

Inhaltsverzeichnis

I	Häufige Notfallpräsentationen .	1	4	Ich weiß nicht, warum ich hier bin .	23
	Thomas Fleischmann			Thomas Fleischmann	
1	Plötzlich bewusstlos .	3		4.1 Anamnese und Differenzialdiagnose .	23
	Thomas Fleischmann				
1.1	Anamnese und Differenzialdiagnose .	3	4.2	Körperliche Untersuchung .	26
1.2	Körperliche Untersuchung .	4	4.3	Erste Anordnungen und Diagnostik .	27
1.3	Erste Anordnungen und Diagnostik .	5	4.4	Therapie .	27
1.4	Therapie .	6	4.5	Risikostratifikation .	28
1.5	Risikostratifikation .	6	4.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen .	28
1.6	Disposition/Empfehlung für weiteres Vorgehen .	8	5	Allgemein krank .	29
	Thomas Fleischmann			Christian Hohenstein	
2	Mein Kreuz tut weh .	11	5.1	Anamnese und Differenzialdiagnose .	29
	Thomas Fleischmann				
2.1	Anamnese und Differenzialdiagnose .	11	5.2	Körperliche Untersuchung .	30
2.2	Körperliche Untersuchung .	13	5.3	Erste Anordnungen und Diagnostik .	31
2.3	Erste Anordnungen und Diagnostik .	14	5.4	Therapie .	33
2.4	Therapie .	15	5.5	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen .	33
2.5	Risikostratifikation .	15			
2.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen .	15	II	Reanimation .	35
	Thomas Fleischmann				
3	Beinschwellung seit gestern. . .	17	6	Reagiert nicht mehr .	37
	Thomas Fleischmann			Christian Hohenstein	
3.1	Anamnese und Differenzialdiagnose .	17	6.1	Anamnese und Differenzialdiagnose .	37
3.2	Körperliche Untersuchung .	18	6.2	Körperliche Untersuchung .	38
3.3	Erste Anordnungen und Diagnostik .	19	6.3	Erste Anordnungen und weiteres Vorgehen .	39
3.4	Therapie .	21	6.4	Therapie .	42
3.5	Risikostratifikation .	21	6.5	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen .	42
3.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen .	22	7	Stichverletzung im Thorax	45
	Thomas Fleischmann			Christian Hohenstein	
			7.1	Anamnese und Differenzialdiagnose .	45

XVIII Inhaltsverzeichnis

7.2	Körperliche Untersuchung	46	11	Ich komme nicht in Fahrt	71
7.3	Erste Anordnungen und weiteres Vorgehen	46	11.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	71
7.4	Weiteres Vorgehen bei laufender Reanimation	47	11.2	Körperliche Untersuchung	72
7.5	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	48	11.3	Erste Anordnungen und Diagnostik	72
8	Lebloses Kleinkind	51	11.4	Therapie	73
	Christian Hohenstein		11.5	Risikostratifikation	74
8.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	51	11.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	74
8.2	Körperliche Untersuchung	52	12	Es brennt in der Brust	77
8.3	Erste Anordnungen und weiteres Vorgehen	52		Daniel Kiefl und Thomas Fleischmann	
8.4	Weiteres Vorgehen bei laufender Reanimation	53	12.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	77
8.5	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	53	12.2	Körperliche Untersuchung	78
III	Kardiologische Notfälle	55	12.3	Erste Anordnungen und Diagnostik	78
9	Aus dem Takt geraten	57	12.4	Therapie	81
	Daniel Kiefl		12.5	Risikostratifikation	81
9.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	57	12.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	82
9.2	Körperliche Untersuchung	58	13	Mir geht's nicht gut	85
9.3	Erste Anordnungen und Diagnostik	59		Daniel Kiefl und Thomas Fleischmann	
9.4	Therapie	61	13.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	85
9.5	Risikostratifikation	62	13.2	Körperliche Untersuchung	86
9.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	63	13.3	Erste Anordnungen und Diagnostik	86
10	Herzrasen	65	13.4	Therapie	89
	Andreas Fischbach		13.5	Risikostratifikation	90
10.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	65	13.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	90
10.2	Körperliche Untersuchung und Notfallmaßnahmen	66	14	Der Rücken schmerzt	93
10.3	Erste Anordnungen und Diagnostik	67		Daniel Kiefl	
10.4	Therapie, Risikostratifizierung und Disposition	68	14.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	93
			14.2	Körperliche Untersuchung	94
			14.3	Erste Anordnungen und Diagnostik	95
			14.4	Therapie	96
			14.5	Risikostratifikation	97

