

Sachverzeichnis

A

- Abetalipoproteinämie 244, 246, 250, 253
- Achillessehnenreflex 53, 55
- Acoeruloplasminämie 241, 253, 257
- Addison-Krankheit 441
- Adduktorenreflex (ADR) 53, 55
- Adenohypophyse 218
- ADH
- Bildungs- und Speicherorte 216
 - Wirkungen 217
- Adrenoleukodystrophie 34, 256
- Affektstörung 97
- Aggravation 96
- Aggressivität 98
- Agrafie 84
- Agrammatismus 85
- Ahornsirupkrankheit 252
- AIDS-Demenz-Komplex 254
- Akalkulie 84
- Akoasmen 97
- Akustikusneurinom 199
- Akustikusneurofibromatose, bilaterale 454
- akustisch evozierte Potenziale (AEP) 123
- Ableitung, Elektrodenanordnung 130
 - Diagnostik, Indikationen 126
 - Entstehungsmodell 127
 - Grenzwerte 125
 - Latenzen 126
 - Normalwerte 125
 - Normwerte 129
 - pathologischer Befund 128
 - Registrierparameter 129
- Akzelerin 160
- Alexie 84
- Alkohol
- Blutbild 155
 - Kopfschmerzen 184
- Alkoholdelir, pragmatische Behandlung 459
- Alkoholentzugssyndrom 459
- Alkoholfolgeerkrankung 458
- Alkoholhalluzinose 458
- Alkoholismus, AEP-Befunde 128
- Alternanssyndrome 315
- Altgedächtnisstörung 89
- Alzheimer-Krankheit
- Diagnose, NINCDS-/ADRD-Kriterien 258
 - klinisch mögliche 258
 - klinisch wahrscheinliche 258
 - Liquorbefunde 151
 - Lumbalpunktion 146
- Amantadin 227
- Parkinson-Syndrom 224
- American College of Rheumatology 463
- Amnesie 84
- AMPA-Rezeptor-Enzephalitis 282
- Amplifikation 160
- Amyloidangiopathie, zerebrale (CAA) 342
- Amyloidose 380
- Amyotrophie, diabetische 402
- Anaesthesia dolorosa 62, 189, 195
- Analgetika, Migräneattacke 198
- Analgetikaübergebrauch 185
- Analreflex 53, 55
- Anderthalb-Syndrom 28
- Aneurysma 337
- Kopfschmerzen 182
 - paralytische Symptome 339
 - verkalkendes 174
 - zerebrales 338
- Anfall 264
- Anfallskontrolle, Medikamente 271
 - antikonvulsive Therapie 270
 - Differenzialdiagnose 269
 - durch endokrine Störung 276
 - epileptischer
 - Akutbehandlung 267
 - Altersgruppen 266
 - im Alter 267
 - Kindesalter 266
 - Klassifikation 264
 - Medikamente 268
 - Prognose 268
 - Ursachen 266
 - erster epileptischer 273
 - fokaler 264
 - Gelegenheitsanfall 268
 - generalisierter 264
 - generalisierter tonisch-klonischer, Therapie 267
 - Medikamente 268
 - neurologische Erkrankungen 277
 - nicht epileptischer 276
 - psychogener 276
 - Schlaf-wach-Rhythmus-Störung 276
- Anfallsleiden, zerebrales, Gutachten 499
- Angiitis
- Blutbild 158
 - entzündliche Veränderungen 153
 - primäre zerebrale 464
- Angioblastom (Lindau) 199
- Angiografie, Kopfschmerzen 183
- Angiolipom 210
- Angiomatose
- enzephalofaziale 454
 - enzephalo-trigeminale, Kopfschmerzen 182
 - razemöse retinozerebrale 454
 - zerebelloretinale 454
- Angiom, kavernoöses, Kopfschmerzen 182
- Angioplastie, Arteria carotis, Kopfschmerzen 182
- Angiosarkom 210

- Angularissyndrom 98
 Anhidrose 73
 Anisokorie, Differenzialdiagnose 24
 Anosognosie 84
 Antibiotika
 – Dosierung, Erwachsene 297
 – Polyneuropathie 372
 Anticholinergika
 – Ruhetremor 229
 Antidementiva 262
 Antiemetika, Migräne 198
 Anti-Gliadin-AK-Bestimmung 249
 Antihypertensiva 319
 Antikoagulanzen 162
 – neue orale (NOAC) 324
 – – Effekte 325
 – – Gerinnungskaskade 164
 – – Gerinnungsparameter 162
 – – Gerinnungstest 152
 – – pharmakologische Eigenschaften 163
 Antikoagulation
 – Blutungsrisiko 324
 – Heparin 323
 – nicht valvuläres Vorhofflimmern 324
 Antikonvulsiva 271
 – Dosierungen 274
 – Nebenwirkungen 275
 – Schädel-Hirn-Trauma 349
 – Serumkonzentrationen 274
 antikonvulsive Therapie
 – Prinzipien 270
 – Schwangerschaft 479
 Antikörper
 – gegen intrazelluläre Antigene 283
 – gegen neuronale Oberflächengene 284
 – myositis-spezifische und assoziierte Syndrome 412
 – neuronale 249
 – ohne paraneoplastische Assoziation 284
 Antikörper-assoziierte Erkrankungen, Algorithmus 285
 Antikörperbestimmung, paraneoplastische Ätiologie 440, 441
 Antithrombin III 162
 Antriebsstörung 97
 apallisches Syndrom 98, 346
 – Differenzialdiagnose 351
 Aphasie 84
 Apixaban 162
 Apneusis 93
 Apomorphin, Äquivalenzdosen 229
 Apomorphin-Test 222
 – Treffsicherheit 222
 Apoplexia labyrinthi 41
 Apoplexie, Differenzialdiagnose 317
 Apraxie, ideomotorische und konstruktive 84
 Archizerebellum 69
 Armmuskulatur, Innervation 56
 Armnerven, sensible Neurografie 119
 Armplexusläsion 389
 Armplexusparesie
 – Leitsymptome 392
 – untere 403
 Armplexusschädigung
 – somatosensibel evozierte Potenziale (SEP) 135
 Arnold-Chiari-Malformation, AEP-Befunde 128
 Arnold-Chiari-Syndrom, Formen 361
 Arteria(-ae)
 – cerebri media, Plasminogenaktivator 318
 Arteria-carotis-Schmerz 182
 Arteria-vertebralis-Schmerz 182
 Arterien
 – intrakranielle, Kriterien zur Identifikation 103
 Arteriitis
 – cranialis 464
 – Kopfschmerzen 182
 – temporalis
 – – Leitsymptome 460
 Artikulationsstörung, Gutachten 487
 Arzneimittelwirkung, unerwünschte 185, 262, 373
 A.-spinalis-anterior-Syndrom 356
 A.-spinalis-posterior-Syndrom 356
 Ästhesioneuroblastom 208
 Astroblastom 207
 Astrozytom 199, 201
 – Behandlung 203
 – WHO-Klassifikation 207
 A.-sulcocommissuralis-Syndrom 356
 Ataxia teleangiectatica 244, 251, 454
 Ataxie 33, 44
 – als Leitsymptom neuro-metabolischer Erkrankungen 252
 – autosomal-dominante 247
 – autosomal-rezessive 245, 246
 – episodische 244, 250
 – genetisch determinierte 251
 – hereditäre 245, 246
 – IDCA-idiopathische zerebelläre 250
 – isoliertes Vitamin-E-Defizit 249
 – kongenitale 244
 – mit Polymerase- γ -Mutationen 249
 – paraneoplastische 249
 – sporadische degenerative 250
 – sporadische, Diagnostik 248
 Ataxie-Teleangiektasie (AT) 245
 Atemstörung, zentrale 93
 Athetose 98, 232
 Atlantis 318
 Atrophie, olivopontozerebelläre, AEP-Befunde 128
 Attacke, transitorische ischämische (TIA) 182
 Auerbach-Plexus 72
 Auffassungsgabe 96

Sachverzeichnis

- Auffassungsstörungen 97
Aufmerksamkeitsspanne 88
Aufmerksamkeitsstörung 97
Augenaffektionen, VEP-Befunde 124
Augenbewegung, Genierung 29
Augenbewegungsstörung, Kleinhirnläsion 69
Augenerkrankung, Kopfschmerzen 187
Augenfolgebewegung, langsame 69
Augenmuskulatur, Funktionen 27
Augennervenparese, Stellung der Bulbi 26
Augenspiegeldiagnostik 144
Augenzeichen, endokrine Orbitopathie 29
Aura 179
Ausfall, häufiger peripherer neurologischer, Differenzialdiagnose 400
Autoimmunenzephalitis 281
Autoimmunthyreoiditis 282
Automatismen 85
Avellis-Syndrom 99
- B**
Babesiose 286
Babinski-Zeichen 67
Bahnen, somatosensorische 61
Balint-Syndrom 98
Bandscheibenvorfall 384
Barthel-Index 331
Bartonellose 286
Basalganglien 52
– Aufgaben 219
– Motorik 219
Basalganglienkrankheit, bio-tinabhängige 241
Basalzellnävöidsyndrom 454
Basilaris-Migräne 45
– AEP-Befunde 128
Basilarisverschluss, akuter, Behandlung 318
Bauchhautreflex (BHR) 53, 54
Befund, psychischer und psychopathologischer 96
Begleitmyoklonie 235
Behçet-Syndrom 465
Beinmuskulatur, Innervation 57
Beinerven
– motorische Neurografie 119
– sensible Neurografie 119
Beinschmerzen, nicht radikuläre, neurologische Ursachen 388
Beinvenenthrombose, tiefe, Heparin 319
Bell-Phänomen 37
Bevacizumab 205
Bewegungsstörung
– extrapyramidalmotorische 241, 242
– schlafbezogene 467
Bewusstsein 82, 96
Bewusstseinsstörung 97
– und Hirnregion 350
– Ursachen 95
Bewusstseinsverminderung 97
Bewusstseinsverschiebung 97
Biceps-femoris-Reflex 55
Bickerstaff-Enzephalitis 282
Biot-Atmung 93
Biotinidase-Mangel 241, 253
Bizarrerie 98
Bizepssehnenreflex (BSR) 53, 54
Blase
– schlaffe 79
– spastische 79
– zerebral enthemmt 79
Blasenfunktion 78
Blasenmuskulatur 78
Blasenstörungen 79
– gutachterliche Bewertung 491
– Lokalisation 81
– neurogene
– – rationelle Diagnostik 80
– – Ursachen und Therapie 82
Blasenzerstörung 79
Blepharospasmus 232, 475
Blickparese, konjugierte horizontale 28
Blindheit, VEP-Befunde 124
Blinkreflex 68
– Normwerte 120
– Referenzwerte 122
Blutbild 152
– Toxine 156
Blutgerinnung
– Gerinnungsprozess 160
– Kaskaden-Modell 160
– neue orale Antikoagulantien (NOAC) 162
– Schema 159
Blut, Labordiagnostik 152
Blutung
– intrakranielle traumatische 345
– intrazerebrale (ICB) 340
– – Prognose 340
– – Therapie 340
– Liquorbefunde 151
Borrelien 288
Borrelien-Neurose 289
Borreliose, Lumbalpunktion 146
Boston-Kriterien 342
Botulinumtoxin 477
Brachioradialisreflex 53, 54
Bradykinesie 220
Bragard-Zeichen 66
Brain-Mapping 110
– Analyse 110
Brissaud-Reflex 67
Broca-Aphasie 85
Bromocriptin, Äquivalenzdosen 229
Brown-Séquard-Syndrom 356
Brucellose 286
Brückenhaubensyndrome 98
Bruzinski-Zeichen 66
Budipin 225
Bulbärhirnsyndrom 98
Bulbokavernosus-Reflex 53, 55
- C**
C8-Syndrom 403
Cabergolin, Äquivalenzdosen 229

