

Inhaltsverzeichnis

I	Arterielle Gefäßerkrankungen						
1	Rückenschmerzen: Es ist nicht immer das „Kreuz“	Christine Espinola-Klein	1	3.2.1	Peripherie Blutdruckmessung.....	10	
				3.2.2	Duplexonografie	10	
				3.3	Anatomie und Pathophysiologie...	10	
				3.4	Therapie und Nachsorge.....	10	
1.1	Anamnese, körperliche Untersuchung und Differenzialdiagnosen		4	„Like ice in the sunshine“		12	
		1		Christine Espinola-Klein			
1.1.1	Anamnese	1	4.1	Anamnese, körperliche Untersuchung und Differenzialdiagnosen	12		
1.1.2	Körperliche Untersuchung	1	4.1.1	Anamnese	12		
1.1.3	Differenzialdiagnosen.....	1	4.1.2	Körperliche Untersuchung	12		
1.2	Diagnostik.....	1	4.1.3	Differenzialdiagnosen.....	12		
1.3	Anatomie und Pathophysiologie...	2	4.2	Diagnostik.....	12		
1.4	Therapie und Nachsorge.....	2	4.3	Anatomie und Pathophysiologie...	12		
2	Nekrose an der Großzehe	Tanja Böhme	4	4.4	Therapie und Nachsorge.....	13	
2.1	Anamnese, körperliche Untersuchung und Differenzialdiagnosen		5	Seltenes ist selten – umso wichtiger, es zu kennen		15	
2.1.1	Anamnese	4		Christoph Thalhammer			
2.1.2	Körperliche Untersuchung	4	5.1	Anamnese, körperliche Untersuchung und Differenzialdiagnosen	15		
2.1.3	Differenzialdiagnosen.....	4	5.1.1	Anamnese	15		
2.2	Diagnostik.....	5	5.1.2	Körperliche Untersuchung	15		
2.2.1	Laboruntersuchung	5	5.1.3	Differenzialdiagnosen.....	15		
2.2.2	Bestimmung des arteriellen Verschlussdrucks	5	5.2	Diagnostik.....	15		
2.2.3	Farbduplexonografie.....	6	5.3	Anatomie und Pathophysiologie...	16		
2.2.4	Intraarterielle Angiografie.....	6	5.4	Therapie und Nachsorge.....	16		
2.3	Anatomie und Pathophysiologie...	7	6	Scherben bringen nicht immer Glück		17	
2.4	Therapie und Nachsorge.....	7		Christine Espinola-Klein			
2.4.1	Konservative Therapie.....	7	6.1	Anamnese, körperliche Untersuchung und Differenzialdiagnosen	17		
2.4.2	Endovaskuläre oder operative Therapie.....	8	6.1.1	Anamnese	17		
3	Wenn die Wunde nicht heilt ...	Christine Espinola-Klein	9	6.1.2	Körperliche Untersuchung	17	
3.1	Anamnese, körperliche Untersuchung und Differenzialdiagnosen		9	6.1.3	Differenzialdiagnosen.....	17	
3.1.1	Anamnese	9	6.2	Diagnostik.....	17		
3.1.2	Körperliche Untersuchung	9	6.2.1	Duplexonografie	17		
3.1.3	Differenzialdiagnosen.....	9	6.3	Anatomie und Pathophysiologie...	18		
3.2	Diagnostik.....	10	6.4	Therapie und Nachsorge.....	18		

XIV Inhaltsverzeichnis

7	Schweregefühl im Arm	19	10	Doch kein „Hexenschuss“?	32
	Bernd Krabbe			Bernd Krabbe	
7.1	Anamnese, körperliche Untersuchung und Differenzialdiagnosen	19	10.1	Anamnese, körperliche Untersuchung und Differenzialdiagnosen	32
7.1.1	Anamnese	19	10.1.2	Anamnese	32
7.1.2	Körperliche Untersuchung	19	10.1.3	Körperliche Untersuchung	32