14.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	97	18.3	Therapie	122
			18.4	Risikostratifikation/Disposition	122
15	Akute Dyspnoe	99			
	Andreas Fischbach		IV	Pneumologische Notfälle	125
15.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	99	19	Schwach und Fieber	127
15.2	Körperliche Untersuchung	100		Thomas Plappert	
15.3	Erste Anordnungen und Diagnostik	101	19.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	127
15.4	Therapie	102	19.2	Körperliche Untersuchung	128
15.5	Risikostratifikation	103	19.3	Erste Anordnungen und Diagnostik	129
15.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	104	19.4	Therapie	130
			19.5	Risikostratifikation	131
16	Plötzlicher erneuter Brustschmerz	105	19.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	131
	Andreas Fischbach				
16.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	105	20	Das Pfeifen im Walde	133
16.2	Körperliche Untersuchung	106		Thomas Plappert	
16.3	Erste Anordnungen und Diagnostik	108	20.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	134
16.4	Therapie	108	20.2	Körperliche Untersuchung	135
16.5	Risikostratifikation	109	20.3	Erste Anordnungen und Diagnostik	136
16.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	110	20.4	Therapie	137
			20.5	Risikostratifikation	137
17	Persistierender Brustschmerz	113	20.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	140
	Andreas Fischbach				
17.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	113	21	Atemnot bei Belastung	141
17.2	Körperliche Untersuchung	115		Thomas Plappert	
17.3	Erste Anordnungen und Diagnostik	115	21.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	141
17.4	Therapie	116	21.2	Körperliche Untersuchung	142
17.5	Risikostratifikation	117	21.3	Erste Anordnungen und Diagnostik	143
17.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	117	21.4	Therapie	144
			21.5	Risikostratifikation	144
			21.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	144
18	Fieber und Nachtschweiß	119	22	Hoch in der Luft	147
	Andreas Fischbach			Thomas Plappert	
18.1	Anamnese	120	22.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	147
18.2	Erste Anordnungen und Diagnostik	121			

XX Inhaltsverzeichnis

22.2	Körperliche Untersuchung.	148	26	Oberbauchschmerzen rechts . . .	171
22.3	Erste Anordnungen und Diagnostik .	149		Felix Rockmann	
22.4	Therapie	149	26.1	Anamnese und	
22.5	Risikostratifikation	150		Differenzialdiagnose	171
22.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	150	26.2	Körperliche Untersuchung.	172
			26.3	Erste Anordnungen und Diagnostik .	173
V	Gastroenterologische Notfälle . .	151	26.4	Therapie	175
			26.5	Risikostratifikation	175
			26.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	175
23	Durchfall und Erbrechen	153			
	Felix Rockmann		27	Gelbe Haut und Fieber	177
23.1	Anamnese und			Felix Rockmann	
	Differenzialdiagnose	153	27.1	Anamnese und	
23.2	Körperliche Untersuchung.	154		Differenzialdiagnose	177
23.3	Erste Anordnungen und Diagnostik .	155	27.2	Körperliche Untersuchung.	178
23.4	Therapie	156	27.3	Erste Anordnungen und Diagnostik .	179
23.5	Risikostratifikation	156	27.4	Therapie	180
23.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	156	27.5	Risikostratifikation	180
			27.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	182
24	Unterbauchschmerzen rechts . . .	159			
	Felix Rockmann		28	Unterbauchschmerzen links seit 5 Tagen	185
24.1	Anamnese und			Felix Rockmann	
	Differenzialdiagnose	159	28.1	Anamnese und	
24.2	Körperliche Untersuchung.	160		Differenzialdiagnose	185
24.3	Erste Anordnungen und Diagnostik.	161	28.2	Körperliche Untersuchung.	186
24.4	Therapie	162	28.3	Erste Anordnungen und Diagnostik.	187
24.5	Risikostratifikation	163	28.4	Therapie	189
24.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	163	28.5	Risikostratifikation	189
			28.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	190
25	Bauchschmerzen und Erbrechen	165			
	Felix Rockmann		29	Diffuse Oberbauchschmerzen . .	193
25.1	Anamnese und			Felix Rockmann	
	Differenzialdiagnose	165	29.1	Anamnese und	
25.2	Körperliche Untersuchung.	166		Differenzialdiagnose	193
25.3	Erste Anordnungen und Diagnostik.	167	29.2	Körperliche Untersuchung.	194
25.4	Therapie	168	29.3	Erste Anordnungen und Diagnostik .	196
25.5	Risikostratifikation	168	29.4	Therapie	197
25.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	169	29.5	Risikostratifikation	197
			29.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	197