- Calcitonin Gene-Related Peptide (CGRP), Kopfschmerzen 185
- Cannabis, Kopfschmerzen 184
- cART 303
- CCRS-Inhibitoren 303
- Ceroidlipofuszinose
– adulte neuronale 243, 257
– juvenile neuronale 34
- Cestan-Chenais-Syndrom 99
- CHA2DS2-VASc-Score 323
- Chaddock-Reflex 67
- Checkliste Gutachten 483
- Chemoprophylaxe, Meningokokken-Meningitis 298
- Chemotherapeutika
– Hirntumoren 202
– Polyneuropathie 372
- Chemotherapie
– Bevacizumab 205
– Temozolomid 204
- Chemotherapie-Protokolle, Hirntumoren 205
- Cherry-red-Spot-Myoclonus-Syndrom 242
- Cheyne-Stokes-Atmung 93
- Cholinesterasehemmer, Dosis, Erwachsene 435
- Chondrom 210
- Chondrosarkom 210
- Chorea Huntington, somatosensibel evozierte Potenziale 135
- Choreatisches Syndrom 98
- Choreoakanthozytose 231
- Choreoathetose 231
– paroxysmale 232
- Chorionkarzinom 211
- Christmas-Faktor 160
- Churg-Strauss-Syndrom 465
- Circulus arteriosus cerebri, arteriosklerotische Obstruktionen 314
- CK-Erhöhung, Ursachen 409
- CLIPPERS (Chronic Lymphocytic Inflammation with Pontine Perivascular Enhancement Responsive to Steroids) 282
- Clusterkopfschmerz 190
– medikamentöse Intervalltherapie 196
- Coeruloplasmin, Normalwert 158
- Commotio cerebri, Gutachten 488
- COMT-Hemmer, Parkinson-Syndrom 225
- Corpus-callosum-Degeneration 458
- Corpus-callosum-Syndrom 98
- Costen-Syndrom 195
- Coxiellöse 286
- Creutzfeldt-Jakob-Krankheit (CJK) 231, 254, 289
– AEP-Befunde 128
– Differenzialdiagnose 292
– klassische 290
– Lumbalpunktion 146
– neue Variante 290
– – diagnostische Kriterien 291
– sporadische
– – diagnostische Kriterien 290
– – EEG-Kriterien 290
– – Verfahren 291
- Cumarine 162
- Cyclophosphamid (CYC), Bolustherapie 482
- D**
- Dabigatran 162
- Darmnervensystem 72
- Dauerkopfschmerz 460
– substanzinduzierter 191, 194
- Dauerschwindel 46
- Daumenreflex 54
- Decarboxylasehemmer, Parkinson-Syndrom 224
- Degeneration, frontotemporale lobäre 254
- Dehnungszeichen 66
- Delir
– Alkohol 459
– medikamentöse Behandlung 263
– Symptome 98
- Delirium tremens 458
- Demenz
– Antidementiva 262
– behandelbare Ursachen 259
– bei Parkinson-Syndrom 231
– Differenzialdiagnose 254
– HIV-1-assoziierte 300
– mit Lewy-Körperchen (DLB), Diagnosekriterien 260
– subkortikale, Differenzialdiagnose 261
– vom Alzheimer-Typ 258
- Demenzdiagnose, ICD-Kriterien 259
- Demenzformen
– Häufigkeitsverteilung 259
– neuropsychologische Differenzialdiagnose 260
- demenzielle Entwicklung 255
- Denken 82
– formale 96
- Denkstörung, formale 97
- Depression
– Multiple Sklerose (MS) 453
– Parkinson-Syndrom, Therapeutika 230
– Syndrome, Therapie 478
- Derealisation 97
- Dermatomyositis 409
- Antikörperbestimmung 441
- Desinfektionsmittel 371
- Detrusorakontraktilität 79
- Detrusorhyperaktivität 79
- Detrusorhypokontraktilität 79
- Detrusor-Sphinkter-Dyssynergie 79
- Dezerebrationssyndrom 98
- Diabetes mellitus 380, 442
– diagnostische Kriterien 154
- Diagnostik, apparative 101
- Dialysekopfschmerzen 186
- α-Dihydroergocriptin, Äquivalenzdosen 229
- Dimethylfumarat 448
- Diskonnektion 84
- Diskonnektionssyndrome 99
- Dissimulation 96
- Dissoziation, faziale 223
- DNA, mitochondriale 424

- Donnerschlagkopfschmerz 181
Dopaminagonisten
– Dosierungsrichtlinien 228
– Restless-Legs-Syndrom (RLS) 240
Dopaminergika, Parkinson-Syndrom 225
Doppler-Sonografie
– extrakranielle 101
– intrakranielle 103
Dottersacktumor 211
Drug Holiday 223
Durchblutungsstörung, vertebrobasiläre 41
Durchwanderungsmeningitis, Liquorbefunde 150
Dysarthrie
– Einteilung 92
– Einteilung nach Läsionsort 92
– extrapyramidale 92
– frontale 92
– kortikobulbäre 92
– muskuläre 92
– paroxysmale 44
– zerebelläre 92
Dysästhesie 62
Dyskinesie 223, 232
Dysphonie, spasmodische, AEP-Befunde 128
Dysraphie, spinale 359
dystone Syndrome 474
Dystonie 223, 232
– fokale, Botulinumtoxin 477
– kraniozervikale, Kopfschmerzen 187
– laryngeale 475
– oromandibuläre 475
– segmentale, multifokale und generalisierte 475
– sekundäre 476
– Therapie 233
– Therapieprinzipien 475
– zervikale 475
dystonische Syndrome 99
Dystrophie
– muskuläre (MD) 413
– myotone 128, 415
- E**
Eastern Cooperative Oncology Group (ECOG) 201
ECASS 1+11 318
ECOG-Index 201
EEG-Kartografie 110
Ehrlichiose 286
Einschlusskörperchenmyositis (IBM) 409
Eklampsie, Kopfschmerzen 186
Elektroenzephalografie (EEG) 105
– Elektrodenposition, 10-20-System 106
– Frequenzbänder 107
– Grundrhythmustypen, Verteilung 107
– Normvarianten 108, 109
– Schlafstadien 109
Elektromyografie (EMG) 111
– Befundkonstellationen 112
– Myositis 410
– repetitive Reizung 122
Embolie, kardiogene, Sekundärprävention 322
Emotion 82
Empyem, subdurales, Kopfschmerzen 186
En-bloc-Bewegung 223
Enderarteriektomie, Kopfschmerzen 182
End-of-Dose-Akinese 223
– Therapeutika 229
endokrine Erkrankung, neurologische Symptome 441
endokrine Störung, Anfall 276
Endplatte, neuromuskuläre 433
entzündliche Erkrankungen, Nervensystem 279
Entzündung
– Blutbild 158
– Liquor 149
Enzephalitis
– autoimmune, klinisch relevante Autoantikörper 283
– erregungsbedingte seltene, Therapie 286
– Kopfschmerzen 186
– limbische 281
– – Antikörperbestimmung 440
– Liquorbefunde 149
– Lumbalpunktion 146
– zerebelläre 249
Enzephalomyopathie, mitochondriale
– Multiorganbeteiligung 426
– Punktmutationen 424
– Syndrome 425
– Zusatzuntersuchungen 423
Enzephalopathie
– hypertensive, Kopfschmerzen 186
– steroid-sensitive, bei Autoimmunthyreoiditis 282
– subkortikale Binswanger 254
– toxische 255
– übertragbare spongiforme 289
Enzephalopathiesyndrom, posteriores reversibles (PRES) 333
Ependymoblastom 208
Ependymom 199, 201
– WHO-Klassifikation 207
Epikonussyndrom 357
Epilepsie
– Definition 264
– fokale
– – Antikörperbestimmung 440
– – Ersteinstellung 273
– idiopathisch generalisierte, Ersteinstellung 273
– Kopfverletzung 349
– Kraftfahrereignung 500
– somatosensibel evozierte Potenziale (SEP) 135
– therapieresistente 282
Ergometertest 405
extrapyramidale Erkrankung, Gutachten 497
extrapyramidalmotorische Syndrome, Antikörperbestimmung 440
extrinsisches System 159

