201
Otosklerose 403
Overlap-Parasomnie 170

P

Pachymeningitis, hypertrophe, idiopathische 55
PAGF (primary akinesia with freezing of gait) 560
pain fasciculation syndrome 442
Painful Moving Toes 325
Painful-Rib-Syndrom 298
Palilalie 412
– Phänomenologie 412
– topische Zuordnung 412
– Ursachen 412
Palinakusis 405
– postiktal 347
Palinopsie 348
Panarteriitis
– granulomatöse 670
– nodosa 665, 668, 670
–– Manifestation am Nervensystem 668
–– PNS-Beteiligung 665
–– ZNS-Beteiligung 657
Pancoast-Tumor 282
– Thorax-CT, Thorax-RX, Handmuskelatrophie 282
Pandysautonomie 387
– akute 619
Panikattacke 396, 404
Panikstörung 175, 216
panzerebelläres Syndrom 551
Papillenödem 331
PAPT-Krankheit 576
Parageusie 333
Parakinesie 572
Parakusie 405
Paralyse (siehe auch Lähmung)
– hyperkaliämische, periodische 437, 443
– hypokaliämische, periodische 443
– internukleäre 44
– normokaliämische, periodische 443
– progressive 418
– supranukleäre, progressive 195, 560, 578
paralysie des amants 463
Paralysis cruciata 469
Paramyotonia congenita 430, 437
– Eulenburg 128, 437, 630
Paramyotonie 437
paraneoplastisches neurologisches Syndrom 514
paraneoplastisches Syndrom 131, 666
– Hirnstammsymptomatik 42
Paraparese 63, 65, 426, 487, 489, 494, 505
– Abgrenzung: funktionell vs organisch 684
– akute 492, 496
–– Diagnostik 505
– Anamnese 499
– Differenzialdiagnose (Übersicht) 489
– Einteilung/Ursachen nach Zeitverlauf 499
– langsam progrediente 515, 520
– Multiple Sklerose 511
– Myelose, funikuläre 512
– Niveaudiagnostik klinisch (motorisch, sensibel) 497–498
– Notfalldiagnostik 496
– Rückenmarkskompression, Metastasen (MRT) 509
– schlaffe 71
– sensomotorische 598
–– asymmetrische 70
– spastische 73
–– Differenzialdiagnose 523
–– hereditäre 76
–– tropische 516
– Triage 496
– Ursache 525
– zervikale Myelopathie, mediane Diskushernie (MRT) 500
Paraplegie 489, 590, 680
– Abgrenzung: funktionell vs organisch 684
– akute 496
–– Diagnostik 505
–– Differenzialdiagnose 505
– funktionelle 506, 684
–– Diagnose 506
– organische 684
– spastische, hereditäre 521, 524
Parasomnie 154, 168
– sensorische 172, 403
Paraspastik 510, 521, 583, 629
– Differenzialdiagnose 524
Parästhesien 587
– Definition 115
– dematomale 80
– funktionelle 686
– ulnare 278
Parasympathikusläsion 614
Paratonie 192, 628
– faszilitatorische 28, 30, 578
paratrigeminales Syndrom 361
Pareidolie, visuelle 348
Parese (siehe auch Lähmung) 426
– Anamnese 679
– ataktische 546
– Bauchwand 475
– Bein, zentral (MRT) 481
– bibrachiale siehe Armparese, beidseitige 472
– Differenzialdiagnose je nach Manifestationsart 427
– distale 115
– fluktuierende Befunde 682
– funktionelle 679
– Fußheber 480

aus: Bassetti u.a., Neurologische Differenzialdiagnostik (ISBN 9783132416109) © 2027 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart • New York

– Fußsenker 480
– Gradierung 85
– Gradierung (MRC) 85
– kontradiktorische Befunde 683
– motorische 631
–– gekreuzte 28
– Muskelatrophie 429
– Nachweis 163
– Nervus ischiadicus
–– Gangstörung 480
–– Steppergang 480
– Nervus peronaeus communis
–– Gangstörung 480
–– Steppergang 480
– palato-pharyngo-laryngeale 45
– partielle, lokalisierte 28
– periphere 40
– postiktal (Todd) 539
– radikuläre 83–84
–– Muskelinnervation der zervikalen Wurzeln 85
– Rumpfmuskulatur 475
– schlaffe 77, 127–128
–– periphere 72
–– segmentale 67
– segmentale 426
– spastische 72, 76
–– zentrale 40
– supranukleäre, progressive 370, 372
– topische Diagnostik 422
– Wurzelzuordnung 83
– zentral (MRT) 462
Paresemuster 680
Parietallappenläsion 30, 333, 547
– Ankleideapraxie 31
– kongenitale 632
Parietallappensyndrom 28, 30
– Ursache 31
Parietallappentumor 31
Parietookzipitalläsion 199, 349
Parinaud-Syndrom 43, 367, 371
– MRT 43
Parkbanklähmung 463
Parkinson-Demenz 210
Parkinson-Gang 585
Parkinsonismus 200
Parkinson-Krankheit siehe Parkinson-Syndrom, idiopathisches 556
Parkinson-plus- Syndrom 555, 558
Parkinson-Syndrom 33, 35, 555, 640
– Ätiologie 555
– atypisches 160, 372, 555, 558
–– Differenzialdiagnose 559
–– klinische Hinweise 559
– Bradykinese 556
– Bradykinese, asymmetrisch 554
– Capgras Syndrom 201
– Demenz 204
– Diadochokinese 554
– Diagnose 553
– Differenzialdiagnose 555
– Dyskinesien 554–555
– Gang 554, 556
– Gangstörung 556, 583, 586
– genetisch bedingtes 557
– Haltetremor 555
– Haltung 556
– Harnblasenfunktionsstörung 610
– idiopathisches 200, 555
–– akinetische Krise 146
–– Halluzination 348
–– Hyposmie 332
–– Kriterien 557
–– nichtmotorischer Symptome 557
–– Red Flags 557
– Lewy-Körperchen 204
– linksbetontes 554
– Parkinson Krankheit/Morbus Parkinson 557
– pathologische Retropulsion 554
– postenzephalitisches 373
– Ruhetremor 554–556
– Ruhetremor, asymmetrisch 556
– Schmerzen 303, 557
– sekundäres 555, 557
–– Ursachen 558
– Sprechstörung 418
– Ursachen 555
– vaskulär, Gangstörung 561
– vaskuläres (MRT) 561
Parkinson-Tremor 527, 555–556
paroxysmale Hemikranie 256
paroxysmales Ereignis 218
Paroxysmie, vestibuläre 54, 395
Parry-Romberg-Syndrom 638
Parsonage-Turner-Syndrom 282, 461
Passage-Halluzination 200, 348
Patellarsehnenreflex 67, 313–314
– abgeschwächter 315
Pathologie, extraneurologische 131
Pavor nocturnus 169, 171
pedunkuläre Halluzinose 174
Pendelnystagmus 398
Periarthropathia
– coxae 319
– humeroscapularis 286–287, 460, 462
perikarotideales Syndrom 531
Perilymphfistel, innere 396
peripheres Nervensystem
– Abschnitte anatomisch, schematisch 79
– multifokale Affektionen, Ursachen 660
– Vaskulitis-Befall 665
Perkussionsmyotonie 436
Peronaeusparese, Abgrenzung zu Wurzelsyndrom L 5 486
Peronäuslähmung 28, 485
– Differenzialdiagnose 486
peroxysomale Störung 524
Perseveration 192
– motorische 578, 628
– visuelle 348
Persönlichkeitsveränderung 642
Pes pedunculi, Läsion 26
Petit Mal 223
Petit-Mal-Epilepsie 216
Petit-Mal-Status 178
Pfötchenstellung 228
Phakomatose 636
– Hautveränderung 636
Phalen-Test 293, 295
Phorie 352
Pick-Komplex 32
Pick-Krankheit 30
Pierre-Marie-Manöver 139
Piloarrektionsstörung 639
Pisa-Syndrom 567
Plantarflexionsparese 113, 480
Plexopathie, radiogene 462–463
Plexus
– brachialis 452–453
–– *Siehe auch* Armplexus
–– Anatomie, schematisch 452–453
– coccygeus 105, 476
– lumbalis 103, 105, 476
–– Läsion 106
–– Neuropathie 321, 483
– lumbosacralis 476
–– Ischämie 487
–– Läsion 482
–– Parese 480
– pudendus 105, 476
–– beidseitige Läsion 103
– sacralis 103, 105, 476
–– Läsion 106
Plexusläsion, lumbosakral, Differenzialdiagnose 482
PLMS (periodic leg movements in sleep) 166
PMP-Syndrom (Pseudomigraine with Pleocytosis) 256
Pneumozephalus 250
Poikilothermie 38
Poliomyelitis 488
Poliomyelitis anterior acuta 77, 462, 470, 472, 481
Polyglukosankörperchen-Krankheit 658
– adulte 658
Polymerase-Gamma-Mutation 549
Polymyalgia rheumatica 288, 326
Polymyositis 327, 423, 520
Polyneuritis cranialis 55, 415
Polyneuropathie 80, 112, 236, 322, 442, 473
– Abgrenzung gegen lumbale Spinalkanalstenose 318
– akute 115
–– AIDP (akute inflammatorisch demyelinisierende Polyneuropathie), Pseudochoreoathetose 599
– alkoholbedingte 480
– Befunde (klinisch) 114–115
– Beinparese 526
– chronische 526
– Diagnostik 117
– Differenzierung von Polyradikulopathie 115
– distal-symmetrische
–– chronische 116, 316
–– Differenzialdiagnose 318
– Erregungsleitung 115
– Fallfüße bds. 113
– Gangataxie 480
– Gangunsicherheit 113
– generalisierte 600
– Hyperhidrose 619
– Klassifikation 112
– klinische Charakteristik 113
– klinisches Muster 117
– Labordiagnostik 115
– medikamentös-toxisch bedingte 117
– motorische 87, 116
– Muskelfunktionsstörung 432
– Muskelkrämpfe 327
– schmerzhafte 117
– sensible 116, 546
– subakute 520
– Symptome 114–115
– Ursache 112, 116
–– behandelbare 118, 663
– Ursachen je nach Muster 117
– weitere neurologische Ausfälle 117
Polyneuropathie-Syndrom 113
Polyphagie 232
Polyradiculitis cranialis 361, 370, 451
Polyradikulitis 130, 442
– Cauda equina 513
– demyelinisiernde, inflammatorische, akute 448, 488
– infektiöse 87
Polyradikuloneuritis 238
Polyradikuloneuropathie, akute inflammatorische demyelinisierende siehe Guillain-Barré-Syndrom 87
Polyradikulopathie 86, 130
– Gangstörung 583
– Liquorveränderung 86
– Muskelfunktionsstörung 432
Polysomnografie 156
Polytrauma 63
Polyurie 609
Pompe-Krankheit 428, 435, 438
– Ateminsuffizienz 488
Pons 39
Ponsatrophie 551
– bei MSA 551
Ponsinfarkt 448, 535
– paramedianer 535
Ponsläsion 26, 334
– dorsale 44
– laterale 44
– mediobasale 146
– Pupillenanomalie 386, 388
– vaskuläre 44
– ventrale 44
Ponsprozess 406
Pontines Syndrom 44
Porphyrie 115
– akute intermittierende 87
Post-Angiografie-Blindheit 339
Posteriores reversibles Enzephalopathiesyndrom (PRES) (MRT) 641
Posturale-Tachykardie-Syndrom 217, 249
Postzentralregion, Läsion 30
Potenz, neuroanatomisches Substrat 608
Potenzstörung 612–613
– medikamentenbedingte 613
– neurologische Symptome 613
– psychisch bedingte 613
Präsenz-Halluzination 348
prätektales Syndrom 371
Praxie 185–186
– gliedkinetische 186
Präzentralregionschädigung 28
Priapismus 172, 614–615
Progerie 635, 637
progressive Muskeldystrophie
– fazio-skapulo-humerale Form 123, 128
– Typ Becker 123
– Typ Duchenne 123
progressive supranukleäre Lähmung (PSP) 559–560
– Blickparease 370
– Blickparese 372
– mesenzephale Atrophie (MRT) 561