30	Zunehmende Schmerzen im ganzen Bauch	199	33.4	Therapie	222
	Felix Rockmann		33.5	Risikostratifikation	222
30.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	199	33.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	222
30.2	Körperliche Untersuchung	200	34	Unklare Hauteinblutungen	225
30.3	Erste Anordnungen und Diagnostik	201		Alexander Krohn	
30.4	Therapie	203	34.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	225
30.5	Risikostratifikation	203	34.2	Körperliche Untersuchung	227
30.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	204	34.3	Erste Anordnungen und Diagnostik	228
			34.4	Therapie	228
31	Blut erbrochen	205	34.5	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	230
	Felix Rockmann		35	Luftnot und Leukozytose	231
31.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	205		Alexander Krohn	
31.2	Körperliche Untersuchung	206	35.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	231
31.3	Erste Anordnungen und Diagnostik	207	35.2	Körperliche Untersuchung	234
31.4	Therapie	208	35.3	Erste Anordnungen und Diagnostik	234
31.5	Risikostratifikation	209	35.4	Therapie	236
31.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	210	35.5	Risikostratifikation	236
			35.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	237
32	Blut im Stuhl	211	36	Schwellung am anderen Bein	239
	Felix Rockmann			Thomas Plappert	
32.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	211	36.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	239
32.2	Körperliche Untersuchung	212	36.2	Körperliche Untersuchung	240
32.3	Erste Anordnungen und Diagnostik	213	36.3	Erste Anordnungen und Diagnostik	240
32.4	Therapie	214	36.4	Therapie	241
32.5	Risikostratifikation	214	36.5	Risikostratifikation	242
32.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	215	36.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	242
VI	Hämatologische und onkologische Notfälle	217	37	Blut zu dünn	243
				Thomas Plappert	
33	Schlapp und schwach	219	37.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	243
	Thomas Plappert		37.2	Körperliche Untersuchung	244
33.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	220	37.3	Erste Anordnungen und Diagnostik	244
33.2	Körperliche Untersuchung	220	37.4	Therapie	244
33.3	Erste Anordnungen und Diagnostik	221			

XXII Inhaltsverzeichnis

37.5	Risikostratifikation	245	VII	Nephrologische und urologische Notfälle	263
37.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	245			
38	Der Tod auf leisen Sohlen	247	41	Blut im Urin	265
	Isabelle Behrendt			Martin Kimmel und Mark Dominik Alscher	
38.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	247	41.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	265
38.2	Körperliche Untersuchung	248	41.2	Körperliche Untersuchung	266
38.3	Erste Anordnungen und Diagnostik	249	41.3	Erste Anordnungen und Diagnostik	266
38.4	Therapie	251	41.4	Therapie	267
38.5	Risikostratifikation	251	41.5	Disposition/Empfehlungen weiteres Vorgehen	267
38.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	251	42	Stärkste Flankenschmerzen	269
39	... und jetzt auch noch das!	253		Christoph Wasser	
	Thomas Plappert		42.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	269
39.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	253	42.2	Körperliche Untersuchung	270
39.2	Körperliche Untersuchung	254	42.3	Erste Anordnungen und Diagnostik	271
39.3	Erste Anordnungen und Diagnostik	256	42.4	Therapie	272
39.4	Therapie	256	42.5	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	273
39.5	Risikostratifikation	256	43	Juckreiz und Anurie	275
39.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	257		Martin Kimmel und Mark Dominik Alscher	
40	Krampfanfall und Karzinom	259	43.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	275
	Thomas Plappert		43.2	Körperliche Untersuchung	275
40.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	259	43.3	Erste Anordnungen und Diagnostik	276
40.2	Körperliche Untersuchung	260	43.4	Therapie	277
40.3	Erste Anordnungen und Diagnostik	261	43.5	Risikostratifikation	278
40.4	Therapie	261	43.6	Disposition/Empfehlungen weiteres Vorgehen	278
40.5	Risikostratifikation	262	44	Zunehmende Unruhe	279
40.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	262		Christoph Wasser	
			44.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	279
			44.2	Körperliche Untersuchung	280
			44.3	Erste Anordnungen und Diagnostik	281
			44.4	Therapie	282
			44.5	Risikostratifikation	282
			44.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	282

