

Inhaltsverzeichnis nach Themen

Vaskuläre Syndrome

Fall 9	60-jähriger Patient mit schweren akuten Schlaganfallssymptomen	20
Fall 11	28-jähriger Patient mit Hemiparese, Ptosis und Miosis	22
Fall 30	65-Jähriger mit Gedächtnis- und Antriebsstörung seit etwa 1½ Jahren.	41
Fall 35	29-Jährige in der 37. SSW mit Kopfschmerzen, Krampfanfall und Somnolenz	46
Fall 50	55-Jähriger mit akut aufgetretenen Kopfschmerzen und Hemiparese links	61
Fall 62	56-jährige Patientin mit heftigem Rezidivkopfschmerz und Nackensteife	73
Fall 68	50-jähriger Patient mit akutem Schwindel und Bewusstseinsstörung	79
Fall 71	74-jährige Patientin mit akut aufgetretener Paraparese	82
Fall 76	72-Jähriger mit Sopor, Tetraparese und Pyramidenbahnzeichen	87
Fall 87	72-Jähriger mit Hemi- und Fazialisparese und sensormotorischer Aphasie	98
Fall 89	65-Jährige mit Schwindel und Sprachstörung während eines Friseurbesuchs	100
Fall 92	86-jähriger Patient mit Schlaganfall und Demenz.	103

Anfälle

Fall 20	21-jähriger Patient mit mehreren Krampfanfällen innerhalb weniger Minuten	31
Fall 57	25-jährige Patientin mit wiederholter unklarer Bewusstseinstrübung	68
Fall 65	27-jährige Epilepsiepatientin mit ungeplanter Schwangerschaft.	76
Fall 75	7-jähriges Mädchen mit Verhaltensauffälligkeiten	86
Fall 90	45-jähriger Patient mit Zuckungen des linken Armes.	101

Schmerzen

Fall 2	21-jährige Patientin mit Kopfschmerzen, Seh- und Sprachstörungen	13
Fall 15	33-Jährige mit rezidivierenden Kopfschmerzen und unklarem MRT-Befund.	26
Fall 28	49-jährige Patientin mit dumpfem Dauerkopfschmerz seit vielen Jahren.	39
Fall 33	82-Jährige mit Allodynie im Bereich Th6 nach Abheilen eines Exanthems	44
Fall 45	34-jähriger Mann mit unerträglichen, wiederkehrenden Gesichtsschmerzen	56
Fall 60	71-jährige Patientin mit unerträglichem Gesichtsschmerz	71
Fall 91	73-Jährige mit Sehstörung und Schläfenkopfschmerzen	102

Infektionserkrankungen

Fall 8	70-Jähriger mit Fieber, Psychosyndrom und fokaler Neurologie	19
Fall 29	48-Jährige mit Verdacht auf Schlaganfall wegen Gangstörung und Schwindel.	40
Fall 44	35-Jähriger mit leichter Hemiparese, mäßigem Kopfschmerz und Fieber.	55
Fall 58	62-jährige Patientin mit Demenz und Ataxie	69
Fall 66	48-jährige Patientin mit Kopfschmerzen, Photophobie und Fieber.	77
Fall 74	44-Jährige mit Fieber und Kopfschmerzen nach Urlaub in Österreich	85
Fall 78	18-Jährige mit subakuter Paraparese und Sensibilitätsstörungen am Rumpf.	89
! Fall 80	75-Jährige mit Krampfanfall, Fieber, Rigor, Somnolenz und Psychosyndrom.	91
Fall 85	29-jähriger HIV-Patient mit Kopfschmerz und fokal-neurologischen Zeichen	96
Fall 94	57-jähriger Patient mit Rückenschmerzen und Fußlähmung	105

! = Schwieriger Fall

Autoimmunerkrankungen des ZNS

Fall 1	32-jährige Patientin mit weiteren Schüben einer seit 3 Jahren bekannten Multiplen Sklerose	12
! Fall 21	52-jähriger Patient mit atrophischen Paresen an den oberen Extremitäten	32
Fall 23	32-jähriger Patient mit akuter schmerzhafter Armlähmung rechts	34
Fall 37	32-Jähriger mit Lumbago und Gangstörung 12 Tage nach Infekt	48
Fall 52	55-jährige Patientin mit progredienten Paresen, Myalgien und Dysphagie.	63
Fall 67	26-Jährige mit unklaren Missemmpfindungen und Sehstörung des linken Auges	78
Fall 70	61-Jähriger mit progredientem sensibel betontem sensomotorischem Defizit.	81
Fall 88	29-Jähriger mit Doppelbildern und beidseitiger Ptosis.	99
Fall 96	70-Jährige mit epileptischem Anfall, Wesensänderung, „nächtlichem Umsichtschlagen“ und „Verkrampfungen“ des Armes und im Gesicht	107
Fall 99	37-jährige Patientin mit subakuter Gangstörung und Inkontinenz.	111