F

Fahr-Syndrom 174
 Fallhand 395
 Fasciculus longitudinalis medialis 28
 Fatigue 453
 Fazialisparese
 – doppelseitig 37
 – Gutachten 486
 – Typen, Läsionshöhe 38
 – Ursachen 37
 Femoralislähmung 397
 Femoralisparese 402
 Fibrinogen 160
 Fibrinolyse 159
 – therapeutische 164
 Fibrinolytika 164
 Fibrin stabilisierender Faktor 160
 Fibrosarkom 210
 Finger, Antagonistentremor 223
 Fingerbeugereflex 53, 54
 Fingerhälften, Sensibilitätsstörung 393
 Fingerstrecker, Parese 395
 Fingolimod 451
 Fisher-Syndrom 249
 Fissura-orbitalis-superior-Syndrom 99
 Foramen-jugulare-Syndrom 99
 Foramen-occipitale-magnum-Syndrom 99
 Freezing 223
 – Therapeutika 229
 Fremdreflexe 53
 Friedreich-Ataxie 244, 245, 363
 – VEP-Befunde 124
 Frontalhirnsyndrom 99
 Frontalhirntumor 254
 Frühsommer-Meningoenzephalitis, Liquorbefunde 149
 Fungizide, Polyneuropathie 372
 Funktionsprüfung, motorische, Kraftgrade 53
 Fusionshemmer 303
 F-Wellen-Latenzen 120

F-Wellen, Normogramm 120

G

GABA 219
 Galaktokinase-Mangel 32
 Galaktosialidose 33, 242, 252
 Gammopathie 377
 Gangliogliom 208
 Ganglion geniculi, Neuralgie 195
 Gangliozytom 208
 Garin-Bujadoux-Bannwarth-Syndrom, Lumbalpunktion 146
 Gedächtnis 82
 Gedächtnisstörung 97
 Gedankenablauf, Störung 97
 Gedankenabreißen 97
 Gedankenausbreitung 97
 Gedankengang 96
 Gefäße, hirnversorgende
 – Interna-Externa-Kreislauf 309
 – Kollateralen 309
 – rechte - linke Hemisphäre 309
 – vorderer - hinterer-Kreislauf 309
 Gefäßerkrankung
 – Blutbild 152
 – Gerinnung 152
 Gefäßprozess, Liquor 149
 Gefäßrisikofaktoren 154
 Gefäßstörung, intrakraniale, Kopfschmerzen 183
 Gefäßverschluss, proximaler, Stent 318
 Gegenhalten 68
 Gehirn, venöse Leiter 334
 Gerinnung, plasmatische 159
 Gerinnungsfaktoren 160
 Gerinnungshemmung, therapeutische 162
 Gerinnungskaskade
 – neue orale Antikoagulanzen (NOAC) 164
 Gerinnungsprozess 160
 Gerinnungssystem, Polyneuropathie 372
 Germinom 211

Geruchssinn, Gutachten 485
 Geschmacksbahn, zentrale, Störung 36
 Geschmacksschwitzen 195
 Geschmackssinn, Gutachten 485
 Geschmacksstörung 35
 – hereditäre 35
 Gesichtsfeldausfall 29
 Gesichtsnerven, motorische Neurografie 119
 Gesichtsnerv 195
 – Schmerzlokalisierung 194
 Gesichtsschmerz 188, 195
 – anhaltender idiopathischer 189
 – – Intervalltherapie 196
 – diagnostische Kriterien 179
 – medikamentöse Intervalltherapie 196
 Gesichtssensibilität, Gutachten 485
 Gilies-de-la-Tourette-Syndrom 232
 Glabellareflex 68
 Glasgow Coma Scale 343, 345
 Glasgow Outcome Scale 346
 Gleichgewicht, Gutachten 486
 Gleichgewichtsstörung, Gutachten 489
 Gliedergürteldystrophie 421
 Gliedergürtelmuskeldystrophie 413
 Gliedmaße
 – obere, gutachterliche Bewertung 494
 – untere, gutachterliche Bewertung 495, 496
 Glioblastom 201
 – Behandlung 203
 – Chemotherapie 204
 – WHO-Klassifikation 207
 Glioblastoma multiforme 199
 Glioblastom-Rezidiv, Bevacizumab 205
 Gliom 201
 – Behandlung 203
 – chordoides, WHO-Klassifikation 207

- Gliomatosis cerebri 207
Gliosarkom 207
Globulin A, antihämophiles 160
Glossopharyngeusneuralgie 188, 195
Glukosebelastung 154
Glukosetoleranz, gestörte 154
Glukose-Transportprotein-Typ-1-Mangel 241
Glutäalreflex 55
Glutarazidurie Typ 1 34, 242
Glykogenspeicherkrankheiten, Klassifikation 430
Glykosylierungsstörung, kongenitale (CDG) 253, 332
GM1-Gangliosidose 242, 255
GM2-Gangliosidose 242, 252, 255
Gonadotropine 218
Gordon-Reflex 67
Gradenigo-Syndrom 195
Gram-Färbung 148
Granularzelltumor 211
Granulomatose, allergische 465
Greifreflex 68
Growth Hormone 218
Grundstimmung 96
Guanidinoacetatmethyltransferase-Mangel 257
Guillain-Barré-Polyneuritis, Liquorbefunde 150
Guillain-Barré-Syndrom 380
– Definition 376
– Lumbalpunktion 146
Gutachten 483
- H**
Hageman-Faktor 160
Halluzination 97
Haltetremor, Therapeutika 229
Hämangioblastom 210
Hämangioendotheliom 210
Hämangiom 210
Hämangioperizyom 210
Hämatom
– epidurales 345
– intrazerebrales 345
– spontanes intrazerebrales
– – diagnostisches Vorgehen 341
– – Ursachen 341
– subdurales 345
Hämatomalter, Bestimmung 339
Hämostase, primäre und sekundäre 159
Handstreckerreflex 54
Harnstoffzyklusstörung 253, 255, 332
HAS-Bled-Score 324
Hashimoto 231
Hautantwort, sympathische (SSR) 76
Head-Zonen 383
Hemianhidrose 73
Hemiataxie, ipsilaterale 313
Hemiballismus 99, 232
Hemicrania
– continua 196
– epileptica, Kopfschmerzen 184
Hemikranie, chronisch paroxysmale 190
– medikamentöse Intervalltherapie 196
Hemiparese
– ataktische 313
– barchiofazial betonte 311
– beinbetonte 311, 313
– Gutachten 490
– kontralaterale 99
– motorische 313
Hemispasmus facialis, AEP-Befunde 128
Hemisphären, Aufgabe 68
Hemisphären dysarthrie 92
Hemisphärenprozesse, somatosensibel evozierte Potenziale (SEP) 135
Hemisphärenspezialisierung 82
Heparin 162, 323
hereditäre Erkrankungen, Blutbild 158
hereditäre neurometabolische Erkrankung, mögliche Leitsymptome 32, 33
Heredoataxie, spinocerebelläre 244
Herpes-simplex-Enzephalitis (HSE)
– Befunde 279
– computertomografische Befunde 280
– Diagnose 279
– Liquorbefunde 149
– Liquordiagnostik 280
Herpes zoster, Kopfschmerzen 188
Hertwig-Magendie-Syndrom 99
Herzfrequenzstarre 75
Herzfrequenzvariabilität, Normalwerte 75
Herz-Kreislauf-Mittel, Polyneuropathie 372
Hexosaminidase-Mangel 252
Hibernom 210
Hinterstrangaffektionen, somatosensibel evozierte Potenziale (SEP) 135
Hirnabszess
– Antibiotika 296
– Diagnose 297
– Erreger 296
– Fokussuche 297
– Kopfschmerzen 186
– Liquorbefunde 150
Hirnareale, sprachbeteiligte 86
Hirnarterien
– Anatomie 175
– extrakranielle, arteriosklerotische Obstruktionen 314
– große, Gefäßterritorien 316
Hirnblutung 340
– zerebrale Amyloidangiopathie (CAA) 342
– zerebrale, prognostische Einschätzung 343
Hirndrucksteigerung, Typen der Einklemmung 206
Hirndrucktherapie, Kontrolle, Osmolalität 154
Hirnfarkt
– Computertomografie, Muster 310
– Diagnostik 307

- hilfreiche klinische Befunde 311
- Kopfschmerzen 189
- lakunärer 313
- Liquorbefunde 151
- Selbständigkeit, Skalen 331
- Untersuchungsmethoden, diagnostische Wertigkeit 308
- Hirninfartrisiko, Faktoren 306
- Hirnnerven 20, 200
 - Ausfall
 - - gutachterliche Bewertung 485, 486
 - - multiple, Differenzialdiagnose 50
 - Funktion 20, 21
- Hirnnervendysarthrie 92
- Hirnnervenläsion, traumatische 348
- Hirnrinde, Anteile 83
- Hirnschaden, gutachterliche Bewertung 488
- Hirnschädigung, zerebrale, SEP-Befunde 135
- Hirnstammgliom 199
- Hirnstammläsion 44
- Hirnstammsyndrome, gekreuzte 315
- Hirnstammzentren, motorische 52
- Hirnstimulation, tiefe (tHS) 227
- Hirntod
 - AEP 354
 - Algorithmus zur klinischen Untersuchung 352
 - arterielle DSA 354
 - Beobachtungszeit 351
 - EEG 354
 - Kriterien 351
 - Medianus-SEP 354
 - Radionuklidperfusionsszintigrafie 354
 - somatosensibel evozierte Potenziale (SEP) 134
 - spinale Automatismen 354
 - transkranielle Doppler-Sonografie 354
- Hirntodkriterien, internationale 353
- Hirntumor
 - Chemotherapeutika 202
 - Chemotherapie-Protokolle 205
 - Gutachten 497
 - Immuntherapeutika 202
 - primärer, Erwachsener 201
- Histamin, Kopfschmerzen 184
- Histiozytom 210
- HIV
 - AEP-Befunde 128
 - opportunistische zerebrale Infektionen 301
 - - Diagnostik 301
 - opportunistische zerebrale Therapie 301
 - primär zerebrales Lymphom 302
- HIV-1-assoziierte neurologische Erkrankungen 300
- HIV-1-assoziiertes mildes neuropsychologisches Defizit (MNCD) 300
- HIV-assoziierte Demenz (HAD) 300
- HIV-Enzephalitis, Liquorbefunde 150
- HIV-Enzephalopathie, Lumbalpunktion 146
- HIV-Myelopathie, Lumbalpunktion 146
- Höhnenkopfschmerz 186
- Homöostasestörung, Kopfschmerzen 186
- Homozystinurie 32, 241, 256, 332
- Hormon
 - adrenokortikotropes 218
 - follikelstimulierendes 218
 - luteinisierendes 218
 - nicht glandotropes 218
 - somatotropes 218
 - thyreoideastimulierendes 218
- Hormone
 - exogene, Kopfschmerzen 185
- Hypophysenvorderlappen (HVL) 218
- Hormonstörung, Geschmacksstörung 35
- Horner-Syndrom 73
- Hörprüfung, orientierende 39
- Hörvermögen, Gutachten 486
- Hounsfield-Einheiten (HE), Schädelcomputertomografie 173
- H-Reflex
 - Normwerte 120
 - Referenzwerte 121
- Hydrocephalus communicans 254
- Hydrozephalus
 - Differenzialdiagnose 212
 - kommunizierender 213
 - - Lumbalpunktion 146
 - Kopfschmerzen 183
- Hyperinsulinismus 442
- Hyperkapnie, Kopfschmerzen 186
- Hyperkinese, L-Dopa-induzierte 230
- Hyperkinésie
 - dystone 223
 - L-Dopa-Therapie 223
 - paradoxe 223
- Hyperparathyreoidismus 441
- Hyperpathie 62
- Hyperpnöe, zentrale 93
- Hypersomnie 468
- Hyperthermie, maligne 420
- Hyperthyreose 441
- Hypertonie, arterielle, Kopfschmerzen 186
- Hyperurikämie, AEP-Befunde 128
- Hypnotika, Polyneuropathie 372
- Hypochondrie 97
- Hypokaliämie 420
- Hypoparathyreoidismus 441
- Hypophysenadenom 201
- Hypophysenhinterlappen (HHL) 216
- Hypophyseninarkt, Kopfschmerzen 183

