

Sachverzeichnis

- A**
Abduzensparese 58
Absence 110
Acetylcholin 40–41, 108, 132
Achillessehnenreflex 69
Adduktorentest 58
Adiadochokinese 76
Adrenalin-Symptomatik 41
Afferenz 24, 28, 39, 46
Akustikusneurinom 98
ALS = Lateralsklerose, amyotrophe 108
Amaurosis fugax 88
Amyotrophie 109
Anfall
– epileptischer 110
– fokal 110–111
– generalisiert 110–111
– klonisch 110–111
– Migräne 100
– tonisch 110–111
Anfallsleiden 110
Anisokorie 49
Aphasie 88
Apoplex 87, 89
Apraxie 88
Arachnoidea 18–19
Armnerven 124
Arterie 22
Astrozytom 98
Ataxie 73, 76
Ataxietest 72
Attacke, transitorische ischämische (TIA) 88
Auerbach-Plexus 45
Aura-Phase
– Grand-Mal-Anfall 111
– Migräne 100
Axon 9
- B**
Babinski-Reflex 79
Bahnen, extrapyramidale 30
Bahnung 66
Bandscheibenprolaps 119
Bandscheibenvorfall 119
Basalganglien 14
Bauchhautreflex 70
Bauchhirn 8, 44
Behandlungsverbot 128, 130, 132–134
Beinnerven 126
Beuge-Streck-Test 82
Bewegungsbild 49
Bizepssehnenreflex 68
Blickrichtungstest 57
Blitz-Nick-Salaam-Anfall 111
Blut-Hirn-Schranke 18, 23
Blutung, extrazerebrale 87
Blutung, intrazerebrale 87
Borrelia burgdorferi 134
Borreliose 134
Botulismus 132
Brachioradialisreflex 68
Bradykinese 104
Brudzinski-Test 64
Bügeleisengang 126
- C**
Cauda equina 27
Cauda-equina-Syndrom 123
Chaddock-Reflex 79
Charcot-Trias 107
Chorea Huntington 113
Chorea major 113
Chorea minor 113
Chorea Sydenham 113
Clostridium botulinum 132
Cluster-Kopfschmerz 103
Cushing-Reflex 51
- D**
Darmwandnervensystem 44
Dendrit 9
Dermatom 37
Diadochokinese 76
Diagnostiklampe 51
Diskushernie 119
Dopamin-Mangel 104
Dreifußphänomen 65
Dura mater 18–19
Dysdiadochokinese 76
- E**
Efferenz 24, 30, 39, 46
Eigenreflex 47
– Untersuchung 65
Elektromyografie 108
Encephalitis disseminata 106
Enzephalitis 128
Ependymom 98
Epiduralblutung 91
Epiduralhämatom 124
Epilepsie 110
Erythema migrans 134
- F**
Fallhand 126
FAST-Test 84
Fazialislähmung 88
Fazialisparese 60, 117
Fieber 18
Fieberkrampf 111
Finger-Finger-Versuch 74
Finger-Nase-Versuch 73
fokal 110–111
Formatio reticularis 17
Fremdreflex 47
– Untersuchung 70
Frühsummermeningoenzephalitis (FSME) 129
- G**
Gallertkern, innerer 119
Gangataxie 73
Ganglion 32
– vegetatives 39
Gedächtnis 18
Gehirn 9
Gehirnerschütterung 96
Gehirnprellung 96
Gehirnquetschung 96
generalisiert 110–111
Geschmackstest 56
Gesichtsfeldprüfung 54
Gesichtslähmung 117
Gesichtsmotorik 49
Gesichtsschmerz 100
Gewebsnekrose 94
Glasgow Coma Scale (GCS) 96
Gleichgewichtstest 55
Glioblastom 98
Glühbirnentest 76
Gordon-Reflex 79
Grand-Mal-Anfall 111
Graphästhesie 83
Grenzstrang 41
Großhirn 12
Großhirnlappen 12
- H**
Halbseitenlähmung 89
Halsschlagader 22
Hämatom, epidurales 91
Hämatom, subdurales 92
Heiserkeit 119
Hemikranie 100
Hinterhorn 25
Hinterwurzel 26
Hirnarterie 22
Hirnblutung 87
– Lokalisation 91
Hirndruckzeichen 51
Hirnhaut 18
Hirnfarkt 88
Hirnschämie 88
Hirnmetastase 99
Hirnnerven 32, 52
– Erkrankung 116
Hirnnerventest 52
– Bewegung des Augapfels 57
– Bewegung von Nacken und Schulter 61
– Blickrichtung 57
– Geschmacksempfinden 56
– Gesichtsmotorik 59
– Gleichgewicht 55
– Hörvermögen 55
– Lichtreaktion 54
– motorische Funktionen 57
– Riechen 53
– Sehen 53
– Sensibilität Gesichtshaut 55
– sensible Funktionen 53