aus: Bassetti u.a., Neurologische Differenzialdiagnostik (ISBN 9783132416109) © 2027 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart • New York

– Mickey-Mouse-sign, Hummingbird-sign (MRT) 561
– MRT 561
Pronation, schmerzhafte 289
pronator catch 628
Pronator-teres-Syndrom 290
Propriozeption siehe Tiefensensibilität 599
Proptosis 378
Proptosis bulbi, Differenzialdiagnose 364
Prosopagnosie 174, 198, 349
Protein, C-reaktives 326, 339, 670
Provokationstest, zervikaler (HWS) 275, 461
Pseudoabduzensparese 43, 687
Pseudoathetose, spinale 575
Pseudobulbärparalyse 415, 420, 449
– akute 448
– progrediente 448
Pseudochoreoathetose 598–599
Pseudodemenz 203
Pseudohypersomnie 156
Pseudoinsomnie 166
Pseudomigraine with Pleocytosis 256
Pseudomyotonie 437
Pseudoparese
– funktionelle 468
–– rezidivierende 469
– psychogene 130
Pseudoptose 375
– Differenzialdiagnose 375
pseudoradikulärer Schmerz 482
pseudoradikuläres Syndrom 279
– Kriterien 276
Pseudo-Schlafparalyse 171
Pseudotumor
– cerebri 248, 404
– orbitae 364–365
–– beidseitiger 369
Pseudovestibulopathie 50
Psoashämatom 322, 482
psychische Erkrankung 327
psychische Störung 181, 200–201, 678
– Abklärung 181
– bei neurologischen Erkrankungen 201
– hirnorganisch bedingte 201
– Untersuchung 183, 187
psychoaktive Substanz 177
Psychose, schizophrene, akute 180
Psychosyndrom, hirnorganisches 521, 657
Ptose 128, 358, 366, 373
– alternierende 378
– beidseitige 377
–– intermittierende 377
–– progrediente 377
– Beurteilungskriterien 374
– bilateral
–– bei chronisch progressiver externer Ophthalmoplegie 366
–– Myopathie 128
– Differenzialdiagnose nach Läsionsort 375
– einseitige 378
– Horner-Syndrom 381
– klinische Untersuchung 374
– kongenitale 377–378
– Läsionsort 375
– partielle 55
– Ursache 374
– vollständige 54
Ptyose
– myogen 375
– neurogen 375
– synaptogen 375
Pulfrich-Phänomen 341
Pupille
– Einfluss von Pharmaka und Toxinen 385
– vegetative (autonome) Innervation, Anatomie 376
Pupillenanomalie 141–142, 385–386
– Bedeutung für Läsionstopografie bei Koma 142
Pupillendefekt, affferenter, relativer 387
Pupillenhippus 388
Pupilleninnervation vegetative 376
Pupillenreaktion
– Anomalien 386
– klinische Untersuchung 386
– topische Läsionslokalisation 386
Pupillenreaktionsstörung 352, 388
– Bedeutung für Läsionstopografie bei Koma 142
Pupillenstarre
– amaurotische 386
– reflektorische 386
Pupillenstörung 51
Pupillenweite
– Pharmakaeinfluss 385
– toxischer Einfluss 385
Pupillotonie 386
Puppenkopfphänomen 140, 372
pure motor hemiparesis 42, 44
pure motor stroke 536
pure sensory stroke 536–537, 601
Putamenläsion 34
Pyknolepsie 223
pyramidales Syndrom 76
Pyramidenbahnläsion 26, 40, 629
Pyramidenbahnzeichen 26, 62, 72–73, 127, 512
– beidseitige 40
Pyramidenfraktur 407
– beidseitige 447

Q

Quadrantenanopsie
– homonyme 28, 30
– obere 28, 31
Quadrantenausfall, homonymer 345
Quadrizepsmyopathie 526
Quadrizepsparese 485, 585
Querschnittslähmung, Definition 492
Querschnittsläsion
– Miktionsstörung 610
– partielle, traumatische 507
– traumatische 499
Querschnittsmyelitis 508
– autoimmune 490
– postinfektiöse 508
Querschnittssyndrom: halbseitiges siehe Brown-Séquard- Syndrom 71
Querschnittsyndrom 63, 66
– akutes 69
– Anamnese 64
– Bildgebung 64
– chronisch progredientes 491
– Definition 492
– Diagnostik im Detail 64
– Differenzialdiagnose (Übersicht) 489
– Einteilung/Ursachen nach Zeitverlauf 499
– Heroinsucht 513
– ischämisches, transverses 503, 505
–– subtotales 65
– klinische Untersuchung 64
– Laboruntersuchung 64
– Läsionshöhe 63, 66
– lumbosakrales 67
– muskuläre Hypotonie 631
– Niveaudiagnostik 64
– Niveaudiagnostik klinisch (motorisch, sensibel) 497–498
– Notfalldiagnostik 497–498
– partielles 65
– Rückenmarkerweichung, vaskulär bedingte 74
– sakrales 67
– schubartiges 505
– subakut-chronisches 70
– thorakales 65–66
– traumatisch bedingtes 67, 69
– Ursache 69
– Ursachen 63
– vollständiges 62, 65
– zervikales 65–66
– Zusatzdiagnostik 64

