

Sachverzeichnis

- A**
- A-Alpha-Fasern 6
 - A-Beta-Fasern 6, 10
 - A-Delta-Fasern 6, 10
 - AA-Amyloid 94, 95
 - Abduzensparese
 - diabetische 16
 - diabetische Polyneuropathie 81
 - Acetylsalicylsäure
 - Porphyrie 92
 - Achillessehnenreflex 9
 - diabetische Polyneuropathie 79
 - Aciclovir
 - Porphyrie 92
 - Acrodermatitis
 - chronica atrophicans 1, 10
 - Addison-Syndrom 86
 - Adrenoleukodystrophie
 - morphologische Befunde 21
 - Nervenbiopsie 19
 - Adrenomyeloneuropathie 2, 108
 - Liquoruntersuchung 34
 - AEP 27
 - abgestufte Methodenauswahl 30
 - Durchführung 28
 - Ziele 24
 - AF-Amyloid 95
 - AH-Amyloid 95
 - AIDP 3
 - s. Guillain-Barré-Syndrom
 - NLG 31
 - Ursachen 31
 - AIDS 1
 - Akkomodationsstörungen 11
 - Imipramin 73
 - Akromegalie 2
 - endokrine Polyneuropathien 86
 - Akrylamid
 - MAK-Wert 62
 - toxische Polyneuropathien 62, 67
 - Akrylamid-Intoxikation
 - Klinik 67
 - Pathomorphologie 67
 - Akustikusneuropathie 11
 - akustisch evozierte Potenziale - AEP 27
 - AL-Amyloid 94, 95
 - Alkohol
 - Porphyrie 92
 - Alkoholismus 4, 5
 - Laboruntersuchungen 13
 - Alkoholkonsum 7
 - Alkoholkrankheit 7
 - Axonopathie 21
 - Folgeerkrankungen 62
 - Geschmacksstörungen 10
 - Optikusneuropathie 11
 - Alkoholpolyneuropathie 7, 10, 62
 - Diagnostik 63
 - Epidemiologie 62
 - Klinik 62
 - Neurophysiologie 63
 - Pathogenese 63
 - Therapie 63
 - Verlauf 9
 - Allergien 1
 - Allodynie
 - nach Biopsie 20
 - Allylchlorid
 - MAK-Wert 62
 - toxische Polyneuropathien 62, 68
 - Almitrin
 - medikamenteninduzierte Polyneuropathie 70
 - ALS
 - Differenzialdiagnose 47
 - AMAN 38
 - Amantadin
 - Porphyrie 92
 - Aminoglykoside
 - Akustikusneuropathie 11
 - Vestibularisneuropathie 11
 - Amiodaron 2
 - autonome Nervenfasern 12
 - medikamenteninduzierte Polyneuropathie 70
 - motorische Ausfälle 9
 - Amitriptylin 2
 - medikamenteninduzierte Polyneuropathie 70
 - Anamnese
 - sideroblastische 91
 - Amyloid
 - Hypoglossusläsion 11
 - Amyloidablagerungen 93
 - Amyloidnachweis 93, 94
 - Amyloidose 2–4, 7, 8, 92
 - autonome Beteiligung 32
 - autonome Nervenfasern 12
 - axonale Schädigung 31
 - Biopsie 19
 - Diagnostik 93
 - Epidemiologie 93
 - familiäre 94, 100
 - gastrointestinale 93
 - hereditäre 10, 96
 - kardiale 92
 - kutane 93
 - Leberbeteiligung 93
 - Liquoruntersuchung 34
 - morphologische Befunde 21
 - Nervenbiopsie 14
 - Neurophysiologie 93
 - Nierenbeteiligung 93
 - NLG 32
 - Paraproteinämien 46
 - Pathophysiologie 94
 - primäre 7, 10, 94
 - Prognose 93
 - Pupillenstörungen 11
 - reaktive 94
 - Rektumbiopsie 14
 - sekundäre 94
 - Therapie 97
 - Amyloidtypen 94, 95
 - amyotrophen Lateralsklerose
 - evozierte Potenziale 29
 - Amyotrophie
 - diabetische 9, 10, 14, 16
 - hereditäre neuralgische s. HNA
 - Liquoruntersuchung 34
 - ANA 56, 57
 - Analgetika
 - idiopathische Beinplexusneuropathie 54
 - neuralgische Schulteramyotrophie 53
 - Anämie
 - sideroblastische 91
 - Anamnese
 - Grundlagen 6
 - Polyneuropathien 6

- ANCA
– NSVN 57
- Angitis
– kutane leukozytoklastische 56
- Angiokeratoma
– corporis diffusum 108
- Anhidrosis 12
- Antabus
– medikamenteninduzierte Polyneuropathie 72
- Anterior-Kompartmentsyndrom 10
- anti-CD4-Antikörper
– PSV 60
- anti-CD52-Antikörper
– PSV 60
- anti-PR3-ANCA 57
- anti-T-Zell-Antikörpern
– PSV 60
- Antibiotika
– Borreliose 49
– Neuroborreliose 50
- Antidepressiva
– Amyloidose 97
– diabetische Polyneuropathie 84
– idiopathische Beinplexusneuropathie 54
- Antiepileptika
– diabetische Polyneuropathie 84
– idiopathische Beinplexusneuropathie 54
- Antikörper
– Antigliadin 88
– antinukleäre s. ANA
– Borrelien 50
– Campylobacter jejuni 37
– CMV 37
– Ganglioside 36, 38, 47
– MAG 45
– Myelin 37, 39
– Myeloperoxidase s. p-NCA
– paraneoplastische Polyneuropathien 99
- Antikörperspezifitätsindizes
– Liquoruntersuchung 32
- Antithymozyten-Globulin
– PSV 60
- APAAP Tafel II, Tafel VI
- Areflexie 9
- Nitrofurantoin 75
- Armplexusneuritis
– idiopathische 50
– postvakzinale 53
– serogenetische 53
- aromatische Kohlenwasserstoffe
– toxische Polyneuropathien 69
- Arsen 2, 3
– toxische Polyneuropathien 64
- Arsenik
- toxische Polyneuropathien 62
- Arsenvergiftung
– akute 64
– chronische 64
- arterielle Verschlusskrankheit s. pAVK
- Arthritis
– Borreliose 49
– rheumatoide 1, 7
- Aspitox 70
- ASR
– Achillessehnenreflex s. Ataxie 10, 14
– Paraproteinämien 45
– Zyanidvergiftung 66
- ATPase-Färbung
– Muskelbiopsie 20
- Atrophie
– Hexacarbonvergiftung 68
– idiopathische Beinplexusneuropathie 54
- Atropin
– Porphyrie 92
- Augenmuskelnerven
– Störungen 10
- Augenmuskelparesen 11, 14
- Autoimmunradikulitis 37
- autonome Gastroparese
– diabetische Polyneuropathie 81
- autonome Neuropathie
– paraneoplastische 99
- autonome Polyneuropathie
– Diabetes mellitus 80
- autonome Störungen
– Alkoholpolyneuropathie 63
– Amyloidose 92
– Cisplatin 71
– Hexacarbonvergiftung 68
– pAVK 61
– Thalliumvergiftung 66
– TOP-Vergiftung 69
– Vincristin 76
- autonome Symptome
– diabetische Polyneuropathie 80
- autonome Tests 13
- autonome Testung 27, 29
- autonomes Nervensystem 9
– Prüfung 13
– Störungen 1, 11
- axonale Degeneration
– Amitriptylin 70
– Dapson 71
– Gentamycin 73
– Hexacarbonvergiftung 67
– Lithium 74
– Metronidazol 74
– primäre 100
– Statine 75
– Thalidomid 76
- axonale Neuropathie
– Nervenbiopsie Tafel I
- axonale Schädigung 30
- Axonopathie 3
– distale 3
– Pathomorphologie 21
– zentrale 68
- Axonreflextestung
– quantitative sudomotorische s. QSART
- Azathioprin
– CIDP 44
– idiopathische Beinplexusneuropathie 54
– NSVN 60, 61
- Azetaminophen
– Porphyrie 92

B

- Banden
– oligoklonale 32, 33
- Bandscheibenvorfall
– zervikaler 53
- Bang-Syndrom 52
- Bannwarth-Syndrom 1, 7, 49
– Fazialisparese 11
– Liquoruntersuchung 32, 34, Tafel IX
– Nervenbiopsie Tafel III
– Schmerzen 16
- Barbiturate
– Porphyrie 92
- Bassen-Kornzweig-Syndrom 2, 6, 8
- Augenmuskelparesen 11
- Beinplexusneuropathie
– idiopathische s. idiopathische Beinplexusneuropathie
- Beinvenenthrombose
– nach Biopsie 20
- Benzol
– toxische Polyneuropathien 69
- Beriberi 86
- Berührungsempfinden
– Prüfung 12
- Betablocker
– Porphyrie 92
- Biopsie
– faszikuläre 20
– kombinierte 19
– Muskeln 13
– – s. Muskelbiopsie
– Nerven 13
– – s. Nervenbiopsie
- Biphenyle
– polychlorierte 62, 69
- Blasenentleerungsstörungen
– Amyloidose 92