7.1.3	Differenzialdiagnosen	19	10.2	Differenzialdiagnosen	33
7.2	Diagnostik	20	10.2.1	Diagnostik	33
7.2.1	Blutdruckmessung	20	10.2.2	Doppler-Verschlussdruck-Messung . .	33
7.2.2	Duplexsonografie	20	10.3	Farbkodierte Duplexsonografie	33
7.2.3	Angiografie	20	10.4	Anatomie und Pathophysiologie	34
7.3	Anatomie und Pathophysiologie	21	11	Therapie und Nachsorge	35
7.4	Therapie und Nachsorge	22		„Erstochen“ in der Dusche?	37
				Kristina Sonnenschein, Emilia Stegemann	
8	Wenn der Blutdruck „durch die Decke geht“	23	11.1	Anamnese, körperliche Untersuchung und Differenzialdiagnosen	37
	Christine Espinola-Klein		11.1.1	Anamnese	37
8.1	Anamnese, körperliche Untersuchung und Differenzialdiagnosen	23	11.1.2	Körperliche Untersuchung	37
8.1.1	Anamnese	23	11.1.3	Differenzialdiagnosen	37
8.1.2	Körperliche Untersuchung	23	11.2	Diagnostik	38
8.1.3	Differenzialdiagnosen	23	11.2.1	Laboruntersuchung	38
8.2	Diagnostik	23	11.2.2	Computertomografie (CT)	38
8.2.1	Duplexsonografie	23	11.3	Anatomie und Pathophysiologie	39
8.3	Anatomie und Pathophysiologie	24	11.4	Therapie und Nachsorge	39
8.4	Therapie und Nachsorge	25	12	Henne oder Ei – Was war zuerst da?	42
				Emilia Stegemann	
9	Postprandialer Bauchschmerz und Gewichtsverlust	27	12.1	Anamnese, körperliche Untersuchung und Differenzialdiagnosen	42
	Tanja Böhme		12.1.1	Anamnese	42
9.1	Anamnese, körperliche Untersuchung und Differenzialdiagnosen	27	12.1.2	Körperliche Untersuchung	42
9.1.1	Anamnese	27	12.1.3	Differenzialdiagnosen	42
9.1.2	Körperliche Untersuchung	27	12.2	Diagnostik	42
9.2	Differenzialdiagnosen	27	12.2.1	Magnetresonanztomografie (MRT) . .	42
9.3	Diagnostik	28	12.3	Anatomie und Pathophysiologie	44
9.3.1	Laboruntersuchung	28	12.4	Therapie und Nachsorge	44
9.3.2	Duplexsonografie	28	13	Die „stille“ Gefahr	46
9.3.3	Angiografie	29		Christine Espinola-Klein	
9.3.4	Funktionelle Testung	30	13.1	Anamnese, körperliche Untersuchung und Differenzialdiagnosen	46
9.4	Anatomie und Pathophysiologie	30	13.1.1	Anamnese	46
9.5	Therapie und Nachsorge	30	13.1.2	Körperliche Untersuchung	46
9.5.1	Nachsorge	31			

13.2	Diagnostik	46	17	Zufallsbefund:
13.3	Anatomie und Pathophysiologie	46		Nierenarterienaneurysma
13.4	Therapie und Nachsorge	47		Tanja Böhme
14	„Keiner hat mir geglaubt“	49	17.1	Anamnese, körperliche Untersuchung und Differenzialdiagnosen
	Katja S. Mühlberg			61
14.1	Anamnese, körperliche Untersuchung und Differenzialdiagnosen	49	17.1.1	Anamnese
14.1.1	Anamnese	49	17.1.2	Körperliche Untersuchung
14.1.2	Körperliche Untersuchung	49	17.1.3	Differenzialdiagnosen
14.1.3	Differenzialdiagnosen	50	17.2	Diagnostik
14.2	Diagnostik	50	17.2.1	Laboruntersuchung
14.2.1	Echokardiografie, EKG und abdominale Sonografie	51	17.2.2	Sonografie und Angiografie
