

Inhaltsverzeichnis

Teil A Grundlagen der Arzt-Patient-Beziehung

1	Allgemeine Aspekte	13	3	Der informierte Patient	51
	<i>Hermann S. Füeßl</i>			<i>Hermann S. Füeßl</i>	
1.1	Begegnung zwischen Arzt und Patient	13	3.1	Allgemeines	51
1.2	Ziele der Begegnung zwischen Arzt und Patient	14	3.2	Einbeziehung des Patienten in diagnostische und therapeutische Entscheidungen	51
			3.3	Mitteilung einer malignen Krankheit	52
2	Anamnese	16	4	Epidemiologie	54
	<i>Hermann S. Füeßl, Martin Middeke</i>			<i>Martin Middeke</i>	
2.1	Grundregeln der Arzt-Patienten-Kommunikation	16	4.1	Definition und Allgemeines	54
2.1.1	Sprache des Arztes – patientenadaptierte Kommunikation	18	4.2	Epidemiologische Grundbegriffe	54
2.1.2	Verhältnis Arzt-Patient	19	4.3	Alters- und Geschlechtsabhängigkeit von Erkrankungen	56
2.1.3	Der Arzt als Ratgeber, Vorbild, Freund	20	4.4	Geografische Aspekte	56
2.1.4	Empathie und Affekt	21	4.5	Berufskrankheiten bzw. Krankheiten bei bestimmten Berufsgruppen	56
2.1.5	Äußeres Erscheinungsbild des Arztes (Kleidung, Habitus)	21	4.6	Chronobiologische Aspekte	57
2.2	Einleitung des Gesprächs und Herstellung einer ersten Beziehung	22	4.7	Konstitution und Erkrankung	57
2.3	Technik des Anamnesegesprächs	24			
2.3.1	Verbale Kommunikation: Fragetypen, Zuhören	24			
2.3.2	Nonverbale Kommunikation: Mimik, Gestik, Körpersprache, Empathie	27			
2.3.3	Zusammenfassung	29			
2.4	Bestandteile der Anamnese	30	5	Allgemeinsymptome	58
2.4.1	Leitsymptom und aktuelle Anamnese	30		<i>Martin Middeke</i>	
2.4.2	Frühere Erkrankungen mit Bezug zum Leitsymptom	31	5.1	Definition und Einteilung	58
2.4.3	Medikamentenanamnese	32	5.2	Müdigkeit und Erschöpfung	59
2.4.4	Auslösende Faktoren	35	5.3	Schlafstörungen	60
2.4.5	Abgeschlossene medizinische Probleme	35	5.3.1	Altersabhängigkeit der Schlafstruktur	60
2.4.6	Systemüberblick	36	5.3.2	Formen der Schlaf-wach-Störungen	61
2.4.7	Psychosoziale Aspekte	37	5.4	Gewichtsveränderungen	63
2.4.8	Familienanamnese und Stammbaum	38	5.5	Fieber	66
2.4.9	Berufsanamnese	39	5.6	Schwitzen	68
2.5	Spezielle Probleme	40	5.7	Durst	69
2.5.1	Der schwierige Patient, Umgang mit Aggressionen	40	5.8	Schwindel (Vertigo)	70
2.5.2	Der traurige Patient	40	5.9	Synkopen	73
2.5.3	Der hypochondrische Patient	41	5.10	Schmerzen	74
2.5.4	„Heikle“ Themen: Sexualität, Alkohol, Suchtverhalten	42			
2.5.5	Körperliche Behinderung, Schwerhörigkeit, Blindheit	46	6	Körperliche Untersuchung und Befund	78
2.5.6	Verordnung von Medikamenten, Beipackzettel, Umgang mit Nebenwirkungen	47		<i>Hermann S. Füeßl, Martin Middeke</i>	
2.6	Anwesenheit dritter Personen bei der Anamneseerhebung	47	6.1	Allgemeines	78
2.7	Anamnese bei ausländischen Patienten	48	6.2	Konstitutionstypen	78
2.8	Anamnese im Alter	48	6.3	Allgemeinzustand und Ernährungszustand	79
2.9	Gesprächsführung im Krankenhaus	49	6.4	Vigilanz und Sprache	80
2.9.1	Verhalten bei der Visite	50	6.5	Körperhaltung und Gang	81
			6.6	Gesicht, Mimik und Gestik	82