– Würgereflex 57, 61
– Zungenbewegung 62
Hirnrindenfeld 13
Hirnschlag 87
Hirnsinus 23, 94
Hirntumor 97
– Übersicht 98
Hirnvene 23
Hirnventrikel 20
Hodenheberreflex 71
Hypermetrie 73
Hypokinese 104
Hypometrie 73
Hypophysenadenom 98
Hypothalamus 18
- I**
Infarkt, ischämischer 87
Infektionskrankheit 127
Inspektion 49
Insult, hämorrhagischer 87
Intentionstremor 73
Ischialgie 120
- J**
Jagdhundstellung 128
- K**
Kahnbauchstellung 128
Karpaltunnelsyndrom (KTS) 125
Kaudasyndrom 123
Kernig-Test 64
Kinderlähmung, spinale 133
Kleinhirn 17
Kleinhirnzeichen 72
klonisch 110
Knie-Hacke-Versuch 74
Kniekussphänomen 65
Kopfschmerz 51, 100
– analgetikaverursachter 101
– Einteilung 100
Kopfschmerz-Phase 100
Kopfschmerztagebuch 101
Kornealreflex 59, 71
Körperkerntemperatur 18
Kortex 11
Krallenhand 126
Kraniopharyngeom 98
Kremasterreflex 71
Krise, myasthenische 108
KTS = Karpaltunnelsyndrom 125
Kulissenphänomen 57, 61
- L**
Lasègue-Test 65
Lateralsklerose, amyotrophe (ALS) 108
L-Dopa 104
Lichtstarre 49
Lidschlussreflex 59, 71
Liquor 19
Liquorraum 19
Lyme-Borreliose 134
Lymphadenosis cutis benigna 134
- M**
Masseterreflex 60
Medianuskompressionssyndrom 125
Medulla oblongata 17
Medulloblastom 98
Meissner-Plexus 45
Meldepflicht 127, 132–134
Meningen 18
Meningeom 98
Meningeosis neoplastica 99
Meningismustest 63
Meningitis 127
Meningitis, aseptische 133

Sachverzeichnis

- Migräne 100
Migräne-Status 101
Mikrografie 104
Mimikstörung 117
Mirroring-Test 82
Monofilament 49
Morbus Parkinson 104
Morgenschwäche 133
Motoneuron 79, 108
Multiple Sklerose (MS) 106
Muskeleigenreflex 66
Muskelhypotonie 113
Muskelschwäche, belastungsabhängige 108
Myasthenia gravis 108
Myelin 106
- N**
N. abducens (VI) 57
N. accessorius (XI) 61
N. facialis (VII) 55, 59
N. glossopharyngeus (IX) 56, 60
N. hypoglossus (XII) 62
N. laryngeus recurrens 118
N. mandibularis (V₃) 55
N. maxillaris (V₂) 55
N. medianus 125
N. oculomotorius (III) 57
N. olfactorius (I) 53
N. ophthalmicus (V₁) 55
N. opticus (II) 53
N. peroneus 126
N. tibialis 126
N. trigeminus (V) 55, 59, 116
N. trochlearis (IV) 57
N. ulnaris 125
N. vagus (X) 41, 56, 61
N. vestibulocochlearis (VIII) 55
Nebennierenmark (NNM) 41
Nerven, periphere 38
Nervenkompression 123
Nervenplexus 38
Nervenschaden, peripherer 115
Nervensystem
– Anamnese 48
– Anatomie 8
– Diagnostik 48
– Einteilung 8
– enterisches (ENS) 8, 44
– Erkrankung 87
– Erkrankung, systemische 104
– Inspektion 48
– peripheres (PNS) 8, 32
– Störung 49
– Physiologie 8
– somatisches 8, 45
– sympathisches 40
– vegetatives 8, 39
– zentrales (ZNS) 8–9
– Störung 49
Nervenwurzel 27
Nervenwurzelkompression 119
Nervenzelle 9
Neuroborreliose 134
Neuron, 1. 39, 41
Neuron, 2. 39
Neurotip 49
Neurotransmitter 41
Noradrenalin 40–41
Notfallmanagement 90, 96
- Nucleus pulposus 119
Nystagmus 49
- O**
Okulomotoriusparese 58
Oligodendrogliom 98
Opisthotonus 128, 131
Oppenheim-Reflex 79
- P**
Parasympathikus 40
– Wirkung an Organen 43
Parese
– Armnerv 124
– Beinnerv 126
Parkinson-Syndrom 104
Patellarsehnerreflex 68
Penumbra 90
Perimetrietest 54
Peroneuslähmung 126
Petit-mal-Anfall 111
Pia mater 18–19
Plexus 38
– autonomer 39
Plexus brachialis 124
Plexustumor 98
PNP = Polyneuropathie 115
PNS = Nervensystem, peripheres 8, 32