- Therapie 83
- Blasenfunktionsstörungen
- Vincristin 76
- Blasenstörungen
- DMAPN-Intoxikation 66
- TOP-Vergiftung 69
- Blausäure s. Zyanide
- Blei
 - MAK-Wert 62
 - motorische Ausfälle 9
 - toxische Polyneuropathien 62, 64
- Bleisaum
 - Bleivergiftung 65
 - Bleivergiftung
 - chronische 65
 - Klinik 65
 - Therapie 65
 - Blut-Liquor-Schranke
 - Schädigung 32
 - Blutdruckregulation
 - Prüfung 13
 - Bluterkrankungen 4
 - Blutungen
 - nach Biopsie 20
 - Boeck-Syndrom 2
 - Fazialisparese 11
 - Optikusneuropathie 11
 - Borreliose 1, 4, 49
 - assoziierte Neuropathie 56
 - Differenzialdiagnose 53
 - Laboruntersuchungen 58
 - Organbefall 49
 - sekundäre systemische Vaskulitiden 56
 - Stadieneinteilung 49
 - Botulismus 1, 9, 11, 51
 - Glossopharyngealäsion 11
 - motorische Ausfälle 10
 - Vagusläsion 11
 - Bromide
 - Porphyrie 92
 - Bronchialkarzinom
 - Laboruntersuchungen 58
 - sensomotorische Polyneuropathie 99
 - Broxyquinolin
 - medikamenteninduzierte Polyneuropathie 73
 - Brucellosen 1
 - Bruns-Garland-Syndrom 82, Tafel XIII
 - diabetische Polyneuropathie 82
 - Nervenbiopsie 20
 - Büngner-Bänder
 - Nervenbiopsie Tafel I, Tafel II
 - Burning-feet-Syndrom 6, 16
 - Alkoholpolyneuropathie 63
 - Amiodaron 70
 - Arsenvergiftung 64
 - Interferone 73
 - Malnutritionspolyneuropathien 87
 - Schmerzen 16
 - Burning-hands-Syndrom
 - Akrylamid-Intoxikation 67
 - Schmerzen 16
 - C**
 - c-ANCA 57
 - C-Fasern 6, 10
 - Campylobacter jejuni 51
 - Cannabinoide
 - diabetische Polyneuropathie 84
 - Capsaicincreme
 - diabetische Polyneuropathie 84
 - Carbamazepin
 - Geschmacksstörungen 10
 - Porphyrie 92
 - Carbimazol 2
 - Geschmacksstörungen 10
 - medikamenteninduzierte Polyneuropathie 70
 - Riechstörungen 10
 - Castleman-Syndrom
 - Paraproteinämien 46
 - Cauda-equina-Syndrom
 - Liquoruntersuchung 33
 - Cephalosporine
 - Borreliose 49
 - Neuroborreliose 49, 50
 - Chinin
 - Akustikusneuropathie 11
 - Chloralhydrat
 - Porphyrie 92
 - Chlorambucil
 - Paraproteinämien 45
 - Chloramphenicol 2
 - Optikusneuropathie 11
 - Chloroquin 2
 - Akustikusneuropathie 11
 - medikamenteninduzierte Polyneuropathie 71
 - motorische Ausfälle 9
 - Vestibularisneuropathie 11
 - Chlorpromazin
 - Porphyrie 92
 - Chlorprothixen 2
 - medikamenteninduzierte Polyneuropathie 71
 - Chlorpyrifos 70
 - toxische Polyneuropathien 62
 - chronisch venöse Insuffizienz s. CVI
 - Churg-Strauss-Syndrom 1
 - assoziierte Neuropathie 56
 - Differenzialdiagnose 57
 - CIAP
 - Biopsie 14, 19
 - morphologische Befunde 21
 - CIDP 1, 3, 5, 39
 - Antikörpernachweis 39
 - Biopsie 14, 19
 - Diagnostik 39
 - Differenzialdiagnose 53
 - Differenzialdiagnosen 79
 - Epidemiologie 39
 - Immunhistochemie Tafel IV
 - Klinik 39
 - Laboruntersuchungen 14
 - Liquoruntersuchung 33
 - morphologische Befunde 21
 - motorische Ausfälle 9
 - Nervenbiopsie Tafel IV
 - Neurophysiologie 40
 - neurophysiologische Klassifikationen 42
 - NLG 12, 31
 - Pathophysiologie 39
 - Sonderformen 41
 - Therapie 41
 - Ursachen 31
 - Verlauf 8, 9, 39
 - Cimetidin 2
 - medikamenteninduzierte Polyneuropathie 71
 - Cisplatin 2, 3
 - autonome Nervenfasern 12
 - medikamenteninduzierte Polyneuropathie 71
 - Parästhesien 16
 - Clioquinol
 - medikamenteninduzierte Polyneuropathie 73
 - CLL
 - Paraproteinämien 46
 - Clonazepam
 - Porphyrie 92
 - Clonidin
 - Porphyrie 92
 - Clostridium
 - botulinum 51
 - tetani 52
 - CMCT 27
 - Ziele 24
 - CMV 52
 - Colchicin 2
 - Amyloidose 97
 - medikamenteninduzierte Polyneuropathie 71
 - Critical-Illness-Polyneuropathie 2, 34, 99
 - Diagnose 100
 - Klinik 99
 - Pathophysiologie 99
 - Therapie 100
 - Zusatzbefunde 100

- Cromoglicinsäure 2
 Cyclophosphamid
 – CIDP 44
 – hepatische Polyneuropathien 86
 – MMN 48
 – NSVN 60, 61
 – Paraproteinämien 45
 – PSV 59
 – Pulstherapie 60
 Cyclosporin A
 – CIDP 44
 – PSV 60
 Cytarabin
 – medikamenteninduzierte Polyneuropathie 71
- D**
- Dactinomycin
 – medikamenteninduzierte Polyneuropathie 72
 DADS 41
 Danazol
 – Porphyrie 92
 Dapson
 – medikamenteninduzierte Polyneuropathie 71
 – motorische Ausfälle 9
 – Porphyrie 92
 DDT
 – Akkomodationsstörungen 11
 – Optikusneuropathie 11
 – toxische Polyneuropathien 69
 Degeneration
 – axonale 39
 – spinozerebelläre 3, 6, 31
 – zerebellare 62
 Delirium tremens
 – Alkoholkrankheit 62
 Delta-Aminolaevulinsäure-Dehydrogenase-Mangel 91
 – Diagnostik 91
 Demyelinisation
 – primäre 100
 – segmentale 71
 Demyelinisierung
 – Diphtherie 51
 – EMG 24
 – Guillain-Barré-Syndrom 37
 – MMN 47
 – Neuroborreliose 49
 – Paraproteinämien 45
 – segmentale 39, Tafel II
 Denny-Brown-Syndrom 3, 5, 10, 97
 – axonale Schädigung 31
 Diabetes mellitus 2, 5, 7
 – CIDP 41
 – Diagnostik 77
- kardiale Spätfolgen 80
 – Laboruntersuchungen 13, 77
 – Therapie 82
 diabetische Amyotrophie 82,
 Tafel XIII
 – Differenzialdiagnosen 54
 diabetische Neuropathie
 – schmerzhafte Varianten 81
 – sekundäre systemische Vaskulitiden 56
 diabetische Polyneuropathie 77
 – Diagnostik 78
 – Differenzialdiagnosen 77, 78
 – distal symmetrische 79
 – Epidemiologie 77
 – Laboruntersuchungen 77
 – Manifestationen 79
 – Pathogenese 77
 – pAVK 61
 – Schmerztherapie 84
 – Therapie 83
 – weiterführende Diagnostik 78
 diabetischer Fuß Tafel XI
 Diagnostik
 – Polyneuropathien 6
 Diamidine
 – medikamenteninduzierte Polyneuropathie 71
 Diathese
 – hämorrhagische 45
 Dichlorbenzol
 – toxische Polyneuropathien 69
 Dichloroacetat
 – medikamenteninduzierte Polyneuropathie 71
 Dichlorphenoxyessigsäure
 – toxische Polyneuropathien 69
 Diclofenac
 – Porphyrie 92
 Didanosin
 – HIV-Infektion 50
 – medikamenteninduzierte Polyneuropathie 71
 Digoxin
 – Porphyrie 92
 Dimethylaminopropionitril s. DMAPN
 Dinitrophenol
 – toxische Polyneuropathien 69
 Dioxin
 – toxische Polyneuropathien 69
 Diphenylhydantoin 2
 – medikamenteninduzierte Polyneuropathie 71
 Diphtherie 1
 Dipterex 70
 Disopyramid 2
 – medikamenteninduzierte Polyneuropathie 72
- Dispersion
 – pathologisch temporale 28
 Dissoziation
 – zytoalbuminäre 33
 distal motorische Latenz s. DML
 Disulfiram 2
 – medikamenteninduzierte Polyneuropathie 72
 DMAPN
 – toxische Polyneuropathien 62, 66
 DMAPN-Intoxikation 66
 DML 27
 Dopamin
 – Porphyrie 92
 – Riechstörungen 10
 Doxorubicin 2, 5
 Doxycyclin
 – Borreliose 49
 – Neuroborreliose 49, 50
 DSS 8
 Durchflusszytometrie
 – Liquoruntersuchung 32, 35
 Dying-back-Mechanismus 3
 Dysautonomie
 – familiäre 107
 Dystrophien
 – neuroaxonale 19
- E**
- E605 70
 Eigenanamnese 7
 Eisenfärbung
 – Nervenbiopsie 20
 Eiweißmangel 86
 Elektromyographie 12
 – s. EMG
 Elektronenmikroskopie
 – Nervenbiopsie Tafel II
 Elektroneurographie s. ENG 12
 ELISA
 – Neuroborreliose 50
 Elsberg-Syndrom 38
 EMG 27, 28
 – abgestufte Methodenauswahl 30
 – Allylchlorid-Vergiftung 68
 – Amyloidose 92
 – axonale Schäden 23
 – Bleivergiftung 65
 – Chloroquin 71
 – Demyelinisierung 25
 – Geräte 25
 – hereditäre Neuropathien 100
 – Hypothyreose 85
 – M. abductor hallucis 28
 – M. iliopsoas 28
 – M. interosseus dorsalis I 28
 – M. tibialis anterior 28

