

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
Anschriften	14
Autorenvorstellung	15

Teil 1 Allgemeines

1 Einleitung	18
1.1 Erst sammeln, dann gewichten	18
1.2 Beispiele für differenzialdiagnostische Überlegungen	18
1.3 Differenzialdiagnostik – selbst im Notfall	19
1.4 Der Weg ist oft das Ziel	19
1.5 Umwege sind kein Indiz für Unwissenheit	19
1.6 Mut zur Lücke?	19
2 Zum Aufbau dieses Buches	20
2.1 Mind-Maps	20
2.2 Komprimierte Pathologie	21

Teil 2 Differenzialdiagnosen als Mind-Maps

3 Mind-Maps alphabetisch	24
3.1 Anämie	24
3.2 Antriebsarmut, Müdigkeit, Schwäche	25
3.3 Armschmerzen	26
3.4 Aszites	27
3.5 Bauchschmerzen	28
3.5.1 Bauchschmerzen (nach Lokalisation)	28
3.5.2 Bauchschmerzen (nach Organen)	30
3.6 Beinschmerzen	31
3.7 Blässe	33
3.8 Blut im Stuhl	34
3.9 Blutungsneigung	36
3.10 Bradykardie	38
3.11 BSG-Veränderungen	39
3.12 Depressive Verstimmung	41
3.13 Diarrhö	43
3.13.1 Diarrhö (nach Organen)	43
3.13.2 Diarrhö (nach Art der Diarrhö)	45
3.14 Dysphagie	46
3.15 Dyspnoe	47
3.15.1 Dyspnoe (nach Art der Dyspnoe)	47
3.15.2 Dyspnoe (nach Organen)	49
3.16 Erbrechen	51
3.16.1 Erbrechen (nach Organsystemen)	51
3.16.2 Erbrechen (nach Art des Erbrochenen)	53
3.17 Fieber/Veränderungen der Körpertemperatur	55
3.18 Gangstörungen	57
3.19 Gelenkschmerzen	59
3.20 Gewichtsveränderungen	60
3.20.1 Gewichtsabnahme	60
3.20.2 Gewichtszunahme	61

3.21	Gynäkomastie	62
3.22	Hämaturie	64
3.23	Hämoptye/Hämoptysen	66
3.24	Halsvenenstau	67
3.25	Heiserkeit	68
3.26	Hepatomegalie	69
3.27	Herzrhythmusstörungen	70
3.28	Husten/Auswurf	72
3.29	Hypertonie	74
3.30	Hypotonie	75
3.31	Ikterus	76
3.32	Infektanfälligkeit	77
3.33	Knochenschmerzen	79
3.34	Konjunktivitis (Keratokonjunktivitis, Iritis)	80
3.35	Kopfschmerzen	81
3.36	Leistungsabfall, Antriebsschwäche	83
3.37	Libido-/Potenzstörungen, erektile Dysfunktion	84
3.38	Lymphknotenschwellung	85
3.39	Menstruationsstörungen	86
3.40	Miktionsveränderungen	87
3.41	Obstipation	88
3.42	Ödeme	89
3.42.1	Ödeme (Beine)	89
3.42.2	Ödeme (nach Pathomechanismus)	90
3.43	Polyneuropathie	92
3.44	Pruritus	93
3.45	Rückenschmerzen	94
3.45.1	Rückenschmerz (oben)	96
3.45.2	Rückenschmerz (unten)	97
3.46	Schlafstörungen	98
3.47	Sehstörungen	100
3.47.1	Sehstörungen (nach Ursache)	100
3.47.2	Sehstörungen (nach Art der Störung)	102
3.48	Splenomegalie	104
3.49	Synkope	105
3.50	Tachykardie	107
3.51	Thoraxschmerzen	109
3.52	Tremor	111
3.52.1	Tremor (nach Ursache)	111
3.52.2	Tremor (primär/sekundär neurologisch)	112
3.53	Vertigo	113
3.54	Zyanose	115

Teil 3 Organsysteme und ihre Differenzialdiagnosen

4	Diagnostische Grundlagen im Überblick	118
5	Gastrointestinaltrakt, primärer Verdauungstrakt	121
5.1	Ösophagus	121
5.1.1	Achalasie	122
5.1.2	Hiatushernie	122
5.1.3	Mallory-Weiss-Syndrom	122
5.1.4	Ösophagitis	122
5.1.5	Ösophagusdivertikel	123
5.1.6	Ösophaguskarzinom	123