14.3	Anatomie und Pathophysiologie	52	17.3	Anatomie und Pathophysiologie
14.4	Therapie und Nachsorge	53	17.4	Therapie und Nachsorge
15	Persistierend verfärbte Großzehe nach Bagatelltrauma	55	18	Die „un-“üblichen Verdächtigen
	Kristina Sonnenschein, Emilia Stegemann			64
15.1	Anamnese, körperliche Untersuchung und Differenzialdiagnosen	55	18.1	Christine Espinola-Klein Anamnese, Differenzialdiagnose und körperliche Untersuchung
15.1.1	Anamnese	55	18.1.1	Anamnese
15.1.2	Körperliche Untersuchung	55	18.1.2	Körperliche Untersuchung
15.1.3	Differenzialdiagnosen	55	18.1.3	Differenzialdiagnosen
15.2	Diagnostik	56	18.2	Diagnostik
15.2.1	EKG, Lichtreflexplethysmografie und Knöchel-Arm-Index (ABI)	56	18.3	Anatomie und Pathophysiologie
15.2.2	Duplexsonografie	56	18.4	Therapie und Nachsorge
15.2.3	CT-Angiografie	56	II	Venöse Gefäßerkrankungen
15.3	Anatomie und Pathophysiologie	57	19	Linksseitige Beinschwellung mit Folgen
15.4	Therapie und Nachsorge	57		Kathrin Fischer
16	„Schwarze Scheiben“ im Bauch	59	19.1	Anamnese, körperliche Untersuchung und Differenzialdiagnosen
	Christoph Thalhammer			67
16.1	Anamnese, körperliche Untersuchung und Differenzialdiagnosen	59	19.1.1	Anamnese
16.1.1	Anamnese	59	19.1.2	Körperliche Untersuchung
16.1.2	Körperliche Untersuchung	59	19.1.3	Differenzialdiagnosen
16.1.3	Differenzialdiagnosen	59	19.2	Diagnostik
16.2	Diagnostik	59	19.3	Anatomie und Pathophysiologie
16.2.1	Abdomensonografie	59	19.4	Therapie und Nachsorge
16.3	Anatomie und Pathophysiologie	59	19.4.1	Antikoagulationstherapie
16.4	Therapie und Nachsorge	60	19.4.2	Kompressionstherapie
			19.4.3	Komplikationen und Umfelddiagnostik
				72

XVI Inhaltsverzeichnis

20	Rückenschmerzen und Beinschwellung	74	23.1.3	Differenzialdiagnosen.....	91
	Kathrin Fischer		23.2	Diagnostik.....	91
20.1	Anamnese, körperliche Untersuchung und Differenzialdiagnosen	74	23.2.1	Duplexsonografie.....	91
			23.3	Anatomie und Pathophysiologie...	92
20.1.1	Anamnese	74	23.4	Therapie und Nachsorge.....	92
20.1.2	Körperliche Untersuchung	74	24	Morbus Mondor – ein unterschätztes Leiden	94
20.1.3	Differenzialdiagnosen.....	75		Thorsten Grumann	
20.2	Diagnostik.....	75	24.1	Anamnese, körperliche Untersuchung und Differenzialdiagnosen	94
20.3	Anatomie und Pathophysiologie...	76	24.1.1	Anamnese	94
20.4	Therapie und Nachsorge.....	78	24.1.2	Körperliche Untersuchung	94
			24.1.3	Differenzialdiagnosen.....	94
21	Ein Fall von schwerem Muskelkater?	81	24.2	Diagnostik.....	95
	Bernd Krabbe		24.2.1	Farbkodierte Duplexsonografie	95
21.1	Anamnese, körperliche Untersuchung und Differenzialdiagnosen	81	24.3	Anatomie und Pathophysiologie...	95
21.1.1	Anamnese	81	24.4	Therapie und Nachsorge.....	98
21.1.2	Körperliche Untersuchung	81	25	Auf dem Weg zum Arzt plötzlich bewusstlos	100