– M. vastus medialis 28
 – MMN 47
 – neuralgische Schulteramyotrophie 53
 – pathologische Spontanaktivität 23
 – TOP-Vergiftung 69
 – Ziele 24
 Enalapril 2
 – medikamenteninduzierte Polyneuropathie 72
 Encephalitis
 – epidemica 1
 Endokrinopathien 4
 ENG 27
 – Demyelinisierung 40
 – Geräte 25
 Engpasssyndrome
 – Akromegalie 86
 Entzugssyndrom
 – Alkoholkrankheit 62
 Enzephalopathie
 – hepatische Polyneuropathien 86
 – myoklonische 72
 – urämische 86
 Enzymhistochemie
 – Muskelbiopsie 20
 Epilepsie
 – Alkoholkrankheit 62
 – Ethylenglykol 67
 – Lithium 74
 – Methylbromidvergiftung 68
 – Thalliumvergiftung 65
 Epstein-Barr-Virus 51
 erektiler Dysfunktion 11
 – Amyloidose 92
 – diabetische Polyneuropathie 81
 – DMAPN-Intoxikation 66
 – Therapie 83
 Ergotalkaloide 2
 – medikamenteninduzierte Polyneuropathie 72
 Ergotamine
 – Porphyrie 92
 Erythema chronicum migrans
 – Borreliose 49
 Etacrynsäure
 – Akustikusneuropathie 11
 Etanercept
 – CIDP 44
 – PSV 60
 Ethambutol 2
 – medikamenteninduzierte Polyneuropathie 72
 Ethionamid
 – medikamenteninduzierte Polyneuropathie 72
 Ethogluclid
 – medikamenteninduzierte Polyneuropathie 72

Ethylenglykol
 – toxische Polyneuropathien 67
 Ethylenoxid
 – toxische Polyneuropathien 62, 67
 Etretinat
 – medikamenteninduzierte Polyneuropathie 72
 Evozierte Potenziale (EP) 27
 Ewing-Manöver 29

F

F-Welle 25, 27
 Fabry-Syndrom 2, 6, 8, 100, 108
 – autonome Beteiligung 32
 Familienanamnese 7
 FAP s. Amyloidose, familiäre
 Faziitiis
 – eosinophile 50
 Faszikulationen 1, 6
 – MMN 47
 Fazialisparese 11
 – Neuroborreliose 49, 50
 – organische
 Phosphorverbindungen 70
 – periphere 11
 Felbamat
 – Porphyrie 92
 Fentanyl
 – Porphyrie 92
 Fettsäuremangel 86
 Fettstoffwechselstörungen
 – hereditäre 108
 Fibrate 2
 – medikamenteninduzierte Polyneuropathie 72
 Fibrillationen 27
 – axonale Schädigung 31
 Fieber
 – Borreliose 49
 Fisher-Syndrom 1
 FK506 72
 Fludarabin
 – Paraproteinämien 45
 Fluoroquinolone 2
 – medikamenteninduzierte Polyneuropathie 72
 Frequenzstarre 12
 Funikuläre Myelose
 – Laboruntersuchungen 13, 14
 Furantoin
 – Parästhesien 16
 Furmethanol
 – medikamenteninduzierte Polyneuropathie 72
 Eurosemid
 – Akustikusneuropathie 11
 – Vestibularisneuropathie 11

G

Gabapentin
 – Porphyrie 92
 Gammopathien 1
 – s. Paraproteinämien
 Ganglionitis
 – Differenzialdiagnose 59
 Gangliosid-Antikörper 36
 Gangräne
 – Ergotalkaloide 72
 Gangunsicherheit 8
 Garin-Boujadoux-Bannwarth-Syndrom
 s. Bannwarth-Syndrom
 Gastroparese 12
 – Amyloidose 92
 – Therapie 83
 GBS s. Guillain-Barré-Syndrom
 Gefäßerkrankungen
 – obliterierende 1
 Gehstörungen
 – familiäre 7
 Gentamicin 2
 – Akustikusneuropathie 11
 – medikamenteninduzierte Polyneuropathie 73
 – motorische Ausfälle 9, 10
 Genussmittel 2
 Geschmacksstörungen 10
 Gewerbegifte 2
 Gewichtsabnahme 14
 Gewichtsverlust
 – diabetische Polyneuropathie 81
 Giant axonal neuropathy s. Riesenaxonopathie
 Gleichgewichtsstörungen
 – Streptomycin 76
 Gliedmaßenmononeuropathien
 – diabetische Polyneuropathie 81
 Globoidzell-Leukodystrophie 6, 109
 Glukokortikoide
 – Porphyrie 92
 Glukosetoleranztest
 – oraler (OGTT) 77
 glutensensitive Enteropathie 87
 Glutethimid
 – medikamenteninduzierte Polyneuropathie 73
 – Porphyrie 92
 Glykoprotein
 – myelinassoziiertes s. MAG
 Gold
 – Akustikusneuropathie 11
 – medikamenteninduzierte Polyneuropathie 73
 – motorische Ausfälle 9
 Gomori-Trichrom-Färbung
 – Muskelbiopsie 20

- Gomori-Trichrom-Färbung,
Nervenbiopsie 20, Tafel I, Tafel VI
- Granulomatosen 2
- Grippe 1
- Griseofulvin
– Porphyrie 92
- Guillain-Barré-Syndrom 1, 3, 5, 7, 8,
36
– Accessoriusläsion 11
– Addison-Syndrom 86
– Antikörpernachweis 36, 37
– Ätiologie 36
– autonome Beteiligung 32
– autonome Nervenfasern 12
– axonale Schädigung 31
– Befunde in der Frühphase 37
– Diagnostik 37
– Epidemiologie 36
– Fazialisparese 11
– Glossopharyngeusläsion 11
– Hypoglossusläsion 11
– Klinik 36
– Laboruntersuchungen 14
– Liquordiagnostik 12
– Liquoruntersuchung 33
– morphologische Befunde 21
– motorische Ausfälle 9, 10
– Neurophysiologie 37
– neurophysiologische Diagnostik
24
– NLG 12, 31
– Papillenödem 10
– Pathomorphologie 21
– Schmerzen 16
– sensibles 38
– SEP 28
– Sonderformen 38
– Therapie 38
– Vagusläsion 11
– Verlauf 8, 37, 39
- H**
- H-Reflex 27
- Haloperidol
– Porphyrie 92
- Halothan
– Porphyrie 92
- Hämodialyse
– urämische Polyneuropathie 86
- Harninkontinenz 8
- HE-Färbung
– Muskelbiopsie 20, Tafel VII
– Nervenbiopsie 20
- Heiserkeit
– Rekurrensparese 11
- Henoch-Schoenlein-Purpura
– assoziierte Neuropathie 56
- Hepatitis 51
– assoziierte Neuropathie 56
– Laboruntersuchungen 58
– sekundäre systemische
Vaskulitiden 56
- Hepatitis C 1
– Paraproteinämien 46
– Polyneuropathien 86
- Hepatitis-Vaskulitis
– Therapie 60
- hereditäre neuralgische Amyotrophie
s. HNA
- hereditäre Neuropathien 100
- Heroin 2
- Herpes zoster 1, 5, 51
- Herzfrequenzvariabilität 29, 30
- Herzfrequenzvariabilitätstestung 27
- Hexacarbon
– toxische Polyneuropathien 62, 67
– Vorkommen 67
- Hexacarbonvergiftung
– Neurophysiologie 68
– Pathomorphologie 67
– Schnüfflerneuropathie 68
- Hexachlorocyclohexan
– toxische Polyneuropathien 69
- Hexachlorophen
– toxische Polyneuropathien 69
- Hexan
– MAK-Wert 62
- Hirnnerven
– Ausfälle 9
- Hirnnervenausfälle
– Arsenvergiftung 64
– Ethylenglykol 67
– Furmethanol 72
– Gold 73
- Hirnnervenstörungen 1, 10
– Hexacarbonvergiftung 68
- hирногеномическое Psychosyndrom
– Lösungsmittelvergiftung 70
- HIV
– autonome Beteiligung 32
– autonome Nervenfasern 12
– Liquoruntersuchung 33
- HIV-Infektion
– assoziierte Neuropathie 56
– CIDP 41
– Differenzialdiagnose 50
– Laboruntersuchungen 58
– Polyneuropathie 50
- HMN
– distale 102, 106
- HMSN 2, 3, 5, 8, 100
– autonome Beteiligung 32
– axonale Schädigung 31
– Biopsie 14, 19
– Genetik 103
- Klinik 104
– Laborbefunde 104
– Liquoruntersuchung 34
– morphologische Befunde 21
– motorische Ausfälle 10
– Nervenbiopsie Tafel I, Tafel II
– NLG 12, 31
– Pupillenstörungen 11
– Therapie 106
– Ursachen 31
– Verlauf 8
- HNA 53, 106
– Ätiologie 53
– Differenzialdiagnose 54
- HNPP 106
– Biopsie 14, 19
– Differenzialdiagnosen 53
– morphologische Befunde 21
– Nervenbiopsie Tafel I
- Hodgkin-Lymphom 2
- Hohlfüße 7
- Hörstörung
– Hypothyreose 85
- HSAN 3, 6, 8, 10, 100, 106
– autonome Beteiligung 32
– axonale Schädigung 31
– Biopsie 19
– Genetik 102, 106
– Klinik 106
– Laborbefunde 106
– morphologische Befunde 21
– NLG 32
– Therapie 107
- Hydantoine
– Porphyrie 92
- Hydralazin
– Laboruntersuchungen 58
– medikamenteninduzierte
Polyneuropathie 73
– sekundäre systemische
Vaskulitiden 56
- Hydroxychinoline
– medikamenteninduzierte Polyneu-
ropathie 73
- Hyperhidrosis
– Akrylamid-Intoxikation 67
- Hyperparathyreoidismus 86
- Hyperreflexie
– Hexacarbonvergiftung 68
– Lachgas 74
- Hyperthyreose
– endokrine Polyneuropathien 85
- Hyperviskositätssyndrom
– Waldenström-Syndrom 45
- Hypobetalipoproteinämie
– familiäre 6
- Hypoglykämie 2
– motorische Ausfälle 10