- Hypophysentumoren 199
– Diagnostik 215
– endokrinologische Diagnostik 215
– Symptomatik 214
Hypophysenvorderlappen (HVL) 218
– Hormone 218
– Hormonfreisetzung 218
Hypophysitis, lymphozytäre, Kopfschmerzen 183
Hyposomnie 468
Hypotension, neurogene orthostatische 278
Hypothalamus
– endokrine Symptome 442
– Neurohormone 218
Hypothalamussyndrom 99
Hypothyreose 249, 441
Hypothyreose, Kopfschmerzen 186
Hypotonie, orthostatische 277
– medikamentöse Maßnahmen 277
– nicht-medikamentöse Maßnahmen 277
– Therapeutika 231
Hypoventilationsstörungen, schlafbezogene 466
Hypovitaminosen 465
Hypoxie, Kopfschmerzen 186
- I**
Ich-Störung 97
Idee, überwertige 97
IgG, Liquor-Serum-Quotienten-Diagramm 147
Iliopsoasparese 397
Immunneuropathie, Formen 377
Immunrekonstitutionssyndrom (IRIS) 302
Immunsuppressiva 480
Immuntherapeutika, Hirntumoren 202
Impulskontrollstörung 98
Infarkt, raumfordernder zerebellärer, Dekompressionsbehandlung 320
Infektionsbehandlung, Schwangerschaft 479
Innenohrschwerhörigkeit 40
Innervation
– segmentale und periphere, Schema 64
– sensible 64
Insellzelltumor 442
Inselsyndrom 99
Insomnie 466
Integrase-Inhibitoren 303
Intentionstremor, Multiple Sklerose (MS) 453
Intermediusneuralgie, Kopfschmerzen 188
intrinsisches System 159
Ionenkanalkrankheiten 431
– Leitsymptome 432
Ischämie
– flüchtige 44
– zerebrale
– – Differenzialdiagnose 317
– – Einteilung 304
Ischämietest 405
Ischiadikusläsion 400
Ischiadikusparese 397
Isovalerian-Azidurie 252, 332
ITPA-Index 298
- J**
JC-Virus-Infektion 302
Jod-Stärke-Methode 78
- K**
Kalzium 160
Kanalopathie, autosomal-dominante 250
Kaposi-Sarkom 210
Kerotissinus, hypersensitiver 278
Kerotissenose
– Quantifizierung, Doppler-Sonografie 104
Kerotissenose, asymptomatisch
– endovaskuläre Therapie (CAS) 325
– operative Therapie (CEA) 325
Kerotissenose, symptomatisch
– Stenosegrad 327
– Therapie 325
Kaskaden-Modell, Blutgerinnung 160
Kauda, komplette querschnittsförmige Läsion 358
Kaudasyndrom 357
Kausalgie 62
Keams-Sayre-Syndrom 33
Keimzelltumoren 201, 211
Kernig-Zeichen 66
Kipptischtestung, Normalwerte 77
Kleinhirn
– Lage und Aufgaben 52
– Pars intermedia 68
Kleinhirnanterior 70
Kleinhirnastrzytom 199
Kleinhirnatrophie 458
Kleinhirnbrückenwinkelsyndrom 99
Kleinhirnbrückenwinkeltumor 41
Kleinhirndegeneration
– alkoholische 249
– Antikörperbestimmung 440
– paraneoplastische 249
Kleinhirnerkrankungen, degenerative 244
Kleinhirnfunktionsstörung 69
Kleinhirnhemisphären 69
Kleinhirnhemisphärensyndrom 99
Kleinhirnläsion 44
– Augenbewegungsstörungen 69
Kleinhirnschädigung, toxische 249
Kleinhirnspätatrophie, idiopathische 244
Kleinhirnwurmsyndrom 99
Klivuskantensyndrom 99
Klonus, unerschöpflicher 68
Klüver-Bucy-Syndrom 99
Koagulopathie, Thromboserisiko 165
Koffeinentzugskopfschmerz 185

- kognitive Potenziale (P300) 143
 Kohlenmonoxid, Kopfschmerzen 184
 Kokain, Kopfschmerzen 184
 Kollagenose, Labor 461
 Kombinationstherapie, hochaktive antiretrovirale (cART) 303
 Kompartmentsyndrom 398
 – Formen 399
 Kompressionskopfschmerz 188
 Konfabulationen 97
 Kontrastmittel, Schädelcomputertomografie 174
 Konussyndrom 357
 Konvergenzklonus 42
 Konzentrationsfähigkeit 96
 Konzentrationsstörung 97
 Koordinationsstörung, Gutachten 489
 Kopfkissenphänomen 223
 Kopfneuralgie, diagnostische Kriterien 179
 Kopfschmerzen 179
 – akute posttraumatische 181
 – auslösende Medikamentengruppen 194
 – chronische, bakterielle Meningitis 186
 – diagnostische Kriterien 179
 – Differenzialdiagnose 190
 – durch äußeren Druck 188
 – Hypothyreose 186
 – Infektion 185
 – ischämischer Infarkt 182
 – kältebedingte 188
 – Medikamentenübergebrauch 185
 – medikamentöse Intervalltherapie 196
 – postpunktionelle 183
 – Schädelerkrankungen 187
 – sporadisch auftretender vom Anpannungstyp 180
 – substanzinduzierte 184, 185
 – – Intervalltherapie 196
 – systemische Infektion 186
 – täglicher 181
 – transitorische ischämische Attacke (TIA) 182
 – trigemino-autonome 192, 193
 – vom Spannungstyp, medikamentöse Intervalltherapie 196
 – zervikogene 187
 Kopfschmerzklassifikation, WHO 179
 Kopfverletzung, Epilepsierisiko 349
 Korsakow-Psychose 458
 Kortextareale, integrative Leistungen 83
 Kortikotropin 218
 Krallenhand 394, 399
 Krampfanfall, zerebraler, Kopfschmerzen 184
 Krampfschwelle, zentrale, Senkung, Medikamente 268
 Kraniopharyngeom 199
 – WHO-Klassifikation 211
 kraniozervikaler Übergang, Beurteilung, Messlinien 171
 Kremasterreflex 53, 55
 Krise
 – akinetische 223
 – – Therapeutika 230
 – hypertensive, Kopfschmerzen 186
 – myasthene, Therapie 436
 – myasthene und cholinerge, Differenzierung 436
 – okulogyre 223
 Kryptokokkose-Meningitis 302
 Kupfer, Normalwert 158
 Kurtzke-Skala 444
 Kurzzeitgedächtnis 96
 Kußmaul-Atmung 93
- L**
 L-2-Hydroxy-Glutarazidurie 252
 L4-Syndrom 402
 L5-Syndrom 400
 Lafora-Erkrankung 243, 257
 Lagerungsschwindel, benigner peripherer paroxysmaler (BPPL) 41, 44
 – Deliberationsmanöver 49
 Lageschwindel, zentraler 44
 Lähmung
 – hypo- und hyperkaliämische, Differenzialdiagnose 417
 – progressive supranukleäre, AEP-Befunde 128
 Lambert-Eaton-Syndrom (LES) 122
 Langzeitgedächtnis 96
 Laryngeus-superior-Neuralgie, Kopfschmerzen 188
 Lasègue-Zeichen 66
 Läsion, radikuläre, Dehnungszeichen 66
 Lateralsklerose, amyotrophe 363, 367
 – AEP-Befunde 128
 – Formen und Prognose 368
 – Liquorbefunde 151
 – oropharyngeale Sekretion, medikamentöse Reduktion 368
 L-Dopa
 – Äquivalenzdosen 229
 – Parkinson-Syndrom 224
 L-Dopa-Test 221, 222
 – Dystonie 475
 – Treffsicherheit 222
 L-Dopa-Therapie 222
 Lebersche Optikusatrophie 33
 Leiomyom 210
 Leiomyosarkom 210
 Leitungs-Aphasie 85
 Leitungsbahnen, motorische 52
 Leitungsschwerhörigkeit 40
 Lesch-Nyhan-Syndrom 242
 Leukodystrophie
 – AEP-Befunde 128
 – metachromatische 242, 252, 256
 – VEP-Befunde 124
 Leukose, Liquorbefunde 151
 Lewy-Body-Demenz 254

