

Inhaltsverzeichnis

Fall 1	Seite 2	Patientin mit unwillkürlichen Bewegungen nach gastrointestinalem Infekt
Fall 2	Seite 3	21-jährige Patientin mit Kopfschmerzen, Seh- und Sprachstörungen
Fall 3	Seite 4	34-jähriger nach Fahrradsturz mit anschließender kurzer Bewusstlosigkeit
Fall 4	Seite 5	48-jähriger Patient mit Foetor alcoholicus und Lähmung am linken Arm
Fall 5	Seite 6	22-jährige Patientin mit langsam progredienter Gangstörung
Fall 6	Seite 7	69-jähriger Patient mit „Gedächtnisproblemen“
Fall 7	Seite 8	57-jährige mit akutem Drehschwindel mit Verstärkung bei Kopfbewegungen
Fall 8	Seite 9	70-jähriger mit Fieber, Psychosyndrom und „fokaler Neurologie“
Fall 9	Seite 10	75-jähriger mit belastungsabhängiger Einschränkung der Gehstrecke
Fall 10	Seite 11	55-jährige Patientin mit Schlafstörungen und Bewegungsunruhe
Fall 11	Seite 12	28-jähriger Patient mit Hemiparese, Ptosis und Miosis
Fall 12	Seite 13	28-jähriger Patient mit Zittern beider Hände
Fall 13	Seite 14	43-jähriger Mann mit akuter Gesichtslähmung
Fall 14	Seite 15	60-jähriger mit Muskelatrophien und positiven Pyramidenbahnzeichen
Fall 15	Seite 16	33-jährige mit rezidivierenden Kopfschmerzen und unklarem MRT-Befund
Fall 16	Seite 17	67-jährige mit Depression, sensibler Ataxie und Babinski-Zeichen
Fall 17	Seite 18	24-jähriger mit rezidivierenden, belastungsabhängigen Muskelschmerzen
Fall 18	Seite 19	Schwangere mit nächtlichen Kribbelparästhesien in beiden Händen

