

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
-------------------	---

Teil 1

Allgemeines

1	Einleitung	14
1.1	Erst sammeln, dann gewichten	14
1.2	Beispiele für differenzialdiagnostische Überlegungen	14
1.3	Differenzialdiagnose – selbst im Notfall	16
1.4	Der Weg ist oft das Ziel	17
1.5	Umwege sind kein Indiz für Unwissenheit	17
1.6	Mut zur Lücke?	17
2	Zum Aufbau dieses Buches	18
2.1	Mind-Maps	18
2.2	Komprimierte Pathologie	19

Teil 2

Differenzialdiagnosen als Mind-Maps

3	Mind-Maps alphabetisch	22
3.1	Anämie	22
3.2	Armschmerzen	23
3.3	Aszites	24
3.4	Bauchschmerzen	25
3.4.1	Bauchschmerzen (nach Lokalisation)	25
3.4.2	Bauchschmerzen (nach Organen)	27
3.5	Beinschmerzen	28
3.6	Blässe	30
3.7	Blut im Stuhl	31
3.8	Blutungsneigung	33
3.9	Bradykardie	35
3.10	BSG-Veränderungen	36
3.11	Diarrhö	38
3.11.1	Diarrhö (nach Organen)	38
3.11.2	Diarrhö (nach Art der Diarrhö)	40
3.12	Dysphagie	41
3.13	Dyspnoe	42
3.13.1	Dyspnoe (nach Art der Dyspnoe)	42
3.13.2	Dyspnoe (nach Organen)	44
3.14	Erbrechen	46
3.14.1	Erbrechen (nach Organsystemen)	46
3.14.2	Erbrechen (nach Art des Erbrochenen)	48
3.15	Extrasystolie	50
3.16	Fieber	51
3.17	Gelenkschmerzen	53
3.18	Gewichtsveränderungen	54
3.18.1	Gewichtsabnahme	54
3.18.2	Gewichtszunahme	55
3.19	Hämaturie	56



3.20	Hämoptoe/Hämoptysen	58
3.21	Halsvenenstau	59
3.22	Heiserkeit	60
3.23	Hepatomegalie	61
3.24	Husten/Auswurf	62
3.25	Hypertonie	64
3.26	Ikterus	65
3.27	Infektanfälligkeit	66
3.28	Knochenschmerzen	68
3.29	Konjunktivitis (Keratokonjunktivitis, Iritis)	69
3.30	Kopfschmerzen	70
3.31	Leistungsabfall, Antriebsschwäche	72
3.32	Libido-/Potenzstörungen, erektile Dysfunktion	73
3.33	Lymphknotenschwellung	74
3.34	Menstruationsstörungen	75
3.35	Miktionsveränderungen	76
3.36	Obstipation	77
3.37	Ödeme (Beine)	78
3.38	Pruritus	79
3.39	Rückenschmerzen	80
3.40	Sehstörungen	82
3.40.1	Sehstörungen (nach Ursache)	82
3.40.2	Sehstörungen (nach Art der Störung)	84
3.41	Splenomegalie	86
3.42	Synkope	87
3.43	Tachykardie	89
3.44	Thoraxschmerzen	91
3.45	Tremor	93
3.45.1	Tremor (nach Ursache)	93
3.45.2	Tremor (primär/sekundär neurologisch)	94
3.46	Vertigo	95
3.47	Zyanose	97

Teil 3

Organsysteme und ihre Differenzialdiagnosen

4	Diagnostische Grundlagen im Überblick	100
5	Gastrointestinaltrakt, primärer Verdauungstrakt	103
5.1	Ösophagus	103
5.1.1	Achalasie	104
5.1.2	Hiatushernie	104
5.1.3	Mallory-Weiss-Syndrom	104
5.1.4	Ösophagitis	104
5.1.5	Ösophagusdivertikel	105
5.1.6	Ösophaguskarzinom	105
5.2	Magen	105
5.2.1	Akute Gastritis	105
5.2.2	Chronische Gastritis	106
5.2.3	Magenkarzinom	107
5.2.4	Ulcus pepticum	107
5.3	Darm	108
5.3.1	Akute Appendizitis	108
5.3.2	Colitis ulcerosa	110
5.3.3	Divertikulitis	110