- Lewy-Körperchen-De-
menz 260
 - Libidostörung 98
 - Lichtreflexbogen 22
 - Lipom 210
 - Liponeurozytom 208
 - Liposarkom 210
 - Liquor
 - Befundkonstellationen 146
 - Beurteilung 145
 - Entzündung 149
 - Normwerte 145
 - Liquordiagnostik 144
 - Liquordruckmessung 144
 - Liquordrucksteigerung, Kopf-
schmerzen 183
 - Liquor-Serum-Quotienten-
Diagramm, IgG 147
 - Liquorunterdruck, Kopf-
schmerzen 183
 - Liquorunterdrucksyn-
drom 144
 - Liquorzellzählung 145
 - Lisurid, Äquivalenzdosen 229
 - Lobulus flocculonodularis 69
 - Locked-in-Syndrom, Differen-
zialdiagnose 351
 - Logorrhö 98
 - Lösungsmittel, organi-
sche 371
 - Louis-Bar-Syndrom 251
 - Lues 299
 - Kinder 299
 - Stadien 299
 - Lumbalpunktion 144
 - Indikation 146
 - Lupus erythematodes, syste-
mischer (SLE) 231
 - Liquorbefunde 151
 - Lyme-Borreliose, Liquorbe-
funde 150
 - Lymphom 210
 - malignes 210
 - primär zerebrales 302
 - Lyse, intravenöse 318
- M**
- Magnetreaktion 68
 - Magnetresonanztomografie
(MRT)
 - gewebspezifische Relaxati-
onszeiten 178
 - Hämatom 339
 - Hirninfarkt 307
 - Myositis 411 (siehe auch
Schädel-MRT)
 - Magnetstimulation 139
 - Malaria 286
 - Malformation, arteriovenö-
se 174
 - Kopfschmerzen 182
 - Manieriertheit 98
 - α -Mannosidose 32, 256
 - Mantelkantensyndrom 99
 - MAO-B-Hemmer, Parkinson-
Syndrom 225
 - Masern-Meningoenzephalitis,
Liquorbefunde 149
 - Maskengesicht 223
 - Mastdarmfunktion, gestörte,
gutachterliche Bewer-
tung 491
 - Medianusparese, Ursa-
chen 393
 - Medianus-SEP
 - Etagediagnostik 136
 - Normalwerte, Kompenen-
ten 137
 - Medianusstimulation, peri-
phere, SEP-Befunde 135
 - Medikamente, Geschmacks-
störung 35
 - Medulloblastom 199, 201
 - WHO-Klassifikation 208
 - Meige-Syndrom 232
 - Meißner-Plexus 72
 - Melanomatose, meningea-
le 210
 - Melanom, malignes 210
 - Melanozytom 210
 - MELAS 332
 - Kopfschmerzen 183
 - Mendel-Bechterew-Reflex 67
 - Meningeom 199, 201, 209
 - verkalkendes 174
 - Meningeose
 - Liquorbefunde 151
 - Lumbalpunktion 146
 - Meningeosis carcinomatosa,
Kopfschmerzen 184
 - Meningismus, Dehnungszei-
chen 66
 - Meningitis
 - ambulante erworbene bakte-
rielle 293
 - bakterielle
 - Diagnostik 293
 - Erreger 293, 294
 - Erwachsene, Komplika-
tionen 295
 - Kopfschmerzen 186
 - Therapie 294
 - chronische 295
 - erregerbedingte 295
 - medikamenteninduzier-
te 296
 - rheumatische Erkrankun-
gen 295
 - erregerbedingte seltene,
Therapie 286
 - Liquorbefunde 149
 - Lumbalpunktion 146
 - lymphozytäre, Kopfschmer-
zen 186
 - Meningoenzephalitis, tuber-
kulöse 296
 - Meningokokken-Meningitis,
Chemoprophylaxe 298
 - Meningopolyneuritis Bann-
warth, Liquorbefunde 150
 - MEP-Untersuchung
 - Mittelwerte 142
 - Normalwerte Muskeln 142
 - Merkfähigkeit 88, 96
 - Merkfähigkeitsstörungen 97
 - Metalle 371
 - Methämoglobinnachweis
(met) 339
 - Methylglutacon-Azidurie 252
 - Methylmalonazidurie 252,
332
 - mit Homozystinurie 33,
241, 256
 - Mevalonazidurie 34
 - Migräne 179, 190
 - Anfallstherapeutika 197

- medikamentöse Intervalltherapie 196
- ophthalmoplegische 189
- vestibuläre 45
- Migräneattacke, Analgetika 198
- Migränekomplikationen 179
- Migränetherapie, Antiemetika 198
- Mikrografie 223
- Miktionszentrum 79
- Miller-Fisher-Syndrom 249
- Mills-Lähmung 100
- Mischgliome, WHO-Klassifikation 207
- Mitochondriopathie 257
- Mitoxantron 452
- Mittelhirnfußsyndrom 100
- Mittelhirnsyndrom 100
- Mittelohrschwerhörigkeit 40
- Modell von Geschwind 86
- Modified Rankin-Scale 331
- Monakow-Zeichen 67
- Mononeuropathie, Antikörperbestimmung 441
- Morbus
 - Alexander 256
 - Cushing 441
 - Fabry 32, 332
 - Friedreich, AEP-Befunde 128
 - Gaucher 34, 242, 255
 - Hallervorden-Spatz, AEP-Befunde 128
 - Hartnup 252, 256
 - Huntington, AEP-Befunde 128
 - Krabbe 256
 - Kufs 243, 257
 - Leigh 33, 243, 253, 257
 - Menière 41, 44
 - Niemann-Pick 252, 255
 - Niemann-Pick Typ C 34, 242
 - Parkinson
 - AEP-Befunde 128
 - VEP-Befunde 124
 - Refsum 33, 246, 253
 - Sanfilippo 256
 - Scheie 32
 - Whipple 254, 286
 - Wilson 32, 231, 232, 257
 - AEP-Befunde 128
 - Diagnose 234
 - extrapyramidal-motorische Symptome 241
 - klinische Symptome 234
 - Therapie 235
- Morvan-Syndrom 282
- Motivation 82
- Motoneuron-Syndrom, Antikörperbestimmung 441
- Motorik, Rolle der Kleinhirnanteile 68
- motorische Einheit 52, 111
- motorisch evozierte Potenziale (MEP) 139
 - Berechnung 139
 - Kontraindikation 139
 - Normwerte 142
 - Registrierparameter 140
 - Reizorte 139, 141
 - Reizparameter 140
 - Vor- und Nachteile 139
 - zervikale Vorderwurzel, Stimulation 141
- Motorkortex 52
- MRC-Skala 409
- MS Functional Composite (MSFC) 445
- Mukopolysaccharidose 32, 256
- multifokale neurologische Erkrankung 440, 441
- Multiple Sklerose (MS) 442
 - andere Therapeutika 450
 - Differenzialdiagnose 443
 - Dimethylfumarat 448
 - Eskalationstherapie 452
 - Fingolimod 451
 - Funktionsausfälle 444
 - Gesichtsschmerz 189
 - Gutachten 497
 - Intervalltherapie, Eskalation 450
 - Krankheitsverlauf 443
 - Liquorbefund 443
 - Liquorbefunde 150
 - Lumbalpunktion 146
 - Mitoxantron 452
 - Natalizumab 451
 - paraklinische Untersuchungen 444
 - räumliche Dissemination 443
 - Schubaktivität 450
 - Schubdefinition 443
 - somatosensibel evozierte Potenziale (SEP) 135
 - Stufentherapie 446
 - symptomatische Therapie 453
 - Teriflunomid 449, 450
 - Therapie 445
 - VEP-Befunde 124
 - zeitliche Dissemination 443
- Multisystematrophie, vom zerebellären Typ 249
- Multisystemdegeneration, AEP-Befunde 128
- Multisystemerkrankung
 - degenerative 222
 - mitochondriale 425
- Mumps-Meningoenzephalitis, Liquorbefunde 149
- Münzenzählen 223
- Musculus(-i)
 - abductor digiti minimi, MEP-Untersuchung 142
 - abductor hallucis, MEP-Untersuchung 142
 - adductor pollicis, Parese 394
 - brachioradialis, Parese 395
 - flexor pollicis brevis (R. profundus), Parese 394
 - interossei, Parese 394
 - levator palpebrae 25
 - lumbrales, Parese 394
 - obliquus inferior 27
 - obliquus superior 27
 - rectus 27
 - tarsalis 25
 - triceps brachii, Parese 395
- Muskelatrophie
 - neuronale, VEP-Befunde 124
 - spinale (SMA) 363
 - Formen 366

- Muskelbiopsie 405
Muskeldystrophie
– kongenitale 422
– Molekulardiagnostik 421
Muskeldystrophieformen,
Verteilungstyp und Muskulaturgruppen 421
Muskeleigenreflex (MER) 53
Muskelkrankung 405
– Ausmaß der Behinderung 408
– Blutbild 155
– Diagnostik 405
– Parese, Schweregrad 409
Muskelfibrose 420
Muskelkrankheit, Gutachten 497
Muskelstoffwechsel 429
Muskulatur
– Alkoholfolgeerkrankung 458
Mutismus 98
– akinetischer, Differenzialdiagnose 351
Myalgie, Differenzialdiagnose 427
myasthenes Syndrom, Antikörperdiagnostik 435
Myasthenia gravis
– Antikörperbestimmung 441
– Ausweichpräparate 437, 438
– diagnostische Verfahren 435
– Klassifikation nach Osserman und Genkins 432
– medikamentöse Behandlung 438
– operativer Eingriff 435
– repetitive Reizung 122
– zu vermeidene Medikamente 437, 438
Myasthenie-Score nach Bessinger 434
Myasthenie-Syndrom, kongenitales 439
Mycoplasma spp. 286
Myelinolyse, zentrale pontine 458
– AEP-Befunde 128
- Myelitis
– Antikörperbestimmung 440
– Lumbalpunktion 146
Myelopathie
– HIV-1-assoziierte (HIVM) 300
– zervikale, somatosensibel evozierte Potenziale (SEP) 135
Mykobakterien-Infektion 302
Myoclonic Epilepsy and Ragged-red-Fiber-Disease (MERRF) 257
Myoenzephalopathie 425
Myoglobininurie
– hereditäre 430
– sporadisch 431
Myoklonie 235, 241, 242
– Differenzialtherapie 236
– epileptische 235
– – Differenzialtherapie 236
– essenzielle 235
– – Differenzialtherapie 236
– physiologische 235
– – Differenzialtherapie 236
– retikuläre, Differenzialtherapie 236
– symptomatische 235, 236
– – Differenzialtherapie 236
Myoklonusepilepsie, somatosensibel evozierte Potenziale (SEP) 135
Myoklonus, palataler, AEP-Befunde 128
Myopathie 409
– akute 459
– chronische 459
– Differenzialdiagnose von Krampi 428
– distal betonte 422
– distale 414
– Elektromyopathie (EMG) 112
– entzündliche 419
– exogen-toxische 418
– fokale 420
– hereditäre 413
– hereditäre und erworbene, Zuordnung 406
- HIV-1-assoziierte (HIVM) 301
– hypokaliämische 459
– kongenitale 408
– mit Strukturbesonderheiten 408
– myofibrilläre 413
– myonukleäre 415
– myotone 431
Myositis
– immunogene
– – Biopsie 411
– – Charakteristika 409
– – Elektromyografie 410
– – Labor 410
– – Leitsymptome 409
– – Prognose 411
– – Therapie 411
– nekrotisierende (DM) 409
myotones Syndrom 420
Myotonia congenita, myotone Entladungsserie 122

