

Inhaltsverzeichnis

1 Anamnese	14
1.1 Aktuelle Anamnese	15
1.2 Eigenanamnese	15
1.3 Familienanamnese	15
1.4 Vegetative Anamnese	15
1.5 Soziale Anamnese	15
2 Klinische Untersuchung	16
2.1 Körperliche Untersuchung	17
2.1.1 Allgemeiner Eindruck	17
2.1.2 Allgemeinzustand (AZ)	17
2.1.3 Ernährungszustand (EZ)	17
2.1.4 Haut und Hautanhangsgebilde	17
2.1.5 Kopf	17
2.1.6 Hals	17
2.1.7 Herz	18
2.1.8 Thorax	18
2.1.9 Abdomen	19
2.1.10 Leisten	19
2.2 Neurologische Untersuchung	19
2.2.1 Kopf	19
2.2.2 Hirnnervenstatus	20
2.2.3 Motorik	21
2.2.4 Reflexe	22
2.2.5 Koordination	22
2.2.6 Sensibilität	23
2.3 Psychiatrische Untersuchung	24
2.3.1 Bewusstseinsstörung	24
2.3.2 Aufmerksamkeit und Gedächtnis	25
2.3.3 Wahrnehmung	26
2.3.4 Denken	27
2.3.5 Affektivität	27
2.3.6 Antrieb	28
2.3.7 Störung der Psychosomatik	28
3 Leitsymptom Kopfschmerz	29
3.1 Migräne ohne Aura	31
3.2 Migräne mit Aura	31
3.3 Clusterkopfschmerz	32
3.4 Chronisch paroxysmale Hemikranie	33
3.5 Kältebedingter Kopfschmerz („Ice-Cream“-Kopfschmerz)	33
3.6 Akuter postkoitaler Kopfschmerz	33
3.7 Zerebrale Ischämie	34
3.8 Subarachnoidalblutung	37
3.9 Arteriitis cranialis	37
3.10 Hirnvenen- und Sinusvenenthrombose	38
3.11 Hirntumor	39

3.12 Subduralhämatom	39
3.13 Epiduralhämatom	40
3.14 Hirnabszess	40
3.15 Liquorabflussbehinderung	40
3.16 Liquorunterdrucksyndrom	42
3.17 Episodischer Spannungskopfschmerz	42
3.18 Chronischer Spannungskopfschmerz	42
3.19 Meningitis/Encephalitis	43
3.20 Sinusitis (Rhinosinusitis)	44
3.21 Vertebrogenetischer Kopfschmerz	45
3.22 Kopf- und Gesichtsneuralgien	45
3.23 Arterielle Hypertonie	45
4 Leitsymptom Schwindel	46
4.1 Zentral vestibulär (z. B. vestibuläre Migräne, ischämische Hirnstammläsion, Okulomotoriusschädigung)	47
4.2 Peripher vestibulär	48
4.2.1 Benigner paroxysmaler Lagerungsschwindel	48
4.2.2 Neuritis vestibularis (Neuritis vestibularis, akuter Vestibularisausfall)	49
4.2.3 Morbus Menière	49
4.2.4 Bilaterale Vestibulopathie	50
4.2.5 Vestibularisparoxysmie	50
4.3 Visueller Schwindel	51
4.4 Kardiovaskulär (Hyper-/Hypotonie, Herzrhythmusstörungen)	51
4.5 PNP	53
4.6 Zervikogen	54
4.7 Psychogen	55
4.7.1 Phobischer Schwankschwindel	55
4.7.2 Depression	55
4.8 Pharmaka-Nebenwirkungen	55
5 Leitsymptom Luftnot	56
5.1 Herzinsuffizienz	57
5.2 Myokardinfarkt	58
5.3 Kardiomyopathie	58
5.4 Herzrhythmusstörungen	60
5.5 Herzvitien	61
5.6 Asthma bronchiale	62
5.7 COPD	64
5.8 Pneumonie	66
5.9 Tuberkulose (TBC)	69
5.10 Pneumothorax	69
5.11 Pleuraerguss	70
5.12 Malignom	71
5.13 Lungenembolie	72
5.14 Sarkoidose (Morbus Boeck)	73