5.3.4	Divertikulose	110
5.3.5	Mechanischer Ileus	110
5.3.6	Paralytischer Ileus	111
5.3.7	Karzinoidsyndrom	111
5.3.8	Kolonkarzinom	111
5.3.9	Morbus Crohn	111
5.3.10	Benigner Tumor (Polyp)	112
5.3.11	Zöliakie/Sprue	112
5.4	Esstörungen	112
5.4.1	Anorexia nervosa	112
5.4.2	Bulimia nervosa	113
5.5	Infektionskrankheiten mit vorrangiger Manifestation im Gastrointestinaltrakt.	113
5.5.1	Bakterienruhr (Shigellose, Shigellenruhr)	113
5.5.2	Cholera	113
5.5.3	Enterohämorrhagische Escherichia-coli-Stämme (EHEC)	114
5.5.4	Infektiöse Gastroenteritis	114
5.5.5	Lamblien/Giardiasis	114
5.5.6	Noroviren	114
5.5.7	Rotaviren	115
5.5.8	Salmonellose	115
5.5.9	Typhus abdominalis	115
6	Anhangsorgane Verdauungstrakt	116
6.1	Leber	116
6.1.1	Alkoholismus	116
6.1.2	Alkoholisches Delirium	117
6.1.3	Fettleber/Steatosis hepatis	118
6.1.4	Primäres Leberzellkarzinom	119
6.1.5	Leberzirrhose	119
6.2	Infektionskrankheiten mit vorrangiger Manifestation in der Leber	120
6.2.1	Akute Virushepatitis	120
6.2.2	Gelbfieber	120
6.2.3	Leptospirose	121
6.3	Gallenblase, Gallengänge	121
6.3.1	Akute Cholangitis	121
6.3.2	Cholelithiasis	122
6.3.3	Akute Cholezystitis	122
6.3.4	Gallenblasenkarzinom	123
6.4	Pankreas	123
6.4.1	Pankreaskopfkarzinom	123
6.4.2	Akute Pankreatitis	124
6.4.3	Chronische Pankreatitis, Pankreasinsuffizienz	125
7	Urogenitaltrakt	126
7.1	Nieren und Harnwege	126
7.1.1	Akute Glomerulonephritis	127
7.1.2	Chronische Glomerulonephritis	127
7.1.3	Nephrolithiasis	129
7.1.4	Nierenarterienstenose	129
7.1.5	Chronische Niereninsuffizienz/Urämie	129
7.1.6	Nierenkarzinom/Hypernephrom	130
7.1.7	Wilms-Tumor	130
7.1.8	Nierenzyste	130
7.1.9	Akute Pyelonephritis	130
7.1.10	Chronische Pyelonephritis	131
7.1.11	Zystenniere	131

7.1.12	Zystitis	131
7.1.13	Harnblasenkarzinom	131
7.2	Genitale	132
7.2.1	Endometriose	132
7.2.2	Hodentorsion	132
7.2.3	Hodentumor	132
7.2.4	Korpuskarzinom	133
7.2.5	Mammakarzinom	133
7.2.6	Prostatakarzinom	133
7.2.7	Zervixkarzinom	133
7.3	Infektionskrankheiten mit vorrangiger Manifestation im Genitaltrakt	134
7.3.1	Gonorrhö	134
7.3.2	Lues	134
8	Respirationstrakt	135
8.1	Steckbrief und Glossar	135
8.2	Lungen	136
8.2.1	Asthma bronchiale	136
8.2.2	Atelektasen	137
8.2.3	Bronchialkarzinom	137
8.2.4	Bronchiektasen	137
8.2.5	Akute Bronchitis	137
8.2.6	Chronische Bronchitis	137
8.2.7	Fibrosen	138
8.2.8	Kehlkopfkarzinom	138
8.2.9	Lungenembolie	138
8.2.10	Lungenemphysem	138
8.2.11	Akutes Lungenödem	139
8.2.12	Pancoast-Tumor	139
8.2.13	Pneumonie/Lobärpneumonie	139
8.2.14	Pneumothorax	140
8.2.15	Akute Sarkoidose/Löfgren-Syndrom	140
8.2.16	Chronische Sarkoidose/Morbus Boeck	140
8.3	Pleuren	140
8.3.1	Pleuramesothelium	140
8.3.2	Pleuritis exsudativa (mit Pleuraerguss)	140
8.3.3	Pleuritis sicca	141
8.4	Atmungsstörungen	141
8.4.1	Schlafapnoe-Syndrom	141
8.5	Infektionskrankheiten mit vorrangiger Manifestation im Respirationstrakt	141
8.5.1	Diphtherie	141
8.5.2	Epiglottitis durch Haemophilus influenzae Typ B (HIB)	142
8.5.3	Influenza	142
8.5.4	Legionellose	142
8.5.5	Ornithose/Psittakose	142
8.5.6	Pertussis	143
8.5.7	Q-Fieber	143
8.5.8	Tuberkulose/Lungentuberkulose	143
9	Herz-Kreislauf-System	144
9.1	Herz	144
9.1.1	Aortenklappeninsuffizienz	146
9.1.2	Aortenklappenstenose	146
9.1.3	Bakterielle Endokarditis	147
9.1.4	Endocarditis lenta	147
9.1.5	Linksherzinsuffizienz	147