R

Rachenhinterwandparese 142, 367
Radialisdruckparese 463
Radialisparese 458
radikuläre Paresen, Muskelinnervation der zervikalen Wurzeln 85
radikuläres Ausfallsyndrom, Kriterien 276
radikuläres Reizsyndrom, Kriterien 276
radikuläres Syndrom
– am Bein, Abgrenzung gegen periphere Nervenläsion 310–312
– Arm, Abgrenzung gegen periphere Nervenläsion 465–466
– DD zu peripherer Nervenläsion 111
– Differenzialdiagnose 276
– klinische Kennzeichen C 3/C 4 bis S 1 83
– L 3, Abgrenzung gegen Läsion N. obturatorius 310
– L 4, Abgrenzung gegen Läsion N. femoralis 311
– L 5, Abgrenzung gegen Läsion N. peronäus 311
– S 1, Abgrenzung gegen Läsion N. tibialis 312
– siehe Wurzelsyndrom 80
radikuläres Syndroms, postoperativ rezidivierend, Differenzialdiagnose 482
Radikulitis 83
– akute 315
– infektiös bedingte 659
– lumbale 321
– lumbosakrale 89
Radikulo-Neuropathie, trunkale 663
Radikulopathie, lumbosakrale 89
Radikulo-Plexus-Neuropathie, lumbosakrale 663
radiogene Nervenschäden 463
Raeder-Syndrom 56, 361
Raimiste-Ab-/Adduktionstest 681
Ramsay-Hunt-Syndrom 407, 550
Raumforderung
– hintere Schädelgrube 401, 409
– hypothalamische 39
– intrakranielle 151
– intraspinal, extradural 509
– intraspinal Übersicht 509
– intraspinale 300, 484
–– extradurale 509
– lumbosakrale, intraspinale 316
– Mantelkantenbereich 481, 483
– orbitale 364, 378
– supratentorielle 361
– zentromedulläre 78
– zerebrale 543
Raumorientierungsstörung 28, 32
Raumverarbeitungsstörung 181
Raymond-Céstan-Syndrom 367
Rebound-Phänomen, pathologisches 47
– bei Kleinhirnbutung 49
rechtshemisphärisches Syndrom 197
Rechts-Links-Differenzierungsstörung 31
rechtsparietale Läsion 553
Red Flags
– Kopfschmerzen 244, 246, 268
– Lumbago 297
– Morbus Alzheimer 206
– Parkinson-Syndrom, idiopathisches 557
referred pain 286, 306–308, 603
Reflex
– archaischer 192
– okulozephaler 141
– optokinetischer 350
– vestibulookulärer 50, 141, 350
– zephaler 141
Reflexblase 67, 74, 605–606
Reflexepilepsie 577
Reflexsteigerung 26, 73, 442
Reflexverlust 103, 442
Refsum-Krankheit 549, 666
Regulationsstörung, orthostatische 396
Reithosenanästhesie 62, 67, 89, 603
Reithosenhypästhesie 610
Reithosensensibilitätsstörung 500
Reizphänomen, akustisches, kortikales 403
Reizsyndrom, radikuläres 279
Rekurrensparese 416
REM-Schlaf-Verhaltensstörung 159, 170, 562
REM-System 137
Restless-Legs-Syndrom 158, 166–167, 169, 322, 603
– mit PLMS 166
Retinaablösung 338, 340
Retinahypoperfusion 339
Retinitis pigmentosa 549
Retraktionssyndrom 379
Retrobulbärneuritis 341, 388, 511
– beidseitige 343
Retropulsion 554

aus: Bassetti u.a., Neurologische Differenzialdiagnostik (ISBN 9783132416109) © 2027 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart • New York

Reversibles zerebrales Vasokonstriktionssyndrom (RCVS) (MRT und Angio) 642
rheumatische Affektion 295
rheumatoide Arthritis, PNS-Beteiligung 665
Rhizarthrose 295
Rhombenzephalitis 655
– Differenzierung von Hirnstammenzephalitis 42
Rhombergtest: pathologisch 550
Riddoch-Phänomen 346
Riechstörung, anfallsartige 231
Riesenzellarteriitis (RZA) 257–258, 267, 326, 667–669
– Bildgebung 669
– Biopsie 669
– Manifestation am Nervensystem 667
– MRT 258, 669
– MRT-Befund 258
– PET-CT 669
– PNS-Beteiligung 665
– Ultraschall 258, 669
– Ultraschallbefund 258
– ZNS-Beteiligung 657
Rigor 35, 628–629
Riley-Day-Dysautonomie 597
Rindenblindheit 198, 202
– Blindsehen 349
Rindennystagmus 399
Rinne-Probe 406
Rinne-Versuch 405
Rippenanomalie 298
Rippenbogenschmerz 303
Romberg-Howship-Syndrom 321
Romberg-Test 47
rooting 30
Ross-Syndrom 621
Rotatorenmanschettendegeneration 286
Rübenzieherneuritis 483
Rubersyndrom 367
Rückendauerschmerz 299
Rückenmark 60, 493
– anatomische Grundlagen 493, 495
– aszendierende und deszendierende Bahnen 60
– Bildgebung, notfallmäßige 505
– Blutversorgung (Anatomie, Schema) 501
– Blutversorgung, spinale Gefäße (Perfusion) 71, 500, 504
– Gefäßmalformation; MRT, Angio 506
– intermittierende Durchblutungsstörung 505
– Ischämie 501
–– MRT 501
– Strukturen 495
– umgebende Strukuren 495
Rückenmarkbahnen 504
– aszendierende und deszendierende 60
– sensible (afferente) 493
Rückenmarkeinblutung 494, 505
Rückenmarkependymom 614
Rückenmarkerweichung
– stiftförmige 74
– zentromedulläre 74
Rückenmarkhinterhorn siehe Hinterhorn 78
Rückenmarkinfarkt 537
– venöser 505
Rückenmarkischämie 63, 65, 70, 73, 451, 494, 500, 503, 508
– Arteria-spinalis-anterior Syndrom (MRT) 502
– Beinlähmung 481
– Blutversorgung (Anatomie, Schema) 501
– MRT 501
– Paraplegie 490
– spinale Perfusion und lange Bahnen (Anatomie) 504
– venöse 503
Rückenmarkkompression 63, 73, 299, 494
– Diskushernie 73
– langsam progrediente 516
– Metastasen (MRT) 509
– neoplasiebedingte 509
– spinales Meningeom (MRT) 517
– tumorbedingte 516
– Ursache 524
– Wurzelneurinom (MRT) 517
Rückenmarkkontusion 69, 494, 499
Rückenmarkläsion 62, 236
– C 7, klinisches Bild 69
– Höhenlokalisation 497
– ischämische, zervikothorakale 502
– Miktionsstörung 610
– posttraumatische 516
– Potenzstörung 614
– ventrolaterale 484
– zentromedulläre, Ursache 75
Rückenmarkprozess, einseitiger 484
Rückenmarkquerschnitt 61, 493
– aszendierende und deszendierende Bahnen, Somatotopik 61
Rückenmarksegmente, anatom. Beziehung zu Wirbelkörpern 65
Rückenmarksischämie, zentromedullär 74
Rückenmarkskompression, Metastasenbedingt 87
Rückenmarksläsion
– arterio-venöse Malformation spinal (MRT) 70
– demyelinisierend 69
– Diagnostik im Detail 64
– Lähmungstypen je nach Läsionsniveau 66
– Syringomyelie 75
– Ursachen 63
– zentromedullär 74
– Zusatzdiagnostik 64
Rückenmarkstrangsyndrom 75
Rückenmarksyndrom 60, 492, 495
– anatomische Grundlagen 493, 495
– Brown-Séquard-Syndrom 72
– Defizit 496
– degenerativ bedingtes 494
– Magnetresonanztomografie 494, 505
– Ursachen (Checkliste) 494
– Zeitdynamik 496
Rückenmarkvorderhorn siehe Vorderhorn 77
Rückenschmerz 296
– Anamnese 297
– Chronifizierung
–– iatrogene 296
–– Risikofaktoren 296
– myelopathische Mitbeteiligung 297
– radikuläre Mitbeteiligung 297
Rückentrauma 507
Ruhe-Halte-Intentionstremor 42
Ruhemyoklonus 573
Ruhetremor 35, 555–556, 563
– asymmetrischer 554
Rumpfataxie 47, 49
Rumpfdystonie 567
Rumpfgürtelmuskeldystrophie 471, 473
Rumpfmuskelschwäche 475
Rumpfschmerz 296
– diffuser 309
Rumpfsensibilitätsstörung 603
Russell-Syndrom 39, 637