- Pankreastumoren 79
- Hypohidrosis 12
- Hypolipoproteinämien
- Polyneuropathien 108
- Hypoparathyreoidismus 86
- Laboruntersuchungen 14
- Hypophysenadenom
- eosinophiles 86
- Hyporeflexie 9
- Hypothyreose 2
- endokrine Polyneuropathie 85
- Hypotonie
- orthostatische 12

I

idiopathische Beinplexusneuropathie

- Differenzialdiagnosen 54
- Klinik 54
- Therapie 54
- Verlauf 54
- IgA-MGUS-Neuropathie**
- Therapie 46
- IgG-Synthese**
- intrathekale 33
- IgM-Neuropathie**
- monoklonale 41
- Imipramin 2
- medikamenteninduzierte Polyneuropathie 73
- motorische Ausfälle 9
- Porphyrie 92
- Immunelektrophorese**
- Paraproteinämien 45
- Immunglobuline**
- intravenöse s. IVIG
- Immunglobulinsynthese**
- autochthone 32
- Immunhistochemie**
- Muskelbiopsie 20
- Nervenbiopsie 20
- Immunoblot**
- Neuroborreliose 50
- Immunopathie** 1, 7
- Immunsuppressiva**
- Amyloidose 97
- CIDP 44
- Immunvaskulitis** 2
- Nervenbiopsie 13
- Immunzytochemie**
- Liquoruntersuchung 32, 35
- Impotenz** 8
- Indometacin 2
- Akustikusneuropathie 11
- medikamenteninduzierte Polyneuropathie 73
- Induktionstherapie**
- PSV 59

- Infekte**
- bakterielle 1
- virale 1
- Infektionen**
- nach Biopsie 20
- Infektionserkrankungen** 4
- Infliximab**
- sekundäre systemische Vaskulitiden 56
- INH 2, 9
- Parästhesien 16
- Insuffizienz**
- chronisch venöse s. CVI
- Insulin**
- Porphyrie 92
- Insulineuritis**
- diabetische Polyneuropathie 81
- Interferon** 2
- Amyloidose 97
- CIDP 44
- Hepatitistherapie 60
- medikamenteninduzierte Polyneuropathie 73
- Intoxikation**
- Laboruntersuchungen 14
- Intrinsic Factor**
- Malnutritionspolyneuropathien 87
- Iontophorese** 29
- Isoniazid**
- medikamenteninduzierte Polyneuropathie 74
- IVIG**
- CIDP 43
- Guillain-Barré-Syndrom 38
- idiopathische Beinplexusneuropathie 54
- MMN 47
- NSVN 60

J

Jod-Stärke-Reaktion 29

- K**
- Kalziumkanalblocker**
- Porphyrie 92
- Kanamycin**
- Akustikusneuropathie 11
- Kardioneuropathie** 11
- Alkoholpolyneuropathie 63
- Kardiopathie**
- diabetische 80
- Karpaltunnelsyndrom**
- Amyloidose 96
- diabetische Polyneuropathie 81

- Hypothyreose 85
- neurophysiologische Diagnostik 24
- Kawasaki-Syndrom**
- assoziierte Neuropathie 56
- Kern-Plasma-Relation**
- pathologische Tafel IX
- Ketamin**
- Porphyrie 92
- Kohlenwasserstoffe**
- aromatische 69
- Kollagenosen** 1, 4, 7
- autonome Nervenfasern 12
- Laboruntersuchungen 58
- Liquoruntersuchung 33
- sekundäre systemische Vaskulitiden 56
- Kolonkarzinom**
- sensomotorische Polyneuropathie 99
- Koma**
- Ethylenglykol 67
- Kongorot-Färbung**
- Nervenbiopsie 20
- Kontraktur**
- Schultergelenk 53
- Kopfschmerzen**
- Lösungsmittelvergiftung 70
- Koproporphyrerie**
- hereditäre 91, 92
- Kortikoide**
- CIDP 41, 43
- Guillain-Barré-Syndrom 38
- hepatische Polyneuropathien 86
- idiopathische Beinplexusneuropathie 54
- MMN 47
- neuralgische Schulteramyotrophie 53
- NSVN 60, 61
- PSV 59
- Krabbe-Syndrom** 2, 6, 109
- Krämpfe** 1
- Kryoglobulinämie** 2, 57
- hepatische Polyneuropathien 86
- Laboruntersuchungen 14
- Paraproteinämien 46
- Trigeminusausfälle 11
- Kryostatschnitte**
- Nervenbiopsie 20
- Kupfermangel** 86

- L**
- Laboruntersuchungen**
- Basisdiagnostik 13
- erweiterte Diagnostik 14
- Lachgas** 2

- Lachgas, medikamenteninduzierte
 Polyneuropathie 74
- Lähmungen 1
- Laktosetest
- Malnutritionspolyneuropathien 87
- Lambert-Eaton-Syndrom 99
- Lateralsklerose
- amyotrophe s. ALS
- Lebertransplantation
- Amyloidose 97
- Leberversagen
- Lösungsmittelvergiftung 70
- Leflunomid
- PSV 60
- Leitungsblockdiagnostik
- CIDP 40
 - Guillain-Barré-Syndrom 37
 - MMN 47, 48
 - NVSN 57
 - Paraproteinämien 45
- Leitungsblockuntersuchung 27, 28
- Lepra 1, 5, 10, 51
- Fazialisparese 11
 - morphologische Befunde 21
 - Nervenbiopsie 14, 19
 - Trigeminusausfälle 11
- Leptospirosen 1
- Leukämie 2, 5
- Leukodystrophie
- metachromatische 2, 6, 19, 21, 109
- Leukozytose
- NVSN 56
- Lewis-Sumner-Syndrom 41
- Differenzialdiagnose 47
- Lindan 2
- MAK-Wert 62
- Linezolid
- medikamenteninduzierte Polyneuropathie 74
- Liquordiagnostik 12
- Liquoreiweißerhöhung 33, 35
- CIDP 33
- Liquoruntersuchung
- Akrylamid-Intoxikation 67
 - Amiodaron 70
 - Arsenvergiftung 64
 - Bleivergiftung 65
 - CIDP 39
 - Durchflusszytometrie 32, 35
 - erregerassoziierte Neuropathien 33
 - Erregernachweis 32
 - Guillain-Barré-Syndrom 37
 - Hexacarbonvergiftung 68
 - Immunzytochemie 32, 35
 - Interferone 73
 - maligne Zellen 35
 - MMN 47
- Lachgas, medikamenteninduzierte
 Schulteramyotrophie 53
- Neuroborreliose 50
- Nitrofurantoin 75
- NSVN 57
- Reiber-Schema 34
- Tacrolimus 72
- TOP-Vergiftung 69
- Zytologie 32
- Liquoruntersuchungen 32
- Lithium 2
- medikamenteninduzierte Polyneuropathie 74
- Lösungsmittel
- toxische Polyneuropathien 70
- Lues
- Fazialisparese 11
- Lumbalpunktion
- Guillain-Barré-Syndrom 37
- Lungenkarzinom 2
- Lungenödem
- Ethylenglykol 67
 - Ethylenoxid 67
 - Methylbromidvergiftung 68
- Lupus erythematoses 1, 7
- assoziierte Neuropathie 56
 - Augenmuskelparesen 11
 - autonome Nervenfasern 12
 - CIDP 41
 - Laboruntersuchungen 58
 - Liquoruntersuchung 33
 - sekundäre systemische Vaskulitiden 56
- Lymphom
- Laboruntersuchungen 58
 - Paraproteinämie 46
- M**
- M.
- abductor hallucis 28
 - gastrocnemius 20
 - iliopsoas 28
 - interosseus dorsalis I 28
 - tibialis anterior 28
 - vastus medialis 28
- MADSAM 41
- MAG 45
- Magenkarzinom 2
- sensomotorische Polyneuropathie 99
- magnetisch evozierte Potenziale
- s. MEP
- MAK-Wert
- toxische PNP 62
 - toxische Polyneuropathien 62
- Makroglossie
- Amyloidose 93
- Malabsorption
- gastogene 87
 - gastrointestinale 7
 - hepatogene 88
 - intestinale 88
 - Laboruntersuchungen 14
 - pankreatogene 88
 - Polyneuropathie s. Malnutritionspolyneuropathien
- Malabsorptionssyndrom
- autonome Nervenfasern 12
- Malignome 7
- Laboruntersuchungen 14, 58
 - Liquoruntersuchung Tafel IX
 - sekundäre systemische Vaskulitiden 56
- Malnutritionspolyneuropathien 86
- Diagnostik 87
 - Epidemiologie 87
 - Pathophysiologie 87
- Mammakarzinom 2
- Laboruntersuchungen 58
 - sensomotorische Polyneuropathie 99
- Mangelnährung 2
- Polyneuropathie s. Malnutritionspolyneuropathien
- Manifestationstyp
- asymmetrischer 15
 - symmetrisch-paretischer 15
 - symmetrisch-sensibler 15
- Masern 1
- maximale Arbeitsplatzkonzentrationen s. MAK-ert
- May-Grünwald-Giemsa-Färbung
- Liquoruntersuchung Tafel IX
 - Neuroborreliose Tafel IX
- Medikamente
- neurotoxische 16
- Mees-Querstreifen
- Arsenvergiftung 64
 - Thalliumvergiftung 65
- Mehretagenableitung 28
- Meningeosis
- carcinomatosa 32, 35, Tafel IX
 - lymphomatosa 32, 35
 - neoplastica 35
- Meningeosis carcinomatosa
- Liquordiagnostik 12
- Meningoradikuloneuritiden
- Neuroborreliose 49
- MEP 27
- abgestufte Methodenauswahl 30
 - Durchführung 28
- Mephalan
- medikamenteninduzierte Polyneuropathie 72
- Meprobamat

