

# Inhaltsverzeichnis

1 Anamnese	13
1.1 Aktuelle Anamnese	14
1.2 Eigenanamnese	14
1.3 Familienanamnese	14
1.4 Vegetative Anamnese	14
1.5 Soziale Anamnese	14
2 Klinische Untersuchung	15
2.1 Körperliche Untersuchung	16
2.1.1 Allgemeiner Eindruck	16
2.1.2 Allgemeinzustand (AZ)	16
2.1.3 Ernährungszustand (EZ)	16
2.1.4 Haut und Hautanhangsgebilde	16
2.1.5 Kopf	16
2.1.6 Hals	16
2.1.7 Herz	16
2.1.8 Thorax	17
2.1.9 Abdomen	18
2.1.10 Leisten	18
2.2 Neurologische Untersuchung	18
2.2.1 Kopf	18
2.2.2 Hirnnervenstatus	19
2.2.3 Motorik	20
2.2.4 Reflexe	21
2.2.5 Koordination	21
2.2.6 Sensibilität	22
2.3 Psychiatrische Untersuchung	23
2.3.1 Bewusstseinsstörung	23
2.3.2 Aufmerksamkeit und Gedächtnis	24
2.3.3 Wahrnehmung	25
2.3.4 Denken	26
2.3.5 Affektivität	26
2.3.6 Antrieb	27
2.3.7 Störung der Psychosomatik	27
3 Leitsymptom <b>Kopfschmerz</b>	28
3.1 Migräne ohne Aura	30
3.2 Migräne mit Aura	30
3.3 Clusterkopfschmerz	31
3.4 Chronisch paroxysmale Hemikranie	32
3.5 Kältebedingter Kopfschmerz („Ice-Cream“-Kopfschmerz)	32
3.6 Akuter postkoitaler Kopfschmerz	32

# Inhaltsverzeichnis

3.7 Zerebrale Ischämie	32
3.8 Subarachnoidalblutung	34
3.9 Arteritis cranialis	35
3.10 Hirnvenen- und Sinusvenenthrombose	36
3.11 Hirntumor	36
3.12 Subduralhämatom	37
3.13 Epiduralhämatom	37
3.14 Hirnabszess	37
3.15 Liquorabflussbehinderung	38
3.16 Liquorunterdrucksyndrom	39
3.17 Episodischer Spannungskopfschmerz	39
3.18 Chronischer Spannungskopfschmerz	40
3.19 Meningitis/Encephalitis	40
3.20 Sinusitis (Rhinosinusitis)	41
3.21 Vertebrogenener Kopfschmerz	42
3.22 Kopf- und Gesichtsneuralgien	42
<b>4 Leitsymptom Luftnot</b>	<b>44</b>
4.1 Herzinsuffizienz	46
4.2 Myokardinfarkt	47
4.3 Kardiomyopathie	47
4.4 Herzrhythmusstörungen	49
4.5 Herzvitien	49
4.6 Asthma bronchiale	50
4.7 COPD	52
4.8 Pneumonie	54
4.9 Tuberkulose (TBC)	57
4.10 Pneumothorax	58
4.11 Pleuraerguss	58
4.12 Malignom	59
4.13 Lungenembolie	60
4.14 Sarkoidose (Morbus Boeck)	61
<b>5 Leitsymptom Hypertonie</b>	<b>62</b>
5.1 Nierenarterienstenose (NAST)	63
5.2 Glomerulonephritis (GN)	63
5.3 Nierentumor	64
5.4 Obstruktives Schlafapnoesyndrom (OSAS)	65
5.5 Conn-Syndrom	65
5.6 Phäochromozytom	65
5.7 Cushing-Syndrom	66
5.8 Aortenisthmusstenose	66
5.9 Temporäre Ursachen	66
<b>6 Leitsymptom Fieber</b>	<b>68</b>
6.1 Tonsillitis	69
6.2 Otitis media	69
6.3 Pneumonie	70
6.4 Bronchitis	70
6.5 Endokarditis	70
6.6 Perikarditis (trocken/feucht)	71