S

S 1-Wurzel, Innervationszonen 315
S 1-Wurzelsyndrom 84, 86
– Differenzialdiagnose 487
– motorisches Innervation (Muskeln) (Anatomie) 315
– sensibles Inneravtionsareal (Anatomie) 315
S 3-Rückenmarksläsion 66
sacro iliac strain 300
Sakkade 350
Sakralwurzelläsion 610
Salz-und-Pfeffer-Missempfindung 601
Sandifer-Syndrom 220
Sanduhrtumor 84
Saphenusneuropathie 323
Sarkoidose 673
– Erythema nodosum 673
– extraneurale Befunde 673
– Lungenbefall (Rx) 673
– spinale Manifestation/Neurosarkoidose (MRT) 675
– zerebrale Manifestation/Neurosarkoidose (MRT) 674
Sarkoidose (Neurosarkoidose), Manifestation am Nervensystem 667
Sarkom 319
Scapula alata 102, 128, 282, 439, 461
Scapula-alata-Test 102
Schädelbasisfraktur 59
Schädel-Hirn-Trauma 32, 176, 215, 331, 539
– Beinparese 475
– Canalis-opticus-Beteiligung 340
– Pyramidenfraktur 407
Schädel-Magnetresonanztomografie 153
Schallleitungsschwerhörigkeit 405
Schallperzeptionsschwerhörigkeit 405
Schielen
– inkomitantes 352
– konkomitantes 352
– latentes 352
–– dekompensiertes 366
Schielstellung 140
Schlafanfall 156
Schlaf-Apnoe-Syndrom 211
Schlafattacke 215
Schläfenlappentumor 333
Schläfenschmerz 267
Schlaflähmung 161, 230
Schlaflatenztest, multipler 157
Schlafmanko, chronisches 157, 164
Schlafparalyse 159, 161, 171
Schlafphasen, normaler Ablauf 154
Schläfrigkeitstest 157
Schlafumkehr 38
Schlaf-Wach-Anamnese 164
Schlaf-Wach-Rhythmusstörung 172
Schlaf-Wach-Störung 154
– Basalganglienläsion 35
– Einteilung 155
– Hemisphärenprozess 27
– Hirnstammläsion 42
– Hypothalamussyndrom 38
– Parkinson-Syndrom 35
Schlafwandeln 170
Schlaganfall siehe Insult
– Diagnostik 541
– medullär, Upbeat Nystamus 402
– Ursachen 541
– zerebraler 150
Schluckstörung 413, 419
– funktionelle 420, 687
– konstante 419
Schlundmuskulaturdiplegie, zentrale 420
Schlundmuskulaturparese 451
– myasthenische 416
Schmerz 233
– abdominaler 306
– Abgrenzung nozizeptiv vs neuropathisch 233
– Arm, Differenzialdiagnose 270
– dermatomaler 80
– diffuser 309, 327
– Entstehungsort 269
– Finger, Differenzialdiagnose 271
– funktioneller 309
– generalisierter 240
– genitaler 303
– gürtelförmiger 299, 308
– Hand, Differenzialdiagnose 271
– interskapularer 298
– lokalisierter 308
– lumbosakrale Radikulopathie 89
– lumbosakraler 310
– nächtlicher 293
– Nacken, Differenzialdiagnose 270
– neuropathischer 233–234, 236, 239
–– Definition 235
–– Kriterien 233
– nozizeptiver 233
–– Kriterien 233
– Parkinson-Syndrom 557
– präaurikuarer 264
– prätibialer 323
– pseudoradikulär (Bein), Differenzialdiagnose 482
– pseudoradikulärer 312
– pseudothalamischer 596
– radikulärer 312
– retro-supraorbitaler 58
– sakraler 300
– Schulter, Differenzialdiagnose 271
–– Checkliste 285
– Terminologie 234
– thalamischer 596
– thorakodorsaler 298

aus: Bassetti u.a., Neurologische Differenzialdiagnostik (ISBN 9783132416109) © 2027 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart • New York

