

Inhaltsverzeichnis

1 Muskuloskelettale Befunde	1	1.35 Simmonds-Thompson-Test	42
1.1 Apley-Grinding-Zeichen	1	1.36 Sklerodaktylie	43
1.2 Apprehensionstest	2	1.37 Speed-Test	44
1.3 Beinlängendifferenz, echte (anatomische)	3	1.38 Subkutane Knoten (Rheumaknoten)	45
1.4 Beinlängendifferenz, funktionelle	4	1.39 Sulkuszeichen	46
1.5 Bouchard- und Heberden-Knoten	5	1.40 Supraspinatustest nach Jobe (Empty-can-Variante)	47
1.6 Bulge Sign	6	1.41 Teleangiektasien	48
1.7 Charcot-Fuß	7	1.42 Thomas-Handgriff	49
1.8 Drop-Arm-Test	8	1.43 Tinel-Zeichen	50
1.9 Finkelstein-Zeichen	9	1.44 Trendelenburg-Zeichen	51
1.10 Gottron-Knoten	10	1.45 Ulnardeviation	52
1.11 Hawkins-Test	11	1.46 Valgusdeformität	53
1.12 Heliotropes Erythem	12	1.47 Varusdeformität	55
1.13 Hyperabduktionstest (Viererzeichen)	13	1.48 V-Zeichen	57
1.14 Impingement-Test nach Neer	14	1.49 Wurstfinger (Daktylitis)	58
1.15 Kalzinose/Calcinosis cutis	15	1.50 Yergason-Test	60
1.16 Knopflochdeformität	17	Literatur zu Kapitel 1	61
1.17 Kratztest nach Apley	19	2 Respiratorische Befunde	65
1.18 Krepitus	20	2.1 Apneustische Atmung	65
1.19 Kyphose	21	2.2 Apnoe	66
1.20 Lachman-Test	22	2.3 Asterixis	68
1.21 Livedo reticularis	23	2.4 Asymmetrische Thoraxbewegungen	69
1.22 McMurray-Test	25	2.5 Asynchrone Atmung	71
1.23 Nagelpsoriasis/psoriatische Nageldystrophie	26	2.6 Atemgeräusch	72
1.24 Patella-Apprehensionstest	28	2.7 Atemgeräusch, bronchiales . . .	74
1.25 Patella, tanzende	29	2.8 Atemgeräusch, reduziertes	75
1.26 Phalen-Zeichen	30	2.9 Atemhilfsmuskulatur	78
1.27 Proximale Myopathie	31	2.10 Biot-Atmung (ataktische Atmung)	80
1.28 Raynaud-Syndrom/ -Phänomen	32	2.11 Bradypnoe	82
1.29 Relokationstest nach Jobe	34	2.12 Dahl-Zeichen und Kutschersitz . . .	83
1.30 Sattelnase	35	2.13 Dyspnoe	84
1.31 Schmetterlingserythem	36	2.14 Fassthorax	88
1.32 Schubladentest, vorderer	38	2.15 Giemen	90
1.33 Schwanenhalsdeformität	39	2.16 Hämoptyse	91
1.34 Shawl-Zeichen	41	2.17 Harrison-Furche	92
		2.18 Hoover-Zeichen	93