- Porphyrie 92
- Metamizol
- medikamenteninduzierte Polyneuropathie 74
- Methamidonphos 70
- Methaqualon
- medikamenteninduzierte Polyneuropathie 74
- Methimazol
- Geschmacksstörungen 10
- Riechstörungen 10
- Methotrexat
- CIDP 44
- NSVN 61
- Methylbromid
- toxische Polyneuropathien 62, 68
- Methylbromidvergiftung 68
- Methyldopa
- Porphyrie 92
- Methylenblaufärbung
- Nervenbiopsie Tafel I, Tafel VI
- Methylmalonsäure-Test
- Malnutritionspolyneuropathien 87
- Methypyron
- Porphyrie 92
- Metothrexat
- NSVN 60
- Metronidazol 2, 3
- medikamenteninduzierte Polyneuropathie 74
- MGUS s. Paraproteinämien
- Amyloidose 94
- Nervenbiopsie Tafel IV
- Ursachen 31
- Mikroangiopathie 5
- Mikrovaskulitis
- Histologie 59
- Therapie 60
- Miller-Fisher-Syndrom 36, 38
- Antikörpernachweis 37
- Augenmuskelparesen 11
- Laboruntersuchungen 14
- Mixed Connective Syndrome 12
- Mixed connective tissue disease
- Laboruntersuchungen 58
- MMN 41, 47
- Antikörpernachweis 47
- Diagnostik 47
- Differenzialdiagnosen 47
- Epidemiologie 47
- Erstsymptome 47
- Klinik 47
- Laboruntersuchungen 14
- Liquoruntersuchung 33
- Neurophysiologie 47, 48
- NLG 31
- Pathophysiologie 47
- Therapie 47
- Verlauf 47
- Mononeuritis multiplex
- HIV-Infektion 50
- Neuroborreliose 49
- NSVN 56
- Penizillin 75
- Zytomegalie 52
- Mononeuropathia multiplex 15, 32
- Differenzialdiagnosen 79
- Nervenbiopsie Tafel VI
- Statine 75
- vaskulitische Neuropathien 55
- Mononeuropathia
- multiplex Tafel III
- traumatische 53
- Mononukleose 1, 51
- Morbus Crohn 88
- Motoneuronerkrankungen 23
- MSAP 23
- axonale Schädigung 31
- reduzierte 37
- MuBK
- MAK-Wert 62
- multifokal motorische Neuropathie s. MMN
- multiples Myelom s. Plasmozytom
- Mumps 1
- Münchner Alkoholismustest 62
- Muskelatrophie 10
- felderförmige neurogene Tafel VII
- gruppierte neurogene Tafel VII
- MMN 47
- neuralgische Schulteramyotrophie 52
- neurogene 21
- spinale, Typ Kennedy 31
- Muskelbiopsie 13, 19
- Durchführung 20
- Indikationen 14, 19
- Komplikationen 20
- krankheitsspezifische Befunde 21
- krankheitsunspezifische Befunde 21
- morphologische Methodik 20
- Muskeleigenreflexe 9
- fehlende 36, 47
- Muskelkrämpfe 16
- Interferone 73
- TOP-Vergiftung 69
- Muskelschwäche 8
- bulbäre 8
- Extremitäten 8
- Muskelsummenaktionspotenziale s. MSAP
- Myalgien
- Borreliose 49
- Mycobacterium leprae 51
- Mycophenolatmofetil
- PSV 60
- Mycoplasma pneumoniae 51
- myelinassoziiertes Glykoprotein s. MAG
- Myelinopathie 3
- Pathomorphologie 21
- Myelitis 51
- Myelom 7
- Papillenödem 10
- Myeloneuropathie
- Hexacarbonvergiftung 68
- Mykophenolat Mofetil
- CIDP 44
- Myokarditis
- Borreliose 49
- Myoklonien 6
- Myositis
- Neuroborreliose 49

N

- N.
- accessorius 11
- cochleovestibularis 11
- facialis 10, 11
- glossopharyngeus 10, 11
- hypoglossus 11
- medianus 26, 28
- peronaeus 9, 10, 26
- peronaeus superficialis 26
- radialis superficialis 26
- suralis 20, 26
- tibialis 10, 26
- trigeminus 11
- ulnaris 26, 28
- vagus 10, 11
- Nachtschweiß 14
- Nadelelektromyographie 12
- NADH-Färbung
- Muskelbiopsie 20
- Nahrungsmittelallergien 87
- Natriumcyanat
- medikamenteninduzierte Polyneuropathie 74
- Neomycin
- Akustikusneuropathie 11
- Riechstörungen 10
- Nerv-Muskel-Biopsie
- kombinierte 19, 20
- NVSN 57
- Nerven
- autonome efferente 12
- Nervenbiopsie 13, 19
- Auswahl des Nerven 19
- CIDP 39
- diabetische Polyneuropathie 78
- Durchführung 20