– Vorderarm, Differenzialdiagnose 271
– Wirbelsäule, ätiologische Differenzialdiagnose, Checkliste 273
Schmerzanamnese 235
Schmerzasymbolie 597
– generalisierte 597
Schmerzausstrahlung, pseudoradikuläre 319
Schmerzempfindung, aufgehobene 72
Schmerzempfindungsstörung
– generalisierte 599
– isolierte 597
Schmerz-Faszikulationssyndrom 323, 328, 576
Schmerzhaftigkeit, diffuse 599
Schmerzhemmung 234, 426, 452
– Muskelschwäche 469
Schmerzkrise 239
Schmerzprojektion innerer Organe 307–308
Schmerzreiz 149
– komatöser Patient 139
Schmerzsinnstörung 597
Schmerzstörung, somatoforme 326
Schmerzsyndrom
– generalisiertes 240, 326
–– neuropathisches 236, 240
–– psychiatrisch 240
–– rheumatologisch 240
–– zentrales 236
– neurologisches 234
– regionales, komplexes 239, 271, 293
Schmerzunempfindlichkeit
– generalisierte 597
– kongenitale 597
Schmetterlingsfigur 187
Schmetterlingsgliom 30
Schmidt-Syndrom 56, 368
Schnarchen 157
Schonhaltung 313, 452
Schreckhaftigkeit, pathologische 586
– erworbene 577
Schreibkrampf 558, 562, 567
Schreikrampf beim Kind 222
Schulteramyotrophie, neuralgische 282, 288, 461, 470
– hereditäre, rezidivierende 102
Schulter-Arm-Schmerz 269
– Differenzialdiagnose 270
– wichtigste Ursachen, schematisch 269
Schulterblatthochstand 128
Schultergürtelmuskulatur
– Atrophie 439
– Parese 123, 451
Schulter-Hand-Syndrom 280, 293
Schulterpseudoparese, schmerzhafte 460, 462
Schulterschmerz 285, 298
– arthrogen 285
– belastungsabhängiger 285
– bewegungsabhängiger 285
– dauernder 288
– Differenzialdiagnose 270
– Differenzialdiagnose/Checkliste 285
– dorsaler 298
– internistisch („referred pain“) 285
– muskulär 285
– neurogen 285
– rheumatisch bedingter 288
– wichtigste Ursachen, schematisch 269
Schultertrauma 83
Schwabach-Versuch 405
Schwäche
– diffus/allgemein, ätiologische Checkliste 421
– motorische 421
–– Abklärung 423
– topische Diagnostik einer Parese 422
Schwankschwindel 389
– Epilepsie 396
– Herzsensation 396
Schwartz-Jampel-Syndrom 630
Schweißsekretion 90, 616–617
– Ausfall -Topik, lokalisatorische Bedeutung 623
– neuroanatomisches Substrat 617
Schweißsekretionsstörung 67, 103, 616
– Läsionslokalisation je nach Topik 623
Schwerhörigkeit 405
– beidseitige 44, 405
–– zunehmende 408
– einseitige 407, 409
– kongenitale 410
– medikamentös-toxisch bedingte 409
– neurologisch bedingte 408
– Schallleitungsschwerhörigkeit 406
– Schallperzeptionsschwerhörigkeit 406
Schwindel 42, 44, 389, 408, 678
– Abgrenzung peripher vs zentral 391
– akut, Kleimhirninfarkt (MRT) 394
– akute periphere Vestibulopathie 391
– akuter 392–393
– Anamnese 389–390
– anfallsartiger 394
– Auslöser 389
– Begleitbeschwerden 389
– bei Nystagmus 400
– benigner paroxysmaler Lagerungsschwindel (BPLS) 391
– bewegungsabhängiger 389, 397
– chronischer 397
– Dauer 389
– Diagnostik
–– Kopfimpulstest 397
–– Lagerungsprobe 395
– funktioneller 678
– kopfdrehungsbedingter 396
– M. Meniere 391
– paroxysmaler, gutartiger, des Kindesalters 396
– peripher vestibulär 393
– peripherer 391
– phobischer Schwankschwindel (PPPD) 391
– postural-perzeptiver, persistierender 389, 395
– psychische Erkrankung 678
– spondylogener 396
– Syndrome 391
– vestibuläre Migräne 391
– visueller 396
– zentraler 391
Schwitzen
– anfallsweises 232
– emotionelles, Wegfall 72
– physiologisches 618
Schwurhand 98, 457, 459
– bei Medianusparese 459
„Sclerodermie en coup de sabre“ 638
Second-Wind-Phänomen 443
Seelenblindheit 32
See-Saw-Nystagmus 399
Segawa-Syndrom 567, 569
Segmentbeziehung der inneren Organe 306
Sehbahn 27, 336–337
– Anatomie 336–337
– Blutversorgung 336
– Gesichtsfelddefekte 336
– Läsionen, Gesichtsfelddefekte 336
– topische Faseranordung 337
Sehnenabriss 452
Sehnenruptur 440
Sehrinden-Durchblutungsstörung 340
Sehstörung 27, 32, 336
– Differenzialdiagnose 336
– funktionelle 687
– Multiple Sklerose 645
– Riesenzellarteriitis 668
– unspezifische 187
Sehstrahlungsläsion, vaskuläre 345
Selbstmutilation 597
Sensibilisierung 234
Sensibilitätsstörung, Einteilung 587
Sensibilität
– an Kopf und Gesicht
–– radikuläre und periphere sensible Innervation 589
–– zentrale und periphere sensible Innervation 590
– diskriminative, Störung 599
– periphere kutane Innnervation 592–593
– radikuläre (segmentale) kutane Innnervation 592–593
Sensibilitätsstörung 63, 367, 587
– Arteria-spinalis-anterior-Syndrom 71
– bei beidseitiger Armparese 473
– bei Hirnstamm-Insult 602
– bei hoher Halsmarkläsion (Numb-and-clumsy-hand-Syndrom) (MRT) 603
– bei kortikalem Insult 602
– bei subkortikalem Insult 602
– Brown-Sequard-Syndrom 600
– Commissura-anterior-alba-Läsion 75
– dematomale 82
– Differenzialdiagnose 587
– diffuse 442
– dissoziierte 42, 44, 63, 66, 73–74, 77–78, 367, 544, 595
–– bei Rückenschmerzen 297
–– Bein 483
–– faziale 262
–– hemikorporelle 596
– distal betonte 113, 115
– einseitige 599
– faziale 262
– fokale 590
– funktionelle 594–595, 683, 686
–– Graphik 683
–– Kriterien 686
–– psychogen 595
– generalisierte 599
– generalisierte Polyneuropathie 600
– Gesichtsbereich 601
–– anatomische Grundlagen 262
– Hinterhornsyndrom 78
– Hinterstrangläsion 600
– Hirnstammläsion 42
– hyperalgetische Zone 65
– isolierte 591
– Lepra 597
– lokalisierte 442
–– Anhidrose 622
– midline splitting 683
– Multiple Sklerose 645
– muskuläre Hypotonie 631
– nicht-anatomische Begrenzung 686
– Notalgia paraesthetica 598
– Numb-chin-Syndrom 601
– peripheres Syndrom 587
– plurisegmentale 596
– polyneuropathische 603
– ponto medulläre Hirnstammläsion 600
– pseudoperiphere 602
– radikuläre 596
– radikulärer Ausfall 600
– segmentale 306, 596
– sensible „Paraparese“ bei MS (MRT) 598
– thalamische Läsion 600
– transverse Myelopathie 600
– Verteilung 600
– Wurzelsyndrom 83
– zentrales Syndrom 587
– zentromedulläre Läsion 600
Sensibilitätsstörungen, sensible Bahnen in Rückenmark und Gehirn 588
sensible Syndrome
– periphere 587
– zentrale 587
sensorische Störung, anfallsartige 231
serotoninerges Syndrom 178–179
Serotoninsyndrom 618
Sexualtrieb, anfallsweiser 232
Sexualverhaltensstörung 39
Sheehan-Syndrom 368
Sialorrhöe 624
Siebenmann-Syndrom 363, 416, 451
Simpson Test (Ermüdungstest) 366, 378, 424
Simultangnosie 199
Singultus 574
Sinus cavernosus 56
– Anatomie 361
– Anatomie, schematisch 56
– arterio-venöse Fistel 361
Sinus-cavernosus-Fistel 358, 361
Sinus-cavernosus-Prozess 367
Sinus-cavernosus-Syndrom 55, 57, 363
– Klinik 57
Sinusitis 265
– frontalis 267
– maxillaris 266–267
Sinusitis maxillaris, Rx und CT 266

aus: Bassetti u.a., Neurologische Differenzialdiagnostik (ISBN 9783132416109) © 2027 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart • New York