45	Harndrang	285	49	Bradykardie und muskuläre Schwäche	305
	Mark Dominik Alscher			Martin Kimmel und Mark Dominik Alscher	
45.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	285	49.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	305
45.2	Körperliche Untersuchung	286	49.2	Körperliche Untersuchung	306
45.3	Erste Anordnungen und Diagnostik	286	49.3	Erste Anordnungen und Diagnostik	306
45.4	Therapie	287	49.4	Therapie	307
45.5	Risikostratifikation	288	49.5	Risikostratifikation	307
45.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	288	49.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	308
46	Übelriechender Urin	291	50	Müde und Knochenschmerzen	309
	Mark Dominik Alscher			Mark Dominik Alscher	
46.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	291	50.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	309
46.2	Körperliche Untersuchung	292	50.2	Körperliche Untersuchung	310
46.3	Erste Anordnungen und Diagnostik	293	50.3	Erste Anordnungen und Diagnostik	310
46.4	Therapie	293	50.4	Therapie	312
46.5	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	294	50.5	Risikostratifikation	313
			50.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	313
47	Mein Hoden tut weh	295	51	Vigilanzminderung nach blauen Cocktails	315
	Christoph Wasser			Martin Kimmel und Mark Dominik Alscher	
47.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	295	51.1	Anamnese und körperliche Untersuchung	315
47.2	Körperliche Untersuchung	296	51.2	Erste Anordnungen und Diagnostik	315
47.3	Erste Anordnungen und Diagnostik	297	51.3	Therapie	317
47.4	Therapie und Disposition	297	51.4	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	317
VIII	Elektrolytstörungen und Säure-Basen-Notfälle	299	IX	Endokrinologische Notfälle	319
48	Desorientiert und dehydriert	301	52	Das Mittagessen verschwitzt	321
	Mark Dominik Alscher			Isabelle Behrendt	
48.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	301	52.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	321
48.2	Körperliche Untersuchung	302	52.2	Körperliche Untersuchung	322
48.3	Erste Anordnungen und Diagnostik	302	52.3	Erste Anordnungen und Diagnostik	323
48.4	Therapie	303	52.4	Therapie	323
48.5	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	304	52.5	Risikostratifikation	324
			52.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	324

53	Bauchschmerzen und tiefe Atmung	327	X	Neurologische Notfälle	351
	Isabelle Behrendt				
53.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	327	57	Auf der Straße umgefallen	353
	Isabelle Behrendt			Carsten Klingner	
53.2	Körperliche Untersuchung	328	57.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	353
53.3	Erste Anordnungen und Diagnostik	329	57.2	Körperliche Untersuchung	354
53.4	Therapie	330	57.3	Erste Anordnungen und Diagnostik	357
53.5	Risikostratifikation	331	57.4	Therapie	358
53.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	331	57.5	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	361
54	Schwach und krank	333	58	Plötzlich zusammengebrochen	363
	Isabelle Behrendt			Carsten Klingner	
54.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	333	58.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	363
	Isabelle Behrendt			Carsten Klingner	
54.2	Körperliche Untersuchung	334	58.2	Körperliche Untersuchung	364
54.3	Erste Anordnungen und Diagnostik	335	58.3	Erste Anordnungen und Diagnostik	365
54.4	Therapie	335	58.4	Therapie	366
54.5	Risikostratifikation	336	58.5	Risikostratifikation	366
54.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	336	58.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	367
55	Ungewöhnlich krank	339	59	Plötzlich heftigste Kopfschmerzen	369
	Isabelle Behrendt			Carsten Klingner	
55.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	339	59.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	369
	Isabelle Behrendt			Carsten Klingner	
55.2	Körperliche Untersuchung	341	59.2	Körperliche Untersuchung	371
55.3	Erste Anordnungen und Diagnostik	341	59.3	Erste Anordnungen und Diagnostik	372
55.4	Therapie	342	59.4	Therapie	373
55.5	Risikostratifikation	343	59.5	Risikostratifikation	374
55.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	343	59.6	Disposition/Empfehlungen weiteres Vorgehen	374
56	Verwirrt und heiß	345	60	Kopfschmerz, Anfall und Parese	377
	Isabelle Behrendt			Carsten Klingner	
56.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	345	60.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	377
	Isabelle Behrendt			Carsten Klingner	
56.2	Körperliche Untersuchung	346	60.2	Körperliche Untersuchung	378
56.3	Erste Anordnungen und Diagnostik	346	60.3	Erste Anordnungen und Diagnostik	379
56.4	Therapie	347	60.4	Update Differenzialdiagnosen	380
56.5	Risikostratifikation	348	60.5	Erweiterung der Diagnostik	380
56.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	348	60.6	Therapie	381