- Nervenbiopsie, im Elektronenmikroskop Tafel II
 – Indikationen 14, 19
 – Komplikationen 13, 20
 – Malnutritionspolyneuropathien 87
 – morphologische Methodik 20
 – NVSN 57
 – unauffällige Tafel I
 Nervenbiopsien
 – krankheitsspezifische Befunde 21
 – krankheitsunspezifische Befunde 21
 Nervenleitgeschwindigkeit s. NLG
 Nervenleitgeschwindigkeitsmessung s. NLG
 Nervenparenchym
 – Pathomorphologie Tafel I
 Nervenschädigungen
 – lokale 24
 Nervensystem
 – autonomes s. autonomes Nervensystem
 neuralgische Schulteramyotrophie 50
 – Ätiologie 50
 – Diagnostik 53
 – Differenzialdiagnosen 53
 – Epidemiologie 50
 – Klinik 52
 – Prognose 53
 Neuritis
 –luetische 11
 neuroaxonale Dystrophie
 –morphologische Befunde 21
 Neuroborreliose 49
 –Antikörpernachweis 50
 –Fazialisparese 11
 –Laboruntersuchungen 14
 –Liquordiagnostik 12
 –Liquoruntersuchung 34, Tafel IX
 –Nervenbiopsie Tafel III
 –Pathogenese 49
 –Schmerzen 16
 –Verlauf 50
 Neurobrucellose 52
 Neurographie
 –motorische 26
 –sensible 26
 Neuroleptika
 –diabetische Polyneuropathie 84
 Neurological Symptom Score (NSS) 6, 8
 Neurolues 1
 Neurolymphomatose
 –Biopsie 14
 –Nervenbiopsie 19, Tafel V
 Neuromyotonie 99
 Neuronopathie 3, 5
 –Pathomorphologie 21
 –sensible 59
 Neuropathie
 –akute motorisch und sensible axonale s. AMSAN
 –akute motorische axonale s. AMAN
 –axonale ischämische 61
 –distale erworbene demyelinisierende symmetrische s. DADS
 –generalisierte 79
 –hyperglykämische 81
 –multifokal motorische 1
 –– s. MMN
 –multifokale erworbene demyelinisierende sensible und motorische s. MADSAM
 –multifokale motorische s. MMN
 –nichtsystemische vaskulitische s. NSVN
 –sensible 14
 –tomakulöse 8, 9, 11, 106, s. HNPP
 Neuropathien
 –anti-MAG-Antikörper positive 45
 –fokale 79, 81
 –hereditäre sensible s. HMSN, s. HSAN
 –hereditäre sensible-autonome s. HSAN
 –hereditäre sensorische s. HMSN
 –kraniale 79, 81
 –multifokale 79, 81
 neurophysiologische Diagnostik 23
 –Befundkonstellationen 30
 –Durchführung 25
 –Methoden 25, 27
 –Ziele 23, 24
 neurophysiologische Untersuchung
 –CIDP 39, 40
 –Guillain-Barré-Syndrom 37
 –Hexacarbonvergiftung 68
 –MMN 47
 neurophysiologische Untersuchungen
 –Amyloidose 93
 neurophysiologische Diagnostik
 –abgestufte Methodenauswahl 30
 Niacinmangel s. Pellagra
 Nialamid
 –medikamenteninduzierte Polyneuropathie 74
 nichtsystemische vaskulitische Neuropathie s. NSVN
 Niereninsuffizienz 7
 –kompensierte 7
 Nierenversagen
 –autonome Beteiligung 32
 –Ethylenglykol 67
 –Lösungsmittelvergiftung 70
 –Methylbromidvergiftung 68
 Nitrate 3
 Nitrofurane 2
 Nitrofurantoin
 –Hypoglossusläsion 11
 –medikamenteninduzierte Polyneuropathie 75
 Nitrofurazon
 –medikamenteninduzierte Polyneuropathie 75
 Nitroimidazol 2
 Nitroimidazole
 –medikamenteninduzierte Polyneuropathie 75
 NLG 12, 27
 –abgestufte Methodenauswahl 30
 –Akrylamid-Intoxikation 67
 –Almitrin 70
 –Amiodaron 70
 –axonale Schädigung 31
 –Bleivergiftung 65
 –Chloroquin 71
 –Chlorprothixen 71
 –CIDP 78
 –Cimetidin 71
 –Cisplatin 71
 –Colchicin 71
 –Disopyramid 72
 –Disulfiram 72
 –DMAPN-Intoxikation 66
 –Ethambutol 72
 –Ethylenoxid 67
 –Gentamicin 73
 –Guillain-Barré-Syndrom 37
 –hereditäre Neuropathien 100
 –Hexacarbonvergiftung 68
 –Interferone 73
 –Lachgas 74
 –MMN 47
 –neuralgische Schulteramyotrophie 53
 –Nitrofurantoin 75
 –Paclitaxel 75
 –primär axonale Polyneuropathie 12
 –primär demyelinisierende Polyneuropathie 12
 –Quecksilbervergiftung 65
 –Schwefelkohlenstoffvergiftung 66
 –Vincristin 76
 –Ziele 24
 NSAR
 –neuralgische Schulteramyotrophie 53
 NSS
 –neuralgische Schulteramyotrophie 53
 s. Neurological Symptom Score
 NSVN 55, 56
 –Antikörpernachweis 57

- Biopsie 19
- Diagnostik 57
- Differenzialdiagnosen 59
- Epidemiologie 56
- Erhaltungstherapie 61
- Initialtherapie 61
- Klinik 56
- Laboruntersuchungen 58
- Liquoruntersuchung 33
- Neurophysiologie 57
- Therapie 60, 61

O

- Ödem 12
- OGTT 13
- Okulomotoriusparese
 - diabetische 16
 - diabetische Polyneuropathie 81
- Opiatabhängigkeit
 - Polyneuropathie 63
- Opiate
 - Porphyrie 92
- Opiode
 - diabetische Polyneuropathie 84
- Optikusatrophie 11
 - Zyanidvergiftung 66
- Optikusneuritis 51
- Optikusneuropathie 11
 - Akrylamid-Intoxikation 67
 - Chloramphenicol 71
 - Disulfiram 72
 - Ethambutol 72
 - hepatische Polyneuropathien 86
- Optikusschädigung
 - Methylbromidvergiftung 68
- orthostatische Hypotonie
 - Amyloidose 92
 - diabetische Polyneuropathie 80
- Ösophagusdystonie 12
- Osteoarthropathie 12
- Ototoxizität
 - Gentamicin 73
 - Streptomycin 76
- Ovarialkarzinom
 - Laboruntersuchungen 58

P

- p-ANCA 57
- Paclitaxel 2
 - medikamenteninduzierte Polyneuropathie 75
- Pandysautonomie 1, 12, 32
 - akute 38
 - Verlauf 9
- Pankreaskarzinom
 - sensormotorische Polyneuropathie 99

- Pankreastransplantation 82
- Pankreastumoren
 - insulinproduzierende 79
- Papillenödem 10
- Paraffinschnitte
 - Nervenbiopsie 20
- Paraldehyd
 - Porphyrie 92
- Paramyloidose 2
- Paraneoplasien 97
- paraneoplastische Polyneuropathien
 - Antikörperdiagnostik 98
 - Diagnostik 99
 - Epidemiologie 99
 - Pathogenese 99
- Paraproteinämie 2
 - Laboruntersuchungen 14
- Paraproteinämien 7, 45
 - Amyloidose 93
 - CIDP 41
 - Diagnostik 45
 - Klinik 45
 - Neurophysiologie 45, 46
 - Pathogenese 45
 - sekundäre systemische Vaskulitiden 56
 - Therapie 45
 - Zusammenfassung 46
- Parästhesien 1, 6, 16
 - Akrylamid-Intoxikation 67
 - Alkoholpolyneuropathie 62
 - Disopyramid 72
 - Disulfiram 72
 - DMAPN-Intoxikation 66
 - Ethylenoxid 67
 - Fluoroquinolone 72
 - Hexacarbonvergiftung 68
 - Hypothyreose 85
 - Indomethacin 73
 - Interferone 73
 - Lachgas 74
 - nach Biopsie 20
 - Nitrofurantoin 75
 - Paclitaxel 75
 - Quecksilbervergiftung 65
 - Schwefelkohlenstoffvergiftung 66
 - Thiouracil 76
 - TOP-Vergiftung 69
 - Vincristin 76
 - Zyanidvergiftung 66
- Parathion 70
- Paratyphus 1
- Paresen
 - Armplexus 52
 - atrophische 9
 - aufsteigende 36
 - Bleivergiftung 65
- Colchicin 71
- Hexacarbonvergiftung 68
- idiopathische Beinplexusneuropathie 54
- neuralgische Schulteramyotrophie 52
- schlaffe 9, 36
- schlaffe atrophische 9
- Schwefelkohlenstoffvergiftung 66
- symmetrische 63
- TOP-Vergiftung 69
- Parsonage-Turner-Syndrom 50
- Patellarsehenreflex 9
- Pathomorphologie
 - formalpathogenetische 20
- pAVK
 - Neuropathien 61
 - Therapie 61
- PcP
 - autonome Nervenfasern 12
- Pellagra 86
- Penicillamin
 - Geschmacksstörungen 10
 - Laboruntersuchungen 58
 - sekundäre systemische Vaskulitiden 56
- Penizillin 2
 - medikamenteninduzierte Polyneuropathie 75
 - Porphyrie 92
- Pentachlorphenol
 - toxische Polyneuropathien 69
- Perhexilenmaleat
 - medikamenteninduzierte Polyneuropathie 75
- Perarteriitis
 - nodosa 1, 7, 10
 - - Schmerzen 16
- Perineurom
 - Nervenbiopsie Tafel VI
- peripheres Nervensystem
 - Affektion 1
 - Definition 1
- Perivaskulitis
 - Histologie 59
 - Therapie 60
- Peronäusparese
 - Amitriptylin 70
 - diabetische Polyneuropathie 81
 - DMAPN-Intoxikation 66
 - Ethoglucid 72
- peroxisomale Defektsyndrome 100
- Phenindion
 - Geschmacksstörungen 10
- Phenotiazine
 - Porphyrie 92
- Phenytoin
 - Porphyrie 92

