

Sachverzeichnis

A

Aachener Aphasie-Test (AAT) 36
ABCDE-Schema 23–24
Abduzensparese 58
– nukleäre 59
Absence-Status 97
Absenceepilepsie 94
Aciclovir 223
Addison-Krise 150, 153–154
Adenom
– ACTH-produzierendes (kortikotrophes) 151
– gonadotropes 152
– somatotropes (GH-produzierendes) 151
ADH-Mangel 151
Adrenokortikotropes Hormon (ACTH) 150
Akinetische Krise 165
Akkomodationsstörung, Anticholinergika 52
Aktionstremor 191
ALA-Defizienz-Porphyrurie (ADP) 281
Alemtuzumab 458, 460–461
– Infektion 460
– Reaktion, infusionsassoziierte (IAR) 460
Alkohol, Kleinhirnstörung 203
Altersepilepsie 221
Alzheimer-Demenz 207–209
– Liquoranalyse 544
Amaurosis fugax 46, 51
Anämie
– aplastische 449
– Coombs-negative hämolytische 182
– Folsäuremangel 419
– hämolytische 461
– hypochrome mikrozytäre 418
– perniziöse 419
Aneurysma
– Blutungsrisiko 322
– unrupturiertes zerebrales 322–325
– unrupturiertes zerebrales, Clipping vs. Coiling 324
Anfall
– epileptischer 89–90
– epileptischer, Anfallsanamnese 90
– epileptischer, Diagnostik 90–91
– epileptischer, Differenzialdiagnosen 91
– epileptischer, EEG-Ableitung 91–92
– epileptischer, Pharmakotherapie 92
– fokaler 89, 92
– generalisierter tonisch-klonischer 89
– primär generalisierter 92
– prolongierter epileptischer 94
Anfallsarten 89
Anosognosie, visuelle 46
Anti-NMDAR-Enzephalitis 226

Anticholinergika 163
– Akkomodationsstörung 52
Antidepressiva 132
Antigene, intrazelluläre, Autoantikörper 155
Antikoagulantien
– direkte orale (DOAK), Gerinnungstests 538
– neue orale (NOAK) 301, 481
Antikoagulation, orale 481
– Gerinnungsmanagement 482
Antikonvulsiva 219, 499
– generische 220
Antikörper, paraneoplastische 155–156
Antispastika, orale 511
Anton-Syndrom 46
Aphasie 33
– Diagnostik 34
– Fahreignung 534
– Formen 35
– primär progressive 210
Aphasie Checkliste (ACL) 36
Apnoe-Test 343
Apomorphin-Pumpen-Therapie 494–495
Apomorphin-Test 557
Apomorphinpumpe, Parkinson-Syndrom 164
Armplexusläsion 374
Arteria carotis interna, Stenosegra-duierung 306
Arteriitis temporalis 126, 129
– ACR-Kriterien 128
Aspiration 72
Aspirationspneumonie 74, 82
Ataxie
– degenerative 198
– degenerative, Diagnostik 199
– degenerative, Klassifikation 198
– dominant vererbte spinocerebelläre 199
– GAD-AK vermittelte 204
– Glutensensitive 204
– rezessive 199–200
– sporadisch, degenerative 200
– Therapie 200
– Vitamin E-Mangel (AVED) 204
Attacke, transitorisch ischämische (TIA) 287–288
– Antikoagulation 481
– Hirnödemtherapie 290
– Prophylaxe 290–291
Aufgabentremor 192–193
Aufklärungsfähigkeit, fehlende 521
Aufwärtsaspiration 82
Auge, trockenes 51
Augenanamnese 52
Augenmuskelnervenparese, multiple 57
Autoantikörper 155
Autoimmunenzephalitis 225
– Immuntherapie 228
– Liquoranalyse 544–545
Azathioprin 467–469

B

Baclofen 132
Baclofenpumpe, intrathekale 512
Ballismus 99
Bandscheibenprolaps 113, 120
Bandscheibenprotrusion 113
Bandscheibenvorfall 118, 121
Bannwarth-Syndrom 64
Basilarismigräne 71
Becker-Muskeldystrophie (BMD) 411
Benommenheitsgefühl, allgemeines 66
Benommenheitsschwindel 66
Betreuung 523
Bevacizumab 139, 476
Bewegungsstörung, hyperkinetische 99, 195, 197
Bewusstlosigkeit, Glasgow Coma Scale (GCS) 20
Bewusstseinsprüfung 20–21
Bewusstseinsstörung 20
– Aufnahmesituation, Diagnostik 22
– Notfall- und Intensivtherapie 23
– Therapiemaßnahmen, spezifische 24
Bewusstseinsverlust, kurzzeitiger (TLOC) 214
Blasenentleerungsstörung 170
Blasenstörung, neurogene 85, 87, 165
– Diagnostik 86
Blasentraining 87
Blickparese 58
– ipsiläsionelle horizontale 55
Blindsight-Phänomen 46
Blutdruckmanagement, Bewusstlosigkeit 24
Blutung
– intrazerebrale 299–302
– intrazerebrale, Antikoagulation 305
– intrazerebrale, Thrombozytenaggregationshemmung 305
– massive intraventrikuläre (IVH) 303
Botulinumneurotoxin (BoNT) 512
Botulinumtoxin 514
– Dystonie, kraniozervikale 179
– Präparate 514
– Schluckstörung 74
Brown-Séquard-Syndrom 76
Bulbärhirnsyndrom 107