2.19	Hustenreflex	94	3.10	Herzgeräusch, diastolisches: Eponyme bei Aortenklappeninsuffizienz	152
2.20	Hyperventilation	96	3.11	Herzgeräusch, diastolisches: Graham-Steell-Geräusch	154
2.21	Interkostale Einziehungen	98	3.12	Herzgeräusch, diastolisches: Mitralklappenstenose	155
2.22	Kielbrust (Pectus carinatum)	99	3.13	Herzgeräusch, diastolisches: Öffnungston	156
2.23	Knorksen	100	3.14	Herzgeräusch, diastolisches: Pulmonalklappeninsuffizienz	157
2.24	Kussmaul-Atmung	101	3.15	Herzgeräusch, diastolisches: Trikuspidalklappenstenose	158
2.25	Lippenbremse	102	3.16	Herzgeräusch, kontinuierliches: offener Ductus arteriosus Botalli . .	159
2.26	Oliver-Cardarelli-Zeichen	103	3.17	Herzgeräusch, systolisches: Aortenklappenstenose	160
2.27	Orthopnoe	104	3.18	Herzgeräusch, systolisches: Mitralklappeninsuffizienz	162
2.28	Paradoxe abdominelle Atembewegung	107	3.19	Herzgeräusch, systolisches: Pulmonalklappenstenose	164
2.29	Paradoxe Atmung	108	3.20	Herzgeräusch, systolisches: Trikuspidalklappeninsuffizienz (Rivero-Carvalho-Zeichen)	165
2.30	Paroxysmale nächtliche Dyspnoe . .	109	3.21	Herzgeräusch, systolisches: Ventrikel-septumdefekt	167
2.31	Periodische Atmung	110	3.22	Herzgeräusch: hypertrophe obstruktive Kardiomyopathie	168
2.32	Perkussion	111	3.23	Herzspitzenstoß	170
2.33	Perkussion: Klopfeschalldämpfung .	112	3.24	Herzspitzenstoß, hebender, verbreiteter	171
2.34	Perkussion: Resonanz/Hyperresonanz	113	3.25	Herzspitzenstoß, hebender, verlängerter (Volumenbelastung) . .	172
2.35	Pierre-Marie-Bamberger-Syndrom	114	3.26	Herzspitzenstoß, hyperdynamer (Volumenbelastung)	173
2.36	Platypnoe/Orthodeoxie	116	3.27	Herzspitzenstoß, klopfender	174
2.37	Pleurareiben	119	3.28	Herzspitzenstoß, verlagerter	175
2.38	Rasselgeräusche	120	3.29	1. Herzton	176
2.39	Schnappatmung	122	3.30	1. Herzton, abgeschwächter	177
2.40	Sputum	123	3.31	1. Herzton, verstärkter	178
2.41	Stertor	124	3.32	2. Herzton, verstärkter (oder verstärkte pulmonale Komponente des 2. Herztons)	179
2.42	Stimmfremitus	125	3.33	3. Herzton	180
2.43	Stimmresonanz	126	3.34	4. Herzton	181
2.44	Stridor	127	3.35	Herzton, gespaltener	182
2.45	Subkutanes Emphysem	128			
2.46	Tachypnoe	130			
2.47	Trepopnoe	131			
2.48	Trichterbrust (Pectus excavatum) . .	132			
	Literatur zu Kapitel 2	133			
3	Kardiovaskuläre Befunde	137			
3.1	Bradykardie	137			
3.2	Cheyne-Stokes-Atmung	139			
3.3	Ewart-Zeichen	142			
3.4	Facies mitralis	143			
3.5	Hautmarmorierung	144			
3.6	Hautturgor, reduzierter	145			
3.7	Hepatojugulärer Reflux	146			
3.8	Herzgeräusche	148			
3.9	Herzgeräusch, diastolisches: Aortenklappeninsuffizienz	150			

3.36	Herzton, gespaltener: breite Spaltung	183	3.63	Parasternale Hebung	215
3.37	Herzton, gespaltener: breite fixierte Spaltung	184	3.64	Passive Leg Raising: Veränderung von Blutdruck oder Pulsdruck	216
3.38	Herzton, gespaltener: paradoxe Spaltung	185	3.65	Pericardial Knock	217
3.39	Herzton, gespaltener: physiologische Spaltung	186	3.66	Perikardreiben	218
3.40	Hypertensive Retinopathie	187	3.67	Peripheres Ödem	219
3.41	Hypertensive Retinopathie: Cotton-wool-Herde	188	3.68	Puls, arterieller	223
3.42	Hypertensive Retinopathie: Gunn-Zeichen	189	3.69	Puls, arterieller: Pulsus alternans . .	225
3.43	Hypertensive Retinopathie: Kupfer- und Silberdrahtarterien . . .	190	3.70	Puls, arterieller: Pulsus anacroticus	227
3.44	Hypertensive Retinopathie: Mikroaneurysmen	191	3.71	Puls, arterieller: Pulsus bigeminus .	228
3.45	Hypertensive Retinopathie: retinale Blutung	192	3.72	Puls, arterieller: Pulsus bisferiens . .	229
3.46	Janeway-Läsionen	193	3.73	Puls, arterieller: Pulsus dicrotus . . .	231
3.47	Jugularvenendruck	194	3.74	Puls, arterieller: Pulsus parvus et tardus	232
3.48	Jugularvenendruck, erhöhter	195	3.75	Pulsdifferenz zwischen Armen und Beinen	233
3.49	Jugularvenendruck: a-Kanonenwelle	196	3.76	Pulsdifferenz zwischen den Armen	234
3.50	Jugularvenendruck: a-Welle, prominente	198	3.77	Pulsdruck	235
3.51	Jugularvenendruck: Kussmaul-Zeichen	200	3.78	Pulsdruck, hoher	236
3.52	Jugularvenendruck: normale Wellenform	201	3.79	Pulsdruck, niedriger	239
3.53	Jugularvenendruck: v-Welle, prominente	202	3.80	Pulsdruckvariation	240
3.54	Jugularvenendruck: x-Abfall, prominenter	203	3.81	Pulsus paradoxus	243
3.55	Jugularvenendruck: x-Abfall, fehlender	204	3.82	Rasselgeräusche (Knisterrasseln) . . .	246
3.56	Jugularvenendruck: y-Abfall, prominenter (Friedreich-Zeichen) . .	205	3.83	Ratschow-Lagerungsprobe	247
3.57	Jugularvenendruck: y-Abfall, fehlender	206	3.84	Roth-Flecke	248
3.58	Kapillarfüllung, verminderte/verzögerte	207	3.85	Sinusarrhythmie	250
3.59	Kardiale Kachexie	209	3.86	Sinustachykardie	251
3.60	Karotisgeräusch	211	3.87	Splitterblutungen	253
3.61	Mesosystolischer Klick	212	3.88	Trommelschlägelfinger	254
3.62	Osler-Knötchen	214	3.89	Xanthelasma	256
			3.90	Zyanose, periphere	257
			3.91	Zyanose, zentrale	258
				Literatur zu Kapitel 3	260
			4	Hämatologische und onkologische Befunde	265
			4.1	Cheilitis angularis (Perlèche)	265
			4.2	Ekchymosen, Purpura und Petechien	266
			4.3	Facies thalassaemica	268
			4.4	Hunter-Glossitis	269
			4.5	Ikterus, hämolytischer/ prähepatischer	270
			4.6	Knochenschmerzen	273