Tumoren

Fall 19	45-Jähriger mit Gesichtsfeldeinengung, Kopfschmerz und Gynäkomastie	30
Fall 39	69-Jährige mit Hemiparese, unwillkürlichen Bewegungen und zerebraler Raumforderung	50
Fall 59	Tumorpatientin mit zunehmender Schwäche der unteren Extremitäten	70
Fall 72	56-Jährige mit Kopfschmerzen, Psychosyndrom und Krampfanfall	83
Fall 95	74-Jährige mit „diskreten Halbseitensymptomen“ nach erstem Krampfanfall	106

Mechanisch/traumatisch bedingte Erkrankungen

Fall 3	34-Jähriger nach Fahrradsturz mit anschließender kurzer Bewusstlosigkeit.	14
Fall 4	48-jähriger Patient mit Foetor alcoholicus und Lähmung am linken Arm.	15
Fall 7	57-Jährige mit akutem Drehschwindel mit Verstärkung bei Kopfbewegungen	18
Fall 18	Schwangere mit nächtlichen Kribbelparästhesien in beiden Händen	29
Fall 24	66-Jähriger mit Psychosyndrom seit 2 Wochen nach banaler Kopfverletzung	35
Fall 26	Patient mit akut aufgetretener, einseitiger Fußheberschwäche	37
Fall 40	Fliesenleger mit Parästhesien, Schmerzen und Paresen der linken Hand	51
Fall 43	Patient mit Gangstörung, Schmerzen und Sensibilitätsstörungen am Bein	54
Fall 46	33-Jährige mit Bewusstseinstrübung einige Stunden nach Autounfall	57
Fall 47	Adipöser Patient mit schmerzhaften Missemmpfindungen im Oberschenkel	58
Fall 55	62-jähriger Patient mit akuter Paraparese und Blasenstörung	66
Fall 63	87-jähriger Patient mit Lähmungen nach Treppensturz	74
Fall 69	45-jährige Patientin mit neu aufgetretenen Doppelbildern	80
Fall 81	74-jähriger Schlaganfallpatient mit zunehmender Bewusstseinstrübung	92
Fall 83	73-jährige Patientin mit Beinlähmung nach Hüftoperation	94
Fall 100	75-Jähriger mit belastungsabhängiger Einschränkung der Gehstrecke	113

Hereditäre Erkrankungen

Fall 5	22-jährige Patientin mit langsam progredienter Gangstörung	16
Fall 12	28-jähriger Patient mit Zittern beider Hände	23
! Fall 38	37-Jährige mit zunehmender Muskelschwäche und Muskelschmerzen.	49
! Fall 51	21-jähriger Patient mit Ophthalmoplegie und Muskelschwäche	62
Fall 73	Geschwisterpaar (10 und 12 Jahre) mit Ataxie und Un geschicklichkeit.	84
Fall 77	25-jährige Frau mit rezidivierenden Stürzen und Tagesmüdigkeit	88
Fall 79	19-jähriger Mann mit proximaler Muskelschwäche	90
Fall 82	24-Jähriger mit rezidivierenden, belastungsabhängigen Muskelschmerzen	93

! = Schwieriger Fall

Inhaltsverzeichnis nach Themen

Neurodegenerative Erkrankungen

Fall 6	69-jähriger Patient mit Gedächtnisproblemen	17
Fall 14	60-Jähriger mit Muskelatrophien und positiven Pyramidenbahnzeichen.	25
Fall 17	60-jähriger Patient mit chronischen Schulter-Arm-Schmerzen rechts	28
! Fall 25	60-jähriger Patient mit motorischen und vegetativen Störungen.	36
Fall 34	44-jähriger, leicht aggressiver Patient mit Hyperkinesien und Demenz.	45
Fall 53	46-jähriger Mann mit Verhaltensauffälligkeiten und Antriebsstörung	64
Fall 61	47-jährige Patientin mit gestörter Koordination.	72
Fall 64	26-jähriger Patient mit Verdacht auf Morbus Parkinson und Blutungsneigung	75
! Fall 86	66-Jähriger mit Halluzinationen, Rigor, Hypokinese und Demenz	97
Fall 93	Kassierer mit unwillkürlicher Verkrampfung der Halsmuskulatur.	104
! Fall 97	76-jähriger Patient mit komplexen nächtlichen Bewegungen.	109