60.7	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	382	64.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	404
61	Schiefes Gesicht	385	65	Wie war die Frage?	407
	Carsten Klingner			Wolfgang Jakob	
61.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	385	65.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	407
61.2	Körperliche Untersuchung	387	65.2	Körperliche Untersuchung	408
61.3	Erste Anordnungen und Diagnostik	387	65.3	Erste Anordnungen und Diagnostik	408
61.4	Therapie	388	65.4	Therapie	409
61.5	Risikostratifikation	388	65.5	Risikostratifikation	409
61.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	389	65.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	409
62	Unsicher auf den Beinen	391	66	Wie soll das nur weitergehen?	411
	Wolfgang Jakob			Wolfgang Jakob	
62.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	391	66.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	411
62.2	Erste Anordnungen und Sofortmaßnahmen	392	66.2	Körperliche Untersuchung	412
62.3	Therapie	393	66.3	Erste Anordnungen und Diagnostik	413
62.4	Weitere Anordnungen	394	66.4	Therapie	414
62.5	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	394	66.5	Risikostratifikation	415
			66.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	415
63	Geht nicht mehr	397	67	Der verschüttete Kaffee	417
	Wolfgang Jakob			Wolfgang Jakob	
63.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	397	67.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	417
63.2	Körperliche Untersuchung	398	67.2	Körperliche Untersuchung	418
63.3	Erste Anordnungen und Diagnostik	398	67.3	Erste Anordnungen und Diagnostik	419
63.4	Therapie	399	67.4	Therapie	419
63.5	Risikostratifikation	399	67.5	Risikostratifikation	419
63.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	400	67.6	Disposition und weiteres Vorgehen	420
64	Mein Kopf tut weh!	401	68	Was ist mit meinem Kind?	421
	Wolfgang Jakob			Wolfgang Jakob	
64.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	401	68.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	421
64.2	Körperliche Untersuchung	403	68.2	Körperliche Untersuchung	422
64.3	Erste Anordnungen und Diagnostik	403	68.3	Erste Anordnungen und Diagnostik	422
64.4	Therapie	404	68.4	Therapie	423
64.5	Risikostratifikation	404	68.5	Risikostratifikation	423
			68.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	423

XXVI Inhaltsverzeichnis

XI	Psychiatrische Notfälle	425	72.5	Risikostratifikation	447
69	Aggressiv und angriffslustig . . .	427	72.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	449
	Philipp Gotthardt und Martin Fandler				
69.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	427	XII	Intoxikationen	451
69.2	Körperliche Untersuchung.	428	73	Treppensturz?	453
69.3	Erste Anordnungen und Diagnostik.	428		Philipp Gotthardt und Martin Fandler	
69.4	Therapie/Management	429	73.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	453
69.5	Risikostratifikation	430	73.2	Körperliche Untersuchung.	454
69.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	431	73.3	Erste Anordnungen und Diagnostik .	455
70	Zittrig	433	73.4	Therapie	457
	Martin Fandler und Philipp Gotthardt		73.5	Risikostratifikation	457
70.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	433	73.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	457
70.2	Körperliche Untersuchung.	434	74	Schlaftabletten genommen	459
70.3	Erste Anordnungen und Diagnostik.	435		Martin Fandler und Philipp Gotthardt	
70.4	Therapie	436	74.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	459
70.5	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	436	74.2	Körperliche Untersuchung.	460
71	Die Schwangere, die keine war 439		74.3	Erste Anordnungen und Diagnostik .	461
	Philipp Gotthardt und Martin Fandler		74.4	Therapie	462
71.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	439	74.5	Risikostratifizierung	464
71.2	Körperliche Untersuchung.	440	74.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	464
71.3	Erste Anordnungen und Diagnostik.	441	75	Partytime – zu viel erwischt? . . .	465
71.4	Therapie	442		Martin Fandler und Philipp Gotthardt	
71.5	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	442	75.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	465
72	Beziehungsprobleme	445	75.2	Körperliche Untersuchung.	466
	Philipp Gotthardt und Martin Fandler		75.3	Erste Anordnungen und Diagnostik .	467
72.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	445	75.4	Therapie	468
72.2	Körperliche Untersuchung.	446	75.5	Risikostratifikation	468
72.3	Erste Anordnungen und Diagnostik.	446	75.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	469
72.4	Therapie	447	76	Heiß, blind, verwirrt	471
				Martin Fandler und Philipp Gotthardt	
			76.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	471