4.7	Koilonychie	276	5.24	Gesichtsmuskelschwäche (einseitige)	342
4.8	Konjunktivale Blässe	277	5.25	Glabellareflex	346
4.9	Leser-Trélat-Zeichen	278	5.26	Greifreflex	347
4.10	Leukoplakie	279	5.27	Handdominanz	348
4.11	Lymphadenopathie	280	5.28	Heiserkeit	349
4.12	Orangenhaut (Peau d'orange)	283	5.29	Hemineglect	351
4.13	Prostata (veränderte)	285	5.30	Horner-Syndrom	353
4.14	Rektumtumor	286	5.31	Hutchinson-Pupille	356
4.15	Trousseau-Syndrom	287	5.32	Hutchinson-Zeichen	358
4.16	Tumorfieber	289	5.33	Hyperreflexie	359
4.17	Zahnfleischhypertrophie (Gingivahyperplasie)	290	5.34	Hyporeflexie und Areflexie	362
	Literatur zu Kapitel 4	291	5.35	Hypotonie, muskuläre	365
			5.36	Intentionstremor	367
5	Neurologische Befunde	293	5.37	Internukleäre Ophthalmoplegie ...	369
5.1	Anleitung zu den Kästen „relevante Neuroanatomie und topografische Anatomie“	293	5.38	Kernig-Zeichen	371
5.2	Abduzensparese	294	5.39	Klonus	372
5.3	Accessoriusparese (Schwäche der Mm. sternocleidomastoideus und trapezius)	298	5.40	Knipsreflex	373
5.4	Adduktorenreflex, gekreuzter	299	5.41	Kopfschütteltest	374
5.5	Anisokorie	300	5.42	Kornealreflex	375
5.6	Anosmie	304	5.43	Licht-Nah-Dissoziation	377
5.7	Aphasie, motorische (Broca-Aphasie)	307	5.44	Marcus-Gunn-Pupille (relativer afferenter Pupillendefekt, RAPD) ...	379
5.8	Aphasie, globale	309	5.45	Massetterreflex	381
5.9	Aphasie, sensorische (Wernicke-Aphasie)	311	5.46	Muskelatrophie (Muskelschwund) ..	382
5.10	Argyll-Robertson-Pupille und Licht-Nah-Dissoziation	313	5.47	Muskelschwäche	385
5.11	Armhalteversuch	315	5.48	Myotonie (Perkussion, Griff)	393
5.12	Ataktischer Gang	317	5.49	Okulomotoriusparese (III)	395
5.13	Babinski-Reflex	319	5.50	Optikusatrophie	400
5.14	Bradykinese	321	5.51	Orbitaspitzensyndrom	401
5.15	Brown-Séquard-Syndrom	323	5.52	Palmomentarreflex	403
5.16	Brudzinski-Zeichen	325	5.53	Papillenödem	404
5.17	Dysarthrie	326	5.54	Parkinson-Gang	406
5.18	Dysdiadochokinese	328	5.55	Parkinson-Tremor	407
5.19	Dysmetrie	330	5.56	Photophobie	408
5.20	Dysphonie	332	5.57	Ptosis	410
5.21	Faszikulationen	334	5.58	Rigidität	413
5.22	Gerstmann-Syndrom	336	5.59	Romberg-Versuch	415
5.23	Gesichtsfelddefekte	337	5.60	Rumpfataxie	416
			5.61	Schwerhörigkeit	418
			5.62	Sehschärfe	420
			5.63	Sensibilitätsstörungen	423
			5.64	Sensibles Niveau	428
			5.65	Sinus-cavernosus-Syndrom	429
			5.66	Spastik	431
			5.67	Stecknadelpupillen	433