Stoffwechselbedingte Erkrankungen

Fall 16	67-Jährige mit Depression, sensibler Ataxie und Babinski-Zeichen	27
Fall 31	64-Jähriger mit Sensibilitätsstörungen an den Beinen und Gangunsicherheit	42
Fall 32	36-Jährige mit EPMS, lebhaften Reflexen und Psychosyndrom	43
Fall 36	Intensivpatientin mit schlaffen Paresen und verlängertem Weaning	47
Fall 54	56-Jähriger mit Fingertremor, starkem Schwitzen und innerer Unruhe.	65

Therapieinduzierte Störungen

Fall 42	73-jähriger Parkinsonpatient mit Hyperkinesien	53
Fall 48	40-Jähriger mit Psychose, hohem Fieber und Muskeltonuserhöhung	59
! Fall 84	78-jähriger Intensivpatient mit Z. n. Pneumonie und prolongiertem Koma	95
Fall 98	Patientin mit unwillkürlichen Bewegungen nach gastrointestinalem Infekt	110

Erkrankungen unbekannter Ätiologie

Fall 10	55-jährige Patientin mit Schlafstörungen und Bewegungsunruhe	21
Fall 13	43-jähriger Mann mit akuter Gesichtslähmung	24
Fall 22	78-Jähriger mit Verdacht auf Morbus Parkinson und Harninkontinenz	33
Fall 27	37-Jähriger mit Hypästhesie an den Armen und spastischer Gangstörung	38
Fall 41	Adipöse Patientin mit Sehstörungen, Stauungspapillen und Kopfschmerz	52
Fall 49	70-jährige Patientin mit Dauerschwindel nach Hirninfarkt	60
Fall 56	60-Jähriger mit plötzlicher Ratlosigkeit und erhöhtem Blutdruck	67

! = Schwieriger Fall

Inhaltsverzeichnis nach Diagnosen

Fall 75	Absence-Epilepsie (Pyknolepsie)	296
Fall 37	Akutes Guillain-Barré-Syndrom (GBS)	209
Fall 92	Amyloidangiopathie (kongophile Angiopathie)	345
Fall 14	Amyotrophe Lateralsklerose (ALS)	151
! Fall 84	Anticholinerges Syndrom	322
Fall 91	Arteriitis temporalis (Morbus Horton)	342
Fall 96	Autoimmunenzephalitis	356
Fall 66	Bakterielle Meningitis	274
Fall 76	Basilaristhrombose	300
Fall 7	Benigner paroxysmaler Lagerungsschwindel (BPLS)	132
Fall 34	Chorea Huntington	203
Fall 70	Chronisch inflammatorische demyelinisierende Polyradikuloneuropathie (CIDP)	286
Fall 28	Chronischer medikamenteninduzierter Kopfschmerz	188
Fall 24	Chronisches Subduralhämatom.	178
Fall 100	Claudicatio intermittens spinalis bei lumbaler Spinalkanalstenose	364
Fall 45	Clusterkopfschmerz.	228
Fall 3	Commissio cerebri (Schädel-Hirn-Trauma Grad I)	122
Fall 58	Creutzfeldt-Jakob-Erkrankung (CJD)	257
Fall 36	Critical-Illness-Polyneuropathie	208
Fall 54	Delirantes Syndrom (hier: Alkoholentzugsdelir).	247
Fall 6	Demenz vom Alzheimer-Typ	130
Fall 53	Demenz vom Frontalhirntyp/frontotemporale Demenz (FTD)	245
Fall 31	Diabetische Polyneuropathie	196
Fall 90	Einfach-fokaler Anfall.	339
Fall 46	Epiduralhämatom	230
Fall 81	Erhöhter Hirndruck bei malignem Mediainfarkt.	312
Fall 12	Essentieller Tremor	145
Fall 79	Fazioskapulohumerale Muskeldystrophie (FSHD)	307
Fall 74	Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME)	294
Fall 72	Glioblastom.	290
Fall 32	Hepatische Enzephalopathie	199
Fall 5	Hereditäre motorisch-sensible Neuropathie Typ I.	128
Fall 8	Herpes-simplex-Meningoenzephalitis (HSV-Meningoenzephalitis)	135
Fall 44	Hirnabszess.	226
Fall 87	Hirninfarkt/Ischämischer Schlaganfall.	327
Fall 89	Hirnstamm-TIA	337
Fall 19	Hypophysenadenom	166
Fall 50	Intrazerebrale Blutung	237
Fall 11	Karotisdissektion	143
Fall 18	Karpaltunnelsyndrom	162
Fall 55	Kaudasyndrom.	249
Fall 61	Kleinhirnatrophie im Erwachsenenalter	262
Fall 68	Kleinhirnblutung	281
Fall 57	Komplex-fokaler/dyskognitiver Anfall.	253
Fall 43	L4-Syndrom bei lumbalem Bandscheibenvorfall.	223
! Fall 86	Lewy-Körper-Demenz (LKD)	326
Fall 48	Malignes neuroleptisches Syndrom	233
Fall 65	Maßnahmen bei Epilepsie und Schwangerschaft	271
Fall 98	Medikamenteninduzierte Früh dyskinesie	360