Poliomyelitis 133
Polyneuropathie (PNP) 115
Pons 17
Prodromalphase
– Grand-Mall-Anfall 111
– Migräne 100
Prolaps 119
Protrusion 119
Pupillenreflex 51
Pupillenreflextest 54
Pyramidenbahn 17, 30
Pyramidenbahnzeichen 79
- Q**
Quadrizepssehnenreflex 68
- R**
Rabies 131
Radiusperiostreflex 68
Rebound-Phänomen 77
Reflex 46
– Bahnung 66
– pathologischer 79
– polysynaptischer 47
Reflexbereitschaft 66
Reflexbogen 47
Reflexhammer 49
Reithosenanästhesie 124
Reithosenphänomen 123
Rekurrensparese 118
Restless-legs-Syndrom (RLS) 126
Retrobulbärneuritis 107
Rhythmus, zirkadianer 18
Riechhirn 15
Rigor 104
Rindenfeld 13
RLS = Restless-legs-Syndrom 126
Romberg-Stehversuch 75
Rückenmark 8, 24
– Bahnen, absteigende 28
– Bahnen, aufsteigende 28
– graue Substanz 25
– weiße Substanz 28
Rückenmarksegment 27
Rückenmarkshaut 18
Rückenschmerz 120
– radikulärer 124
Ruhetremor 104
- S**
SAB = Subarachnoidalblutung 93
Salbengesicht 104
Säuglingsbotulismus 133
Schädel-Hirn-Trauma (SHT) 96
Schlaf 18
Schlaf-Wach-Rhythmus 18
Schlaganfall 87–88
– Rezidivprophylaxe 90
Schmerz 18
Schmerzugedächtnis 18
Schüttellähmung 104
Schütteltrauma 92
Schwurhand 125
Sehstörung 88, 94
Seiltänzerstest 73
Seitenhorn 26
Sensibilitätsprüfung 80
– Hilfsmittel 49
Sequestration 119
SHT = Schädel-Hirn-Trauma 96
Simpson-Test 108
Sinus 23
Sinusthrombose, septische 94
Sinusvenenthrombose 93
Sklerose, multiple (MS) 106
Spannungskopfschmerz 102
Spiegel-Test 82
Spinalnerv 27, 35
Spinaltumor 124
Status epilepticus 111
Status, neurologischer 48
Steppergang 126
Stereognosie 83
Stimmgabel 50
Stimmgabeltest 55
Striatum 113
Strichgang 73
Subarachnoidalblutung (SAB) 93
Subarachnoidalraum 19
Subduralblutung 92
Substantia nigra 104
Substanz, graue
– Gehirn 11
– Rückenmark 24
Substanz, weiße
– Gehirn 11
– Rückenmark 24
Sympathikolytikum 43
Sympathikus 40
– Wirkung an Organen 43
Sympathomimetikum 43
Syndrom, radikuläres 119, 121
System, extrapyramidal-motorisches 30
- T**
Tag-Nacht-Rhythmus 18
Terminalschlaf 111
Test
– Ataxie 72
– Berührungsempfindung 81
– Eigenreflex 65
– Fremdreflex 70
– Gangbild 73
– Graphästhesie 83
– Hirnnerven, motorische Funktionen 57
– Hirnnerven, sensible Funktionen 53
– Kleinhirnzeichen 72
– Lageempfinden 82
– Meningismus 63
– Oberflächensensibilität 81
– Pyramidenbahnzeichen 79
– Raumwahrnehmung 83
– Schmerzempfinden 81
– Sensibilität 80
– Tasterkennen 83
– Temperaturempfinden 82
– Vibrationsempfinden 81
Test des N. olfactorius 53
Test des N. opticus 53
Test des N. vestibulocochlearis 55
Testset, neurologisches 49
Tetanus 130
Teufelsgrinsen 131
Thalamus 15
Thymektomie 108
TIA = transitorische ischämische Attacke 88
Tibialislähmung 126
Tollwut 131
tonisch 110
Trias
– Multiple Sklerose 107
– Parkinson 104
Trigeminusneuralgie 103, 116
Trippelgang 104
Trismus 131
Trizepssehnenreflex 67
Trochlearisparese 58
Tumor, spinaler 124
Twin-Tip 82
- U**
Uhrglasverband 118
Unterberger-Tretversuch 76
- V**
Vene 23
Ventrikel 20
Visustafel 53
Vorderhorn 26
- W**
Wanderröte 134
Warnblutungen 93
Waterhouse-Friderichsen-Syndrom 127
Wernicke-Mann-Gang 89
Wundstarrkrampf 130
- Z**
Zahnradphänomen 104
Zecke 129, 134
Zentralkanal 20, 24
Zentralnervensystem (ZNS) 8
Zirkumduktion 89
ZNS = Zentralnervensystem 8
Zwischenhirn 15