N

- Nacken-Zungen-Syndrom 195
– Kopfschmerzen 188
Nadelmyografie
– Kennmuskeln, Normalwerte 113
– konventionelle 111
Nahrungsmittel, phytansäure und phytolarme Diät 379
Narkolepsie 466
– Gutachten 498
Nasoziliarisneuralgie, Kopfschmerzen 188
Natalizumab 451
National Institutes of Health Stroke Scale (NIHSS) 330
Natriumglutamat, Kopfschmerzen 184
Natriumkanalerkrankung, Leitsymptome 432
Neglect 84
Nematodenerkrankung 286
Neokortex 82
Neologismen 85
Neoplasma, intrakraniales, Kopfschmerzen 183
Neozerebellum 69

- Nervenläsion
 – periphere 383, 384
 – traumatische, Einteilung 389
 – Ursachen 20
 Nervenleitgeschwindigkeit 114
 Nervenschäden, obere Gliedmaßen, Gutachten 493
 Nervenscheidentumor, maligner peripherer (MP-NST) 209
 Nervensystem
 – Alkoholfolgeerkrankungen 458
 – autonomes
 – – Herzfrequenzvariationen 75
 – – Kipptischtestung 77
 – – sympathische Hautantwort (SSR) 76
 – – Testung 75
 – entzündliche Erkrankungen 279
 – parasympathisches, Funktionen 72
 – peripheres, Tumoren 209
 – sympathisches, Funktionen 72
 – traumatische Schädigung 344
 – Tumoren 199
 – – WHO-Klassifikation 207
 – vegetatives (VNS) 71
 – zentrales (ZNS), integrative Leistungen 82
 Nervenwurzelschädigung, lumbosakrale, Ursachen 388
 Nervus(-i)
 – abducens 20
 – accessorius 21
 – auriculotemporalis, Neuralgie 195
 – cutaneus femoris lateralis 398
 – facialis 21
 – glossopharyngeus 21, 196
 – glutaei, Läsion 398
 – hypoglossus 21
 – intermedius, Neuralgie 195
 – laryngicus superior, Neuralgie 195
 – medianus, Nervenleitgeschwindigkeit 114
 – nasociliaris, Neuralgie 195
 – oculomotorius 20
 – olfaktorius 20
 – opticus 20
 – peroneus
 – – communis 396
 – – Nervenleitgeschwindigkeit 116
 – – profundus 396
 – – superficialis 396
 – pudendus, Läsion 398
 – suralis, Nervenleitgeschwindigkeit 117
 – tibialis, Nervenleitgeschwindigkeit 115
 – trigeminus 20, 196
 – trochlearis 20
 – ulnaris, Nervenleitgeschwindigkeit 118
 – vagus 21
 – vestibulocochlearis 21
 Neuralgie 62
 – Kopfschmerzen 188
 – kraniale, Kopfschmerzen 188, 189
 – medikamentöse Intervalltherapie 196
 – postherpetische, Kopfschmerzen 188
 Neurinom 201
 Neuritis vestibularis 41, 44
 Neuroakanthozytose 243
 Neuroborreliose 288
 – Diagnose 288
 – gesicherte 289
 – mögliche 288
 – Therapie 289
 – wahrscheinliche 289
 Neurofibrom 209
 Neurofibromatose Recklinghausen 454
 Neurografie
 – motorische, Referenzwerte 119
 Neurohormone 218
 Neurohypophyse 216
 Neuroleptika 473
 Neurologie
 – immunsuppressive Verfahren 481
 – Labordiagnostik 101
 – spezielle Therapieprobleme 466
 neurologische Erkrankung, spezielle, Gutachten 497
 neurologische Syndrome und Symptome 19
 Neurologus
 – Lumbalpunktion 146
 – VEP-Befunde 124
 neurometabolische Erkrankung 241, 242
 – Ataxie als Leitsymptom 252
 – demenzielle Entwicklung 255
 – schlaganfallähnliche Symptome 332
 neuromuskuläre Erkrankung, Atemstörung 94
 Neuromyotonie
 – Antikörperbestimmung 441
 – Differenzialdiagnose 417
 Neuropathie 33
 – bei Gammopathie 377
 – Elektromyografie (EMG) 112
 – hereditäre motorisch sensible (HMSN) 375
 – HIV-1-assoziierte (HIVM) 300
 – okuläre diabetische, Kopfschmerzen 188
 – toxische 373
 neuropsychologische Störungsbilder 84
 Neurosarkoidose, Kopfschmerzen 183
 Neurosyphilis 298
 – aktiver Prozess 298
 – Liquorbefunde 150
 – Lumbalpunktion 298
 – Therapie 299
 Neurozystizerkose 286
 Neurozytom 208
 Niere, Blutbild 155

- NIHSS 330
NINDS 318
Ninhydrin-Test 78
NMDA-Rezeptor-Enzephalitis 281
Nomogramm, F-Wellen 120
Non-Hodgkin-Lymphom, Liquorbefunde 151
Normaldruckhydrozephalus 213, 254
– chirurgisches Ergebnis, Faktoren 214
Nothnagel-Syndrom 100
Nüchternblutglukose, abnorme 154
Nucleus-ruber-Syndrome 100
Nystagmus
– alternans 42
– blickparetischer 42
– dissoziierter 28, 41
– Kleinhirnläsion 69
– kongenitaler 41
– muskelparetischer 42
– myoklonischer 42
– retraktorischer 42
– vertikaler 41
Nystagmusformen
– häufige, Differenzialdiagnose 41
– seltene 42
- O**
Objektagnosie 84
Oblongata-Syndrom
– dorsolaterales 99
– laterales 99
– unteres 100
Obturatoriuslähmung 398
Ocular Bobbing 42
Ohrenerkrankung, Kopfschmerzen 187
Okulomotorik, Bewusstseinsstörung 90
Okulomotorikstörung, pontine 43
Okzipitalisneuralgie, Kopfschmerzen 188
Okzipitallappensyndrom 100
Okzipitalneuralgie 195
Olfaktoriusneuroblastom 208
Olfaktoriusneuroepitheliom 208
Olfaktoriusrinnensyndrom 100
Oligoastrozytom
– Behandlung 203
– WHO-Klassifikation 207
Oligodendrogliom 199, 201
– Behandlung 203
– Computertomografie 174
– WHO-Klassifikation 207
On-off-Fluktuationen, Therapeutika 230
On-off-Phänomen 223
Ophthalmoplegie, internukleäre 28
Opioidentzugkopfschmerz 185
Opioïdübergebrauch 185
Oppenheim-Reflex 67
Opsoklonus 42
Opsoklonus-Myoklonus-Ataxie, Antikörperbestimmung 440
Optikusneuritis, Kopfschmerzen 188
Optikusneuropathie
– anteriore ischämie, VEP-Befunde 124
– anteriore ischämische (AION) 19
Orbicularis-oculi-Reflex 68
Orbicularis-oris-Reflex 68
Orbitaspitzensyndrom 100
Orbitopathie, endokrine, Augenzeichen 29
Organoazidopathie 252
Orientierung 89, 96
Orientierungsstörung 97
– räumliche 84
Ornithinaminotransferase-Mangel 33
Ornithintranscarbamylase-Mangel 253, 255
Osmotherapie 320
Osteochondrom 210
Osteom 210
Osteosarkom 210
Östrogenzugkopfschmerz 185
Oszillationen 223
– sakkadische 69
Oxytozin 216, 217
- P**
P300-Ableitung
– Ableitungsparadigma 144
– auditive, Parameter 143
– visuelle, Parameter 143
Paläozerebellum 69
Palilalie 223
Palmomentalreflex 68
Pandy-Reagenz 145
Panenzephalitis, subakute sklerosierende 128
Papillitis 19
Papillenödem, Differenzialdiagnose 19
Paragangliom 208
Paragrammatismus 85
Paralyse, progressive 254
Paramesie 97
Paraphasie 85
Parasitosen, ZNS, Liquorbefunde 150
Parasomnie 467, 468
Parästhesie 62
Parasympathikus 72
Parese
– aller ulnarisversorgten Handmuskeln 394
– der Endgliedbeugung Dig. I, II, (III) 393
– faszikuläre 392
– Gutachten 490
– hereditäre spastische (HSP)
– – autosomal-dominante Formen 364
– – autosomal-rezessive Formen 365
Parietallappensyndrom 100
Parinaud-Syndrom 100
Parkinson-Plus-Syndrom 222
Parkinson-Syndrom 100, 219
– akinetisch-rigider Typ 223
– Äquivalenztyp 223
– Ätiologie 222
– Fluktuationen 223
– idiopathisches 221, 222
– – Ausschlusskriterien 221