21.1.3	Differenzialdiagnosen.....	82		Kristina Sonnenschein,Emilia Stegemann	
21.2	Diagnostik.....	82	25.1	Anamnese, körperliche Untersuchung und Differenzialdiagnosen	100
21.2.1	Erhebung des Wells-Scores.....	82	25.1.1	Anamnese	100
21.2.2	D-Dimere	82	25.1.2	Körperliche Untersuchung	100
21.2.3	Sonografie.....	83	25.1.3	Differenzialdiagnosen.....	101
21.3	Anatomie und Pathophysiologie...	84	25.2	Diagnostik.....	101
21.4	Therapie und Nachsorge.....	85	25.2.1	Laboruntersuchung	101
22	Mir schwilkt der Hals, aber nicht vor Wut	86	25.2.2	Echokardiografie	102
	Katja S. Mühlberg		25.2.3	Thorax-CT	102
22.1	Anamnese, körperliche Untersuchung und Differenzialdiagnosen	86	25.2.4	Sonografie.....	103
22.1.1	Anamnese	86	25.3	Anatomie und Pathophysiologie...	103
22.1.2	Körperliche Untersuchung	86	25.4	Therapie und Nachsorge.....	103
22.1.3	Differenzialdiagnosen.....	87	26	Sowas passiert immer freitagabends	107
22.2	Diagnostik.....	87		Katja S. Mühlberg	
22.2.1	Duplexsonografie.....	87	26.1	Anamnese, körperliche Untersuchung und Differenzialdiagnosen	107
22.3	Anatomie und Pathophysiologie...	88	26.1.1	Anamnese	107
22.4	Therapie und Nachsorge.....	88	26.1.2	Körperliche Untersuchung	108
23	Doch nicht immer so harmlos, wie gedacht	90	26.1.3	Differenzialdiagnosen.....	108
	Katja S. Mühlberg		26.2	Diagnostik.....	108
23.1	Anamnese, körperliche Untersuchung und Differenzialdiagnose	90	26.3	Anatomie und Pathophysiologie...	109
23.1.1	Anamnese	90	26.4	Therapie und Nachsorge.....	110
23.1.2	Körperliche Untersuchung	90			

27	„Hilfe, mein Kopf platzt!“	112	30.1.1	Anamnese	125
	Katja S. Mühlberg		30.1.2	Körperliche Untersuchung	125
27.1	Anamnese, körperliche Untersuchung und Differenzialdiagnosen.....	112	30.1.3	Differenzialdiagnosen.....	127
			30.2	Diagnostik.....	127
27.1.1	Anamnese	112	30.2.1	Sonografie	127
27.1.2	Körperliche Untersuchung	112	30.2.2	Stadieneinteilung nach CEAP- Klassifikation	128
27.1.3	Differenzialdiagnosen.....	113	30.3	Therapie und Nachsorge.....	128
27.2	Diagnostik.....	113	31	Krampf(adern) im Bauch	130
27.2.1	Farbduplexsonografie, pw-Doppler ..	113		Katja S. Mühlberg	
27.2.2	Pemberton-Test	114	31.1	Anamnese, körperliche Untersuchung und Differenzialdiagnosen	130
27.3	Anatomie und Pathophysiologie...	114	31.1.1	Anamnese	130
27.4	Therapie und Nachsorge	115	31.1.2	Körperliche Untersuchung	130
31.1.3	Differenzialdiagnosen.....	117	31.1.3	Differenzialdiagnosen.....	130
28	„Schokoflecken“ am Unterschenkel.....	117	31.2	Diagnostik.....	131
	Emilia Stegemann		31.2.1	Score-Kriterien für ein PCS	131
28.1	Anamnese, körperliche Untersuchung und Differenzialdiagnosen	117	31.2.2	Phlebografie	132
28.1.1	Anamnese	117	31.3	Anatomie und Pathophysiologie...	132