C

Carbamazepin 131
Chemoprophylaxe 247
Chloridkanalmyotonie 402
Chorea 99–100, 171
– Differenzialdiagnosen 171–172
– Huntington 171, 173
– Medikamente, Dosierungsschema 173

– Sydenham 100, 171
– Therapie 173
– Untersuchung, genetische 172
CK-Ämie 392
– asymptomatische 392
– symptomatische 393
– Ursachen 393
Claudicatio, neurogene 120
Clostridium tetani 233
– Eradikation 235
Clozapin 484
CMV-Infektion 254
– Nervensystem, zentrales 259
Cogan Zeichen 61
COMT-Hemmer 163
Confusion Assessment Method in the Intensive Care Unit (CAM-ICU) 27
Cover-Test 56, 59
Creutzfeldt-Jakob-Krankheit (CJK) 204, 240, 242
– Diagnosesicherung 241–242
– Liquoranalyse 544
Cyclophosphamid 447–448
– Dauertherapie 449
– Infusion 449

D

D-Penicillamin (DPA) 184
Dauer-Drehschwindel, akuter labyrinthärer 69
Degeneration, kortikobasale 166
Degenerativer knöcherner Prozess 118
Dehydratation, hypertone 425
Dehydrierung, Delir 31
Delir 26, 30
– alkoholisches, Therapie 30
– Auslöser 26
– Elektrolytstörung 31
– nicht alkoholisches, Therapie 30
– schweres, lebensbedrohliches 30
– Therapiealgorithmus 29
– Untersuchungen 27
Demenz 206, 208
– Basisdiagnostik 206
– Fahreignung 534
– psychotische Symptome 212
– Testung 208
– Therapie 211
Demyelinisierung, osmotische 345–346
Depression 165, 212
Dermatomyositis (DM) 399
Detrusor-Sphinkter-Dyssynergie 85, 87
Detrusoraktraktilität 87
Detrusorareflexie 85
Detrusorhyperaktivität 87
Detrusorhyperreflexie 85
Diabetes insipidus 151
Diabetes mellitus, Kortisonbehandlung 70

