

Inhaltsverzeichnis

nach Fällen

Fall	Seite	Beschreibung
1	2	67-jährige Patientin mit ausgeprägter Luftnot
2	3	72-jährige Patientin mit makrozytärer Anämie
3	4	26-jährige Patientin mit rezidivierendem Fieber und Husten
4	5	Routineuntersuchung bei 51-jährigem Typ-I-Diabetiker
5	6	26-jähriger Patient mit Gelenkschmerzen
6	7	62-jähriger Patient mit akutem Thoraxschmerz
7	8	63-jähriger Patient mit Husten, Übelkeit und Gewichtsabnahme
8	9	51-jähriger Patient mit Hämatemesis
9	10	26-jährige Patientin mit Abgeschlagenheit und Gewichtsverlust
10	11	51-jähriger Patient mit progredientem Anstieg der Nierenretentionswerte
11	12	66-jähriger Patient mit Belastungsdyspnö
12	13	39-jährige Patientin mit Schilddrüsenknoten
13	14	39-jährige Patientin mit Gelenkschmerzen und Morgensteifigkeit
14	15	26-jähriger Patient mit Fieber und Erbrechen
15	16	71-jähriger Patient mit plötzlichen Bauchschmerzen
16	17	49-jähriger Patient mit retrosternalem Druckgefühl

- 17 18 21-jährige Patientin mit Luftnot, Schwindel sowie Kribbeln in den Fingern
- 18 19 36-jährige Patientin mit Bauchschmerzen
- 19 20 29-jährige Patientin mit Schwellung des rechten Beins
- 20 21 76-jährige Patientin mit Verstopfung
- 21 22 67-jähriger Patient mit Belastungsdyspnö
- 22 23 34-jährige Patientin mit einer Hautrötung am Unterschenkel
- 23 24 19-jährige Patientin mit akuter Gesichtsschwellung und Luftnot
- 24 25 53-jährige Patientin mit Abgeschlagenheit und Gewichtszunahme
- 25 26 47-jährige Patientin mit Abgeschlagenheit, Fieber und Nachtschweiß
- 26 27 32-jährige Patientin mit progredienter Muskelschwäche
- 27 28 39-jähriger Patient mit diffusen Oberbauchschmerzen
- 28 29 81-jährige Patientin mit Brennen beim Wasserlassen
- 29 30 44-jährige Patientin mit Fieber, Arthralgien und Belastungsdyspnö
- 30 31 49-jährige Patientin mit innerer Unruhe, Herzklopfen und Gewichtsverlust
- 31 32 47-jähriger Patient mit Müdigkeit und Einschlafneigung
- 32 33 31-jähriger Patient mit Flankenschmerz
- 33 34 39-jährige Patientin mit Anämie
- 34 35 26-jährige Patientin mit Abgeschlagenheit und intermittierendem Fieber
- 35 36 67-jähriger Patient mit Schmerzen im linken Bein
- 36 37 61-jährige Patientin mit Ikterus
- 37 38 Erstuntersuchung bei 49-jährigem Typ-I-Diabetiker
- 38 39 34-jährige Patientin mit Polydipsie und Polyurie
- 39 40 19-jähriger Patient mit Thoraxschmerz und Atemnot
- 40 41 31-jährige Patientin mit Herzrasen
- 41 42 46-jährige Patientin mit Bauchschmerzen und Verstopfung
- 42 43 37-jähriger Patient mit Fieber und Nackensteifigkeit
- 43 44 67-jähriger Patient mit Abgeschlagenheit
- 44 45 36-jährige Patientin mit Mundtrockenheit und Gelenkschmerzen