28.1.2	Körperliche Untersuchung	117	31.4	Therapie und Nachsorge	132
28.1.3	Differenzialdiagnosen.....	117	32	Was, so straff muss das gewickelt werden?	134
28.2	Diagnostik.....	118		Katja S. Mühlberg	
28.2.1	Sonografie	118	32.1	Anamnese, körperliche Untersuchung und Differenzialdiagnosen	134
28.2.2	Klassifikation	119	32.1.1	Anamnese	134
28.3	Anatomie und Pathophysiologie...	119	32.1.2	Körperliche Untersuchung	134
28.4	Therapie und Nachsorge	120	32.1.3	Differenzialdiagnosen.....	134
32.2	Diagnostik.....	121	32.2	Diagnostik.....	135
32.2.1	Katja S. Mühlberg		32.3	Anatomie und Pathophysiologie...	135
29	Einmal Palma und zurück	121	32.4	Therapie und Nachsorge	135
			III	Entzündliche Gefäßerkrankungen	
29.1	Anamnese, körperliche Untersuchung und Differenzialdiagnosen	121	33	TIPIC – angiologische Halsschmerzen sollte man kennen	139
29.1.1	Anamnese	121		Christoph Thalhammer	
29.1.2	Körperliche Untersuchung	121	33.1	Anamnese, körperliche Untersuchung und Differenzialdiagnosen	139
29.1.3	Differenzialdiagnosen.....	121	33.1.1	Anamnese	139
29.2	Diagnostik.....	122	33.1.2	Körperliche Untersuchung	139
29.2.1	Duplexsonografie.....	122	33.1.3	Differenzialdiagnosen.....	139
29.2.2	Schweregradbeurteilung mittels Villalta-Score	122	33.2	Diagnostik.....	139
29.2.3	Belastungstest	122			
29.3	Anatomie und Pathophysiologie...	123			
29.4	Therapie und Nachsorge	123			
30	Müde Beine	125			
	Bernd Krabbe				
30.1	Anamnese, körperliche Untersuchung und Differenzialdiagnosen	125			

XVIII Inhaltsverzeichnis

33.3	Anatomie und Pathophysiologie	140	37.2.1	Duplexsonografie	154
33.4	Therapie und Nachsorge	140	37.2.2	Angiografie, Röntgen und CT	154
34	Die „müde“ Hand	141	37.3	Anatomie und Pathophysiologie	155
	Christine Espinola-Klein		37.4	Therapie und Nachsorge	155
34.1	Anamnese, körperliche Untersuchung und Differenzialdiagnosen	141	38	„Weißzehenerkrankung“	158
34.1.1	Anamnese	141	38.1	Anamnese, körperliche Untersuchung und Differenzialdiagnosen	158
34.1.2	Körperliche Untersuchung	141	38.1.1	Anamnese	158
34.1.3	Differenzialdiagnosen	141	38.1.2	Körperliche Untersuchung	158
34.2	Diagnostik	141	38.1.3	Differenzialdiagnosen	158
34.3	Anatomie und Pathophysiologie	142	38.2	Diagnostik	159
34.4	Therapie und Nachsorge	143	38.2.1	Lichttreflexplethysmografie	159
35	Hier raucht nicht nur der Auspuff	144	38.2.2	Oszillografie	159
	Max J. Stumpf, Christian A. Schaefer, Katja S. Mühlberg		38.2.3	Duplexsonografie	160
35.1	Anamnese, körperliche Untersuchung und Differenzialdiagnosen	144	38.2.4	Angiografie	160
35.1.1	Anamnese	145	38.3	Anatomie und Pathophysiologie	160
35.1.2	Körperliche Untersuchung	145	38.4	Therapie und Nachsorge	161
36	Ein Unglück kommt selten allein	150	39	Bauchschmerzen – Ein Fall für den Angiologen	164