! = Schwieriger Fall

Inhaltsverzeichnis nach Diagnosen

Fall 39	Meningeom	213
Fall 59	Meningeosis neoplastica	258
Fall 47	Meralgia paraesthetica	231
Fall 2	Migräne	119
! Fall 51	Mitochondriale (Enzephalo-)Myopathie	239
Fall 73	Morbus Friedreich	292
Fall 17	Morbus Parkinson (idiopathisches Parkinson-Syndrom)	160
Fall 64	Morbus Wilson (hepatolentikuläre Degeneration)	269
! Fall 21	Multifokal motorische Neuropathie	171
Fall 67	Multiple Sklerose	277
! Fall 25	Multisystematrophie	180
Fall 88	Myasthenia gravis	332
Fall 82	Myopathie bei Myoadenylat-Deaminase-Mangel (MAD-Mangel)	317
Fall 26	Nervus-peronaeus-Läsion	183
Fall 77	Narkolepsie/Kataplexie	303
Fall 83	Nervus-ischiadicus-Läsion	318
Fall 69	Nervus-oculomotorius-Läsion	283
Fall 4	Nervus-radialis-Läsion	125
Fall 23	Neuralgische Schulteramyotrophie	175
Fall 29	Neuritis vestibularis	190
Fall 94	Neuroborreliose	350
Fall 99	Neuromyelitis optica (NMO)	362
Fall 22	Normaldruckhydrozephalus	173
Fall 13	Periphere Fazialisparese	147
Fall 49	Phobischer Schwankschwindel	234
Fall 52	Polymyositis, Dermatomyositis	242
Fall 33	Postherpetische Neuralgie (Post-Zoster-Neuralgie)	201
Fall 95	Primäres zerebrales Lymphom	353
! Fall 38	Proximale myotone Myopathie (PROMM)	212
Fall 41	Pseudotumor cerebri	218
Fall 78	Querschnittmyelitis	305
! Fall 97	REM-Schlaf-Verhaltensstörung (RBD, Schenk-Syndrom)	358
Fall 10	Restless-Legs-Syndrom	141
Fall 9	Schlaganfall bei proximalem Gefäßverschluss (M1-Verschluss)	138
Fall 1	Schubprophylaxe bei MS	116
! Fall 80	Septische Enzephalopathie, Herdenenzephalitis	309
Fall 35	Sinusthrombose	205
Fall 15	Spannungskopfschmerz	155
Fall 42	Spätkomplikationen der Morbus-Parkinson-Therapie	220
Fall 71	Spinale Ischämie (Spinalis-anterior-Syndrom)	288
Fall 20	Status epilepticus (Grand-mal-Status)	168
Fall 62	Subarachnoidalblutung (SAB)	265
Fall 40	Sulcus-ulnaris-Syndrom	215
Fall 27	Syringomyelie	186
Fall 93	Torticollis spasmodicus	348
Fall 85	Toxoplasmose-Enzephalitis bei AIDS	323
Fall 56	Transiente globale Amnesie (TGA)	251
Fall 63	Traumatisches Querschnittsyndrom	267
Fall 60	Trigeminusneuralgie	260
Fall 30	Vaskuläre Demenz	193
Fall 16	Vitamin-B ₁₂ -Mangel-Anämie mit funikulärer Myelose	158

! = Schwieriger Fall