Sinusvenenthrombose 193, 248, 640
– MRT 248
Sjögren-Larsson-Syndrom 76
Sjögren-Syndrom 625, 665, 667, 672
– Manifestation am Nervensystem 667
– PNS-Beteiligung 665
– ZNS-Beteiligung 657
Skalenus-Lücke 90
Skalenussyndrom 464
Skapulaknarren 298
Skelettmuskelfaser, Aufbau/Anatomie 126
Skew Deviation 38, 43, 371
Skleren, blaue 46
Sklerodermie 633, 665
– PNS-Beteiligung 665
Sleep-Onset-REM 157
Sleep-Onset-REM-Episoden 159
Slipping-Rib-Syndrom 298
Slow-Channel-Syndrom 377, 425
Small-Fiber-Neuropathie 236, 238
SMN-Gen-Mutation 127
Snapping Scapula 298
Somatoparaphrenie 198
somatosensorisches System 329
Somniloquie 169
Somnolenz 137, 145
– episodische 210
Sopor 137, 145
Spannungskopfschmerz 243–245
Spannungstypkopfschmerz (TTH) 245
– Abgrenzung vs Migräne 255
– Differenzialdiagnose 255
Spasmus
– generalisierter 228
– hemifazialer 54
– hemimastikatorischer 229
– lokalisierter 229
– nutans 577
spastic kick 628
spastisch ataktisches Gangbild, bei Multipler Sklerose 510
Spastizität 76, 627–629
Speicheldrüsen, autonome (vegetative) Innervation 625
Speichelsekretion
– Ausfall 624
– Vermehrung 624
– Verminderung 624
Speichelsekretionsstörung 624
Spieghel-Hernie 303
Spinale durale a.v.-Fistel, MRT und Angio 514
spinale Muskelatrophien (SMA) 432
– adulte (Typ IV) 433
– akute infantile Werdnig-Hoffmann (Typ 1) 432
– chronisch infantile, internmediäre (Typ II) 432
– juvenile (Typ II) (Kugelberg-Welander) 432
– neonatale (Typ 0) 432
Spinalerkrankung, funikuläre 490–491, 523
spinales Meningeom, Rückenmarkkompression (MRT) 517
Spinales Querschnittssyndrom siehe Rückenmarksyndrom 61
spinales Syndrom
– anatomische Grundlagen 493, 495
– Ursachen (Checkliste) 494
Spinal-Injury-Test 680
Spinalkanalstenose 63, 90
– lumbal 317
–– Abgrenzung gegen Polyneuropathie 318
–– CT 318
–– degenerativ 317
–– kongenital 317
–– Magnetresonanztomografie 318
–– MRT 318
– lumbale
–– bei Spondylolisthesis 300
–– Differenzialdiagnose 318
– zervikal: Anatomie (schematisch) 518
– zervikale 70, 518
Spinalnervenläsion 306
Spinalnervenwurzel 80, 82
– Aufbau, Verlauf, Nachbarschaften (anatomisch) 80, 82
– Efferenzen und Afferenzen 80, 82
– Faserspektrum der Hinterwurzel 80, 82
Spinalparalyse, spastische 76, 510, 521
– hereditäre 127, 510, 521
spinobulbäre Muskelatrophie SBMA, Kennedy Syndrom 433
Spinozerebellumerkrankung 547
Spondylitis, zervikale 275
Spondylolisthesis 90, 300, 302, 513
– Graduierung nach Meyerding 300
– Rx, CT, MRT 300
– Schema Spondylolyse 300
– Spinalkanalstenose 300
– zervikale 518
Spondylolyse 300
Spondylophyt, zervikaler 280
Spondylophyten 280
Spondylose 83
– zervikale siehe Zervikalspondylose 272
sprachassoziierte Störung 181
Sprache 185
– anatomische Grundlagen 413
– bulbäre 412
– explosive 412
– monotone 418
– pseudobulbäre 412
– schlecht artikulierte 415
– skandierende 412, 418
–– Phänomenologie 412
–– topische Zuordnung 412
–– Ursachen 412
Sprachentwicklungsstörung 419
Sprachstörungen 47, 192, 206, 411
– Morbus Alzheimer 208
– Phänomenologie 411–412
– topische Zuordnung 411–412
– Ursachen 411–412
Sprechapraxie 195
Sprechen
– anatomische Grundlagen 413
– stoßweises, dystones 418
– unharmonisches 418
– verwaschenes 418
Sprechrhythmusstörung 418
Sprechstörungen 411, 414
– akute 415
– Bulbärparalyse 435
– Dringlichkeit 413
– funktionelle 687
– langsam progressive 415
– Läsionsort 413
– Phänomenologie 411–412
– topische Zuordnung 411–412
– Ursachen 411–412
Sprechtempostörung 418
Sprechverlangsamung, Läsionsorte 413
Spritzenlähmung 319
Spurling-A-Test 461
Spurling-B-Test 461
Srangdegeneration, paraneoplastische 76
Stabbing-Headache 251
Stammgangliensyndrom 33
Standataxie 49, 550
startle disease 577
Statin 424
Status epilepticus
– fokaler 148, 224
–– nicht konvulsiver 178
– generalisierter, nicht konvulsiver 178
– nichtkonvulsiver 148, 217, 223
Status lacunaris 417
– MRT 417
Stauchungsverletzung 272
Stauungspapille 344
– amblyopische Attacke 339, 343
– beidseitige 343
Steele-Richardson-Olszewski-Syndrom 372, 560
Steißbeinschmerz 302
Steppergang 480, 582–583, 585
– bei Panarteriitis nodosa 664
Stereognosie 30, 599
Steroidmyopathie 526
Stickstoffmonoxidinhalation bei latentem Vitamin-B12-Mangel 512
Stiff-Person-Syndrom 228, 327, 577, 583, 586, 630, 655
Stimmqualitätsstörung 418
Stirnglatze 131
Stoffwechselstörung 327
– Beinplexusläsion 103
– hereditäre 132
–– Enzephalopathie 644
– Koma 150
– Muskelschwäche 443
– Paraspastik 523
– Pyramidenbahnbefall 76
– Schwerhörigkeit 409
– Spinalparalyse 521
Stoppliquor 89
Stottern 411, 419
Strabismus
– alternans concomitans 369
– concomitans 352
– Cover-Test 369
– paralyticus 352, 366
Strahlenmyelopathie 70, 515
– MRT 515
Strahlenplexopathie 462–463
Strahlenschädigung 281, 463
Strahlentherapie 439
Strangläsion, kortikospinale 62
Strangsyndrom 75
– kombiniertes 76
Streckerspastizität 629
Stressinkontinenz 609
Stridor 157
„Stroke Chameleons“ (falsch negative Stroke-Diagnose) 532, 539
– Gründe 540
– MRT, Klinik 540
Stroke mimics 537
„Stroke Mimics“ (falsch positive Stroke-Diagnose)
– ADEM 540
– Gründe 538
– Lupus 539
– MRT 539–540
Stroke siehe auch Insult, zerebraler 543
Stuhlinkontinenz 63, 67, 611
Stupor 145
– katatoner 145
Sturz 586
– akzidenteller 586
– Gesichtsverletzung 214
– mit Gangstörung, Ursachen 586
– ohne Gangstörung, Ursachen 586
Sturzanfall 230
Sturzattacke 214
– Gesichtshämatom 214
– kryptogenetische, der Frau 586
subakute arteriosklerotische Enzephalopathie, MRT 417
Subarachnoidalblutung 176, 250
– spinale 505
– Terson-Syndrom 250
Subclavian-Steal-Syndrom 213, 270, 281, 396
– Angiografie 281
Subduralhämatom 407
– bilaterales 558
– chronisches 176, 543
– MRT 407
subkonjunktivale Blutung, bei epileptischem (Grand-Mal) Anfall 215
Substantia reticularis, Läsion 142
Substitution, dopaminerge 556
Subthalamusfunktion 36
Sudeck-Dystrophie 270, 293
Sudeck-Syndrom 239
Sulcus-ulnaris-Syndrom 289, 295
SUNCT 256
SUNCT-Syndrom 264
Supinatorlogensyndrom 288
– beidseitiges 473
Susac-Syndrom 408
– MRT, Fluoreszenzangiografie 408
Sympathikusbahn
– zentrale 384
– zentraler und periphere (anatomisches Schema) 617
Sympathikusgrenzstrang, thorakaler, Läsion 623
Sympathikusläsion 374, 614
Symptom, Definition 24
Symptome, gekreuzte 25
Symptom-Severity-Score 326
Syndrom
– Definition 24
– der Felsenbeinspitze 363
– der kontinuierlichen Muskelfaseraktivität 437
– der oberen Thoraxapertur 282
–– Provokationsmanöver 283

aus: Bassetti u.a., Neurologische Differenzialdiagnostik (ISBN 9783132416109) © 2027 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart • New York

– der Orbitaspitze siehe Orbita-Apex-Syndrom 363
– der Schmerzen und Faszikulationen 323, 328
– des minimalen Bewusstseins 145
– des Rectus abdominis 304
– gestörter Endplattenfunktion 431
– reaktionsloser Wachheit 138, 144
– topische Zuordnung 136
– zerebrales siehe Zerebrales Syndrom 24
Synkinesien 229
Synkope 148, 212–213, 230, 347, 396
– Abgrenzung zur generalisierten Epilepsie 222
– Differenzialdiagnose 212, 222
– kardiale 213
– konvulsive 213, 215, 222
– orthostatische 213
– reflektorische 213
– Ursache 213
– vasovagale 213
– vestibuläre 220, 395, 586
Syringobulbie 54, 364, 401
Syringomyelie 75, 78, 523, 596
– MRT 75, 472
– posttraumatische 516
– zervikale 283, 469
systemischer Lupus erythematodes (sLE) 673
– Exanthem 673
– Manifestation am Nervensystem 667
– PNS-Beteiligung 665
– ZNS-Beteiligung 657