	Christine Espinola-Klein			Kathrin Fischer	
36.1	Anamnese, körperliche Untersuchung und Differenzialdiagnosen	150	39.1	Anamnese, körperliche Untersuchung und Differenzialdiagnosen	164
36.1.1	Anamnese	150	39.1.1	Anamnese	164
36.1.2	Körperliche Untersuchung	150	39.1.2	Körperliche Untersuchung	165
36.1.3	Differenzialdiagnosen	150	39.1.3	Differenzialdiagnosen	165
36.2	Diagnostik	151	39.2	Diagnostik	165
36.3	Anatomie und Pathophysiologie	152	39.2.1	Duplexsonografie	165
36.4	Therapie und Nachsorge	152	39.2.2	Weiterführende Diagnostik	166
			39.3	Anatomie und Pathophysiologie	167
			39.4	Therapie und Nachsorge	168
			IV	Lymphatische Gefäßerkrankungen & Lipödem	
37	„Blitzschlag“ im Arm	153	40	Angeboren oder erworben?	170
	Emilia Stegemann			Katja S. Mühlberg	
37.1	Anamnese, körperliche Untersuchung und Differenzialdiagnosen	153	40.1	Anamnese, körperliche Untersuchung und Differenzialdiagnosen	170
37.1.1	Anamnese	153	40.1.1	Anamnese	170
37.1.2	Körperliche Untersuchung	153	40.1.2	Körperliche Untersuchung	170
37.1.3	Differenzialdiagnosen	153	40.1.3	Differenzialdiagnosen	170
37.2	Diagnostik	154	40.2	Diagnostik	171

40.3	Anatomie und Pathophysiologie	171	44.1.3	Differenzialdiagnosen	188
40.4	Therapie und Nachsorge	172	44.2	Diagnostik	190
41	Vergrabener Penis	174	44.3	Anatomie und Pathophysiologie	190
	Katja S. Mühlberg		44.4	Therapie und Nachsorge	191
41.1	Anamnese, körperliche Untersuchung und Differenzialdiagnosen	174	45	Aber die Durchblutung ist doch in Ordnung?	193
41.1.1	Anamnese	174		Katja S. Mühlberg	
41.1.2	Körperliche Untersuchung	175	45.1	Anamnese, körperliche Untersuchung und Differenzialdiagnosen	193
41.1.3	Differenzialdiagnosen	175	45.1.1	Anamnese	193
41.2	Diagnostik	175	45.1.2	Körperliche Untersuchung	193
41.3	Anatomie und Pathophysiologie	175	45.2	Diagnostik	194
41.4	Therapie und Nachsorge	176	45.3	Anatomie und Pathophysiologie	195
42	Aber das tut doch so gut	178	45.4	Therapie und Nachsorge	196
	Katja S. Mühlberg				
42.1	Anamnese, körperliche Untersuchung und Differenzialdiagnosen	178	VI	Hämastaseologie in der Angiologie	
42.1.1	Anamnese	178	46	Schwarze Fingerspitzen	198
42.1.2	Körperliche Untersuchung	178		Kristina Sonnenschein, Emilia Stegemann	
42.1.3	Differenzialdiagnosen	179	46.1	Anamnese, körperliche Untersuchung und Differenzialdiagnosen	198
42.2	Anatomie und Pathophysiologie	179	46.1.1	Anamnese	198
42.3	Therapie und Nachsorge	180	46.1.2	Körperliche Untersuchung	198
43	Hilfe, meine Beine werden immer dicker!	182	46.1.3	Differenzialdiagnosen	199
	Katja S. Mühlberg		46.2	Diagnostik	199
43.1	Anamnese, körperliche Untersuchung und Differenzialdiagnosen	182	46.2.1	Kapillarmikroskopie der Langfinger	199
43.1.1	Anamnese	182	46.2.2	Laboruntersuchung	200