5.2	Magen	124
5.2.1	Akute Gastritis	125
5.2.2	Chronische Gastritis.	125
5.2.3	Ulcus pepticum	126
5.2.4	Magenkarzinom	126
5.2.5	Pylorusstenose.	127
5.3	Dünndarm	127
5.3.1	Zöliakie/Sprue	129
5.3.2	Morbus Crohn	129
5.3.3	Benigner Tumor (Polyp)	130
5.3.4	Mechanischer Ileus	130
5.3.5	Paralytischer Ileus	130
5.3.6	Karzinoidsyndrom.	130
5.4	Dickdarm.	131
5.4.1	Divertikulose.	131
5.4.2	Divertikulitis	131
5.4.3	Colitis ulcerosa.	131
5.4.4	Kolonkarzinom	132
5.4.5	Akute Appendizitis	132
5.5	Infektionskrankheiten mit vorrangiger Manifestation im Gastrointestinaltrakt.	133
5.5.1	Bakterienruhr (Shigellose, Shigellenruhr)	133
5.5.2	Cholera	133
5.5.3	Enterohämorrhagische Escherichia-coli-Stämme (EHEC)	133
5.5.4	Infektiöse Gastroenteritis	134
5.5.5	Lamblien/Giardiasis	134
5.5.6	Noroviren.	134
5.5.7	Rotaviren	134
5.5.8	Salmonellose.	135
5.5.9	Typhus abdominalis.	135
6	Anhangsorgane Verdauungstrakt	136
6.1	Leber	136
6.1.1	Fettleber/Steatosis hepatis.	138
6.1.2	Hepatitis	138
6.1.3	Leberzirrhose	139
6.1.4	Primäres Leberzellkarzinom	139
6.1.5	Alkoholismus/Alkoholkrankheit	140
6.1.6	Alkoholisches Delirium	140
6.2	Infektionskrankheiten mit vorrangiger Manifestation in der Leber	140
6.2.1	Akute Virushepatitis	140
6.2.2	Gelbfieber	141
6.2.3	Leptospirose	141
6.3	Gallensystem	142
6.3.1	Akute Cholangitis	143
6.3.2	Akute Cholezystitis	143
6.3.3	Gallenblasen-/Gallengangskarzinom	143
6.3.4	Cholelithiasis.	144
6.4	Pankreas	144
6.4.1	Chronische Pankreatitis, Pankreasinsuffizienz	145
6.4.2	Akute Pankreatitis.	146
6.4.3	Pankreaskopfkarzinom	146
7	Urogenitaltrakt	147
7.1	Glossar	147
7.2	Niere	149

7.2.1	Akute Glomerulonephritis	149
7.2.2	Glomerulopathie	150
7.2.3	Nephrolithiasis.	150
7.2.4	Nierenarterienstenose	150
7.2.5	Nierenzyste	151
7.2.6	Zystenniere.	151
7.2.7	Nierenkarzinom/Hypernephrom	151
7.2.8	Wilms-Tumor/Nephroblastom.	152
7.2.9	Chronische Niereninsuffizienz/Urämie	152
7.3	Ableitende Harnwege	153
7.3.1	Akute Pyelonephritis	153
7.3.2	Zystitis	153
7.3.3	Chronische Pyelonephritis	154
7.3.4	Harnblasenkarzinom	154
7.4	Genitale	155
7.4.1	Endometriose	155
7.4.2	Adnexitis	155
7.4.3	Zervixkarzinom	156
7.4.4	Korpus-/Endometriumkarzinom.	156
7.4.5	Hodentorsion	156
7.4.6	Benigne Prostatahypertrophie (BPH)	156
7.4.7	Hodentumor	157
7.4.8	Prostatakarzinom	157
7.4.9	Mammakarzinom (Brustkrebs)	157
7.5	Infektionskrankheiten mit vorrangiger Manifestation im Genitaltrakt	158
7.5.1	Gonorrhö.	158
7.5.2	Lues.	158
8	Respirationstrakt	159
8.1	Steckbrief und Glossar	159
8.2	Lungen	160
8.2.1	Kehlkopfkarzinom.	160
8.2.2	Akute Bronchitis.	161
8.2.3	Chronische Bronchitis.	161
8.2.4	Asthma bronchiale	161
8.2.5	Bronchialkarzinom	161
8.2.6	Pancoast-Tumor	162
8.2.7	Bronchiektasen	162
8.2.8	Atelektasen	162
8.2.9	Lungenembolie	162
8.2.10	Lungenemphysem	163
8.2.11	Akutes Lungenödem	163
8.2.12	Pneumonie/Lobärpneumonie	164
8.2.13	Fibrosen	164
8.2.14	Akute Sarkoidose/Löfgren-Syndrom	164
8.2.15	Chronische Sarkoidose/Morbus Boeck	165
8.3	Pleuren	165
8.3.1	Pneumothorax.	165
8.3.2	Pleuramesotheliom	165
8.3.3	Pleuritis sicca.	165
8.3.4	Pleuritis exsudativa	166
8.3.5	Pleuraerguss	166
8.4	Atmungsstörungen	166
8.4.1	Schlafapnoe-Syndrom	166
8.5	Infektionskrankheiten mit vorrangiger Manifestation im Respirationstrakt	167
8.5.1	Diphtherie	167