T

Tabak-Alkohol-Amblyopie 343
Tabes dorsalis 76, 597
– Tiefensensibilitätsstörung 599
Tachykardiesyndrom, posturales 396
Tagesmüdigkeit, bei neurologischen Erkrankungen 161
Tagesschläfrigkeit 155–156, 158, 162
– Aktigrafie 158
– bei neurologischen Erkrankungen 161
– exzessive 156
–– Ursachen 156, 163
– internistische Symptome 162
– mit Ataxie 160
– mit Koordinationsstörung 160
– neurologische Symptome 160
– ohne Kataplexie 159
– ohne Muskelschwäche 163
– periodisch auftretende 160
– Ursache 163–164
Takayasu, Manifestation am Nervensystem 667
Takayasu-Arteriitis 667, 670
– ZNS-Beteiligung 657
Tapia-Syndrom 56, 368
Tarsaltunnel 325
– Anatomie (Schema, Zeichnung) 325
Tarsaltunnelsyndrom 324–325
– Klinik 325
Taschenbandsprache 412
Taschenmesserphänomen 627
Tastlähmung 31
Taubheit 406
– einseitige 407
– funktionelle 687
Tauopathie 42
tegmentale mesenzephale Läsion 546
Temperaturempfindungsstörung 71
Temperaturregulierungsstörung 38
temporaler Anfall 148
Temporallappenanfall 223, 639
– nächtlicher 171
Temporallappenattacke 175, 232
Temporallappenenzephalitis, nekrotisierende 651
Temporallappenepilepsie 201
Temporallappenfunktion 31
Temporallappenläsion 31
Temporallappenprozess 405
Temporallappen-Signalhyperintensität 653
Temporallappensyndrom 28, 31
– Ursache 32
Temporallappentumor 32
Tennisellenbogen 271, 288
Tensilon-Test 381, 424
Tension type headache (TTH) 245
Terraparese 426
Terson-Blutung 176
Terson-Syndrom 250
Test, kognitiver, quantifizierter 206
Tetanus 228
– lokaler 230, 630
Tethered-Cord-Syndrom 523, 583, 610
Tetraparese 44, 63, 65, 147, 505, 537
– spastische 519
–– Differenzialdiagnose 523
– Ursache 525
Tetraspastik 521, 629
– Differenzialdiagnose 524
Th 10-Rückenmarksläsion 66
Th 1-Wurzelsyndrom 454
Thalamic pain syndrome 37
Thalamus, Funktion 36
Thalamusblutung 370
Thalamuserweichung 174
Thalamushand 36–37, 534, 547, 575
Thalamus-Hypothalamus-Syndrom 36
Thalamusinfarkt 37, 371, 534
– bilateraler 534
–– MRT 38
– lateral 37
– MRT 174
– paramedianer, beidseitiger 150
– ventrolateral, MRT 37
Thalamusläsion 167, 334, 600
– laterale 36, 547, 594
– mediale 37
Thalamusschmerz 37, 236
Thalamussyndrom 36, 38
– paramedianes 38
Thenaratrophie 293, 457
Thermanästhesie 621
Thomsen-Myotonie 430, 437, 630
Thoracic-Outlet-Syndrom 282–283, 469
– Provokationsmanöver 283
Thunderclap-Headache 251
TIA, siehe transitorische ischämische Attcke 530
Tibialisparese, Abgrenzung zu Wurzelsyndrom S1 487
Tibialis-posterior-Reflex, Ausfall 315
Tic 569
– funktioneller 570
– Gilles-de-la-Tourette-Syndrom 569
– isolierter 570
– motorischer 569
– vokaler 570
Tic douloureux 229
Tic-Krankheit 227
Tiefensensibilitätsstörung 76, 597–598
– isolierte 598
– paraneoplastische 599
TikTok Tic 570
Timed-get-up-and-go-Test 580
Tinel-Zeichen 111, 289, 293, 295
Tinetti-Score 581
Tinnitus 403, 408
– pulsatiler 404
– pulssynchron, potenzielle Ursachen 404
TOAST-Klassifikation 540
Todd-Lähmung 224, 487, 538–539, 544
Tolosa-Hunt-Syndrom 55, 57–58, 361
– Klinik 58
tonische Hirnstammanfälle, MRT 228
Tonusanomalie 25
Torsionsdystonie 34, 569
Torticollis spasmodicus 566–567
Tortikollis 275, 298
Tourette-Syndrom 227
Tractus 262
– corticonuclearis 41
– corticospinalis 41, 48, 60–61
–– anterior 41
–– Läsion 76
– mesencephalicus 52
– spinothalamicus anterior 60
– spinothalamicus lateralis 27, 60–61, 262
–– Läsion 596
– trigeminothalamicus 589
Traktionstest 364
Tränendrüsen, autonome (vegetative) Innervation 625
Tränenfluss 264
Tränensekretion 626
Tränensekretionsstörung 625
Transiente globale Amnesie (TGA), mesiotemporale Ischämie (MRT) 190
transiente/transitorische ischämische Attacke (TIA) 175–176, 220, 396, 469, 528, 530
– Abgrenzung gegen Aura bei Migräne 531
– Abgrenzung gegen epileptischen Anfall 531
– Abgrenzung vs. Migräne-Aura 254
– Beinschwäche 487
– biokzipitale 339
– der posterioren Zirkulation 259
– Differenzialdiagnose 254, 530–531
– klinische Symptome 530
– „limb-shacking“ 543
– Sensibilitätsstörung 601
– spinale 505
Trauma
– frontales 30, 32
– okzipitales 30, 32
Tremor 44, 210, 555, 562
– essenzieller 563
– funktioneller 565, 683
– mesenzephaler (rubraler) 564
– neuropathischer (bei CIPD) 564
– orthostatischer 527, 565
– physiologischer 563
– rubraler 42, 546, 564
– Ursache 564
Tremorinnervation 682
Trendelenburg-Zeichen (Trendelenburg-Hinken) 435
Trendelenburg-Hinken 435, 526, 585
Trendelenburg-Zeichen 108, 435, 526
Triage-Untersuchung 63
Triceps-surae-Reflex siehe Achillessehnenreflex 115
trigeminoautonome Kopfschmerzen 256
Trigeminusneuralgie 53–54, 229, 237, 243, 261
– Abgrenzung vs Clusterkopfschmerz 265
– Differenzialdiagnose 265
– Synopsis 263
Trigeminusneuropathie 267, 594
– bei MS (MRT) 594
– bei tegmentaler pontiner Blutung (MRT) 594
– idiopathisch (MRT) 594
Trigeminusreizstoff 51
Trigger-Labyrinth 392
Trizepsparese 276
Trömner-Reflex-Abschwächung 278–279
Trophik 632
trophische Störung 114
Trousseau-Syndrom 541
Tumarkin-Syndrom 395, 586
Tumor
– Armplexusbereich 281
– im kleinen Becken 484
– infratentorieller 250
– intrakranieller Druck 78
– intramedullärer 75, 523
– intraspinaler 523
– Mantelkantenbereich (MRT) 481
– Nervus-statoacusticus-Läsion 393
– Optikuskompression 343
– parasellärer 358
– retroperitonealer 103
– spinaler 516
– suprasellärer 36
– vordere Schädelgrube 331
Tumorassoziation 654
Tumorinfiltration, peridurale 473
Tumorleiden
– Hirnbefall 33
– Querschnittssyndrom 70
Tumorschmerz 509

aus: Bassetti u.a., Neurologische Differenzialdiagnostik (ISBN 9783132416109) © 2027 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart • New York

U

Überlastungsbrachialgie 270, 280, 289, 328
Überlaufblase 67, 610
Uhrentest, gestörter 206
Ulkus 636
– Behçet-Syndrom 670
Ulnarisparese 458–459, 464
– periphere 101
–– Fromentzeichen 464
Unaufmerksamkeitshemianopsie 28, 346
Undines Fluch 143
Unkarthrose 280
– zervikale 280
Unterarmkompartmentsyndrom 290, 292
Unterschenkelkompartmentsyndrom 292, 323
Unterschenkelschmerz 322
– Sensibilitätsstörung 323
Unterschenkelstreckmuskeln, Parese 84
Unverricht-Lundborg-Epilepsie 574
Unzinatusanfall 31
Unzinatuskrise 333
Upbeat-Nystagmus 402
Urininkontinenz, Demenz 208
Uthoff-Phänomen 339, 341
Utilisationsverhalten 192

V

vaskuläre zerebrale Territorien
– Karotisstromgebiet 528–529
– vertebrobasiläres Stromgebiet 528–529
vaskulärer Leukoenzephalopathie, MRT 417
Vaskulitis 132, 656, 667–668
– ANCA-assoziierte 132
– PNS -Beteiligung 665
– Polyneuropathie 115
– primär zerebrale 656
– ZNS-Beteiligung 657
Vasokonstriktionssyndrom, zerebrales, reversibles 251, 641–642
– MRT und Angio 642
Vasomotorenlähmung 67
vegetative Störung
– anfallsartige 232
– Hypothalamusläsion 38
– Parkinson-Syndrom 35
Vena-axillaris-Thrombose 281
Vena-basilaris-Thrombose 38
Vena-jugularis-Thrombose 59, 274
– beidseitige 416
Vena-subclavia-Thrombose 281
Verbindungen, Hirnregionen 181
Verhalten
– aggressives 200
– soziales, Störung 200
– triebhaftes 30
verhaltensneurologische Störung 25, 27
– mediale Thalamusläsion 37
– Okzipitallappenläsion 32
– Parietallappenläsion 31
– Temporallappenläsion 31
Verhaltensstörung 208
Vernet-Syndrom 55–56, 368
Verschluss, Arteria carotis interna (Angio) 543
Versivanfall 224
Verstimmbarkeit 31
vertebrales Syndrom 276
– Kriterien 276
Vertebralisdissektion 259, 267, 272, 462
– Angiografie 261
– Kopfschmerzlokalisation 259
– MRT 260
– Schmerzlokalisation 259
vertebrobasiläres Gefäßsystem 40
vertebrobasiläres Stromgebiet (Anatomie) 528–529
Vertical One and a Half Syndrome 38
Vertigo siehe Schwindel 396
vertikale Blickparese, nach unten 42
Verwirrtheit 640, 642
– akute 138, 173, 177
–– Differenzialdiagnose 174, 204
–– Einflussfaktoren 178
–– medikamentenbedingte 174, 177
–– Ursache 175
– auslösende Faktoren 178
– bei Meningeom mesiotemporal (MRT) 180
– bei serotoninergem Syndrom 179
– Differenzialdiagnose gegen Demenz 174
– episodische 210
– fokal-neurologischer Befund 175
– funktionelle 175
– posttraumatische 176
– prädisponierende Faktoren 178
– stoffwechselbedingte 177
– Ursachen, häufigste 175
– Zusatzabklärungen 175
Verzögerte-Schlafphasen-Syndrom 158, 172
Vestibulopathie 391–393
– akute periphere 391
– bilaterale 397, 546
Vibrationssinnstörung 72, 76
Video-Polysomnografie 156
Vigilanzminderung 37–38
Vigilanzstörung 42–43
Vigilanztest 157
Villaret-Syndrom 56
Virusinfektion 407
Visual-Snow-Syndrom 348
visuelle Agnosie
– CT 199
– Untersuchung 199
visuelle Aura, Flimmerskotome 252
visuelle Hallluzination, Ursache 346
visuelles Erkennen, gestörtes 349
Visusminderung 337
– Amaurosis fugax 338
– beidseitige 343–344
– einseitige 341, 343, 369
– Einteilung nach Zeitverlauf 337
– schlagartig einsetzende 337
Visusstörung, funktionelle 687
Visusverlust, schlagartig einsetzender 338
– beidseitiger 340
– permanenter 339
Vitamin-B12-Mangel 76, 116, 343, 512, 520, 598, 666
Vitamin-B1-Mangel 368
Vitamin-B6-Mangel 116–117
Vitamin-E-Mangel 666
Volkmann-Kontraktur 290
Volkmann-Syndrom 290
Vorderamschmerzen, Differenzialdiagnose 271
Vorderarmaffektion, lokale 290
Vorderhornaffektion
– isolierte 440
– Paraparese 519
– symptomatische 442
– virale 439
Vorderhornerkrankung 130, 432
– chronische 130, 472
Vorderhornganglienzellen, Ausfall 484
Vorderhornläsion 60, 77, 426
– chronische 576
– progrediente 483
Vorderhornsyndrom 77
Vorfußschmerz 324
Vorverschobene-Schlafphasen-Syndrom 172
Vulpian-Bernhardt-Muskelatrophie 441