45	46	39-jähriger Patient mit Schüttelfrost, Husten und Auswurf
46	47	77-jährige Patientin mit zunehmender Luftnot
47	48	69-jähriger Patient mit reduzierter Belastbarkeit
48	49	74-jähriger Patient mit Verstopfung
49	50	68-jähriger Patient mit Schmerzen im rechten Bein
50	51	81-jährige Patientin mit Thoraxschmerzen
51	52	24-jähriger Patient mit Durchfall
52	53	49-jährige Patientin mit Diabetes mellitus und Ödemen
53	54	26-jähriger Patient mit Bluthochdruck und Leistungsschwäche
54	55	27-jähriger mit progredienter Fußheberschwäche und Abgeschlagenheit
55	56	29-jähriger Patient mit Kreuz- und Knieschmerzen
56	57	52-jährige Patientin mit Hyponatriämie
57	58	51-jährige Patientin mit Schwäche des Arms sowie Belastungsdyspnö
58	59	73-jährige Patientin mit Fieber und Schüttelfrost
59	60	51-jährige Patientin mit Sepsis und disseminierten Hautblutungen
60	61	29-jährige Patientin mit rezidivierendem Durchfall
61	62	59-jährige Patientin mit Hyperlipidämie und Z.n. Herzinfarkt
62	63	51-jährige Patientin mit Schwellung des linken Beins
63	64	46-jähriger Patient mit Bauchschmerzen und Übelkeit
64	65	34-jähriger Patient mit Muskelschwäche
65	66	66-jähriger Patient mit Luftnot und Schwindel bei Belastung
66	67	68-jährige Patientin mit zunehmender Luftnot bei Belastung und Husten
67	68	55-jähriger Patient mit Fieber, Schwäche und Tachykardie
68	69	52-jährige Patientin mit Schwellung des rechten Beins
69	70	79-jährige Patientin mit Schüttelfrost, Durchfall, Husten und Luftnot
70	71	46-jährige Patientin mit Fieber, Husten und Kopfschmerzen
71	72	51-jähriger Patient mit Rückenschmerzen
72	73	44-jährige Patientin mit Oberbauchschmerzen

73	74	62-jährige Patientin mit Übelkeit, Abgeschlagenheit und Juckreiz
74	75	45-jähriger Patient mit Schmerzen im Bereich des linken Fußes
75	76	66-jähriger Patient mit Husten und Auswurf
76	77	21-jährige Patientin mit Herzklopfen
77	78	25-jähriger Patient mit Fieber und Durchfall
78	79	44-jährige Patientin mit Schwindel, Seh- und Sprachstörungen
79	80	41-jährige Patientin mit Schwellung des rechten Beins
80	81	27-jährige Patientin mit HIV-Infektion und Thoraxschmerz
81	82	41-jähriger Patient mit Bluterbrechen
82	83	67-jährige Patientin mit Muskelkrämpfen und Parästhesien
83	84	77-jährige Patientin mit Pneumonie und Anstieg des Serumkreatinins
84	85	54-jähriger Patient mit Leistungsminderung
85	86	91-jährige Patientin mit akuter Luftnot und Husten
86	87	61-jährige Patientin mit Sodbrennen
87	88	33-jährige Patientin mit vergrößerter Schilddrüse
88	89	32-jährige Patientin mit retrosternalen Schmerzen und allgemeiner Schwäche
89	90	56-jährige Patientin mit erhöhtem Blutzucker
90	92	79-jährige Patientin mit Schmerzen im Schultergürtelbereich
91	92	41-jähriger Patient mit Ikterus und Erbrechen
92	93	69-jähriger Patient mit rascher Ermüdbarkeit und Luftnot
93	94	61-jährige Patientin mit Gewichtsverlust
94	95	45-jähriger Patient mit Fieber und Husten
95	96	55-jähriger Patient mit Husten, Nachtschweiß und Gewichtsverlust
96	97	58-jährige Patientin mit Herzinsuffizienz und Z.n. Lungenembolie
97	98	66-jähriger Patient mit retrosternalem Druckgefühl
98	99	81-jährige Patientin mit Blut im Stuhl
99	100	55-jähriger Patient mit Hypertonie, Proteinurie und Erythrozyturie
100	101	69-jährige Patientin mit Nasen- und Zahnfleischbluten