!!! = *Schwieriger Fall*

	Fall 19	<u>Seite 20</u>	45-jähriger mit Gesichtsfeldeinengung, Kopfschmerz und Gynäkomastie
	Fall 20	<u>Seite 21</u>	21-jähriger Patient mit mehreren Krampfanfällen innerhalb weniger Minuten
!!!	Fall 21	<u>Seite 22</u>	42-jährige Patientin mit atrophischen Paresen an den oberen Extremitäten
	Fall 22	<u>Seite 23</u>	78-jähriger mit Verdacht auf Morbus Parkinson und Harninkontinenz
	Fall 23	<u>Seite 24</u>	32-jähriger Patient mit akuter schmerzhafter Armlähmung rechts
	Fall 24	<u>Seite 25</u>	66-jähriger mit Psychosyndrom seit 2 Wochen und banaler Kopfverletzung
!!!	Fall 25	<u>Seite 26</u>	60-jähriger Patient mit Störungen der Koordination und Motorik
	Fall 26	<u>Seite 27</u>	Patient mit akut aufgetretener einseitiger Fußheberschwäche
	Fall 27	<u>Seite 28</u>	37-jähriger mit Hypästhesie an den Armen und spastischer Gangstörung
	Fall 28	<u>Seite 29</u>	49-jährige Patientin mit dumpfem Dauerkopfschmerz seit vielen Jahren
	Fall 29	<u>Seite 30</u>	48-jährige mit Verdacht auf Schlaganfall wegen Gangstörung und Schwindel
	Fall 30	<u>Seite 31</u>	65-jähriger mit Gedächtnis- und Antriebsstörung seit etwa 1½ Jahren
	Fall 31	<u>Seite 32</u>	64-jähriger mit Sensibilitätsstörungen an den Beinen und Gangunsicherheit
	Fall 32	<u>Seite 33</u>	36-jährige mit EPMS, lebhaften Reflexen und Psychosyndrom
	Fall 33	<u>Seite 34</u>	82-jährige mit Allodynie im Bereich Th6 nach Abheilen eines Exanthems
	Fall 34	<u>Seite 35</u>	44-jähriger leicht aggressiver Patient mit Hyperkinesien und Demenz
	Fall 35	<u>Seite 36</u>	29-jährige in der 37. SSW mit Kopfschmerzen, Krampfanfall und Somnolenz
	Fall 36	<u>Seite 61</u>	Intensivpatientin mit schlaffen Paresen und verlängertem Weaning
	Fall 37	<u>Seite 38</u>	32-jähriger mit Lumbago und Gangstörung 12 Tage nach Infekt
!!!	Fall 38	<u>Seite 39</u>	37-jährige mit zunehmender Muskelschwäche und Muskelschmerzen
	Fall 39	<u>Seite 40</u>	69-jährige mit Hemiparese, Kopfschmerz und intrazerebraler Raumforderung
	Fall 40	<u>Seite 41</u>	Fliesenleger mit Parästhesien, Schmerzen und Paresen der linken Hand
	Fall 41	<u>Seite 42</u>	Adipöse Patientin mit Sehstörungen, Stauungspapillen und Kopfschmerz
	Fall 42	<u>Seite 43</u>	73-jähriger Parkinsonpatient mit Hyperkinesien
	Fall 43	<u>Seite 44</u>	Patient mit Gangstörung, Schmerzen und Sensibilitätsstörungen am Bein
	Fall 44	<u>Seite 45</u>	35-jähriger mit leichter Hemiparese, mäßigem Kopfschmerz und Fieber
	Fall 45	<u>Seite 46</u>	34-jähriger Mann mit unerträglichen, wiederkehrenden Gesichtsschmerzen
	Fall 46	<u>Seite 47</u>	33-jährige mit Bewusstseinstörung einige Stunden nach Autounfall
	Fall 47	<u>Seite 48</u>	Adipöse Patientin mit schmerzhaften Missempfindungen im Oberschenkel

Fall 48	Seite 49	40-jähriger mit bekannter Psychose, hohem Fieber und Muskeltonuserhöhung
Fall 49	Seite 50	70-jährige Patientin mit Dauerschwindel nach Hirninfarkt
Fall 50	Seite 51	55-jähriger mit akut aufgetretenen Kopfschmerzen und Hemiparese links
!!! Fall 51	Seite 52	21-jähriger Patient mit Ophthalmoplegie und Muskelschwäche
Fall 52	Seite 53	55-jährige Patientin mit progredienten Paresen, Myalgien und Dysphagie
Fall 53	Seite 54	46-jähriger Mann mit Verhaltensauffälligkeiten und Antriebsstörung
Fall 54	Seite 55	56-jähriger mit Fingertremor, starkem Schwitzen und „innerer Unruhe“
Fall 55	Seite 56	62-jähriger Patient mit akuter Paraparese und Blasenstörung
Fall 56	Seite 57	60-jähriger mit plötzlicher Ratlosigkeit und erhöhtem Blutdruck
Fall 57	Seite 58	25-jährige Patientin mit wiederholter unklarer Bewusstseinsstörung
Fall 58	Seite 59	62-jährige Patientin mit Demenz und Ataxie
Fall 59	Seite 60	Tumorpatientin mit zunehmender Schwäche der unteren Extremitäten
Fall 60	Seite 61	51-jährige Patientin mit „unerträglichem Gesichtsschmerz“
Fall 61	Seite 62	47-jährige Patientin mit gestörter Koordination
Fall 62	Seite 63	56-jährige Patientin mit heftigem Rezidivkopfschmerz und Nackensteife
Fall 63	Seite 64	87-jähriger Patient mit Lähmungen nach Treppensturz
Fall 64	Seite 65	26-jähriger Patient mit V.a. Morbus Parkinson und Blutungsneigung
Fall 65	Seite 66	27-jährige Epilepsiepatientin mit ungeplanter Schwangerschaft
Fall 66	Seite 67	48-jährige Patientin mit Kopfschmerzen, Photophobie und Fieber
Fall 67	Seite 68	26-jährige mit unklaren Missempfindungen und Sehstörung des linken Auges
Fall 68	Seite 69	50-jähriger Patient mit akutem Schwindel und Bewusstseinsstörung
Fall 69	Seite 70	45-jährige Patientin mit neu aufgetretenen Doppelbildern
Fall 70	Seite 71	61-jähriger mit progredientem sensibel betonten sensomotorischen Defizit
Fall 71	Seite 72	74-jährige Patientin mit akut aufgetretener Paraparese
Fall 72	Seite 73	56-jährige mit Kopfschmerzen, Psychosyndrom und Krampfanfall
Fall 73	Seite 74	Geschwisterpaar (10 und 12 Jahre) mit Ataxie und Ungeschicklichkeit
Fall 74	Seite 75	44-jährige mit Fieber und Kopfschmerzen nach Urlaub in Österreich
Fall 75	Seite 76	7-jähriges Mädchen mit Verhaltensauffälligkeiten
Fall 76	Seite 77	72-jähriger mit Sopor, Tetraparese und Pyramidenbahnzeichen