- Diagnostik, thrombophile 537–538
 Diathese, hämorrhagische 537
 DNS-Diagnostik 550
 Doppelbilder 55
 – abendliche 82
 – binokulare 57
 – Diagnostik 59
 – mononukleare 57
 – Motilitätsprüfung 61
 – Provokationstests 61
 – Therapie 62
 down-beat-Nystagmus 69
 Drehschwindel, akuter systematischer 66
 Drooling 166
 Druck, intrakranieller erhöhter 104
 Drucksteigerung, idiopathische intrakranielle 126, 128–129
 Duchenne–Muskeldystrophie (DMD) 411
 Duodopa-Pumpen-Therapie 491, 493
 Duodopapumpe 164
 Dysarthrie 33
 – aphone 82
 – Hirnstimulation, tiefe 37
 – stimulationsbedingte 179
 – Therapie 37
 Dysarthrophonie 82
 Dysästhesie 42
 Dysfunktion, erektile 166
 Dyskinesie 165
 – paroxysmale 176
 Dysphagie
 – Diagnostik und Therapie 72
 – neurogene 72
 – Ursachen, neurologische 72
 Dysphonie, spasmodische 37
 Dysreflexie, akute 85
 Dysregulation, orthostatische 101
 Dystonie 99–100, 175
 – Begleitsymptome 175
 – Hirnstimulation, tiefe 179, 488
 – kraniiozervikale, Botulinumtoxin 179
 – Pharmakotherapie 179
 – Untersuchung, diagnostische 176–177
 – zervikale 180
 dystonieassoziiierter Tremor 192
 Dystrophie, myotone 403
- E**
- Eineinhalb-Syndrom 58
 Eingriffsaufklärung 520
 Einschlafmyoklonie 196
 Einschlusskörpermyositis, sporadische (slBM) 399
 Einwilligungsfähigkeit 523
 – Demenz 206
 Eklampsie 506
 Elektrolytstörung 423–424, 428
 Emery-Dreifuss-Muskeldystrophie (EDMD) 414
 Entlastungspunktion 543
 Entzugsdelir 31
- Enzephalitis 100
 – Antikörper-vermittelte auto-immune 446
 – limbische (LE) 157, 226
 – Zielantigen 158
 Enzephalopathie
 – Bewusstseinsstörung 20
 – hepatische 31, 100
 – urämische 31
 Enzephalopathie-Syndrom, posteriores reversibles (PRES) 505
 Epiduralhämatom (EDH) 338
 – Blutverdünnung 339
 Epilepsie 89, 217
 – Anamnese, negative 94
 – Anfallsanamnese 217
 – Anfallsarten 89
 – Antikonvulsiva 500–501
 – bekannte, Anamnese 95
 – Diagnostik 217
 – Fahreignung 535
 – Medikation, Absetzen 220
 – Schwangerschaft 508
 – Therapie 218
 – Therapie, epilepsiechirurgische 219
 Exsikkose, Delir 31
- F**
- Fahreignung 533
 Fahrtüchtigkeit, Medikamente 535
 Fall Risk Increasing Drugs (FRIDs) 103
 Faserbündel, mediales longitudinales (MLF) 55
 Fasziobranchialer dystoner Anfall 226
 Fazialispaparese 63
 – periphere 63, 65
 – periphere, Diagnostik 64
 – periphere, Pharmakotherapie 65
 Fiberendoskopische Evaluation des Schluckaktes (FEES) 72
 Fibrinolyse, intraventrikuläre (IVF) 303
 Fingerperimetrie-Prüfung 52
 Follikelstimulierendes Hormin (FSH) 150
 Folsäure-Mangel 419
 Foramen ovale, persistierendes (PFO) 292
 Fragiles X-Tremor-Ataxie-Syndrom (FXTAS) 204
 Frailty 101
 Freezing of Gait 165
 Freiburger Hochdosistherapie 142
 Fruchtwasserembolie-Syndrom 506
 Früh-Reha-Barthel-Index 530–531
 Frühanfall, epileptischer 302, 314
 Frühdyskinesie 100
 Frührehabilitation 529–530
 Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME) 248
 Functional
 – Assessment Measure (FAM) 530
 – Independence Measure (FIM) 530