101	102	Beratungsgespräch bezüglich Cholera
102	103	74-jährige Patientin mit Obstipation und Herzrhythmusstörungen
103	104	53-jähriger Patient mit Dysphagie
104	105	25-jährige Patientin mit schmerzhafter Schwellung des linken Sprunggelenks
105	106	63-jähriger Patient mit Halbseitenlähmung rechts und Sprachstörung
106	107	45-jähriger Patient mit Gesichtsrötung, Tachykardie und Hypertonie
107	108	67-jähriger Patient mit Herzrasen und Luftnot
108	109	71-jährige Patientin mit postoperativem Husten, Fieber und Thoraxschmerzen
109	110	28-jähriger Patient mit erhöhten Leberwerten
110	111	49-jährige Patientin mit Leistungsminderung und Kopfschmerzen
111	112	58-jähriger Patient mit Gewichtsverlust und Ikterus
112	113	Ca. 50-jähriger Patient mit Synkope
113	114	62-jähriger somnolenter Patient mit Luftnot
114	115	34-jähriger Patient mit Bauchschmerzen
115	116	27-jähriger Patient mit Pruritus und Husten
116	117	83-jährige Patientin mit Synkope
117	118	36-jähriger Patient mit vergrößerter Leber und erhöhtem Blutzucker
118	119	23-jährige Patientin mit akuter Luftnot
119	120	34-jährige Patientin mit chronischer Abgeschlagenheit und Müdigkeit
120	121	78-jähriger Patient mit Unterbauchschmerzen
121	122	19-jährige Patientin mit Ohnmachtsan
122	123	57-jähriger Patient mit Fieberschüben
123	124	50-jähriger Patient mit retrosternalen Schmerzen
124	125	76-jähriger Patient mit zunehmender Belastungsdyspnö und Schwächegefühl
125	126	77-jährige Patientin mit Luftnot bei Belastung und im Liegen
126	127	48-jähriger Patient mit Oberbauchschmerzen und Durchfall
127	128	Bewusstloser 21-jähriger Patient
128	129	36-jähriger Patient mit Schluckstörungen

- 129** 130 52-jährige Patientin mit Herzrasen
- 130** 131 18-jähriger Patient mit Dysphagie und Fieber
- 131** 132 34-jährige Patientin mit Pneumonie und Durchfall
- 132** 133 17-jährige, zunehmend schläfrige Patientin
- 133** 134 36-jährige Patientin mit Abgeschlagenheit, Fieber und Ikterus
- 134** 135 42-jähriger Patient mit Lymphknotenschwellungen
- 135** 136 66-jähriger Patient mit Abgeschlagenheit und Luftnot
- 136** 137 19-jährige Patientin mit Minderwuchs und Diarrhöen
- 137** 138 81-jährige Patientin mit Schüttelfrost, Fieber und Husten
- 138** 139 17-jähriger Patient mit Fieber und Gelenkschmerzen
- 139** 140 67-jährige Patientin mit einem Rektumpolyp
- 140** 141 24-jähriger Patient mit Luftnot und „Herzstolpern“
- 141** 142 44-jähriger Patient mit Schmerzen im Oberbauch
- 142** 143 45-jährige Patientin mit progredienter Gewichtszunahme
- 143** 144 54-jährige Patientin mit einer Raumforderung in der Leber
- 144** 145 61-jähriger Patient mit Thrombozytopenie
- 145** 146 24-jährige Patientin mit Unterbauchschmerzen
- 146** 147 37-jähriger Patient mit Husten und Luftnot
- 147** 148 41-jähriger Patient mit therapierefraktärem Bluthochdruck
- 148** 149 Patient mit Diabetes mellitus und rezidivierendem Fieber nach Pneumonie
- !** **149** 150 40-jähriger Patient mit Abgeschlagenheit und Husten
- 150** 151 73-jähriger Patient mit Ruhedyspnö und Husten