43.1.2	Körperliche Untersuchung	182	46.2.3	Weitere Diagnostik	200
43.1.3	Differenzialdiagnosen	183	46.3	Pathophysiologie	200
43.2	Diagnostik	183	46.4	Therapie und Nachsorge	201
43.3	Anatomie und Pathophysiologie	183	47	Rezidivierende Embolie?	203
43.4	Therapie und Nachsorge	184		Bernd Krabbe	
V	Diabetisches Fußsyndrom		47.1	Anamnese, körperliche Untersuchung und Differenzialdiagnosen	203
44	Amputation scheinbar aus dem „Nichts“	188	47.1.1	Anamnese	203
	Katja S. Mühlberg		47.1.2	Körperliche Untersuchung	203
44.1	Anamnese, körperliche Untersuchung und Differenzialdiagnosen	188	47.1.3	Differenzialdiagnosen	204
44.1.1	Anamnese	188	47.2	Diagnostik	204
44.1.2	Körperliche Untersuchung	188	47.2.1	Doppler-Verschlussdruck-Messung	204
			47.2.2	Sonografie und Angiografie	204
			47.2.3	Vier-T-Test	205
			47.2.4	Weitere HIT-Diagnostik	206

XX Inhaltsverzeichnis

47.3	Anatomie und Pathophysiologie	206	51.2	Diagnostik	222
47.4	Therapie und Nachsorge	207	51.3	Anatomie und Pathophysiologie	223
48	Und plötzlich war der Zeh blau	209	51.4	Therapie und Nachsorge	224
Christine Espinola-Klein			52	Blue Finger	226
48.1	Anamnese, körperliche Untersuchung und Differenzialdiagnosen	209	52.1	Anamnese, körperliche Untersuchung und Differenzialdiagnosen	226
48.1.1	Anamnese	209	52.1.1	Anamnese	226
48.1.2	Körperliche Untersuchung	209	52.1.2	Körperliche Untersuchung	226
48.1.3	Differenzialdiagnosen	209	52.1.3	Differenzialdiagnosen	226
48.2	Diagnostik	209	52.2	Diagnostik	226
48.3	Anatomie und Pathophysiologie	210	52.3	Anatomie und Pathophysiologie	227
48.4	Therapie und Nachsorge	211	52.4	Therapie und Nachsorge	227
49	Wenn scheinbar alles gut gelaufen ist – Antikoagulationsfallen in Murphy's Gesetzen	212	53	„Good Vibrations“ und „Sledge Hammer“	228
Katja S. Mühlberg			Katja S. Mühlberg		
49.1	Anamnese, körperliche Untersuchung und Differenzialdiagnosen	212	53.1	Anamnese, körperliche Untersuchung und Differenzialdiagnosen	228
49.1.1	Anamnese	212	53.1.1	Anamnese	228
49.1.2	Körperliche Untersuchung	214	53.1.2	Körperliche Untersuchung	228
49.1.3	Differenzialdiagnosen	214	53.1.3	Differenzialdiagnosen	228
49.2	Diagnostik	214	53.2	Diagnostik	230
49.3	Anatomie und Pathophysiologie	214	53.3	Anatomie und Pathophysiologie	231
49.4	Therapie und Nachsorge	215	53.3.1	Raynaud-Phänomen	231
			53.3.2	Thenar-Hammer-Syndrom (THS)	231
			53.3.3	Vibrationssyndrom	231
VII	Angiologische Differentialdiagnosen – Varia		53.4	Therapie und Nachsorge	231
50	Barfuß durch den Schnee	218	54	Ich sehe was, was du nicht siehst	233
Katja S. Mühlberg			Emilia Stegemann		
50.1	Anamnese, körperliche Untersuchung und Differenzialdiagnosen	218	54.1	Anamnese, körperliche Untersuchung und Differenzialdiagnosen	233