- G**
- Gabapentin 131
 Ganzhirnbestrahlung 142
 Gaumensegeltremor 193
 Gefühlsstörung
 – akute 42
 – Algorithmus, diagnostischer 45
 – Differenzialdiagnosen 42, 45
 – Zusatzdiagnostik 45
 Generalisierter tonisch-klonischer Anfall 89
 Genpanel 551
 Gerstmann-Sträussler-Scheinker-Erkrankung 204
 Gesichtsfeld 46
 Gesichtsfeldausfall 52
 Gesichtsfeldeinschränkung, subjektive 51
 Gesichtsfeldstörung 46
 – kongenital, genetische 50
 Gesichtslähmung, simultan auftretende bilaterale 63
 Glaukom 52
 Gliedergürtelmuskeldystrophie (LGMD) 413
 Glioblastom 136, 474–476
 – Therapieempfehlung 139
 Gliom 136
 – Aminosäure-PET-Bildgebung 138
 – Biomarker 138
 – Differenzialdiagnostik 136
 – Neuropathologie 136–137
 Gliomrezidiv 139
 Glukokortikoide 107
 – Äquivalenzdosen 472
 Glycerol 106
 Guillain-Barré-Syndrom (GBS) 80, 365, 367
- H**
- Halbseitenlähmung, akute 38
 Halluzination 166
 Haltetremor 165
 Hämosiderose, superfizielle 205
 Hämostase, Normalisierung 301
 HAND (HIV-associated neurological disorders) 252
 – primäres 252
 – sekundäres 254
 Hautbiopsie 547
 Hemianopsie, bitemporale 154
 Hemihypästhesie 38
 Hemiparese 38
 – Bildgebung, kraniale 41
 – Ursachen 39
 – zentrale 38
 Hemiplegia alternans 38
 Hemiplegie 38
 Herpes-Enzephalitis 222, 224
 – Akuttherapie 227
 – Antikörper 225
 – Diagnostik 222, 227
 – Therapie 223
 Herz-Kreislauf-Stillstand 24
 Hexenschuss 113
 HINTS-Test 67
- Hirnschwellung 243
 – Ätiologie 243
 – Diagnostik 245
 – Nachweis 243
 – Therapieempfehlung, antibiotische initiale 245
 Hirnarterien-Aneurysma 322–324
 Hirndruck
 – akuter 104, 107
 – akuter, Akuttherapie 104
 – akuter, CPP-Monitoring 107
 – akuter, Glukokortikoide 107
 – akuter, ICP-Monitoring 105
 – akuter, Osmotherapeutika 106
 – akuter, Sedierung, tiefe 106
 – akuter, Tris-Puffer 106
 – akuter, Ursachen 104
 – Sinusvenenthrombose 314
 – Stauungspapillen 50
 Hirndrucksenkung 106
 Hirndrucktherapie 304
 Hirnfunktionsausfall, irreversibler (IHA) 341
 – Dokumentation 342–343
 – Feststellung 341, 344
 – Irreversibilität, Nachweis 343
 – Prüfung der Voraussetzungen 341–342
 Hirngefäße, Katheterangiografie 277
 Hirnphlegmone 243
 Hirnstammbläsion 42
 Hirnstimulation, tiefe (THS) 179, 487–489
 Hirntumor 126
 Hirnvenenthrombose, zerebrale 312
 – Antikoagulation 313
 – Komplikationen 314
 HIV-assoziierte Erkrankungen, Nervensystem 252
 HIV-Infektion
 – Neurologies 250
 – opportunistische 258
 HIV-Test 552–553
 Holmes Tremor 193
 Hornhautreflexbildchen 59
 Hydrozephalus 133, 304, 314
 – communicans 133
 – e vacuo 135
 – occlusus 135
 – Ursachen 133
 Hypästhesie 42
 Hyperästhesie 42
 Hyperhydratation, hypertone 425
 Hyperkalämie 426
 Hyperkalzämie 427
 Hyperkinese, akute 99
 Hyperkinese, somatoforme 100
 Hypermagnesiämie 176, 429
 Hypernatriämie 424
 Hypersalivation 166
 Hypersomnie 433
 Hyperventilation 106
 Hypokalämie 425
 Hypokalzämie 426
 Hypomagnesiämie 427
 Hyponatriämie 31, 346, 423
 – euvolämische 347