Anhang 433

434 Quellenverzeichnis der Abbildungen

436 Quellenverzeichnis der Tabellen

437 Laborwerte – Normalbereiche

440 Sachverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

nach Themen

Hämatologie

Fall 2 S. 3
Fall 9 S. 10
Fall 19 S. 20
Fall 25 S. 26

Fall 33 S. 34
Fall 43 S. 44
Fall 47 S. 48

Fall 59 S. 60
Fall 69 S. 70
Fall 84 S. 85

Fall 100 S. 101
Fall 124 S. 125
Fall 144 S. 145

Kardiologie

Fall 4 S. 5
Fall 6 S. 7
Fall 16 S. 17
Fall 29 S. 30
Fall 46 S. 47

Fall 65 S. 66
Fall 76 S. 77
Fall 88 S. 89
Fall 92 S. 93

Fall 97 S. 98
Fall 107 S. 108
Fall 112 S. 113
Fall 116 S. 117

Fall 125 S. 126
Fall 129 S. 130
Fall 140 S. 141
Fall 150 S. 151

Pneumologie

Fall 1 S. 2
Fall 11 S. 12
Fall 21 S. 22
Fall 31 S. 32

Fall 39 S. 40
Fall 45 S. 46
Fall 66 S. 67
Fall 75 S. 76

Fall 85 S. 86
Fall 104 S. 105
Fall 118 S. 119
Fall 127 S. 128

Fall 135 S. 136
Fall 137 S. 138
Fall 146 S. 147

Gastroenterologie

Fall 8 S. 9
Fall 15 S. 16
Fall 20 S. 21
Fall 27 S. 28
Fall 36 S. 37
Fall 41 S. 42
Fall 48 S. 49
Fall 51 S. 52

Fall 60 S. 61
Fall 63 S. 64
Fall 72 S. 73
Fall 81 S. 82
Fall 86 S. 87
Fall 91 S. 92
Fall 93 S. 94
Fall 98 S. 99

Fall 103 S. 104
Fall 111 S. 112
Fall 114 S. 115
Fall 117 S. 118
Fall 120 S. 121
Fall 123 S. 124
Fall 126 S. 127

Fall 128 S. 129
Fall 131 S. 132
Fall 136 S. 137
Fall 139 S. 140
Fall 141 S. 142
Fall 143 S. 144
Fall 145 S. 146

Endokrinologie

Fall 12 S. 13	Fall 53 S. 54	Fall 106 S. 107	Fall 132 S. 133
Fall 30 S. 31	Fall 71 S. 72	Fall 119 S. 120	Fall 142 S. 143
Fall 38 S. 39	Fall 87 S. 88	Fall 121 S. 122	Fall 147 S. 148

Stoffwechselstörungen

Fall 24 S. 25	Fall 52 S. 53	Fall 74 S. 75	Fall 89 S. 90
Fall 37 S. 38	Fall 61 S. 62	Fall 78 S. 79	

Infektiologie

Fall 3 S. 4	Fall 54 S. 55	Fall 94 S. 95	Fall 130 S. 131
Fall 14 S. 15	Fall 67 S. 68	Fall 95 S. 96	Fall 133 S. 134
Fall 22 S. 23	Fall 70 S. 71	Fall 101 S. 102	Fall 134 S. 135
Fall 42 S. 43	Fall 77 S. 78	Fall 109 S. 110	Fall 138 S. 139
Fall 50 S. 51	Fall 80 S. 81	Fall 122 S. 123	Fall 148 S. 149

Nephrologie

Fall 10 S. 11	Fall 32 S. 33	Fall 73 S. 74	Fall 99 S. 100
Fall 18 S. 19	Fall 58 S. 59	Fall 83 S. 84	Fall 110 S. 111
Fall 28 S. 29			

Störungen des Wasser-Elektrolyt- und Säure-Basen-Haushalts

Fall 7 S. 8	Fall 56 S. 57	Fall 82 S. 83	Fall 102 S. 103
Fall 17 S. 18	Fall 64 S. 65	Fall 96 S. 97	Fall 113 S. 114