50.2	Diagnostik	219	54.1.1	Anamnese	233
50.3	Anatomie und Pathophysiologie	219	54.1.2	Körperliche Untersuchung	233
50.4	Therapie und Nachsorge	220	54.1.3	Differenzialdiagnosen	233
51	Kristalle, auf die man gern verzichtet hätte	221	54.2	Diagnostik	233
Katja S. Mühlberg			54.2.1	Abklärung einer Großgefäßvaskulitis	233
51.1	Anamnese, körperliche Untersuchung und Differenzialdiagnosen	221	54.2.2	Abklärung eines Zentralarterienverschlusses	234
51.1.1	Anamnese	221	54.3	Anatomie und Pathophysiologie	234
51.1.2	Körperliche Untersuchung	221	54.4	Therapie und Nachsorge	235
51.1.3	Differenzialdiagnosen	221			

55	Saison für Wunden?.....	237	58	Blue Eyes.....	249	
	Katja S. Mühlberg			Katja S. Mühlberg		
55.1	Anamnese, körperliche Untersuchung und Differenzialdiagnosen	237	58.1	Anamnese, körperliche Untersuchung und Differenzialdiagnosen	249	
55.1.1	Anamnese	237	58.1.1	Anamnese	249	
55.1.2	Körperliche Untersuchung	237	58.1.2	Körperliche Untersuchung	249	
55.1.3	Differenzialdiagnosen.....	237	58.1.3	Differenzialdiagnosen.....	249	
55.2	Diagnostik.....	238	58.2	Diagnostik.....	250	
55.3	Anatomie und Pathophysiologie...	238	58.3	Anatomie und Pathophysiologie...	250	
55.4	Therapie und Nachsorge.....	239	58.4	Therapie und Nachsorge.....	251	
56	Der kalte Rauch	241	59	Streifen am Auge, Streifen auf der Haut	253	
	Christine Espinola-Klein			Katja S. Mühlberg		
56.1	Anamnese, körperliche Untersuchung und Diagnostik	241	59.1	Anamnese, körperliche Untersuchung und Differenzialdiagnose	253	
56.1.1	Anamnese	241	59.1.1	Anamnese	254	
56.1.2	Körperliche Untersuchung	241	59.1.2	Körperliche Untersuchung	254	
56.1.3	Differenzialdiagnosen.....	241	59.1.3	Differenzialdiagnosen.....	254	
56.2	Diagnostik.....	241	59.2	Diagnostik.....	255	
56.3	Anatomie und Pathophysiologie...	241	59.3	Anatomie und Pathophysiologie...	255	
56.4	Therapie und Nachsorge.....	243	59.4	Therapie und Nachsorge.....	255	
VIII	Malformationen & seltene Erkrankungen		60	Schaufenster laden auch Jüngere zum Stehenbleiben ein	257	
				Max J. Stumpf, Christian A. Schaefer,		
				Katja S. Mühlberg		
57	Ein Schuh zu groß, ein Schuh zu klein	244	60.1	Anamnese, körperliche Untersuchung und Differenzialdiagnosen	257	
	Katja S. Mühlberg			60.1.1	Anamnese	257
57.1	Anamnese, körperliche Untersuchung und Differenzialdiagnosen	244	60.1.2	Körperliche Untersuchung	257	
57.1.1	Anamnese	244	60.1.3	Differenzialdiagnosen.....	258	
57.1.2	Körperliche Untersuchung	244	60.2	Diagnostik.....	258	
57.1.3	Differenzialdiagnosen.....	244	60.3	Anatomie und Pathophysiologie...	260	
57.2	Diagnostik.....	245	60.4	Therapie und Nachsorge.....	260	
57.3	Anatomie und Pathophysiologie...	246		Verzeichnis der Diagnosen	263	
57.4	Therapie und Nachsorge.....	246		Register	265	