6.7 Pyelonephritis	71
6.8 Meningitis	72
6.9 Erysipel (Wundrose/Rotlauf)	72
6.10 Medikamentös induziertes Fieber (Dress-Syndrom)	73
6.11 Leukämien	73
6.12 Lymphome	73
6.13 Systemischer Lupus erythematodes (SLE)	73
6.14 Dreitagefieber	75
6.15 Gelbfieber	75
6.16 Dengue-Fieber	76
6.17 Lassa-Fieber	76
6.18 Hanta-Fieber	77
6.19 Q-Fieber	78
6.20 Wundfieber	78
<b>7 Leitsymptom Müdigkeit</b>	<b>80</b>
7.1 Depression	81
7.2 Angststörung	81
7.3 Primäre Insomnie	81
7.4 Chronisches Müdigkeitssyndrom	82
7.5 Malignom	82
7.6 Anämien	83
7.7 Obstruktives Schlafapnoesyndrom (OSAS)	83
7.8 Restless-Legs-Syndrom	83
7.9 Hypothyreose	84
7.10 Infektion	84
7.11 Schwangerschaft	84
<b>8 Leitsymptom Ikterus</b>	<b>85</b>
8.1 Hämolytische Anämien	86
8.2 Familiäre Hyperbilirubinämien	86
8.3 Infektiöse Hepatitis/akute Virushepatitis (A, B, C, D, E)	88
8.4 Chronische Hepatitis	89
8.5 Autoimmunhepatitis	89
8.6 Metabolische Hepatopathien/Fettleber/Fettleberhepatitis	90
8.7 Toxisch-medikamentöse Hepatopathien	90
8.8 Leberzirrhose	90
8.9 Primär biliäre Zirrhose (PBC)	92
8.10 Primär sklerosierende Cholangitis (PSC)	92
8.11 Cholelithiasis	93
8.12 Tumor der Gallenwege/Klatskin-Tumor	93
8.13 Pankreatitis	94
<b>9 Leitsymptom Oberbauchschmerz</b>	<b>95</b>
9.1 Refluxösophagitis	97
9.2 Ösophagitis anderer Genese	98
9.3 Ösophaguskarzinom	98
9.4 Ösophagusvarizenblutung	98
9.5 Akute Gastritis	98
9.6 Chronische Gastritis	99
9.7 Ulcus ventriculi/Ulcus duodeni	100

# Inhaltsverzeichnis

9.8 Magenkarzinom	100
9.9 Gastroenteritis	100
9.10 Leberzirrhose	101
9.11 Akute Pankreatitis	101
9.12 Chronische Pankreatitis	103
9.13 Akute Cholezystitis	103
9.14 Morbus Crohn	104
9.15 Colitis ulcerosa	104
9.16 Glutensensitive Enteropathie	104
9.17 Morbus Whipple	105
9.18 Hodgkin-Lymphom	105
9.19 Non-Hodgkin-Lymphom (NHL)	106
9.20 Plasmozytom	106
9.21 Chronisch lymphatische Leukämie (CLL)	107
9.22 Hinterwandinfarkt	107
9.23 Aneurysma dissecans	107
9.24 Kollagenosen/Vaskulitiden	109
9.25 Progressive systemische Sklerodermie	109
9.26 Klassische Panarteriitis nodosa (cPAN)	110
9.27 Purpura Schönlein Hennoch	110
9.28 Milzinfarkt	110
9.29 Splenomegalie	111
9.30 Funktionelle Dyspepsie	111
9.31 Intoxikationen und Stoffwechselstörungen	112
<b>10 Leitsymptom Unterbauchschmerz</b>	<b>115</b>
10.1 Akute Appendizitis	116
10.2 Akute Gastroenteritis	117
10.3 Lymphadenitis mesenterica	117
10.4 Zökalpoldivertikulitis	118
10.5 Sigmadivertikulitis	118
10.6 Morbus Crohn/Colitis ulcerosa	118
10.7 Kolonkarzinom	118
10.8 Ileus	118
10.9 Meckel-Divertikel	120
10.10 Akute und chronische Adnexitis	121
10.11 Extrauterin gravidität	121
10.12 Ovarialzysten	122
10.13 Zystitis/Pyelonephritis	123
10.14 Nephro-/Urolithiasis	125
10.15 Tumoren der ableitenden Harnwege	126
10.16 Bandscheibenprolaps	126
10.17 Coxarthrose	127
10.18 Sacroileitis condensans	128
10.19 Herpes Zoster	128
<b>11 Leitsymptom Blut im Stuhl</b>	<b>130</b>
11.1 Malignom (Kolonkarzinom)	131
11.2 Polyp	131
11.3 Divertikulitis	131
11.4 Hämorrhoiden	132