- hypervolämische 347
 - hypovolämische 347
 - Hypophysenadenom 150
 - Algorithmus, diagnostischer 152
 - Hypophysenapoplex 150, 154
 - Hypophysenhinterlappen-Insuffizienz 151
 - Hypophysentumor 150
 - Diagnostik 153
 - Endokrinologie 153
 - neurologische Symptome 150
 - Hypophysenvorderlappen-Insuffizienz 150
 - Hypotonie, orthostatische 165, 215–216
 - Hypovitaminosen 417
- I**
- Icepack-Test 61
 - Ileus, paralytischer 85
 - Immunadsorption 445
 - Immunglobuline, intravenöse 442–443
 - Nebenwirkungsprofil 442
 - Immunrekonstitutionssyndrom, inflammatorisches (IRIS) 453
 - Immunsuppression, Liquorveränderungen 22
 - Induktionstherapie, MTX-basierte 142
 - Infektion
 - akute, Delir 30
 - opportunistische, Nervensystem, zentrales 258–259
 - Intentionstremor 192
 - Ischämie
 - Doppelbilder, binokulare 57
 - druckbedingte 104
 - lakunäre zerebrale 76
 - zerebrale 22
 - Isofluran 97
- K**
- Kamptokormie 165
 - Karotisstenose 306
 - asymptomatische 306
 - symptomatische 307
 - symptomatische extrakranielle 307
 - Karpaltunnelsyndrom (CTS) 383–386
 - Kataplexie 433
 - Kaudasyndrom 87
 - Kennedy-Syndrom 123
 - Ketamin 97
 - Kinderwunsch, Epilepsitherapie 219
 - Kleinhirnatrophie, degenerative 204
 - Kleinhirnerkrankung
 - erworbene 201–202
 - erworbene, Diagnostikpfad 201
 - erworbene, Störung, klinische 201
 - erworbene, Verlauf, subakuter, langsam progredienter 203
 - medikamentös induzierte 203
 - Koagulopathie 155
 - Kognitive Dysfunktion 166
 - Koma
 - psychogenes 24
 - unklares, Diagnostik, weiterführende 23
 - Konussyndrom 87
 - Kopfpulstest nach Halmagyi (HIT) 70
 - Kopfschmerz 104
 - akuter 108
 - akuter, Diagnosesicherung 108
 - Algorithmus, diagnostischer 127
 - chronischer posttraumatischer 129
 - Defizit, fokal-neurologisches 110
 - Fieber 110–111
 - Medikamentengebrauch, übermäßiger (MOH) 126, 128–129
 - nicht akuter 126
 - perakut einsetzender 110
 - posttraumatischer 127, 129–130
 - primärer 108
 - Schwangerschaft 111
 - Tumorerkrankung 111
 - Visusstörung 111
 - vom Spannungstyp 108
 - zervikogener 126, 128, 130
 - Kopfschmerzkrankung, trigeminoautonome 108
 - Kopfrauma 129
 - Koproporphyrin, hereditäre (HCP) 281
 - Kortikoide 471–472
 - Kortisol 151
 - Kraftfahreignung, Epilepsie 220
 - Kraftgrade, Einteilung nach Medical Research Council (MRC) 78
 - Krampus-Syndrom 123
 - Kraniomandibuläre Dysfunktion (CMD) 127–128
 - Kreatinkinase (CK) 392
 - Krise, myasthene 82–84
 - akute, Therapie 83
 - Medikamente 82
 - Kryptokokken-Meningitis 255
 - Kryptokokkose 259–260
 - Kubitaltunnelsyndrom 381
 - Kupfer-Akkumulation, Wirkung, toxische 181
- L**
- L-Dopa, Parkinson-Syndrom 162
 - L-Dopa-responsive Dystonie 176
 - L-Dopa-Test 557
 - Labordiagnostik, Blut 537
 - Lacosamid 97
 - Lagerungsschwindel 68
 - benigner paroxysmaler (BPLS) 69
 - Lähmung, aufsteigende 78, 81
 - Diagnostik 79
 - Differenzialdiagnosen 79
 - Elektrodiagnostik 81
 - Kraftgrade 78
 - Schädigungsort 78
 - Tests, motorische 78
 - Lambert-Eaton myasthenes Syndrom (LEMS) 159
 - Lamotrigin 92, 132
 - Langzeittherapie, SOPs 442
 - Lateralsklerose, amyotrophe (ALS) 353
 - Diagnosesicherung 354
 - Differenzialdiagnostik 353
 - Management 356
 - Phänotypen 353
 - Therapie 356
 - Leberpunktion, perkutane 183
 - Leberversagen, fulminantes 182
 - Lesestörung 55
 - Leukenzephalopathie, progressive multifokale (PML) 255, 284, 453
 - Risikomanagement 285
 - Leukozytopenie, CTCAE-Grade 478
 - Levetiracetam 92, 96
 - Lewy-Körperchen-Demenz 211
 - Lewy-Körperchen-Erkrankung (DLB) 166
 - Limbsche Enzephalitis (LE) 157, 226
 - Zielantigen 158
 - Liquoranalyse 544
 - Liquoröffnungsdruck, Messung 543
 - Liquorpunktion 540
 - Liquorzirkulationsstörung 133
 - Lobärdegeneration, fronto-temporale (FTLD) 210
 - Logopädie 37
 - Lorazepam 95
 - Lösungsmittel, Kleinhirnerkrankung 203
 - Lumbaldrainage (LD) 303
 - Lumbalgie 113
 - Lumbalpunktion 540–542
 - Indikation 22
 - Lumboischialgie 107
 - Luteinisierendes Hormon (LH) 150
 - Lymphom, primär zerebrales 255
- M**
- Makro-CK-Ämie 392
 - Malformation, arteriovenöse 327
 - akut rupturierte 327
 - Spetzler-Martin-Klassifikation 327
 - unrupturierte 328–329
 - Mannitol 106
 - MAO-B-Hemmer 162
 - Mastdarmsstörung 85
 - Diagnostik 86
 - MATRIX-Protokoll 142
 - Mc-Ardle-Erkrankung 123–124
 - Mediainfarkt
 - Kraniektomie, dekompresive 107
 - maligner 290
 - Medication overuse headache (MOH) 126, 128–129
 - Medikamenten-Tremor 193
 - Medikamentenintoxikation 100
 - Medizinische Dienst der Krankenkassenversicherung (MDK) 528
 - Medulloblastom 202
 - Membranstabilisierende Substanzen 131
 - Menière-Krankheit 70
 - Meningeom 147
 - Histologie 148
 - intrakranielles, Behandlungsalgorithmus 147
 - malignes 147
 - Operation 148
 - Therapieformen 149
 - Meningismus 110
 - Meningitis 230
 - Intensivtherapie 231
 - Liquordiagnostik 231
 - Postexpositions-Chemoprophylaxe 247
 - Therapie 231
 - tuberkulöse 255, 261, 263
 - Meningoenzephalitis 30, 255
 - Meningokokken, Impfung 247
 - Metastasen, zerebrale 144
 - Akuttherapie 144
 - Erstmanifestation 138
 - Neurochirurgie 145
 - Radioonkologie 145
 - Therapieplanung 144
 - Tumorthherapie 146
 - Midazolam 96–97
 - Migräne 108, 111
 - hemiplegische 39
 - mit Aura 110
 - Schwangerschaft 508
 - vestibuläre 71
 - Mikrostrabismus 59
 - Misoprostol 132
 - Mitoxantron 465
 - Molekulargenetische Untersuchung 550
 - Molekularzytogenetische Diagnostik 551
 - Monoparese 76
 - akute, Diagnostik 76
 - zentrale 76
 - Monoplegie 76
 - Monroe-Kellie-Doktrin 104
 - Morbus
 - Alexander 205
 - Cushing 151
 - Parkinson 101
 - Parkinson, Impulskontrollstörung 497–498
 - Werlhof, akuter 461
 - Wilson 100, 176, 181, 184
 - Wilson, Diagnostik 182–183
 - Wilson, Organmanifestationen 181
 - Wilson, Verlaufsformen 181
 - Wilson, Verlaufskontrolle 184
 - Multiple Sklerose (MS) 264, 445
 - aggressive 265
 - Behinderungsgrad (EDSS) 265
 - Fahreignung 534
 - Glukokortikoide 472
 - Langzeitimmuntherapie 266
 - Schub 264–265