- Phosphorester
 - organische 62
- Physiotherapie
 - idiopathische Beinplexusneuropathie 54
 - neuralgische Schulteramyotrophie 53
- Phytosol 70
- Plasmapherese
 - Amyloidose 97
 - CIDP 43
 - Guillain-Barré-Syndrom 38
 - MMN 47
 - Paraproteinämien 45
 - vaskulitische Neuropathien 60
- Plasmozytom 2, 46
 - Amyloidose 94
 - CIDP 41
- Pleozytose 33
 - gemischtzellige 32, 35
 - polymorphonukleäre 33
- Pleozytosen
 - HIV-Infektion 50
- Plexopathie
 - akute lumbosakrale s. idiopathische Beinplexusneuropathie
 - lumbosakrale 16
- Plexus
 - lumbosacralis 9
- Plexusneuropathien
 - Opiatabhängigkeit 63
- PNP s. Polyneuropathien
 - Koma 7
- PNS s. peripheres Nervensystem
- POEMS-Syndrom 46
- Poliomyelitis 52
 - Differenzialdiagnose 53
- Polyangiitis
 - mikroskopische 55, 57
 - nodosa
 - assoziierte Neuropathie 56
- Polyglucosan-Neuropathie
 - morphologische Befunde 21
- Polyglucosankörper-Erkrankung
 - Nervenbiopsie 14, 19
- Polyneuritiden
 - entzündliche 1
- Polyneuritis 3
 - Ätiologie 1
 - cranialis 38
 - Definition 1
 - postvakzinale 52
 - serogenetische 1, 9, 10
- Polyneuropathie
 - Akromegalie 86
 - akute inflammatorische demyelinisierende s. AIDP
 - akute inflammatorische demyeli-
 - nisierende (AIDP)
 - s. Guillain-Barré-Syndrom
 - Alkoholkrankheit 62
 - Altersabhängigkeit 6
 - Amyloidose 8
 - Anamnese 6
 - asymmetrische 29, 56
 - asymptomatische 6
 - Ätiologie 1, 3, 4, 7
 - autonome Beteiligung 32
 - axonale 23, 30, 31
 - Axonverlust 3
 - bei Frauen 7
 - bei Männern 7
 - Biopsie 19
 - chronisch inflammatorische axonale s. CIAP
 - chronisch inflammatorische demyelinisierende s. CIDP
 - CVI 61
 - Definition 1
 - demyelinisierende 3, 23, 31
 - diabetische 10–12, 19, 31, 32, 34
 - s. diabetische Polyneuropathie
 - Diagnostik 6
 - diagnostischer Stufenplan 18
 - distal symmetrische 55, 56
 - Eigenanamnese 7
 - Einteilung 1
 - endokrine 2, 3, 77
 - entzündliche 1, 36
 - Epidemiologie 3, 5
 - erregerbedingte 51
 - Erwachsenenalter 6, 7
 - exotoxische 2
 - Familienanamnese 7
 - fokale 84
 - gemischte 23
 - genetisch bedingte 2, 4
 - geschlechtsspezifische 6
 - hepatische 32, 86
 - hereditäre 7, 8, 34
 - hereditäre Neuropathien
 - HIV-Infektion 50
 - INH 9
 - isolierte vaskulitische 14
 - Kindesalter 6
 - klinische Differenzialdiagnose 13
 - klinischer Befund 6, 9
 - Liquoruntersuchungen 32
 - Malnutrition
 - s. Malnutritionspolyneuropathien
 - Manifestationstypen 15
 - medikamenteninduzierte 70
 - medikamentös verursachte 2
 - metabolische 33
 - morphologische Untersuchungen 19
 - motorische Ausfälle 10
 - Myxödem 10
 - nephrogene 6, 10, 12
 - Neuroborreliose 49
 - neurophysiologische Diagnostik 23
 - Opiatabhängigkeit 63
 - paraneoplastische 2, 4, 7, 12, 31, 32, 35, 77, 97
 - – sensorische 10
 - Paraproteinämien 46
 - paraproteinämische
 - s. Paraproteinämien
 - Pathomorphologie 20
 - pathomorphologische Veränderungen 3
 - pAVK 61
 - postdiphtherische 8, 10, 11
 - primär axonale Läsion 12
 - primäre Markscheidenschädigung 12
 - schmerzloser Verlauf 17
 - sensomotorische 99
 - sensorische 12
 - serogenetische 10
 - subakute sensible
 - s. Denny-Brown-Syndrom
 - subklinische 6
 - symmetrische 29
 - sensomotorische Tafel IV
 - symptomatische 6
 - tomakulöse s. HNPP
 - toxische 3, 4, 7, 9, 10, 12, 16, 32, 33
 - – s. toxische Polyneuropathien
 - urämische 34, 85
 - vaskuläre 1, 3
 - vaskulitische 3, 23, 31, 33
 - – s. vaskulitische Neuropathien
 - Verlauf 8
 - Vincristin 9
 - Zusatzuntersuchungen 23
- Polyradikulitis
 - paraproteinämische Form 3
- Polyradikuloneuritis 3
 - Definition 1
 - Opiatabhängigkeit 64
- Polyradikuloneuropathie
 - Definition 1
- Polyzythämie 2
- Porphyria
 - cutanea tarda 91, 92
 - variegata 91, 92
- Porphyrie 2, 3, 8, 90
 - akute intermittierende 7, 9, 11, 12, 16, 91, 92
 - autonome Beteiligung 32
 - axonale Schädigung 31
 - Diagnostik 90, 91

- Epidemiologie 90
- erythropoetische 91
- hepatische 91
- Klinik 90
- kongenitale erythropoetische 91, 92
- Laboruntersuchungen 14
- Liquoruntersuchung 34
- Medikamente 92
- motorische Ausfälle 10
- Therapie 90, 92
- Potenzialdispersion
- pathologisch vermehrte 28
- Potenziale
- polyphasische 27
- Prädelir
- Alkoholkrankheit 62
- Prednisolon
- neuralgische
 - Schulteramyotrophie 53
- Prednison
- Paraproteinämien 45
- Primidon
- Porphyrie 92
- Procainamid 2
- medikamenteninduzierte Polyneuropathie 75
- Procarbazin
- medikamenteninduzierte Polyneuropathie 75
- Propylthiouracil
- Laboruntersuchungen 58
- sekundäre systemische Vaskulitiden 56
- Protoporphyrnie
- erythropoetische 91
- Pseudofaszikelbildung Tafel VI
- Pseudotabes
- peripherica 10
- Pseudotabes peripherica 63
- PSR
- Patellarsehnenreflex 9
- PSV
- Klassifikation 55
- Laboruntersuchungen 58
- Therapie 59
- Psychose
- exogene 68
- Pupillenstörungen 11, 12
- pure motor CIDP 41
- Pyramidenbahnzeichen 9
- Hexacarbonvergiftung 68
- Lachgas 74
- Pyrazolone
- Porphyrie 92
- Pyridoxin 3
- medikamenteninduzierte Polyneuropathie 77

Q

- QSART 27, 29
- Ziele 25
- Quantitative sensible Tests (QST) 12
- quantitative sudomotorische Axonreflextestung s. QSART
- Quecksilber 2
 - MAK-Wert 62
 - toxische Polyneuropathien 62, 65
- Quecksilbervergiftung
 - Klinik 65
 - Pathogenese 65
 - Therapie 65

R

- Radikulo-Plexo-Neuropathie
 - diabetische lumbosakrale s. Bruns-Garland-Syndrom
- Radikuloneuropathie
 - diabetische 16, 82
- Rattengift
 - Thalliumvergiftung 65
- Raumforderungen
 - zervikobrachiale 53
- Rauschzuständen
 - Lösungsmittelvergiftung 70
- Raynaud-Phänomen 51
- Reaktionen
 - allergische 1
- Reflexverlust 1
- Refsum-Syndrom 2, 8, 10, 108
 - Laboruntersuchungen 14
 - Liquoruntersuchung 34
- Reiber-Schema
 - Liquoruntersuchung 34
- Reizerscheinungen 16
 - motorische 6, 16
 - sensible 6, 16
- Rektumschleimhaut
 - Biopsie 14
- Rekurrensparese 11
 - organische Phosphorverbindungen 70
- Restless legs 6
- Restless-Legs-Syndrom
 - hepatische Polyneuropathien 86
- Rheumafaktor
 - NSVN 56
- rheumatoide Arthritis
 - assoziierte Neuropathie 56
 - Laboruntersuchungen 58
 - sekundäre systemische Vaskulitiden 56
- Ribavarin
 - Hepatitistherapie 60
- Riboflavinmangel s. Pellagra

- Rickettsiosen 1
- Riechstörungen 10
- Riesenaxonneuropathie 2, 8, 107
- Biopsie 19
- Liquoruntersuchung 34
- morphologische Befunde 21
- Riesenzellarteriitis
 - assoziierte Neuropathie 56
- Riley-Day-Syndrom 32, 107
- Rituximab
- Paraproteinämien 45
- RMSSD 29
- root mean square of successive differences s. RMSSD
- Rotatorenmanschettenruptur
- Differenzialdiagnose 53
- Rucksacklähmung
- Differenzialdiagnose 53
- Ruhetachykardie 12
- Ruhr 1

S

- Salicylsäure
- Akustikusneuropathie 11
- Sarkoidose 5
 - assoziierte Neuropathie 56
- Biopsie 14
- Laboruntersuchungen 14
- Nervenbiopsie 19
- Scapula
 - alata 10
- Schilling-Test
- Malnutritionspolyneuropathien 87
- Schleimhautläsionen
 - Ethylenoxid 67
- Schmerzen 1, 6
- Schmerztherapie
 - diabetische Polyneuropathie 84
- Schnüfflerneuropathie 68
- Schulteramyotrophie
 - hereditäre neuralgische 2, 8, 11
 - neuralgische 1, 9, 10, 16
 - s. neuralgische Schulteramyotrophie
- Schwangerschaft 2
- Schwefelkohlenstoff
 - MAK-Wert 62
 - toxische Polyneuropathien 62, 66
- Schwefelkohlenstoffvergiftung
 - chronische 66
- Schwerpunktpolyneuropathie 15
 - Amitriptylin 70
 - Chlorprothixen 71
 - Diabetes mellitus 79
 - Differenzialdiagnose 59
 - Hydralazin 73