9.1.6	Rechtsherzinsuffizienz	147
9.1.7	Herzrhythmusstörungen	148
9.1.8	Koronare Herzkrankheit (KHK)	148
9.1.9	Angina pectoris	148
9.1.10	Myokardinfarkt	149
9.1.11	Mitralklappeninsuffizienz	149
9.1.12	Mitralstenose	150
9.1.13	Pericarditis sicca	150
9.1.14	Pericarditis exsudativa	150
9.1.15	Akutes rheumatisches Fieber	150
9.2	Gefäße	151
9.2.1	Aortenaneurysma – abdominell oder thorakal	151
9.2.2	Arteriitis temporalis/Morbus Horton	151
9.2.3	Akuter Gefäßverschluss	153
9.2.4	Hypertonie	153
9.2.5	Hypotonie	153
9.2.6	Chronisch-venöse Insuffizienz (CVI)	153
9.2.7	Periphere arterielle Verschlusskrankheit (PAVK)	154
9.2.8	Phlebothrombose	154
9.2.9	Panarteriitis nodosa	154
9.2.10	Sinusvenenthrombose	154
9.2.11	Subarachnoidalblutung	155
9.2.12	Thrombangiitis obliterans	155
9.2.13	Thrombophlebitis	155
9.2.14	Varikosis	155
10	Blut	156
10.1	Steckbrief und Glossar	156
10.2	Rotes Blutbild: Anämien	157
10.2.1	Blutungsanämie	157
10.2.2	Eisenmangelanämie	158
10.2.3	Hämolytische Anämie	158
10.2.4	Megaloblastäre Anämie	158
10.2.5	Sekundäre Anämie: Renale Anämie	158
10.2.6	Sekundäre Anämie: Tumor-/Entzündungsanämie	159
10.3	Weißes Blutbild	159
10.3.1	Akute lymphatische/myeloische Leukämie (ALL/AML)	159
10.3.2	Chronische lymphatische Leukämie (CLL)	159
10.3.3	Chronische myeloische Leukämie (CML)	160
10.3.4	Morbus Hodgkin	160
10.3.5	Non-Hodgkin-Lymphome	160
10.3.6	Plasmozytom	161
10.4	Blutungsneigung	161
10.4.1	Hämorrhagische Diathese	161
10.5	Infektionskrankheiten mit vorrangig hämatologischer Manifestation	161
10.5.1	Malaria	161
10.5.2	AIDS	162
11	Endokrinologie und Stoffwechsel	163
11.1	Steckbrief und Glossar	163
11.2	Bauchspeicheldrüse	165
11.2.1	Diabetes mellitus	165
11.3	Schilddrüse	166
11.3.1	Hyperthyreose	166
11.3.2	Hypothyreose	166
11.3.3	Hypothyreotes Koma/Myxödemkoma	167