6.7	Geruch des Patienten	82	6.14	Dokumentation von Anamnese und körperlicher Untersuchung	87
6.8	Entkleidung des Patienten	83	6.15	Der Notfallpatient	88
6.9	Ergänzung der Anamnese im Verlauf der körperlichen Untersuchung	83	6.16	Zur Bedeutung der klinischen Untersuchung	89
6.10	Ausrüstung und Instrumentarium für die körperliche Untersuchung	83	6.17	Auenbrugger, Laennec und Skoda: die Pioniere der Perkussion und Auskultation	90
6.11	Schematischer Ablauf der körperlichen Untersuchung	84	<i>Martin Middeke</i>		
6.12	Mindestumfang der körperlichen Untersuchung	86	6.17.1	Perkussion	90
6.13	Vollständige Untersuchung oder Lokalbefund?	86	6.17.2	Auskultation	90

Teil B Blickdiagnosen

1	Allgemeines	95	1.1	Beispiele für Blickdiagnosen	96
	<i>Hermann S. Füeßl, Martin Middeke</i>		1.1.1	Blickdiagnosen Teil I.	96
			1.1.2	Blickdiagnosen Teil II	115

Teil C Die Organsysteme im Detail, Untersuchung von Kindern und Bewusstlosen

1	Kopf- und Halsbereich	141	2	Thorax	187
	<i>Hermann S. Füeßl</i>			<i>Martin Middeke</i>	
1.1	Schädelkalotte und Gesichtsschädel	141	2.1	Allgemeines	187
1.1.1	Anatomie	141	2.2	Herz	187
1.1.2	Untersuchungstechniken	141	2.2.1	Anatomie	187
1.2	Schädelform und -größe	144	2.2.2	Pulsmessung	188
1.3	Haut und Haare	144	2.2.3	Blutdruckmessung	192
1.4	Augen	145	2.2.4	Palpation	199
1.4.1	Anamnese	146	2.2.5	Perkussion	200
1.4.2	Instrumentarium	146	2.2.6	Auskultation	200
1.4.3	Inspektion	146	2.2.7	Jugularvenendruck	217
1.4.4	Lider und Bulbus	146	2.3	Knöcherner Thorax und Lunge	217
1.4.5	Konjunktiven	148	2.3.1	Inspektion	217
1.4.6	Tränenorgan	150	2.3.2	Palpation	219
1.4.7	Kornea, Sklera, Episklera	151	2.3.3	Perkussion	220
1.4.8	Vordere Augenkammer	153	2.3.4	Auskultation	223
1.4.9	Iris und Pupille	153	2.4	Leitsymptome	227
1.4.10	Linse	155	2.4.1	Brustschmerz	227
1.4.11	Bulbuspalpation	156	2.4.2	Atemnot	239
1.4.12	Ophthalmoskopie	156	2.4.3	Husten	244
1.4.13	Funktionsprüfungen	159			
1.5	Nase, Mundhöhle, Rachen, Kehlkopf und Ohren	164	3	Abdomen	247
1.5.1	Nase und Nasen-Rachen-Raum	165		<i>Hermann S. Füeßl</i>	
1.5.2	Mund und Rachen	169	3.1	Körperliche Untersuchung	247
1.5.3	Kehlkopf	173	3.1.1	Anatomie und Physiologie	247
1.5.4	Untersuchung der Ohren	174	3.1.2	Vorbereitung zur Untersuchung	248
1.5.5	Funktionsprüfungen des Gehörs	176	3.1.3	Inspektion	250
1.5.6	Gleichgewichtsprüfung	179	3.1.4	Auskultation	252
1.6	Hals	179	3.1.5	Perkussion	254
1.6.1	Schilddrüse	180	3.1.6	Palpation	256
1.6.2	Halsgefäße	181	3.1.7	Untersuchung der Leistenregion	264
1.7	Kopfschmerzen	183	3.1.8	Inspektion des Anus und rektale Untersuchung	267
1.7.1	Klassifikation	184			
1.7.2	Anamnese	184			
1.7.3	Untersuchung	186			