8.5.2	Epiglottitis durch Haemophilus influenzae Typ b (Hib)	167
8.5.3	Influenza	167
8.5.4	Covid-19 (Coronavirus-Infektion)	168
8.5.5	Legionellose	168
8.5.6	Ornithose/Psittakose	168
8.5.7	Pertussis	168
8.5.8	Q-Fieber	169
8.5.9	Tuberkulose/Lungentuberkulose	169
9	Herz-Kreislauf-System	170
9.1	Herz	170
9.1.1	Aortenklappeninsuffizienz	173
9.1.2	Aortenklappenstenose	173
9.1.3	Mitralklappeninsuffizienz	173
9.1.4	Mitralstenose	174
9.1.5	Linksherzinsuffizienz	174
9.1.6	Rechtsherzinsuffizienz	174
9.1.7	Herzrhythmusstörungen	174
9.1.8	Koronare Herzkrankheit (KHK)	175
9.1.9	Angina pectoris	175
9.1.10	Herz-/Myokardinfarkt	176
9.1.11	Bakterielle Endokarditis	176
9.1.12	Endocarditis lenta	177
9.1.13	Pericarditis sicca	177
9.1.14	Pericarditis exsudativa	177
9.1.15	Akutes rheumatisches Fieber	177
9.2	Gefäße	178
9.2.1	Hypertonie	180
9.2.2	Hypotonie	180
9.2.3	Periphere arterielle Verschlusskrankheit (pAVK)	181
9.2.4	Aortenaneurysma – abdominell oder thorakal	181
9.2.5	Varikosis	181
9.2.6	Chronisch-venöse Insuffizienz (CVI)	182
9.2.7	Thrombophlebitis	182
9.2.8	Phlebothrombose	182
9.2.9	Arteriitis temporalis/Morbus Horton	183
9.2.10	Sinusvenenthrombose	183
9.2.11	Subarachnoidalblutung	183
10	Blut	184
10.1	Steckbrief und Glossar	184
10.2	Erkrankungen der Erythrozyten: Anämien	185
10.2.1	Blutungsanämie	185
10.2.2	Eisenmangelanämie	186
10.2.3	Hämolytische Anämien	186
10.2.4	Megaloblastäre Anämien	186
10.2.5	Renale Anämie	187
10.2.6	Tumor-/Entzündungsanämie	187
10.3	Erkrankung der Leukozyten	187
10.3.1	Akute lymphatische/myeloische Leukämie (ALL/AML)	187
10.3.2	Chronische lymphatische Leukämie (CLL)	188
10.3.3	Chronische myeloische Leukämie (CML)	188
10.3.4	Morbus Hodgkin	188
10.3.5	Non-Hodgkin-Lymphome	189
10.3.6	Plasmozytom (Multiples Myelom)	189