- Multipler Schläflatenztest (MSLT) 431
- Multisystematrophie (MSA) 166, 168
- autonome Störung 169
 - Diagnosekriterien 168
 - Differenzialdiagnosen 168
 - zerebellärer Typ 204
- Muskelatrophie, spinale (SMA) 357–358
- Formen 357–358
- Muskelbiopsie 547–549
- Muskeldystrophie 411, 415
- distale (DM) 414
 - Erwachsenenalter 411
 - faziokapilohumerale (FSHD) 413
 - okulopharyngeale (OPMD) 414
- Muskelerkrankung, myotone 402
- Muskelkrampi 123
- Anamnese 123
- Muskelrelaxanzien 132
- Muskelschwäche, Unterteilung 78
- Muskelsteifigkeit 402–405
- Mutismus 33
- Myasthene Krise 82
- akute, Therapie 83
 - Intensivmanagement 84
- Myasthenia gravis 445
- Glukokortikoide 473
- Myasthenia gravis Score, quantitativer 407
- Myastheniadiagnostik 555
- Myasthenie 406, 408
- Klassifikation 407
 - Provokationstests 61
 - Schwangerschaft 508
 - Therapie 408–410
- Myelinolyse, zentrale pontine 345–346
- Myoklonie 195–196
- Erkrankungen 196
 - Therapie 197
- Myoklonus 99–100
- palataler 197
- Myoklonus-Dystonie 197
- Myoklonusdystonie 175
- Myopathie
- CK-Ämie 394
 - metabolische 123
 - nekrotisierende (NM) 399
- Myophosphorylasemangel 123
- Myorhythmie 194
- Myositis, idiopathische 396, 399
- ENMC IBM -Diagnostik-Kriterien 397
 - Targoff-Diagnostik-Kriterien 397
- Myositis-Antikörper 398
- Myotonia congenita
- Becker 403
 - Thomsen 402
- Myotonie, Kaliumsensitive 403
- N**
- Nachtschlaf, fragmentierter 433
- Narkolepsie 430–431
- Natalizumab 450
- Nebenwirkungen 452
- Natriumkanalmyotonie 403
- Nervenbiopsie 546–547
- Nervenleitgeschwindigkeit, sensible (NLG) 117, 121
- Nervensystem
- peripheres, Hyperästhesie 42
 - zentrales (ZNS) 258
- Neuralgie 131–132
- Dauertherapie 131
- Neuro-AIDS 252
- Neuro-TBC-Patient, Isolierung 263
- Neuroborreliose 237
- Diagnosekriterien 239
 - Diagnosesicherung 237
 - Serologie 237
- Neurofibromatose 147
- Neurologie, Qualitätsmanagement 520
- Neuroloues 249
- HIV 250
 - nicht HIV-Erkrankte 249–250
- Neuromyelitis optica Spektrum-erkrankung 268–269, 445
- Diagnosekriterien 268
 - Schub, akuter 269
- Neuromyotonie 124
- Neuropathia vestibularis 69–70
- Neuropathie, multifokale motorische (MMN) 371, 373
- Diagnosekriterien 371
- Niereninsuffizienz, Delir 31
- NMDA-Rezeptor-Agonisten 163
- Non-Ergot-Dopaminagonisten 162
- Normal pressure Hydrozephalus (NPH) 133–134, 211
- Differenzialdiagnosen 135
 - Hakim-Trias 134
 - Prognose 135
 - Prognosefaktoren 135
 - Therapie 135
- Nystagmus 69
- O**
- Obstipation 166
- Ocrelizumab 463–464
- Ocular-Tilt-Reaktion 67
- Ödem, perifokales 147
- Hirndruck 302
- Off-Dyskinesie 165
- Off-Dystonie 165
- Okulomotorikstörung, häufige 58–59
- Okulomotorisches System, Strukturen 55
- Okulomotoriuskern-Läsion 55
- Okulomotoriusparese 58
- nukleäre 58
- Ophthalmoplegie, internukleäre (INO) 58
- Opsoklonus-Myoklonus-Syndrom 158, 197
- Optikusatrophie, druckbedingte 50
- Orthoptik, Untersuchungsverfahren 62
- Orthostatische Dysfunktion 103
- Osmotherapeutika 106
- Oxcarbazepin 131
- P**
- Paralyse, progressive supranukleäre 166
- Paraneoplastische Myelopathie (PM) 158
- Paraneoplastische Polyneuropathie (pPNP) 159
- Paraneoplastische zerebelläre Degeneration (PCD) 157
- Paraneoplastisches Syndrom 155
- Immuntherapie 155
- Parese
- psychogene 39
 - zentrale faziale 63
 - zentrale und periphere, Unterscheidung 79
- Parkinson-Syndrom 161–162, 170
- atypisches 161
 - Diagnostik 161
 - Fahreignung 534
 - idiopathisches 161
 - idiopathisches, fortgeschrittenes 164
 - idiopathisches, Therapie 162–163
 - idiopathisches, tiefe Hirnstimulation 487
 - idiopathisches, Wearing off 164
 - idiopathisches, Wirkfluktuation 164
 - Impulskontrollstörung 497–498
 - mit Demenz 211
 - symptomatisches 161
 - Therapie, medikamentöse 164
 - Tremor 165
- Parkinson-Tremor 193
- Parkinsonmedikamente, Äquivalenztabelle 163
- Patientenaufklärung 520
- Patientenverfügung 523
- Patientenverfügungsgesetz 523
- PCV-Chemotherapie 478
- Dosierungsschema 479
- Perilymphfistel 70
- Peroneusparese 388–389
- Pflegebedürftigkeit 525
- Pflegegrade 525
- Antragsstellung 527
- Pharmakologische Tests 557
- Phenobarbital 97
- Plasmaseparation 445
- Plasmatische Störung 537
- Plexuserkrankung 76
- Plexusparese
- lumbosakrale 376–377
 - zervikobrachiale 374–375
- Pneumokokken, Impfung 248
- Polymyositis (PM) 399
- Polyneuropathie 361–362
- chronische inflammatorische demyelinisierende (CIDP) 368–369
 - Diagnostik, humangenetische 363
 - Stufendiagnostik, serologische 538
 - Therapie 363
- Polyradikuloneuritis 445
- Porphyria variegata (PV) 281
- Porphyrie 280
- akute intermittierende (AIP) 281
 - akute, Triggerfaktoren 280
 - Therapie 282
- Postexpositions-Chemoprophylaxe, Dosierung 247
- Postpunktionelles Syndrom 542
- Präeklampsie 506
- Pregabalin 132
- Prodromales myasthenes Syndrom 82
- Prolaktin (PRL) 150
- Prolaktinom 151
- Propofol 97
- Pseudotumor cerebri 46
- Ptose 61, 82
- Pupillenstörung 57
- Pupillentest, pharmakologischer 557
- Purpura, immnthrombozytopenische (ITP) 461
- Q**
- Querschnittssyndrom
- motorisches 38
 - sensomotorisches 79
- R**
- Radikulopathie 113, 118
- lumbale 120
 - nicht komprimierende, schmerzhafte 122
 - zervikale 117
- Radiokupferfest, intravenöser 183
- Radiονuklidtherapie, Meningeom 149
- Ramsay-Hunt-Syndrom 68
- RANO-Kriterien 479
- Rehabilitation, neurologische, Phasenmodell 529
- Reisekrankheit 69
- REM-Schlaf-Verhaltensstörung 166
- Resorptionsstörung 417
- Restless-Legs Syndrom 185
- Differenzialdiagnosen 186
 - Einordnung, diagnostische 185
 - Pharmakotherapie 186
 - Schwangerschaft 507
 - Therapiealgorithmus 187–188
- Rhabdomyolyse 395
- Riesenzellarteriitis (RZA) 126, 272
- ACR-Kriterien 128
 - Klassifikationskriterien 272
 - Therapie 129, 274
- Rituximab 142, 455
- Infusion 457
 - Nebenwirkungen 456
- ROPE-Score 293
- rt-PA, Kontraindikationen 294
- Rückenmarksläsion 42
- Rückenschmerz
- akuter 113
 - akuter, Diagnostik 113
 - akuter, Schmerztherapie 115
- Ruhetremor 165, 191