6 Leitsymptom arterielle Hypertonie	74
6.1 Renale Hypertonie	77
6.1.1 Nierenarterienstenose (NAST)	78
6.1.2 Glomerulonephritis	78
6.1.3 Nierenzellkarzinom (Hypernephrom)	78
6.2 Endokrine Hypertonie	79
6.2.1 Conn-Syndrom (primärer Hyperaldosteronismus)	79
6.2.2 Phäochromozytom	79
6.2.3 Cushing-Syndrom (Hyperkortisolismus)	80
6.3 Andere sekundäre Hypertonieformen	80
6.3.1 Obstruktives Schlafapnoe-Syndrom (OSAS)	80
6.3.2 Aortenisthmusstenose	80
6.3.3 Gestationshypertonie (schwangerschaftsinduzierte Hypertonie)	81
6.3.4 Medikamentös induzierte Hypertonie	81
7 Leitsymptom Fieber	82
7.1 Tonsillitis	83
7.2 Otitis media	83
7.3 Pneumonie	84
7.4 Bronchitis	84
7.5 Endokarditis	84
7.5.1 Infektiöse Endokarditis	84
7.5.1 Abakterielle Endokarditis	85
7.6 Perikarditis (trocken/feucht)	86
7.7 Pyelonephritis	87
7.8 Meningitis	87
7.9 Erysipel (Wundrose/Rotlauf)	88
7.10 Medikamentös induziertes Fieber (DRESS-Syndrom)	89
7.11 Leukämien	89
7.12 Lymphome	89
7.13 Systemischer Lupus erythematodes (SLE)	89
7.14 Dreitagefieber	90
7.15 Gelbfieber	91
7.16 Dengue-Fieber	92
7.17 Lassa-Fieber	92
7.18 Hanta-Fieber	93
7.19 Q-Fieber	94
7.20 Wundfieber	94
8 Leitsymptom Müdigkeit	96
8.1 Depression	97
8.2 Angststörung	99
8.3 Primäre Insomnie	99
8.4 Chronisches Müdigkeitssyndrom	99
8.5 Malignom	100
8.6 Anämien	100
8.7 Obstruktives Schlafapnoesyndrom (OSAS)	101

8.8	Restless-Legs-Syndrom	101
8.9	Hypothyreose	101
8.10	Infektion	101
8.11	Schwangerschaft	102
9	Leitsymptom Ikterus	103
9.1	Hämolytische Anämien	104
9.2	Familiäre Hyperbilirubinämien	105
9.3	Infektiöse Hepatitis/akute Virushepatitis (A, B, C, D, E)	106
9.4	Chronische Hepatitis	107
9.5	Autoimmunhepatitis	108
9.6	Metabolische Hepatopathien/Fettleber/Fettleberhepatitis	108
9.7	Toxisch-medikamentöse Hepatopathien	109
9.8	Leberzirrhose	109
9.9	Primär biliäre Zirrhose (PBC)	111
9.10	Primär sklerosierende Cholangitis (PSC)	111
9.11	Cholelithiasis	112
9.12	Tumor der Gallenwege/Klatskin-Tumor	112
9.13	Pankreatitis	113
10	Leitsymptom Oberbauchschmerz	114
10.1	Refluxösophagitis	116
10.2	Ösophagitis anderer Genese	117
10.3	Ösophaguskarzinom	117
10.4	Ösophagusvarizenblutung	118
10.5	Akute Gastritis	118
10.6	Chronische Gastritis	118
10.7	Ulcus ventriculi/Ulcus duodeni	119
10.8	Magenkarzinom	119
10.9	Gastroenteritis	120
10.10	Leberzirrhose	121
10.11	Akute Pankreatitis	121
10.12	Chronische Pankreatitis	122
10.13	Akute Cholezystitis	123
10.14	Morbus Crohn	123
10.15	Colitis ulcerosa	123
10.16	Glutensensitive Enteropathie	123
10.17	Morbus Whipple	124
10.18	Hodgkin-Lymphom	125
10.19	Non-Hodgkin-Lymphom (NHL)	125
10.20	Plasmozytom	126
10.21	Chronisch lymphatische Leukämie (CLL)	127
10.22	Hinterwandinfarkt	127
10.23	Aneurysma dissecans	127
10.24	Kollagenosen/Vaskulitiden	129
10.25	Progressive systemische Sklerodermie	129
10.26	Klassische Panarteriitis nodosa (cPAN)	130