W

Wachhaltetest, multipler 157
Wachheit
– beteiligte neuronale Systeme (Anatomie, schematisch) 137
– gesteigerte 138
– quantitatives Bewusstsein 138
– reaktionslose siehe Syndrom reaktionsloser Wachheit 144
Wachheitsstörung 155
Wachheitssystem 137, 154
– Störung 161
Wadenmuskelhypertrophie 633
Wadenschmerz 323
Wahrnehmung, visuelle 187
Wahrnehmungsstörung, visuelle 198, 206
Wallenberg-Syndrom 45, 367, 384, 394, 416
– Anatomie und Klinik, schematisch 45
– Horner-Syndrom 381
– Medulla oblongata Infarkt (MRT) 46
Weber'sche Lähmung 363
Weber-Syndrom 367
Weber-Test 406
Weber-Versuch 405
Wegener-Granulomatose 132, 665, 668, 670
Weinen, unwillkürliches 44
Werdnig-Hoffmann-Muskelatrophie 432, 441, 630, 633
Werner-Krankheit 635
Werner-Syndrom 637
Wernicke-Aphasie 174, 193–194
Wernicke-Enzephalopathie 149, 176, 191, 367
– Kernspintomografie 369
– Okulomotorikstörung 368
– zerebrales MRT 643
Wernicke-Enzephalopathie (MRT) 643
Wernicke-Korsakow-Syndrom 38, 177, 191
– nicht alkoholbedingtes 177
Wernicke-Region, erweichte 185
West-Nil-Virus-Infektion 439
When-Störung des Bewegungsablaufs 577
„white spots", tuberöse Sklerose 636
Widespread-Pain-Index 326
Winking-Jaw-Phänomen 379
Wirbel, Beziehung zu Rückenmarksegmenten 67
Wirbelfraktur 83
Wirbelkörperfraktur 499
– dislozierte 67
Wirbelmetastase 84, 275, 278, 508
– MRT 87, 509
Wirbelsäule
– Metastase 87
– Metastasen (MRT) 509
Wirbelsäulenschmerzen, ätiologische Differenzialdiagnose, Checkliste 273
Wirbelsäulentrauma 499, 507
– Beinparese 475
Wirbelsäulenveränderung, degenerative 275
Wirbelsäulenverletzung 63, 489
Witzelsucht 28, 30
Wolfram-Syndrom 344
Worttaubheit 405
– reine 197
Wrong Side Eyes 370
Wrong Way Eyes 38
Wurzelkompression, maligne 87
Wurzelläsion 111, 295, 442
– lumbosakral, Differenzialdiagnose 482
– lumbosakrale 103, 482, 484
– zervikale 90, 92, 460, 464
–– nichtspondylogene 283
Wurzelneurinom 283, 464, 517
– Rückenmarkkompression (MRT) 517
Wurzelneurofibrom 86
Wurzelsyndrom 80
– C 7 (Fingerstreckerparese) 86
– C 8
–– Abgrenzung zu peripherer N.-ulnaris-Parese 101
–– Abgrenzung zu untere Armplexusparese 101
– DD zu peripherer Nervenläsion 111
– Differenzialdiagnose 276, 310
– klinische Kennzeichen C 3/C 4 bis S 1 83
– L 5 (Zehenstreckerparese) 86
– postoperativ rezidivierendes 482
–– Differenzialdiagnose 482
– S 1 (Parese des M. glutäus maximus) 86
– sensomotorisches Defizit 466
– zervikales 275–276, 278, 465
Wurzelsyndrom C 2/C 3 277
Wurzelsyndrom C 4 277
Wurzelsyndrom C 5 277
Wurzelsyndrom C 6 277
Wurzelsyndrom C 7 278
Wurzelsyndrom C 8 279
Wurzelsyndrom L 3 313
Wurzelsyndrom L 4 314

aus: Bassetti u.a., Neurologische Differenzialdiagnostik (ISBN 9783132416109) © 2027 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart • New York

– Abgrenzung zu Femoralisparese 485
Wurzelsyndrom L 5 314
– Abgrenzung zu Peronaeusparese 486
Wurzelsyndrom S 1 315
– Abgrenzung zu Tibialisparese 487
Wurzeltumor 84
Wutausbruch 200

X

Xanthomatose, zerebrotendinöse 522, 549, 658
Xanthopsie 349
X-linked Adrenoleukodystrophie 658

Y

Yellow Flags, Lumbago 297

Z

Zahnradphänomen 628
Zehenbewegungsunruhe 325
Zehenplantarflexionsparese 486
Zehenstreckerparese 84, 86
Zeichen
– Definition 24
– negatives 25
– positives 25
zentrale Hypoventilation 143
zentrale neurogene Strukturen (ZNS), Schädigungsmechanismen 236
zentrales anticholinerges Syndrom 178–179
Zentralvenenthrombose 340
zentromedulläre Läsion 600
– schematisch 74
zentromedulläres Syndrom 73
zephale Reflexe 141
zerebelläre Läsion 47
zerebelläres Syndrom 47
– bei Polyneuropathie 118
– Hauptsymptome 48
Zerebellitis, virale 550
Zerebellum (siehe auch Kleinhirn)
– Funktion 47
– Verbindungen 48
zerebrales Syndrom 25
– Einteilung 25
– Großhirnlappensyndrome 28
– motorisches Hemisyndrom, zerebrale Lokalisation 27
– multifokales, vaskulär bedingtes 33
– Symptome und Zeichen 25
Zerebralparese, infantile 520
zerebrotendinöse Xanthomatose 658
Zervikale Myelopathie, Zervikalarthrose/ spondylose 519
Zervikalspondylose 272, 517
– Myelopathie 517
Zervikobrachialgie 269
Zieltremor, bei MS 49
zirkadianer Rhythmus, Störung 172
zirkadianes System 137
Zirkumduktion 581, 583
Zoster 259, 299, 305, 445
– Dermatom L 3 299
– Exanthem 299
– ophthalmicus 238, 541
– oticus 238
– pharyngeal 238
– radikuläre Beinlähmung 479
– Schulter-Arm-Bereich 463
– thorakal 299
Zosterneuralgie 237–238, 299
Zosterradikulitis 283, 479
– zervikale 461
Zuckung, myoklonusähnliche 575
Zungenatrophie 417–419
– beidseitige 449
Zungenbiss 215–216, 222
– bei epileptischem (Grand-Mal) Anfall 215
Zungenfaszikulationen 451
Zungenmuskulatur, myotone Reaktion 436
Zungenmyorhythmie 484
Zungenparese 46, 368, 419, 448
– bei Osteogenesis imperfecta 46
– zentrale 52
Zwangslachen 200
Zwangsweinen 200
Zwerchfellparese 83, 275, 277
Zwischenhirnläsion, Pupillenanomalie 386
Zwischenhirnsyndrom 36

aus: Bassetti u.a., Neurologische Differenzialdiagnostik (ISBN 9783132416109) © 2027 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart • New York