Angiologie

Fall 35 S. 36	Fall 57 S. 58	Fall 68 S. 69	Fall 105 S. 106
Fall 49 S. 50	Fall 62 S. 63	Fall 79 S. 80	

Rheumatologie/Immunologie

Fall 5 S. 6	Fall 26 S. 27	Fall 55 S. 56	Fall 115 S. 116
Fall 13 S. 14	Fall 34 S. 35	Fall 90 S. 91	Fall 149 S. 150
Fall 23 S. 24	Fall 44 S. 45		

Inhaltsverzeichnis

Antworten und Kommentare

1	154	Lungenembolie
2	156	Plasmozytom
3	158	HIV mit opportunistischer Atemwegsinfektion
4	160	Arterielle Hypertonie bei Diabetes mellitus Typ I
5	163	Reaktive Arthritis (Reiter-Syndrom)
6	164	Akuter Myokardinfarkt
7	167	Hyperkalzämie (bei Bronchialkarzinom)
8	169	Akute obere gastrointestinale Blutung
9	171	Hodgkin-Lymphom
10	173	Chronische Niereninsuffizienz mit renaler Osteopathie
11	175	Cor pulmonale bei COPD
12	177	Schilddrüsenkarzinom
13	179	Rheumatoide Arthritis
14	182	Akute Meningitis
15	184	Akutes Abdomen bei Mesenterialinfarkt
16	187	Koronare Herzkrankheit
17	189	Alkalose

18	191	Zystennieren
19	192	Phlebothrombose bei Antiphospholipid-Syndrom
20	194	Obstipation
21	196	Lungenemphysem
22	197	Lyme-Borreliose
23	199	Angioödem (Quincke-Ödem)
24	201	Metabolisches Syndrom
25	203	Akute (myeloische) Leukämie
26	205	Dermatomyositis
27	207	Akute Pankreatitis
28	209	Harnwegsinfekt
29	211	Bakterielle Endokarditis
30	213	Hyperthyreose bei Morbus Basedow
31	215	Obstruktives Schlafapnösyndrom
32	217	Nephrolithiasis
33	219	Mikrozytäre Anämie
34	221	Systemischer Lupus erythematoses
35	223	Periphere arterielle Verschlusskrankheit
36	225	Ikterus (bei Cholestase)
37	228	Diabetes mellitus Typ I
38	231	Diabetes insipidus
39	232	Pneumothorax
40	234	Supraventrikuläre Tachykardie (WPW-Syndrom)
41	237	Reizdarmsyndrom
42	239	Frühsommermeningoenzephalitis (FSME)
43	240	Non-Hodgkin-Lymphom (Haarzell-Leukämie)
44	243	Sjögren-Syndrom
45	245	Pneumonie (ambulant erworben)

46	247	Lungenödem bei dekompensierter Linksherzinsuffizienz
47	249	Makrozytäre Anämie bei Intrinsic-Faktor-Mangel (perniziöse Anämie)
48	251	Kolorektales Karzinom
49	254	Akuter arterieller Verschluss
50	255	Herpes zoster (Zoster, Gürtelrose)
51	257	Akute Diarrhö
52	258	Diabetische Nephropathie
53	260	Hyperkortisolismus (Cushing-Syndrom)
54	262	Chronische Hepatitis C
55	264	Spondylitis ankylosans (Morbus Bechterew)
56	266	Hyponatriämie
57	268	Transitorische ischämische Attacke (TIA)
58	270	Akute Pyelonephritis
59	271	Disseminierte intravasale Gerinnung (DIC, Verbrauchskoagulopathie)
60	273	Laktoseintoleranz (Laktasemangel)
61	274	Hyperlipidämie
62	277	Phlebothrombose
63	280	Leberzirrhose mit Aszites und bakterieller Peritonitis
64	283	Hyperkaliämie (bei akuter Niereninsuffizienz)
65	285	Aortenklappenstenose
66	287	Interstitielle Lungenerkrankung
67	289	Sepsis (septischer Schock) bei infiziertem diabetischen Ulkus
68	291	Chronisch-venöse Insuffizienz bei postthrombotischem Syndrom
69	293	Agranulozytose
70	295	Viraler Atemwegsinfekt
71	297	Osteoporose mit Wirbelkörperfraktur
72	299	Symptomatische Cholezystolithiasis
73	301	Terminale chronische Niereninsuffizienz bei diabetischer Nephropathie