76.2	Körperliche Untersuchung.	472	XIII	Traumatologische Notfälle.	495
76.3	Erste Anordnungen und Diagnostik.	473	80	Klettersturz.	497
76.4	Therapie	474		Jochen Lührs und Lorenz Lampl	
76.5	Risikostratifikation	474	80.1	Anamnese und	
76.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	474	80.2	Differenzialdiagnose.	497
			80.3	Schockraummanagement	498
			80.4	Therapie	502
77	Bewusstlos, vom Bahnhof.	477		Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	504
	Martin Fandler und Philipp Gotthardt				
77.1	Anamnese und Differenzialdiagnose.	477	81	Nur ein kleiner Unfall.	507
77.2	Körperliche Untersuchung.	478		Marc Michael Ventzke und Lorenz Lampl	
77.3	Erste Anordnungen und Diagnostik.	479	81.1	Anamnese und	
77.4	Therapie	479	81.2	Differenzialdiagnose.	507
77.5	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	480	81.3	Körperliche Untersuchung.	508
			81.4	Erste Anordnung und Diagnostik.	509
			81.5	Therapie	510
78	Dramatische Lebenskrise.	483	81.6	Risikostratifikation	510
	Martin Fandler und Philipp Gotthardt			Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	511
78.1	Anamnese und Differenzialdiagnose.	483	82	Sturz von der Laderampe.	513
78.2	Körperliche Untersuchung.	484		Johannes Böer	
78.3	Erste Anordnungen und Diagnostik.	485	82.1	Anamnese und	
78.4	Therapie	486	82.2	Differenzialdiagnose.	513
78.5	Risikostratifikation	487	82.3	Körperliche Untersuchung.	513
78.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	487	82.4	Erste Anordnungen und Diagnostik.	514
			82.5	Therapie	515
79	Omas Tabletten.	489	82.6	Risikostratifikation	516
	Martin Fandler und Philipp Gotthardt			Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	517
79.1	Anamnese und Differenzialdiagnose.	489	83	Giebelsturz.	519
79.2	Körperliche Untersuchung.	490		Sebastian Schaaf, Robert Schwab und Arnulf Willms	
79.3	Erste Anordnungen und Diagnostik.	490	83.1	Anamnese und	
79.4	Therapie	491	83.2	Differenzialdiagnose.	519
79.5	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	493	83.3	Körperliche Untersuchung.	520
				Erste Anordnungen und Diagnostik.	521

XXVIII Inhaltsverzeichnis

83.4	Therapie	522	87.3	Erste Anordnungen und Diagnostik .	548
83.5	Risikostratifikation	524	87.4	Therapie	548
83.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	525	87.5	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	550
84	Sturz mit Pferd	527	88	Nur ein kleiner Schnitt	553
	Björn Hossfeld und Lorenz Lampl			Johannes Böer	
84.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	527	88.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	553
84.2	Körperliche Untersuchung.	530	88.2	Körperliche Untersuchung.	554
84.3	Erste Anordnungen und Diagnostik .	530	88.3	Erste Anordnungen und Diagnostik .	555
84.4	Therapie	531	88.4	Therapie	555
84.5	Risikostratifikation	531	88.5	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	556
84.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	532	89	Volltreffer	557
85	Nur aufgefahren...	535		Johannes Böer	
	Holger Gässler und Lorenz Lampl		89.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	557
85.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	536	89.2	Körperliche Untersuchung.	558
85.2	Körperliche Untersuchung.	537	89.3	Erste Anordnungen und Diagnostik.	559
85.3	Erste Anordnungen und Diagnostik .	538	89.4	Risikostratifikation	559
85.4	Therapie	539	89.5	Therapie	561
85.5	Risikostratifikation	539	89.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	561
85.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	539	90	Umgeknickt.	563
86	Sturz auf den Arm	541		Christian Pietsch	
	Christian Pietsch		90.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	564
86.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	541	90.2	Körperliche Untersuchung.	564
86.2	Körperliche Untersuchung.	542	90.3	Erste Anordnungen und Diagnostik.	566
86.3	Erste Anordnungen und Diagnostik .	543	90.4	Therapie	567
86.4	Therapie	543	90.5	Risikostratifikation und unfallchirurgische Vorstellung	567
86.5	Risikostratifikation	545	90.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	568
86.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	545	91	Löschversuch	569
87	Mit Inlineskates in die Notaufnahme	547		Oliver Horn	
	Johannes Böer		91.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	569
87.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	547			
87.2	Körperliche Untersuchung.	547			