- - diagnostische Kriterien 221
- - Dopaminagonisten 228
- - Operation 227
- - Therapie 227
- Nomenklatur 223
- postenzephalitisches 223
- Schweregrade 220, 221
- sekundäres 222
- Stadien 219
- Therapie 224
- tremordominanter Typ 223
- Parkinson-Therapeutika, Äquivalenzdosen 229
- Peak-Dose-Dyskinesie 223
- PEES (Prehospital Epilepsy Emergency Score) 270
- Pergolid, Äquivalenzdosen 229
- Perilymphfistel 44
- Perineurium 209
- PERM 282
- Peronäusparese 396, 400
- Perzeptionsschwerhörigkeit 40
- Pestizide 371
- Phakokomatosen 454
- Phantomschmerz 62
- Phäochromozytom 442
- Pharynxlogensyndrom, hinteres 99
- Phenylketonurie 256
- Phobie 97
- Phoneme 97
- Phosphodiesterase-Hemmer, Kopfschmerzen 184
- Phosphoglyceratkinase-Mangel 257
- Phytansäure 250
- Pillendreher 223
- Pinealisparenchymtumoren 208
- Pinealistumoren 199
- Plasmapherese 480
- Plasmin 164
- Plasminogenaktivator, Schlaganfall 318
- Plasmozytom 210
- Plexus brachialis, Ursprung 391
- Plexuskarzinom 207
- Plexuspapillom 207
- Plexusparese 390
 - mittlere 392
 - obere (Duchenne-Erb) 392
 - untere (Dejerine-Klumpke) 392
- Plexus-sacralis-Läsion 401
- Pneumokokkenmeningitis 293
- Polyarteriitis nodosa 464
- Polyglukosan-Körper-Erkrankung, adulte 256
- Polygrafie, physikalische Parameter 107
- Polymyalgia rheumatica 463
- Polymyositis 409
 - Antikörperbestimmung 441
- Polyneuritis
 - chronische inflammatorische demyelinisierende (CIDP) 376
 - Lumbalpunktion 146
- Polyneuropathie 369
 - Alkoholabusus 458
 - alkoholische, Liquorbefunde 151
 - Antikörperbestimmung 441
 - axonale, Ursachen 370
 - Blutbild 155
 - demyelinisierende 371
 - diabetische, Liquorbefunde 151
 - durch Medikamente 372
 - entzündliche, Therapie 378
 - Gutachten 498
 - hereditäre 375
 - hereditäre sensible (HSN) 375
 - infektiöse, Therapie 378
 - Labordiagnostik 370
 - Liquor 149
 - Parästhesie, Therapie 381
 - sonstige hereditäre 375
 - Symptome der autonomen Beteiligung 380
 - Therapiemöglichkeiten 381
 - toxische 371
- Polyneuroradikulitis, AEP-Befunde 128
- Polyradikulitis, Lumbalpunktion 146
- Porphyrie 380, 455
 - akute intermittierende 257
 - Ausweichmedikamente 457
 - Blutbild 156
 - therapeutisches Vorgehen 456
 - verbotene Medikamente 457
- Porphyrie, Normalwerte 455
- Post-Borreliose-Syndrom 289
- Potenziale
 - akustisch evozierte (AEP) 123
 - kognitive (P300) 143
 - motorisch evozierte (MEP) 139
 - somatosensibel evozierte (SEP) 123
 - visuell evozierte (VEP) 123
- Prädelir 458
- Präeklampsie, Kopfschmerzen 186
- Pramipexol, Äquivalenzdosen 229
- prämotorisches Syndrom 100
- Praxietestung 88
- Proakzelerin 160
- Processus-styloideus-Syndrom 195
- Prokonvertin 160
- Prolaktin 218
- Propagation 160
- Propionazidurie 241, 252, 332
- Propulsion 223
- Protamin 162
- Proteasehemmer (PI) 303
- Proteinaggregat-Myopathie 413
- Proteine, Blutbild 157
- Prothrombin 160, 162
- Pseudo-Parkinson-Syndrom 223
- Pseudoptosis, Ursachen 25
- Pseudotumor cerebri, Lumbalpunktion 146

- psychiatrische Störung, Kopfschmerzen 187
psychomotorische Störung 97
psychopathologische Symptome 96
Psychopharmaka, Polyneuropathie 372
Psychose, medikamentös induzierte, Therapeutika 230
Psychosyndrom
– Gutachten 488
– hirnorganisch bedingtes, Einteilung 474
psychotische Störung, Kopfschmerzen 187
Ptosis, Ursachen 25
Pudendus-SEP, Normalwerte 138
Punding 223
Pupillenreaktion, Störungen 23
Pyramidenbahnzeichen 67
Pyramidenspitzensyndrom 100
Pyruvatdehydrogenase-Mangel 253
- Q**
Quadrizepsreflex (PSR) 53
Querschnittslähmung
– nicht traumatische akute, Differenzialdiagnose 362
– Schweregrade 362
Querschnittsmyelitis, AEP-Befunde 128
Querschnittssyndrom 356
– funktionelle Ausfälle 355
- R**
Radialisparese 395
Radiusperiostreflex 53
Raeder-Syndrom 195
Rasagilin 227
Rasmussen-Enzephalitis 282
Raumforderung
– extramedulläre und intramedulläre 356
– spinale, somatosensibel evozierte Potenziale (SEP) 135
Reagieren, affektives 96
Rebound-Nystagmus 42
Reflex
– Beziehungen zu peripheren Nerven und Rückenmarksegmenten 54, 55
– epigastrischer 54
– pathologischer 68
Refsum-Krankheit 250
Reizerscheinung, sensible 62
Releasingshormone, hypothalamische 218
Restless-Legs-Syndrom (RLS) 239
– Differenzialdiagnose 240
– Dopaminagonisten 240
– Gutachten 498
– Labordiagnostik 240
– Polysomnografie 240
– supportive Kriterien 239
– Therapie 240
Retinitis pigmentosa 33
Retinopathie, Antikörperbestimmung 440
Reverse-Transkriptase-Hemmer
– nicht nukleosidanalogue (NNRTI) 303
– nukleosidanalogue (NRTI) 303
Rhabdomyolyse 419
Rhabdomyom 210
Rhabdomyosarkom 210
Rhinosinusitis, Kopfschmerzen 187
Rhombenzephalitis, Antikörperbestimmung 440
Richmond Agitation Sedation Scale (RASS) 350
Rickettsiose 286
Riesenzellararteriitis (RZA), Kopfschmerzen 182
Riesenzellglioblastom 207
Rigor 223
Rindenfelder, sensorische und motorische 58
Rinne-Versuch 40
Rivaroxaban 162
Ropinirol, Äquivalenzdosens 229
Rosenthal-Faktor 160
rt-PA-Dosierung 321
Rückenmark
– Gefäßversorgung 360
– komplette querschnittsförmige Läsion 358
Rückenmarkerkrankung 356
– genetisch determinierte 364
– Synopsis 363
Rückenmarkschädigung, gutachterliche Bewertung 491
Rückenmarksyndrome 356
Ruhe-EEG, Erwachsener 105
Ruhetremor, Therapeutika 229
- S**
S1-Syndrom 401
Sakkadenstörung 43
Sakkadenstörungen 69
Salbengesicht 223
Salla-Erkrankung 252
Saphenusausfall 397
Sarkom 210
Saugreflex 68
Schädel
– Magnetresonanztomografie (MRT) 177
– normale Röntgenbefunde 166
Schädelbasissyndrom 100
Schädelcomputertomografie 172
– Hounsfield-Einheiten (HE) 173
– hyperdense Läsionen 173
– hypodense Läsionen 173
– isodense Läsionen 173
– Läsionen, Kontrastmittelverhalten 174
– Verkalkungen 174
Schädel-Hirn-Trauma 254
– gedecktes 344
– klinische Gradeinteilung 344
– klinische Stadien 347
– medikamentöse Anfallsprophylaxe 349
– offenes 344

- Schäfer-Reflex 67
Schalleitungsschwerhörigkeit 40
Schaukelnystagmus 42
Schellong-Test, Normalwerte 77
Schercl-Zeichen 67
Schilddrüse, Blutbild 156
Schilddrüsenwerte 249
Schlafapnoe 466
– obstruktive 472
Schlaf-Apnoe-Kopfschmerz 186
Schlafkrankheit 286
Schlafmittel
– Wirkdauer 470
Schlafperioden 469
Schlafstadien, EEG 109
Schlafstörung 466
– Behandlung 468
Schlaf-Wach-Rhythmus, Störung 276, 467, 468
Schlaganfall
– akuter ischämischer
– – antihypertensive Therapie 319
– – Vollheparinisierung 319
– Behandlung 318
– Blutdruckgrenzen 318
– Differenzialdiagnose 317
– globales Outcome 318
– ischämischer, TOAST-Klassifikation 305
– Sekundärprävention 321
– und neurometabolische Erkrankung 332
Schlaganfallrisiko, CHA2DS2-VASc-Score 323
Schleimhautläsion, Geschmacksstörung 35
Schließmuskulatur 78
Schluckstörung 460
– Gutachten 487
– zentrales Nervensystem 460
Schmerzen
– neuropathische, Behandlung 382
– segmentale 62
Schmerzmittelmischpräparate, Kopfschmerzen 185
Schmerztherapie, Schwangerschaft 479
Schmidt-Syndrom 99
Schnappatmung 93
Schnaubreflex 68
Schreibkrampf 475
Schulter-Arm-Nerven, motorische Neurografie 119
Schwangerschaft, neurologische Pharmakotherapie 479
Schwankschwindel, phobischer 45
Schwannom 201, 209
Schweißsekretionsstörungen, Lokalisation 73
Schweißsekretionstest 78
Schwerhörigkeit, Ursachen 40
Schwindel
– Ursachen 47
– visueller 45
– zentraler und peripherer, Differenzialdiagnose 46
Schwindelerkrankungen 44, 45
Schwitzen 78
Schwurhand mit Pronator-teres-Parese 393
Sedativa 470
– Polyneuropathie 372
Sedierungstiefe, Richmond Agitation Sedation Scale (RASS) 350
Seesaw-Nystagmus 42
Segawa-Syndrom 241
Segmente, spinale 63
Sehvermögen, Gutachten 485
Sekundärprävention 321
Selbstbeschädigungstendenzen 98
Selegilin 227
Semimembranosusreflex 55
Semitendinosusreflex 53, 55
Sensibilität, somatoviszereale 60
Sensibilitätsstörung
– Charakteristika und Läsionsorte 60
– ohne Parese 395
– psychogene, somatosensibel evozierbare Potenziale (SEP) 135
Sensoren, somatoviszereale 60
SEP-Diagnostik
– Ableiteorte 132
– Beurteilungskriterien 133
– klinische Bedeutung 134
Sexualfunktionsstörung, gutachterliche Bewertung 491
Sialidose 32, 242, 252
Sicard-Zeichen 67
Singultus
– chronischer, Ursachen 237
– Therapie 239
Sinnestäuschung 97
Sinusthrombose
– septische 293
– Symptome 334
Sinusvenenthrombose (SVT)
– blande 335
– Diagnostik 335
– septische 335
– Therapie 336
– Ursachen 335
Skapulohumeralreflex 53, 54
Sklerose, tuberöse 454
Sluder-Neuralgie 195
Smith-Lemli-Opitz-Syndrom 256
Somatisierungsstörung, Kopfschmerzen 187
somatosensibel evozierbare Potenziale (SEP) 123
– Ableiteorte 131
– – Lokalisation 132
– Befunde 135
– Beurteilungskriterien 133
– dynamische Anwendung 134
– klinische Anwendung 134
– Normalwerte 137
– Pathophysiologie 133
– Stimulationsorte 132
Somatotropin 218
Sozialverhalten, gestörtes 98
Spannungskopfschmerz 191
Spastik 453
– Botulinumtoxin 477