5.68	Steppergang	436	6.27	McBurney-Punkt, Druckschmerz	507
5.69	Taschenmesserphänomen	439	6.28	Mees-Streifen	
5.70	Tremor, essenzieller	440		(Leukonychia striata)	508
5.71	Tremor, physiologischer	441	6.29	Melaena	509
5.72	Trochlearispause	442	6.30	Murphy-Zeichen	510
5.73	Uvuladeviation	445	6.31	Nabelmetastase	511
5.74	Vertikale Blickparese	446	6.32	Niederfrequentes Summen	
5.75	Wallenberg-Syndrom (dorsolaterales			über der Leber	512
	Medulla-oblongata-Syndrom)	448	6.33	Obturator-Zeichen	513
5.76	Watschelgang (bilaterales		6.34	Oligurie/Anurie	515
	Trendelenburg-Hinken)	449	6.35	Palmarerythem	516
5.77	Würgereflex	450	6.36	Psoas-Zeichen	518
5.78	Zahnradphänomen	452	6.37	Pyoderma gangraenosum	519
5.79	Zungendeviation		6.38	Rovsing-Zeichen	520
	(Hypoglossuspause)	453	6.39	Sialadenose	521
	Literatur zu Kapitel 5	455	6.40	Sklerenikterus	522
			6.41	Spider naevus	523
6	Gastroenterologische Befunde	461	6.42	Splenomegalie	525
6.1	Abwehrspannung, abdominale	461	6.43	Steatorrhö	528
6.2	Aphthen (orale Ulzera)	462	6.44	Striae distensae	529
6.3	Asterix (Flapping Tremor)	463	6.45	Uveitis/Iritis	530
6.4	Aszites	464		Literatur zu Kapitel 6	532
6.5	Bauchdecke, gespannte	471	7	Endokrinologische Befunde	537
6.6	Caput medusae	472	7.1	Acanthosis nigricans	537
6.7	Cheilitis granulomatosa	473	7.2	Angioid Streaks	540
6.8	Courvoisier-Zeichen	474	7.3	Chvostek-Zeichen	541
6.9	Cullen-Zeichen	475	7.4	Cushingoider Habitus	543
6.10	Darmgeräusche	476	7.5	Diabetische Amyotrophie	
6.11	Darmgeräusche, fehlende	477		(lumbale Plexopathie)	545
6.12	Darmgeräusche, hochgestellte	479	7.6	Diabetische Retinopathie	546
6.13	Darmgeräusche, hyperaktive		7.7	Endokrine Orbitopathie	549
	(Borborygmus)	480	7.8	Fibrom, weiches (Acrochordon)	553
6.14	Erythema nodosum	481	7.9	Flügelfell (Pterygium colli)	554
6.15	Foetor hepaticus	483	7.10	Frost, urämischer (Urihidrosis)	555
6.16	Grey-Turner-Zeichen	484	7.11	Galaktorrhö	556
6.17	Gynäkomastie	485	7.12	Granuloma anulare	559
6.18	Hämaturie	488	7.13	Hämatomneigung	560
6.19	Hepatische Enzephalopathie	490	7.14	Hirsutismus	562
6.20	Hepatomegalie	493	7.15	Hodenatrophie	563
6.21	Ikterus	495	7.16	Hyperpigmentierung	
6.22	Kaffeesatzbrechen			und Bronzehaut	565
	/Hämatemesis	498	7.17	Hyperreflexie	567
6.23	Kayser-Fleischer-Kornealringe	500	7.18	Hyporeflexie	568
6.24	Kratzspuren/Pruritus	502	7.19	Hypotonie	570
6.25	Leukonychie	505	7.20	Karotinoze (Aurantias cutis)	572
6.26	Loslassschmerz	506			

7.21	Makroglossie	573	7.34	Stirn, prominente (Frontal Bossing)	592
7.22	Myopathie, proximale	575	7.35	Struma	593
7.23	Myxödem, prätibiales	577	7.36	Tremor (Hyperthyreose)	595
7.24	Necrobiosis lipoidica	579	7.37	Trousseau-Zeichen	596
7.25	Nierenpalpation	580	7.38	Vitiligo	597
7.26	Onycholyse	581		Literatur zu Kapitel 7	599
7.27	Pemberton-Zeichen	582		Abbildungsnachweis.....	603
7.28	Periodische Paralyse	583		Register.....	611
7.29	Plethora	584			
7.30	Polydipsie	586			
7.31	Polyurie	587			
7.32	Prognathie	590			
7.33	Steroidakne	591			