- Schwerpunktpolyneuropathie,
 vaskulitische Neuropathien 55
- Schwindel
 – orthostatischer 8
- Semidünnnschnitthistologie
 – Nervenbiopsie Tafel VI
- Semidünnnschnittuntersuchungen 20
- Sensibilitätsstörungen 1, 8, 10
 – abschnittsweise 10
 – Chloroquin 71
 – diabetische Polyneuropathie 79
 – dissozierte 10
 – gemischte 10
 – Indomethacin 73
 – nach Biopsie 20
 – Nervenbiopsie 19
 – schildförmige 10
 – Schwefelkohlenstoffvergiftung 66
 – TOP-Vergiftung 69
- SEP 27
 – abgestufte Methodenauswahl 30
 – Durchführung 28
 – N. tibialis 28
 – N. medianus 28
 – Ziele 24
- Septine
 – HNA 53
- SHA 29
- Shulman-Syndrom 50
- Sicca-Syndrom
 – Amyloidose 92
- Sjögren-Syndrom 2, 3, 7
 – assoziierte Neuropathie 56
 – axonale Schädigung 31
 – Differenzialdiagnose 59
 – Laboruntersuchungen 58
 – Nervenbiopsie Tafel II
 – sekundäre systemische Vaskulitiden 56
- Sklerodermie 2
 – assoziierte Neuropathie 56
 – Laboruntersuchungen 58
 – sekundäre systemische Vaskulitiden 56
- small fibre neuropathy 16, 29
- Small-Fibre-Neuropathie
 – hepatische Polyneuropathien 86
- SNAP 23
 – axonale Schädigung 31
- somatosensibel evozierte Potenziale
 – s. SEP
- Spontanaktivität
 – pathologische 27
- Sprue s. Zöliakie
- Statine 2
 – medikamenteninduzierte Polyneuropathie 75
- Stavudin
- HIV-Infektion 50
- Stavudine
 – medikamenteninduzierte Polyneuropathie 76
- Stoffwechselerkrankungen 2
- Storchenbeine 10
- Streptomycin 2
 – Akustikusneuropathie 11
 – medikamenteninduzierte Polyneuropathie 76
 – Porphyrie 92
 – Riechstörungen 10
- Succinimid
 – Porphyrie 92
- Sudomotorenfunktion
 – Prüfung 13
- Sudomotorik 27
- Sulcus-ulnaris-Syndrom
 – diabetische Polyneuropathie 81
- Sulfonamide
 – Porphyrie 92
- Sultiam
 – medikamenteninduzierte Polyneuropathie 76
- Suralisbiopsie 13
 – DMAPN-Intoxikation 66
- Suramin
 – medikamenteninduzierte Polyneuropathie 76
- sympathic skin response (SSR) s. SHA
- sympathische Hautantwort 27
 – s. SHA
- Synkopen 12
- T**
- Tacrolimus 2
- medikamenteninduzierte Polyneuropathie 72
- Takayasu-Arteriitis
 – assoziierte Neuropathie 56
- taktile Störungen 8
- Tamaron 70
- Tangier-Syndrom 2, 100, 109
- Taubheit 8
- Temperaturempfinden
 – Prüfung 13
- Tetanus 52
- Tetrachlorkohlenstoff
 – toxische Polyneuropathien 68
- Thalidomid
 – medikamenteninduzierte Polyneuropathie 76
- sekundäre systemische Vaskulitiden 56
- Thallium
 – Fazialisparese 11
 – Hypoglossusläsion 11
- Intoxikation 10
- MAK-Wert 62
- Optikusneuropathie 11
- Rekurrensparese 11
- toxische Polyneuropathien 65
- Thalliumvergiftung
 – akute 65
 – Ätiologie 65
 – Therapie 66
- Theophyllin
 – Porphyrie 92
- Thermotestung 13, 27, 29
 – abgestufte Methodenauswahl 30
- Thiamazol
 – Geschmacksstörungen 10
 – Riechstörungen 10
- Thiaminmangel s. Beriberi
- Thiouracil
 – medikamenteninduzierte Polyneuropathie 76
- Thyrothrinicin
 – Riechstörungen 10
- Tiefensensibilitätsstörungen 10
- TNF-Antagonist
 – PSV 60
- Tomakulöse Neuropathie s. HNPP
- TOP
 – toxische Polyneuropathien 69
 – Vorkommen 69
- TOP-Vergiftung
 – Klinik 69
 – Pathomorphologie 69
 – Verlauf 69
- toxische Polyneuropathien 61
 – Akrylamid 67
 – Allychlорид 68
 – aromatische Kohlenwasserstoffe 69
 – Arsen 64
 – Ätiologie 62
 – Blei 64
 – DMAPN 66
 – Ethylenglykol 67
 – Ethylenoxid 67
 – Genuss- und Umweltgifte 62
 – Hexacarbone 67
 – Lösungsmittel 70
 – Methylbromid 68
 – Quecksilber 65
 – Schwefelkohlenstoff 66
 – Tetrachlorkohlenstoff 68
 – Thallium 65
 – TOP 69
 – Trichlorethylen 68
 – Zyanide 66
- Toxoplasmose 1
- Transthyretin s. TTR
- Tremor

- Lithium 74
- Paraproteinämien 45
- TRI s. Trichlorethylen
- MAK-Wert 62
- Trichlorethylen 2
- toxische Polyneuropathien 68
- Trichlorethylen-Intoxikation 68
- Trichlororphon 70
- Trigeminusausfälle
- Trichlorethylen-Intoxikation 68
- Trigeminusneuropathie
- Thiouracil 76
- Trigeminusstörung
- Diamidine 71
- Trimethadon
- Porphyrie 92
- Triorthokresylphosphat s. TOP
- trophische Störungen 12
- TTR 96
- Amyloidose 95
- Tumor-Nekrose-Faktor s. TNF
- Tumoren
- Liquoruntersuchung Tafel IX
- Nervenbiopsien 21
- Typhus 1

U

- Ulkus 12
- Umweltgifte 2
- Urämie 2
- ürämische Polyneuropathien 85
- Urinelektrophorese
- Paraproteinämien 45

V

- Valaciclovir
- sekundäre systemische Vaskulitiden 56
- Valsalva-Manöver 29
- Vancomycin
- Akustikusneuropathie 11
- Vestibularisneuropathie 11
- Varicella-zoster-Infektionen 50
- Varicella-zoster-Virus 51
- Varizellen 1
- Vaskulitiden
- ANCA-positive 57
- morphologische Befunde 21
- primäre systemische s. PSV
- sekundäre systemische 56
- Vaskulitis

- definitive 59
- Differenzialdiagnose 53
- essentielle kryoglobulinassoziierte 56
- histologische Verdachtsdiagnose 59
- isolierte des ZNS 56
- kutane leukozytoklastische 55, 56
- Laboruntersuchungen 14
- morphologische Befunde 21
- Neuroborreliose 49
- Schmerzen 16
- Vaskulitische Neuropathien 54
- Histologie 58
- Klassifikation 55
- Klinik 55
- Laboruntersuchungen 58
- nichtsystemische s. NSVN
- Therapie 59
- Vaskulopathie 3, 5
- Pathomorphologie 21
- vasomotorische Störungen 12
- VEP 27
- abgestufte Methodenauswahl 30
- Durchführung 28
- Ziele 24
- Verschlusskrankheit
- arterielle s. pAVK
- Vestibularisneuropathie 11
- Vestibulotoxizität
- Gentamicin 73
- Vibrationsempfinden
- Prüfung 13
- Vibratometrie 13, 27, 29
- abgestufte Methodenauswahl 30
- Vidarabinphosphat
- medikamenteninduzierte Polyneuropathie 76
- Vinblastin 2
- medikamenteninduzierte Polyneuropathie 76
- Vincristin 2, 9
- Augenmuskelparesen 11
- autonome Nervenfasern 12
- medikamenteninduzierte Polyneuropathie 76
- Parästhesien 16
- visuell evozierte Potenziale s. VEP
- viszerale Neuropathie
- Ergotalkaloide 72
- Vitamin B6 2
- Vitamin-B-Substitution
- Alkoholpolyneuropathie 63

- Vitamin-B1-Mangel
- autonome Nervenfasern 12
- Vitamin-B6-Überdosierung
- medikamenteninduzierte Polyneuropathie 77
- Vitamin-B12-Mangel 3, 87
- Muskeleigenreflexe 9
- autonome Nervenfasern 12

W

- Waldenström-Syndrom 2, 45, 46
- CIDP 41
- Trigeminusausfälle 11
- Waller-Degeneration
- Nervenbiopsie Tafel I
- Wegener-Granulomatose 7
- assoziierte Neuropathie 56
- Differenzialdiagnose 57
- Wernicke-Syndrom 62
- Augenmuskellähmungen 63
- Whipple-Syndrom
- Malnutritionspolyneuropathien 88
- Wurzelläsionen
- Differenzialdiagnose 53

X

- Xylose-Test
- Malnutritionspolyneuropathien 87

Z

- Zalcatabine
- medikamenteninduzierte Polyneuropathie 77
- Zalcitabin
- HIV-Infektion 50
- Zecken
- Borreliose 49
- Zöliakie 87, 88
- Zyanide
- toxische Polyneuropathien 66
- Zyanidvergiftung 66
- Zytomegalie 1, 52
- Laboruntersuchungen 58
- sekundäre systemische Vaskulitiden 56
- Zytomegalie-Virus
- Liquoruntersuchung 33
- Zytomegalie-Virus-Infektion 50