- medikamentöse Therapie 476
 - Spätepilepsie 266
 - posttraumatische 349
 - Spinalerkrankung, funikuläre 363
 - Spinalparalyse, spastische 363
 - VEP-Befunde 124
 - Spinocerebellum 69
 - Sprache 82
 - Einordnung, Modell von Geschwind 86
 - Sprachstörung
 - bei Hirnläsion 86
 - Testverfahren 86
 - SSPE, Liquorbefunde 150
 - Stammganglien 52
 - Aufgaben 219
 - Start-Hesitation 223
 - Status epilepticus 267
 - Stauungspapille 19
 - Stenose
 - Sekundärprophylaxe 328
 - Stickoxid-Donatoren, Kopfschmerzen 184
 - Stiff-Person-Syndrom 282
 - Antikörperbestimmung 441
 - Differenzialdiagnose 417
 - Strahlentherapie 204
 - Streptokinase 164
 - Strümpell-Zeichen 67
 - Stuart-Prower-Faktor 160
 - Sturge-Weber-Syndrom 182
 - Subarachnoidalblutung (SAB) 336, 345
 - Diagnostik 337
 - Klassifikation 336
 - Lumbalpunktion 146
 - Prognose 337
 - Stadien 336
 - Therapie 338
 - Ursachen 337
 - Subclavian-Steal-Syndrom 329
 - Subependymom 207
 - Suizidalität 98
 - Sulfonamidunverträglichkeit 301
 - Supraorbitalisneuralgie, Kopfschmerzen 188
 - Sympathetic Skin Response (SSR) 76
 - Sympathikus 72
 - Funktionen 74
 - Syndrom des brennenden Mundes 189
 - Synkope 276
 - neurogene, Differenzialdiagnose 278
 - vasovagale 278
 - Syringobulbie 363
 - Syringobulbie, AEP-Befunde 128
 - Syringomyelie 363
 - Systematrophie 69
 - multiple (MSA) 250
- ### T
- Tabak-Alkohol-Amblyopie 458
 - VEP-Befunde 124
 - Tabes dorsalis 363
 - Tachykardiesyndrom, posturales 278
 - Tagesschläfrigkeit 466
 - Takayasu-Arteriitis 464
 - Tapia-Syndrom 99
 - Tap-Test 213
 - Taubheit, kortikale, AEP-Befunde 128
 - Taucherkopfschmerz 186
 - Temozolomid-Chemotherapie 204
 - und Strahlentherapie 204
 - Zyklen 204
 - Temporallappensyndrom 100
 - Tendinitis, retropharyngeale, Kopfschmerzen 187
 - Tensilon-Test 434
 - Teratom 211
 - Teriflunomid 449
 - Testverfahren
 - Altgedächtnis 89
 - Benennen 87
 - Figuralgedächtnis 88
 - Kopfrechnen 87
 - Kopieren 88
 - Lesen 87
 - Linienhalbieren 87
 - Nachsprechen 86
 - neuropsychologisch-klinische 86
 - Orientierung 89
 - Praxiestestung 88
 - Schreiben 87
 - Verbalgedächtnis 88
- ### T
- Tetanus
 - Differenzialdiagnose 287
 - Stadien 286
 - Therapie 287
 - Thalamusinfarkt 313
 - Thalamusläsion 44
 - Thalamus, motorischer 52
 - Thalamusprozesse, somatosensibel evozierte Potenziale (SEP) 135
 - Thalamussyndrom 100
 - Thenarparese 393
 - Thrombinzeit (TZ) 161
 - Thrombolysen 320
 - Kontraindikation 320
 - Thromboplastin 160
 - Thromboplastinzeit, partielle (PTT) 161
 - Thrombose, venöse 319
 - Thrombozyten 159
 - Thrombozytenzählung 161
 - Thrombusbildung 159
 - Thyreotoxikose 231
 - Thyreotropin 218
 - Tibialisparese 396, 401
 - Tibialis-posterior-Reflex (TPR) 53, 55
 - Tibialis-SEP, Normalwert 137
 - Tinnitus, Ursachen 40
 - Tissue Plasminogen Activator (t-PA) 164
 - TOAST-Klassifikation, ischämischer Schlaganfall 305
 - Tolosa-Hunt-Syndrom 195
 - Kopfschmerzen 189
 - Torsionsdystonie 232
 - Torticollis spasmodicus 232, 475
 - Tortikollis, AEP-Befunde 128
 - Toxoplasma-gondii-Infektion 301

- Toxoplasmose 174
TPHA-Test 298
Tremor
– Differenzialdiagnose 226
– symptomatischer, Ursachen 227
Tremor-Ataxie-Syndrom, fragiles X-assoziiertes 249
Triceps-surae-Reflex 53
Triebverhalten, gestörtes 98
Trigeminusneuralgie 190, 195
– Kopfschmerzen 188
Trigeminus-SEP, Normalwerte 138
Triose-Phosphat-Isomerase-Mangel 34, 243
Triptanübergebrauch 185
Trizepssehnenreflex (TSR) 53, 54
Tumoren
– astrozytäre 207
– dysembryoplastischer neuroepithelialer 208
– embryonale 208
– ependymale 207
– gliale 207
– hämatopoietische 210
– hirneigene, Liquorbefunde 151
– Lumbalpunktion 146
– Meningen 209
– mesenchymale, nicht meningoetheliale 210
– Nervensystem 199
– Nervensystem, WHO-Klassifikation 207
– neuroblastäre 208
– neuronale 208
– neuronal-gliale 208
– oligodendrogliale 207
– Plexus choroideus 207
– primäre melanozytäre 210
– Sella-Region 211
– solitärer fibröser 210
– supratentorieller primitiver neuroektodermaler (PNET) 208
– ZNS, Liquor 149
Tumorleiden, Behinderungsgrad 201
Tumorlokalisation, klinische Befunde 200
Tumormarker 156
Tyrosinämie 32
- U**
Ulnarisparese 394
– proximale 403
Undines Fluch 93
Urokinase 164
- V**
Vagusläsion, Herzfrequenzstarre 75
Valsalva-Manöver, Normalwerte 77
Varicella-Zoster-Enzephalitis, Liquorbefunde 149
Varicella-Zoster-Polyradikulitis, Liquorbefunde 150
Vaskulitis
– diagnostische Kriterien 463
– klinische Hinweise 462
– Labor 461
– Lumbalpunktion 146
– Organbeteiligung 462
– ZNS, Kopfschmerzen 182
Vasokonstriktionssyndrom, reversibles (RCVS) 333
Vermis, Aufgabe 68
Vernet-Syndrom 99
Verwirrtheitszustand, Differenzialdiagnose 263
Vestibularisparoxysmie 44
Vestibularisschwannom 199
Vestibulopathie, bilaterale 44
Vestibulozerebellum 69
Vidianusneuralgie 195
visuell evozierete Potenziale (VEP) 123
– Befunde 124
– Diagnostik 125
Vitamin-B12-Mangel
– AEP-Befunde 128
– VEP-Befunde 124
Vitamin-E-Mangel 253
Vitamin K 162
Vitamin-K-Antagonisten 162
Vitaminmangel, Blutbild 157
- Vorderhorn des Rückenmarks 52
- W**
Wachstumshormon 218
Wahn 97
Wallenberg-Syndrom 99
Wartenberg-Zeichen 67
Wearing-off, Therapeutika 229
Weber-Syndrom 100
Weber- und Rinne-Versuch 39
Weber-Versuch 40
Wegener Granulomatose 463
Wernicke-Aphasie 85
Wernicke-Enzephalopathie 458
Whipple-Erkrankung 286
White Matter Lesions 443
Wirbelsäulenröntgenaufnahmen
– Relationen 169
– Röntgenmorphologie 169
– Vorgehen 169
Wortfindungsstörung 85
Wurzelkompressionssyndrom
– lumbosakrales 386
– zervikales 384
Wurzelläsion 389
- X**
Xanthoastrozytom 207
Xanthomatose
– zerebrotendinöse 32, 244, 246, 250, 252, 257
- Z**
Zahnradphänomen 223
Zeckenpolyneuritis, Lumbalpunktion 146
Zeichen, pathologische 68
zentralmotorische Erkrankungen 219
Zentralnervensystem (ZNS), integrative Leistungen 82
Zerebellitis 249
zerebrale Syndrome 98

Sachverzeichnis

zerebrvaskuläre Erkrankungen 304

Zervikalnystagmus 42

ZNS

– Parasitosen, Liquorbefunde 150

– Tumoren, Liquor 149

ZNS-Lymphom, primäres 201

Zwänge 97

Zytostatika 482

– Polyneuropathie 372