11.5 Nichtinfektiöse Kolitis	132
11.6 Infektiöse Kolitis	133
11.7 Colitis ulcerosa	133
11.8 Morbus Crohn	134
11.9 Ösophagusvarizen	135
11.10 Ulcus duodeni	135
11.11 Ulcus ventriculi	135
11.12 Erosive Gastritis	136
11.13 Mallory-Weiss-Syndrom	136
<b>12 Leitsymptom Rückenschmerzen</b>	<b>139</b>
12.1 Degenerative Wirbelsäulenveränderungen	140
12.2 Skoliose	141
12.3 Kyphose	142
12.4 Morbus Scheuermann (juvenile Kyphose, Adoleszentenkyphose)	142
12.5 Lumbaler Bandscheibenprolaps	142
12.6 Trauma	143
12.7 Seronegative Spondylarthritiden	143
12.8 Polymyalgia rheumatica	145
12.9 Polymyositis	146
12.10 Lumbale Spondylitis/Spondylodiszitis	147
12.11 Osteomyelitis	147
12.12 Osteoporose	148
12.13 Osteomalazie	149
12.14 Osteodystrophia fibrosa generalisata (Morbus von Recklinghausen)	150
12.15 Osteodystrophia deformans (Morbus Paget)	151
12.16 Knochentumore	151
12.17 Lumbaler Bandscheibenprolaps mit Nervenkompression	151
12.18 Spinale Blutung	152
12.19 Spinaler epiduraler Abszess	152
12.20 Fibromyalgiesyndrom	152
12.21 Vaskuläre Ursachen	153
12.22 Nephrourologische Ursachen	155
12.23 Gynäkologische Ursachen	155
12.24 Retroperitoneale Ursachen	155
12.25 Psychogene Ursachen	155
<b>13 Leitsymptom Hauterkrankungen bei Kindern</b>	<b>156</b>
13.1 Pigmentnävi	157
13.2 Gefäßnävi	157
13.3 Ichthyosis vulgaris	158
13.4 Albinismus	158
13.5 Mastozytose/Urticaria pigmentosa	159
13.6 Impetigo contagiosa	160
13.7 Acne vulgaris	161
13.8 Follikulitis/Furunkel	161
13.9 Erysipel	162
13.10 Scharlach	162
13.11 Masern	164
13.12 Röteln	164
13.13 Ringelröteln (Erythema infectiosum)	165

# Inhaltsverzeichnis

13.14	Dreitagefieber (Exanthema subitum)	165
13.15	Warzen	166
13.16	Atopisches Ekzem/Neurodermitis	167
13.17	Erythema exsudativum multiforme	168
13.18	Strophulus infantum	169
13.19	Pediculosis (Läuse)	169
13.20	Skabies	170
13.21	Candidose	171
13.22	Dermatophytosen (Tinea)	171
14	EKG-Befunde	173
14.1	Allgemeine Informationen zur Interpretation von EKGs	173
14.2	Lagetypen	173
14.3	Schenkelblöcke	174
14.4	SA-Blockierungen	176
14.5	Sinusknotenarrest	177
14.6	AV-Blockierungen	177
14.7	Supraventrikuläre Tachykardien	179
14.8	Vorhofflattern	179
14.9	Vorhofflimmern	180
14.10	Ventrikuläre Tachykardie (VT)	180
14.11	Kammerflattern	181
14.12	Kammerflimmern	181
14.13	Torsades de Pointes	181
14.14	Supraventrikuläre Extrasystolen	182
14.15	Ventrikuläre Extrasystolen	182
14.16	R- auf T-Phänomen	182
14.17	Wolff-Parkinson-White-Syndrom	183
14.18	Akute Perikarditis	183
14.19	Akuter Mykardinfarkt	183
15	Physical Examination	184
15.1	General aspect	184
15.2	Vital signs	184
15.3	Specific aspects	184
15.4	HEENT (head, ear, eye, nose, throat)	184
15.5	Neck	184
15.6	Skin	184
15.7	Thorax and lungs	185
15.8	Cardiovascular system	185
15.9	Abdomen	185
15.10	Rectal	185
15.11	Neurology	185
185		185
Anhang		
	Impfkalender	186
	Literaturverzeichnis	187
	Stichwortverzeichnis	188
		190