91.2	Körperliche Untersuchung.	570	95	Heiß hier!	597
91.3	Erste Anordnungen und Diagnostik .	571		Thomas Plappert	
91.4	Therapie	572	95.1	Anamnese und	
91.5	Risikostratifikation	573		Differenzialdiagnose	597
91.6	Disposition/Empfehlung weiteres		95.2	Körperliche Untersuchung.	598
	Vorgehen	573	95.3	Erste Anordnungen und Diagnostik .	599
92	Unter Spannung	577	95.4	Therapie	599
	Christian Pietsch		95.5	Risikostratifikation	600
92.1	Anamnese und		95.6	Hitzschlag mit oder ohne	
	Differenzialdiagnose	577		Überanstrengung	600
92.2	Körperliche Untersuchung.	578	95.7	Disposition/Empfehlung weiteres	
92.3	Erste Anordnungen und			Vorgehen	600
	Diagnostik.	578	96	Sushi mit Folgen	603
92.4	Therapie	579		Christoph Hüser	
92.5	Disposition/Empfehlung weiteres		96.1	Anamnese und	
	Vorgehen	579		Differenzialdiagnose	603
XIV	Verschiedene Notfälle	583	96.2	Körperliche Untersuchung.	604
93	Segeltörn ins Wasser		96.3	Erste Anordnungen und	
	gefallen	585		Diagnostik.	604
	Thomas Plappert		96.4	Therapie	605
93.1	Anamnese und		96.5	Risikostratifikation	605
	Differenzialdiagnose	585	96.6	Disposition/Empfehlung weiteres	
93.2	Körperliche Untersuchung.	586		Vorgehen	606
93.3	Erste Anordnungen und		97	Keine dicke Lippe riskieren! . . .	609
	Diagnostik.	587		Christoph Hüser	
93.4	Therapie	588	97.1	Anamnese und	
93.5	Risikostratifikation	588		Differenzialdiagnose	609
93.6	Disposition/Empfehlung weiteres		97.2	Körperliche Untersuchung.	610
	Vorgehen	588	97.3	Erste Anordnungen und Diagnostik .	611
94	Cooler Sache	591	97.4	Therapie	611
	Thomas Plappert		97.5	Risikostratifikation	612
94.1	Anamnese und		97.6	Disposition/Empfehlung weiteres	
	Differenzialdiagnose	591		Vorgehen	612
94.2	Körperliche Untersuchung.	592	98	Blutige Nase	615
94.3	Erste Anordnungen und Diagnostik .	593		Isabel Lück	
94.4	Therapie	593	98.1	Anamnese und	
94.5	Risikostratifikation	593		Differenzialdiagnose	615
94.6	Disposition/Empfehlung weiteres		98.2	Körperliche Untersuchung.	616
	Vorgehen	594	98.3	Erste Anordnungen und	
				Diagnostik.	617
			98.4	Therapie	618

XXX Inhaltsverzeichnis

98.5	Risikostratifikation und Disposition	619	102.2	Körperliche Untersuchung.	642
			102.3	Erste Anordnungen und Diagnostik.	643
99	Vorbeugen im Nachhinein	621	102.4	Therapie	646
	Christoph Hüser		102.5	Risikostratifikation	647
99.1	Anamnese und Differenzialdiagnose.	621	102.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	647
99.2	Körperliche Untersuchung.	622			
99.3	Erste Anordnungen und Diagnostik.	622	103	Rock'n Roll	649
99.4	Therapie	623		Alexander Strauss	
99.5	Risikostratifikation	624	103.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	649
99.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	625	103.2	Körperliche Untersuchung.	650
			103.3	Erste Anordnungen und Diagnostik.	651
100	Rot, röter, Lebensgefahr.	627	103.4	Therapie	652
	Matthias Deininger		103.5	Risikostratifikation	652
100.1	Anamnese und Differenzialdiagnose.	627	103.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	652
100.2	Körperliche Untersuchung.	628			
100.3	Erste Anordnungen und Diagnostik.	629	104	Sturz zu Hause	655
100.4	Therapie	630		Dorothea Hempel	
100.5	Risikostratifikation	631	104.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	655
100.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	631	104.2	Körperliche Untersuchung.	657
			104.3	Erste Anordnungen und Diagnostik.	658
XV	Zehn besondere Fälle	633	104.4	Therapie	658
			104.5	Risikostratifikation	659
101	Da kommt eine Reanimation!	635	104.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	659
	Kevin Pilarczyk und Thomas Fleischmann				
101.1	Präklinisches Management.	635	105	Nach der Geburt Kopfschmerzen.	661
101.2	Indikationsstellung für eCPR.	636		Lars Kummer	
101.3	Ablauf einer eCPR.	637	105.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	661
101.4	Disposition und weiteres Vorgehen	638	105.2	Körperliche Untersuchung.	663
			105.3	Erste Anordnungen und Diagnostik.	664
102	Kein Puls, kein Blutdruck ... aber wach	641	105.4	Therapie	665
	Kevin Pilarczyk		105.5	Risikostratifikation	665
102.1	Anamnese und Differenzialdiagnose.	641	105.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	665