74 304 Akuter Gichtanfall bei Gicht (Arthritis urica)

75 306 Bronchialkarzinom

76 308 Mitralklappenprolapsyndrom

77 309 Typhus abdominalis

78 311 Hypoglykämie

79 312 Varikosis

80 314 HIV mit Herpes zoster

81 316 Ösophagusvarizenblutung bei Leberzirrhose

82 318 Hypokalzämie

83 319 Akutes Nierenversagen

84 321 Chronisch myeloische Leukämie (CML)

85 323 Atelektase

86 324 Hiatushernie

87 325 Struma

88 327 Perikarditis

89 329 Diabetes mellitus

90 330 Polymyalgia rheumatica mit Arteriitis temporalis

91 332 Alkoholische Fettleberhepatitis

92 334 Globale Herzinsuffizienz

93 336 Magenkarzinom

94 337 CMV-Pneumonie

95 339 Lungentuberkulose

96 341 Metabolische Azidose

97 342 Akutes Koronarsyndrom (Vorderwandinfarkt)

98 344 Untere gastrointestinale Blutung bei Hämorrhoiden

99 345 IgA-Nephropathie

100 347 Myelodysplastisches Syndrom (MDS)

101 348 Cholera

102	350	Hypokaliämie
103	351	Ösophaguskarzinom
104	353	Sarkoidose
105	354	Supratentorieller Hirninfarkt
106	356	Karzinoid(syndrom)
107	358	Vorhofflattern
108	360	Infarktpneumonie
109	361	Hepatitis B
110	363	Analgetikanephropathie
111	364	Pankreaskarzinom
112	366	Kammerflattern/Kammerflimmern
113	368	Respiratorische Azidose
114	369	Colitis ulcerosa
115	371	Nahrungsmittelallergie
116	373	AV-Block
117	375	Hämochromatose
118	376	Asthma bronchiale
119	378	Primäre Nebennierenrindeninsuffizienz (Morbus Addison)
120	380	Divertikulitis
121	381	Synkope
122	383	Malaria
123	385	Refluxkrankheit
124	387	Polycythaemia vera
125	388	Mitralklappenstenose
126	390	Chronische Pankreatitis mit exokriner Pankreasinsuffizienz
127	392	Heroinintoxikation
128	393	Achalasie
129	395	Vorhofflimmern

- 130** 397 Mononucleosis infectiosa
- 131** 398 Pseudomembranöse Kolitis
- 132** 400 Coma diabeticum
- 133** 401 Hepatitis A
- 134** 403 Lues (Syphilis)
- 135** 405 Pleuraerguss
- 136** 406 Sprue (glutensensitive Enteropathie)
- 137** 408 Nosokomiale Pneumonie
- 138** 409 Rheumatisches Fieber
- 139** 411 Kolorektales Adenom
- 140** 412 Kardiomyopathie
- 141** 414 Gastroduodenales (Stress-)Ulkus
- 142** 416 Hypothyreose
- 143** 417 Lebertumor
- 144** 419 Heparin-induzierte Thrombozytopenie (HIT)
- 145** 421 Morbus Crohn
- 146** 423 Exogen allergische Alveolitis
- 147** 425 Primärer Hyperaldosteronismus (Conn-Syndrom)
- 148** 426 Candida-Sepsis
- 149** 428 Wegener-Granulomatose (Morbus Wegener)
- 150** 430 Respiratorische Globalinsuffizienz bei dekompensierter Linksherzinsuffizienz