S

- Schädel-Hirn-Trauma (SHT) 330–331
- Fahreignung 534
 - Glasgow-Coma-Scale (GCS) 330–331
 - ICP-Monitoring 106
 - Sedierung, tiefe 106
 - Spätfolgen 332
- Schädelprellung 330
- Schielen, angeborenes 59
- Schlaf-Apnoe-Syndrom, obstruktives (OSAS) 435–437
- Schlaganfall
- Akutversorgung 288
 - Antikoagulation 481
 - Dysphagie 72
 - Fahreignung 534
 - hämorrhagischer 100, 299–300
 - hämorrhagischer, Komplikationen 302
 - hämorrhagischer, Therapie 301–302
 - ischämischer 100
 - kryptogener 292
 - Vollheparinisierung 292
- Schluckstörung
- Ernährung 74
 - neurogene 72, 74
- Schlucktherapie 74
- Schrankenstörung 136
- Schwangerschaft 504–505
- Alemtuzumab 461
 - Antikonvulsiva 219
 - Azathioprin 468
 - Faziolispase, periphere 63
 - Folsäure 419
 - Ischämie, zerebrale 504
 - Kopfschmerz 111
 - Morbus Wilson 184
 - Natalizumab 453
 - Nervenläsion, periphere 507
 - Pharmakokinetik 504
 - Sinusvenenthrombose 315
- Schwankschwindel, phobischer 71
- Schwermetalle, Kleinhirnerkrankung 203
- Schwindel 66
- akuter 66
 - akuter, Medikation 69
 - Diagnose 66
 - peripher vestibulärer 66
 - psychogener 66
 - Therapieprinzipien 68
 - zentraler 66
- Sehstörung 46, 50, 52
- akute, Erkrankungen 47
 - Algorithmus, diagnostischer 52
 - Anamnese, kardiovaskuläre 52
 - Begleitsymptome 51
 - Diagnostik 51
 - Genese, entzündliche/tumoröse 53
 - Genese, vaskuläre 53
 - Schmerzen 46
 - Spaltlampenuntersuchung 53
 - Untersuchung 52
- Sehveränderung, Definition/Begriffe, neuroophthalmologische 55–56
- Sensibilitätsstörung, VITAMINE 42
- Sepsis 30
- Sheehan-Syndrom 506
- Sicherungsaufklärung 520
- silent aspiration 72
- Sinusvenenthrombose 312, 314, 505
- Antikoagulation 313
- Skew Deviation 58, 67
- Sorbit 106
- Spannungskopfschmerz 126
- Kriterien 128
 - Therapie 129
- Spastik 510
- Goal Attainment Scale (GAS) 511
- Spinale Syndrome 348
- Spinalkanalstenose 120, 122
- lumbale 351–352
 - zervikale 348–349
- Spontan-Nystagmus 67
- Spontannystagmus, horizontal-rotierender 69
- Sprachstörung
- persistierende 36
 - Screening-Test 36
 - transiente 36
 - Ursachen 33
 - versus Sprechstörung 34
- Sprechstörung 34, 36
- Stand- und Gangunsicherheit 66
- Status epilepticus 94, 96–97
- fokaler konvulsiver 94
 - generalisierter tonisch-klonischer Anfall 94
 - Initialstadium 95
 - nonkonvulsiver 94
 - nonkonvulsiver, Diagnostik 95
 - Pharmakotherapie 95–96
 - Stadien 94
 - Therapie 95
 - Therapie, Stufenschema 95
- Stauungshydrozephalus, kompensierter 135
- Stauungspapillen 50–51
- Stenose, intrakranielle 310
- Steroidtherapie 473
- Stiff-Person-Syndrom (SPS) 159
- Stillen 509
- Strabismus 55–56
- Stroke Unit 289
- Überwachung 289–290
- Sturz
- Akutdiagnostik, erforderliche 102
 - ohne Bewusstseinsstörung 101–102
 - ohne Bewusstseinsstörung, Diagnostik 101
- Sturzprophylaxe, Physiotherapie 103
- Subarachnoidalblutung 317
- aneurysmatische 319
 - Monitoring 319–320
 - nicht aneurysmatische 320
 - Notfall- und Intensivtherapie 318
 - perimesenzepale 320
 - Schweregradeinteilung 317
 - traumatische und atraumatische kortikale 321
- Subduralhämatom, chronisches 126, 128, 130, 334–335
- Antikoagulation 336
- Suchtpatient, Bewusstseinsstörung 22
- Sudden unexplained Death in Epilepsy (SUDEP) 220
- Sulcus-ulnaris-Syndrom 381
- Symptomenkomplex, zerebellärer, Diagnostikpfad 201
- Syndrom der inadäquaten ADH-Produktion/Freisetzung (SIADH) 151
- Synkope 91, 214
- kardiale 214, 216
 - rhythmogene 215
 - vasovagale 215–216
- T**
- Tagesschläfrigkeit 433
- Tarsaltunnelsyndrom, vorderes 390
- Temozolomid 139, 474–475
- Temporomandibuläre Dysfunktion (TMD) 127–128
- Tensilontest 555
- Tetanus 233
- Akuttherapie 233
 - Atemwegsmanagement 235
 - Entgleisung, vegetative 234
 - Intensivtherapie 235
 - Rhabdomyolyse 235
 - Sympathikusüberaktivität 234
 - Verlaufsformen 233
- Thiamin-2-Transporter-Mangel 179
- Thiopental 97
- Thrombektomie
- mechanische 296
 - Schlaganfallpatient, Übernahme 297
- Thrombolyse
- laufende und systemische 296
 - systemische 294
- Thrombozytäre Störung 537
- Thrombozytenfunktionshemmung (TFH) 291
- Thrombozytopenie, CTCAE-Grade 478
- Thymektomie 84
- Thyreoida-stimulierendes Hormon (TSH) 150
- Thyrotropinome 152
- Thyrotropinome 152
- Tiefe Hirnstimulation (THS) 487–489
- Parkinson-Syndrom 164
 - Patientenprogrammiergerät 490
- Timed-Get-Up-And-Go-Test 102
- Tinnitus 68
- Tokolyse 405
- Tolcapon 486
- Toxoplasmose
- Nervensystem, zentrales 259
 - Therapie 260
 - zerebrale 255
- Tracheostoma 74
- Tracheotomie, frühe 304
- Tremor 99–100, 190
- dystoner 192
 - essenzieller 192
 - essenzieller, Tiefe Hirnstimulation 487
 - fokaler 191
 - neuropathischer 194
 - orthostatischer 71, 192
 - positionsspezifischer 193
 - psychogener 194
 - toxininduzierter 193
 - Unterscheidungskriterien 190
 - verstärkter physiologischer 192
 - zerebellärer 193
- Tremoramplitude 190
- Tremorcharakterisierung 191
- Tremorfrequenz 190
- Tremorsyndrome 191–193
- Trientine 184
- Trigeminusneuralgie 131
- Misoprostol 132
- Trochlearispause 58
- Trochlearispause, Sehstörung 52
- Tumor
- glialer 136, 138
 - glialer, Aminosäure-PET-Bildgebung 138
 - glialer, Biomarker 138
 - glialer, Neuropathologie 136–137
 - hormonaktiver 151
 - ZNS 255
- Tumorbefall, intrakranieller 144
- Tumorerkrankung, Antikörper, paraneoplastische 156
- Tumorresektion, Nachsorge 146
- Tumorzellen, Liquordiagnostik 141
- U**
- Ulnaris-Neuropathie am Ellenbogen (UNE) 379–380
- Kriterien, diagnostische 379
 - Ulnaris-Rinne, Veränderungen 381
- V**
- Valproat 92, 97
- Vaskulitis
- Stufendiagnostik, serologische 538
 - zerebrale 276–278
- Vasokonstriktionssyndrom, reversibles (RCVS) 505
- Vasospasmus 319–320
- Ventrikulomegalie 135
- Vernichtungskopfschmerz 317
- Verwirrtheit
- akute 26
 - Auslöser 27
 - Elektrolytstörung 31
 - Speziallabor 28