10.4	Blutungsneigung	190
10.4.1	Hämorrhagische Diathese	190
10.5	Infektionskrankheiten mit vorrangig hämatologischer Manifestation	190
10.5.1	Malaria	190
10.5.2	AIDS.	190
10.5.3	Mononukleose.	191
11	Endokrinologie und Stoffwechsel	192
11.1	Steckbrief und Glossar	192
11.2	Inselapparat des Pankreas	194
11.2.1	Diabetes mellitus	194
11.3	Schilddrüse	195
11.3.1	Hyperthyreose.	195
11.3.2	Thyreotoxische Krise	195
11.3.3	Hypothyreose	196
11.3.4	Hypothyreotes Koma/Myxödemkoma	196
11.3.5	Schilddrüsenkarzinom	196
11.3.6	Akute Thyreoiditis.	197
11.3.7	Hashimoto-Thyreoiditis.	197
11.4	Nebenschilddrüse	197
11.4.1	Hyperparathyreoidismus	197
11.4.2	Hypoparathyreoidismus	197
11.5	Nebennieren	198
11.5.1	Morbus Cushing/Cushing-Syndrom.	198
11.5.2	Morbus Addison/Addison-Krise	198
11.5.3	Conn-Syndrom.	198
11.5.4	Phäochromozytom	199
11.6	Hypothalamus und Hypophyse	199
11.6.1	Diabetes insipidus.	199
12	Nervensystem und Sinnesorgane	200
12.1	Steckbrief und Glossar	200
12.2	Zentrales Nervensystem	202
12.2.1	Apoplex.	202
12.2.2	Transitorische ischämische Attacke (TIA)	202
12.2.3	Schädel-Hirn-Traumata (SHT)	202
12.2.4	Epiduralblutung	203
12.2.5	Akute Subduralblutung.	203
12.2.6	Chronische Subduralblutung	204
12.2.7	Morbus Parkinson/Parkinson-Syndrom.	204
12.2.8	Epilepsie – Status epilepticus	204
12.3	Peripheres Nervensystem/systemische Störungen	205
12.3.1	Multiple Sklerose (MS)	205
12.3.2	Chorea minor (Chorea Sydenham)	205
12.3.3	Polyneuropathie (PNP)	205
12.3.4	Bandscheibenvorfall (Prolaps)	206
12.3.5	Cauda-equina-Syndrom (Reithosenphänomen).	206
12.3.6	Amyotrophe Lateralsklerose (ALS)	207
12.4	Infektionskrankheiten mit vorrangiger Manifestation im Nervensystem	207
12.4.1	Borreliose.	207
12.4.2	Botulismus	207
12.4.3	Meningitis	208
12.4.4	Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME).	208
12.4.5	Poliomyelitis	209
12.4.6	Tetanus.	209
12.4.7	Tollwut	209

12.5 Sehstörungen/Augenerkrankungen	210
12.5.1 Akutes Glaukom	210
12.5.2 Iritis/Iridozyklitis	210
12.5.3 Katarakt	210
12.5.4 Konjunktivitis	210
12.5.5 Netzhautablösung	211
12.5.6 Makuladegeneration	211
13 Bewegungs- und Stützapparat, rheumatischer Formenkreis	212
13.1 Steckbrief und Glossar	212
13.2 Rheumatischer Formenkreis	214
13.2.1 Reaktive Arthritis/Morbus Reiter	214
13.2.2 Arthrosen	214
13.2.3 Morbus Bechterew/Spondylitis ankylosans	215
13.2.4 Chronische Polyarthritis/rheumatoide Arthritis	215
13.2.5 Sjögren-Syndrom	216
13.3 Systemische Erkrankungen	216
13.3.1 Systemischer Lupus erythematodes	216
13.3.2 Progressive systemische Sklerodermie	216
14 Haut	217
14.1 Glossar	217
14.2 Hautkrankheiten	218
14.2.1 Kontaktekzem	218
14.2.2 Urtikaria	218
14.2.3 Quincke-Ödem	219
14.2.4 Mykosen	219
14.2.5 Neurodermitis/atopisches Ekzem/atopische Dermatitis	219
14.2.6 Psoriasis	220
14.3 Thermische Hautschädigungen	220
14.3.1 Erfrierung	220
14.3.2 Verbrennung	220
14.4 Infektionskrankheiten mit vorrangig dermatologischer Manifestation	220
14.4.1 Erysipel	220
14.4.2 Herpes simplex	221
14.4.3 Impetigo contagiosa	221
15 Infektionskrankheiten	222
15.1 Übersicht	222
15.2 Kinderkrankheiten	223
15.2.1 Scharlach	223
15.2.2 Masern	223
15.2.3 Mumps	223
15.2.4 Ringelröteln	224
15.2.5 Röteln	224
15.2.6 Rötelnembryopathie	224
15.2.7 Windpocken	224
16 Psychiatrie	225
16.1 Steckbrief und Glossar	225
16.2 Affektive, neurotische, Belastungs- und somatoforme Störungen	226
16.2.1 Lavierte Depression (somatische Depression)	226
16.2.2 Dissoziative Störung (körperliche Dissoziation, hysterische Neurose, Konversionsneurose)	226
16.2.3 Halluzinationen	226
16.2.4 Posttraumatische Belastungsstörung (PTBS)	226
16.2.5 Bipolare Störung (affektive Psychose, Zylothymie)	227

16.3 Organische psychische Störungen	227
16.3.1 Korsakow-Syndrom (Korsakow-Psychose)	227
16.3.2 Frontalhirnsyndrom	227
16.3.3 Demenz	227
16.3.4 Morbus Alzheimer/Alzheimer-Krankheit	228
16.4 Essstörungen	228
16.4.1 Anorexia nervosa	228
16.4.2 Bulimia nervosa	228

Teil 4 Anhang

17 Übersicht Notfälle	230
18 Übersicht Laborwerte	236
19 Abkürzungsverzeichnis	238
20 Literaturverzeichnis	242
Sachverzeichnis	243