	Fall 77	<u>Seite 78</u>	25-jährige Frau mit rezidivierenden Stürzen und Tagesmüdigkeit
	Fall 78	<u>Seite 79</u>	18-jährige mit subakuter Paraparese und Sensibilitätsstörungen am Rumpf
!!!	Fall 79	<u>Seite 80</u>	19-jähriger Mann mit proximaler Muskelschwäche
	Fall 80	<u>Seite 81</u>	75-jährige mit Krampfanfall, Fieber, Rigor, Somnolenz und Psychosyndrom
	Fall 81	<u>Seite 82</u>	74-jähriger Schlaganfallpatient mit zunehmender Bewusstseinstörung
	Fall 82	<u>Seite 83</u>	60-jähriger Patient mit chronischen Schulter-Arm-Schmerzen rechts
	Fall 83	<u>Seite 84</u>	73-jährige Patientin mit Beinlähmung nach Hüftoperation
!!!	Fall 84	<u>Seite 85</u>	78-jähriger Intensivpatient mit Z. n. Pneumonie und prolongiertem Koma
	Fall 85	<u>Seite 86</u>	29-jähriger HIV-Patient mit Kopfschmerz und fokal-neurologischen Zeichen
!!!	Fall 86	<u>Seite 87</u>	66-jähriger mit Halluzinationen, Rigor, Hypokinese und beginnender Demenz
	Fall 87	<u>Seite 88</u>	72-jähriger mit Hemi- und Fazialisparese und sensomotorischer Aphasie
	Fall 88	<u>Seite 89</u>	29-jähriger mit Doppelbildern und beidseitiger Ptosis
	Fall 89	<u>Seite 90</u>	65-jährige mit Schwindel und Sprachstörung während Friseurbesuch
	Fall 90	<u>Seite 91</u>	45-jähriger Patient mit Zuckungen des linken Armes
	Anhang	<u>Seite 275</u>	
		<u>Seite 276</u>	Quellenverzeichnis der Abbildungen
		<u>Seite 278</u>	Normwerte und Referenzbereiche
		<u>Seite 279</u>	Skala zur Quantifizierung der Muskelkraft
		<u>Seite 279</u>	El Escorial/Archie-House-Diagnosekriterien
		<u>Seite 280</u>	Radikuläre und periphere sensible Innervation
		<u>Seite 281</u>	Mini-Mental-State
		<u>Seite 282</u>	Myasthenie-Score
		<u>Seite 283</u>	Mittel- und Bulbärhirnsyndrome bei fortschreitender kraniokaudaler Einklemmung
		<u>Seite 285</u>	Sachverzeichnis