106	Kleiner Stich, große Folgen	667	110	Husten, Halsschmerz, Atemnot .	693
	Matthias Deininger			Dorothea Hempel	
106.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	667	110.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	693
106.2	Körperliche Untersuchung	669	110.2	Körperliche Untersuchung	694
106.3	Erste Anordnungen und Diagnostik	671	110.3	Erste Anordnungen und Diagnostik .	695
106.4	Therapie	672	110.4	Therapie	697
106.5	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	673	110.5	Risikostratifikation	697
			110.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	698
107	Kurzschlusshandlung	675	XVI	Pädiatrische Notfälle	699
	Christoph Hüser				
107.1	Anamnese	675	111	Mein Kind hat Fieber!	701
107.2	Körperliche Untersuchung	676		Natja Liebers	
107.3	Erste Anordnungen und Diagnostik	676	111.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	701
107.4	Therapie	678	111.2	Körperliche Untersuchung	701
107.5	Risikostratifikation	679	111.3	Erste Anordnungen und Diagnostik	703
107.6	Disposition	679	111.4	Therapie	703
108	Stressbedingte Magenverstimmung?	681	111.5	Risikostratifikation	704
	Steffen Herdtle		111.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	704
108.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	682	112	Fieber mit Folgen	707
108.2	Körperliche Untersuchung	682		Isabel Lück	
108.3	Erste Anordnungen und Diagnostik	683	112.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	707
108.4	Therapie	685	112.2	Körperliche Untersuchung	709
108.5	Risikostratifikation	685	112.3	Erste Anordnungen und Diagnostik	710
108.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	686	112.4	Therapie	713
109	Ich seh' nichts mehr	687	112.5	Risikostratifikation	713
	Tobias Becker		112.6	Disposition/Weiteres Vorgehen	714
109.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	687	113	The Crashing Neonate	717
109.2	Körperliche Untersuchung	688		Isabel Lück	
109.3	Erste Anordnungen und Diagnostik .	689	113.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	717
109.4	Therapie	690	113.2	Körperliche Untersuchung	719
109.5	Risikostratifikation	690	113.3	Erste Anordnungen und Diagnostik	722
109.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	690			

113.4	Therapie	725	117.3	Erste Anordnungen und Diagnostik .	751
113.5	Risikostratifikation	726	117.4	Therapie	753
113.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	727	117.5	Risikostratifikation	753
114	Stridor nachts um 1 Uhr	729	117.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	753
	Isabel Lück		118	Kein normaler Bauchschmerz . . .	755
114.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	729		Natja Liebers	
114.2	Körperliche Untersuchung	730	118.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	755
114.3	Erste Anordnungen und Diagnostik .	732	118.2	Körperliche Untersuchung	756
114.4	Therapie	733	118.3	Erste Anordnungen und Diagnostik .	757
114.5	Risikostratifikation	734	118.4	Therapie	757
114.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	734	118.5	Risikostratifikation	758
115	Säugling mit Atemnot	737	118.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	758
	Richard Biedermann		119	Nachts mit Durchfall	761
115.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	737		Natja Liebers	
115.2	Körperliche Untersuchung	737	119.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	761
115.3	Erste Anordnungen und Diagnostik .	739	119.2	Körperliche Untersuchung	762
115.4	Therapie	740	119.3	Erste Anordnungen und Diagnostik .	763
115.5	Risikostratifikation	741	119.4	Therapie	764
115.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	741	119.5	Risikostratifikation	765
116	Baby mit Zyanose	743	119.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	765
	Richard Biedermann		120	Auto gegen Kind	767
116.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	743		Steffen Herdtle	
116.2	Körperliche Untersuchung	744	120.1	Be prepared: Die Vorbereitungen . .	767
116.3	Erste Anordnungen und Diagnostik .	745	120.2	Übergabe	769
116.4	Therapie	746	120.3	Primary Survey: Ersteinschätzung . .	770
116.5	Risikostratifikation	747	120.4	Secondary Survey	772
116.6	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	748	120.5	Disposition/Empfehlung weiteres Vorgehen	773
117	Fieber und Ausschlag	749		Verzeichnis der Diagnosen	775
	Richard Biedermann			Register	779
117.1	Anamnese und Differenzialdiagnose	749			
117.2	Körperliche Untersuchung	751			