10.27	Purpura Schönlein Hennoch	130
10.28	Milzinfarkt	130
10.29	Splenomegalie	131
10.30	Funktionelle Dyspepsie	131
10.31	Intoxikationen und Stoffwechselstörungen	132
11	Leitsymptom Unterbauchschmerz	136
11.1	Akute Appendizitis	137
11.2	Akute Gastroenteritis	138
11.3	Lymphadenitis mesenterica	138
11.4	Zökalpoldivertikulitis	139
11.5	Sigmadivertikulitis	139
11.6	Morbus Crohn/Colitis ulcerosa	139
11.7	Kolonkarzinom	139
11.8	Ileus	139
11.9	Meckel-Divertikel	141
11.10	Akute und chronische Adnexitis	142
11.11	Extrauterin gravidität	142
11.12	Ovarialzysten	143
11.13	Zystitis/Pyelonephritis	144
11.14	Nephro-/Urolithiasis	146
11.15	Tumoren der ableitenden Harnwege	147
11.16	Bandscheibenprolaps	147
11.17	Coxarthrose	148
11.18	Sacroileitis condensans	149
11.19	Herpes Zoster	149
12	Leitsymptom Blut im Stuhl	151
12.1	Malignom (Kolonkarzinom)	152
12.2	Polyp	152
12.3	Divertikulitis	152
12.4	Hämorrhoiden	153
12.5	Nichtinfektiöse Kolitis	153
12.6	Infektiöse Kolitis	154
12.7	Colitis ulcerosa	154
12.8	Morbus Crohn	155
12.9	Ösophagusvarizen	156
12.10	Ulcus duodeni	156
12.11	Ulcus ventriculi	156
12.12	Erosive Gastritis	157
12.13	Mallory-Weiss-Syndrom	157
13	Leitsymptom Rückenschmerzen	160
13.1	Degenerative Wirbelsäulenveränderungen	162
13.2	Skoliose	163
13.3	Kyphose	164
13.4	Morbus Scheuermann (juvenile Kyphose, Adoleszentenkyphose)	164

13.5	Lumbaler Bandscheibenprolaps	164
13.6	Trauma	165
13.7	Seronegative Spondylarthritiden	165
13.8	Polymyalgia rheumatica	167
13.9	Polymyositis	168
13.10	Lumbale Spondylitis/Spondylodiszitis	169
13.11	Osteomyelitis	169
13.12	Osteoporose	170
13.13	Osteomalazie	172
13.14	Osteodystrophia fibrosa generalisata (Morbus von Recklinghausen)	172
13.15	Osteodystrophia deformans (Morbus Paget)	173
13.16	Knochentumore	173
13.17	Lumbaler Bandscheibenprolaps mit Nervenkompression	174
13.18	Spinale Blutung	174
13.19	Spinaler epiduraler Abszess	174
13.20	Fibromyalgiesyndrom	174
13.21	Vaskuläre Ursachen	175
13.22	Nephrourologische Ursachen	177
13.23	Gynäkologische Ursachen	177
13.24	Retroperitoneale Ursachen	177
13.25	Psychogene Ursachen	177
14	Leitsymptom Hauterkrankungen	178
14.1	Pigmentnävi	179
14.2	Gefäßnävi	179
14.3	Ichthyosis vulgaris	180
14.4	Mastozytose/Urticaria pigmentosa	181
14.5	Impetigo contagiosa	182
14.6	Acne vulgaris	182
14.7	Folikulitis/Furunkel	182
14.8	Erysipel	183
14.9	Scharlach	183
14.10	Masern	185
14.11	Röteln	185
14.12	Ringelröteln (Erythema infectiosum)	186
14.13	Dreitagefieber (Exanthema subitum)	187
14.14	Dornwarzen (Verrucae plantares)	187
14.15	Dellwarzen (Molluscum contagiosum)	187
14.16	Atopisches Ekzem/Neurodermitis	188
14.17	Erythema exsudativum multiforme	189
14.18	Strophulus infantum (Prurigo simplex acuta, Urticaria papulosa)	190
14.19	Pediculosis (Läuse)	190
14.20	Skabies (Krätze)	191
14.21	Candidose	191

15 EKG-Befunde	193
15.1 Allgemeine Informationen zur Interpretation von EKGs	193
15.2 Lagetypen	193
15.3 Schenkelblöcke	194
15.4 SA-Blockierungen	196
15.5 Sinusknotenarrest	197
15.6 AV-Blockierungen	197
15.7 Supraventrikuläre Tachykardien	199
15.8 Vorhofflattern	199
15.9 Vorhofflimmern	200
15.10 Ventrikuläre Tachykardie (VT)	200
15.11 Kammerflattern	201
15.12 Kammerflimmern	201
15.13 Torsades de Pointes	201
15.14 Supraventrikuläre Extrasystolen	202
15.15 Ventrikuläre Extrasystolen	202
15.16 R- auf T-Phänomen	202
15.17 Wolff-Parkinson-White-Syndrom	203
15.18 Akute Perikarditis	203
15.19 Akuter Mykardinfarkt	203
16 Physical Examination	204
16.1 General aspect	204
16.2 Vital signs	204
16.3 Specific aspects	204
16.4 HEENT (head, ear, eye, nose, throat)	204
16.5 Neck	204
16.6 Skin	204
16.7 Thorax and lungs	205
16.8 Cardiovascular system	205
16.9 Abdomen	205
16.10 Rectal	205
16.11 Neurology	205
Anhang	206
Orale Antikoagulantien	207
Impfkalender	209
Literaturverzeichnis	210
Stichwortverzeichnis	212