11.3.4	Schilddrüsenkarzinom	167
11.3.5	Akute Thyreoiditis	167
11.3.6	Hashimoto-Thyreoiditis	167
11.3.7	Thyreotoxische Krise	167
11.4	Nebenschilddrüse	168
11.4.1	Hyperparathyreoidismus	168
11.4.2	Hypoparathyreoidismus	168
11.5	Nebennieren.	168
11.5.1	Conn-Syndrom.	168
11.5.2	Morbus Addison/Addison-Krise	168
11.5.3	Morbus Cushing	169
11.5.4	Phäochromozytom	169
11.6	Hypothalamus und Hypophyse	169
11.6.1	Diabetes insipidus.	169
12	Nervensystem und Sinnesorgane	170
12.1	Nervensystem.	170
12.1.1	Apoplex.	170
12.1.2	Transitorische ischämische Attacke (TIA)	172
12.1.3	Bandscheibenvorfall (Prolaps)	172
12.1.4	Cauda-equina-Syndrom	172
12.1.5	Chorea minor	173
12.1.6	Prolongiertes reversibles ischämisches neurologisches Defizit (PRIND)	173
12.1.7	Demenz	173
12.1.8	Epiduralblutung	173
12.1.9	Epilepsie – Status epilepticus	174
12.1.10	Amyotrophe Lateralsklerose (ALS)	174
12.1.11	Morbus Alzheimer/Alzheimer-Krankheit	174
12.1.12	Morbus Parkinson	174
12.1.13	Multiple Sklerose (MS)	175
12.1.14	Polyneuropathie.	175
12.1.15	Schädel-Hirn-Trauma (SHT): Commotio cerebri.	175
12.1.16	Schädel-Hirn-Trauma (SHT): Compressio cerebri	175
12.1.17	Schädel-Hirn-Trauma (SHT): Contusio cerebri.	176
12.1.18	Akute Subduralblutung.	176
12.1.19	Chronische Subduralblutung	176
12.2	Sehstörungen	176
12.2.1	Gesichtsfeldausfall	176
12.2.2	Akutes Glaukom.	177
12.2.3	Iritis/Iridozyklitis.	177
12.2.4	Katarakt	177
12.2.5	Konjunktivitis	177
12.2.6	Netzhautablösung	177
12.3	Infektionskrankheiten mit vorrangiger Manifestation im Nervensystem.	178
12.3.1	Borreliose.	178
12.3.2	Botulismus	178
12.3.3	Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME).	178
12.3.4	Meningitis	179
12.3.5	Poliomyelitis	179
12.3.6	Tetanus	180
12.3.7	Tollwut	180
13	Bewegungs- u. Stützapparat, rheumatischer Formenkreis	181
13.1	Steckbrief und Glossar.	181
13.2	Rheumatischer Formenkreis	183
13.2.1	Reaktive Arthritis/Morbus Reiter	183

13.2.2	Arthrose	183
13.2.3	Morbus Bechterew	184
13.2.4	Chronische Polyarthritis	184
13.2.5	Sjögren-Syndrom	185
13.3	Systemische Erkrankungen	185
13.3.1	Systemischer Lupus erythematoses	185
13.3.2	Progressive systemische Sklerodermie	185
14	Haut	186
14.1	Glossar	186
14.2	Hautkrankheiten	187
14.2.1	Kontaktexzem	187
14.2.2	Mykosen	187
14.2.3	Neurodermitis	187
14.2.4	Psoriasis	188
14.2.5	Quincke-Ödem	188
14.2.6	Urtikaria	188
14.3	Thermische Hautschädigungen	188
14.3.1	Erfrierung	188
14.3.2	Verbrennung	188
14.4	Infektionskrankheiten mit vorrangig dermatologischer Manifestation	189
14.4.1	Erysipel	189
14.4.2	Herpes simplex	189
14.4.3	Impetigo contagiosa	189
15	Infektionskrankheiten	190
15.1	Übersicht	190
15.2	Kinderkrankheiten	191
15.2.1	Scharlach	191
15.2.2	Masern	191
15.2.3	Mumps	191
15.2.4	Ringelröteln	191
15.2.5	Röteln	192
15.2.6	Rötelnembryopathie	192
15.2.7	Windpocken	192
Teil 4		
Anhang		
16	Übersicht Notfälle	194
17	Übersicht Laborwerte	198
18	Abkürzungsverzeichnis	200
19	Literaturverzeichnis	203
Sachverzeichnis		205