- Therapiealgorithmus 29
- Untersuchungen 27
- Vestibularisparoxysmie 70
- Vestibulopathie
 - akute 66
 - akute einseitige periphere 69
 - chronische bilaterale 70
- Videofluoroskopie (VFSS) 72–73
- Visus 46
- Visusminderung, kongenital, genetische 50
- Visusstörung
 - akute 46
 - Kopfschmerz 111
 - subakute 46

- Vitamin B₁-Mangel 417
- Vitamin B₃-Mangel 418
- Vitamin B₆-Mangel 418
- Vitamin B₉-Mangel 419
- Vitamin B₁₂-Mangel 419
- Vitamin D-Mangel 420–421
- Vitamin E-Mangel 421
- Vitamin-K-Antagonisten 482
- Vitaminmangel 204
 - Diagnose und Therapie 421
- Vorderhornkrankung 76
- Vorhofflimmern, Schlaganfallrisiko 337

W

- Wachstumshormon (Growth Hormone, GH) 151
- Wattigkeit 66
- Weber-Syndrom 38
- Wernicke-Enzephalopathie 31
- Wernicke-Mann-Lähmung 38
- Wurzelsyndrom, lumbosakrales 113

Z

- Zerebritis, fokale 243
- Zervikobrachialgie 117, 120
 - Ausfallsymptome, radikuläre 120
 - Bildgebende Verfahren 117
 - Elektromyografie 120
 - Elektrophysiologie 117
 - Nervenleitgeschwindigkeit 121
- Zinkacetat-Dihydrat 183
- ZNS-Lymphom, primäres (PZNSL) 141
 - Biopsie 141
 - Liquordiagnostik 141
 - Rezidivtherapie 142
 - Therapie 142
- ZNS-Tuberkulose 261, 263
- Zungenbiss 92
- Zytomegalievirusinfektion 260