3.2 Anamnese wichtiger Leitsymptome	270	6.1.2 Untersuchung der oberen Extremität und des Schultergürtels	359
3.2.1 Bauchschmerzen	271	6.1.3 Untersuchung der unteren Extremität	371
3.2.2 Sodbrennen	278	6.1.4 Untersuchung der Wirbelsäule	382
3.2.3 Dysphagie, Odynophagie	279	6.1.5 Spezielle Gelenke	388
3.2.4 Übelkeit und Erbrechen	280	6.2 Anamnese	388
3.2.5 Aufstoßen, Meteorismus und Flatulenz	282	6.2.1 Symptomatik	388
3.2.6 Diarröh	284	6.2.2 Prinzipien der Anamnese bei Gelenkkrankheiten	391
3.2.7 Obstipation	287	6.3 Wichtige apparative und labordiagnostische Verfahren	395
3.2.8 Essstörungen und Anorexie	288	6.3.1 Bildgebende Verfahren	396
3.2.9 Gastrointestinale Blutung	290	6.3.2 Arthroskopie	398
3.2.10 Ikterus	293	6.3.3 Labordiagnostische Verfahren	398
3.2.11 Aszites	295		
3.2.12 Geschmacks- und Geruchsstörungen	296		
4 Urogenitaltrakt und Brustdrüse	298	7 Haut und Hautanhangsgebilde	400
<i>Hermann S. Füeßl</i>		<i>Martin Middeke</i>	
4.1 Körperliche Untersuchung	298	7.1 Allgemeines	400
4.1.1 Nieren, Harnleiter und Harnblase	298	7.2 Morphologie und Physiologie der Haut	400
4.1.2 Urinuntersuchung	304	7.3 Untersuchung	403
4.1.3 Untersuchung der Genitalien	308	7.3.1 Allgemeines	403
4.1.4 Untersuchung der Mammae	319	7.3.2 Inspektion	403
4.2 Anamnese	321	7.3.3 Palpation	418
4.2.1 Allgemeine Aspekte	321	7.4 Anamnese	418
4.2.2 Symptomatologie	322	7.4.1 Angeborene Dermatosen	419
4.2.3 Anamnese bei Erkrankungen und Funktionsstörungen des männlichen Genitales	330	7.4.2 Erworbene Dermatosen	419
4.2.4 Anamnese bei Erkrankungen und Funktionsstörungen des weiblichen Genitales	333	7.4.3 Medikamenteninduzierte Hauterscheinungen	427
7.4.4 Juckreiz	427		
5 Peripheres Gefäßsystem	338	8 Lymphknoten	429
<i>Martin Middeke</i>		<i>Martin Middeke</i>	
5.1 Allgemeines	338	8.1 Allgemeines	429
5.2 Arterielle Durchblutungsstörungen	339	8.2 Inspektion	429
5.2.1 Inspektion	339	8.3 Palpation	430
5.2.2 Palpation	339	8.3.1 Kopf und Hals	430
5.2.3 Auskultation	341	8.3.2 Axilläre Region	431
5.2.4 Funktionstests	342	8.3.3 Inguinale Region	432
5.2.5 Doppler-Untersuchung	343	8.4 Anamnese	433
5.2.6 Anamnese	344		
5.3 Venöse Durchblutungsstörungen	345		
5.3.1 Inspektion	346		
5.3.2 Palpation	346		
5.3.3 Funktionstests	347		
5.3.4 Anamnese	348		
5.4 Ödeme	349		
5.4.1 Inspektion	350		
5.4.2 Palpation	350		
5.4.3 Anamnese	351		
6 Gelenke und Muskulatur	352		
<i>Hermann S. Füeßl</i>			
6.1 Körperliche Untersuchung	352	9.1 Allgemeines	434
6.1.1 Prinzipien der Gelenkuntersuchung	353	9.2 Anamnese und Untersuchung	434
		9.2.1 Auftreten, Verhalten und Allgemeinzustand	436
		9.2.2 Bewusstseinslage und Aufmerksamkeit	436
		9.2.3 Sprache	436
		9.2.4 Stimmung und Affektivität	436
		9.2.5 Orientierung und Gedächtnis	437
		9.2.6 Einsicht und Urteilsfähigkeit	438
		9.2.7 Höhere kognitive Funktionen	438
		9.2.8 Vorbereitung zur Untersuchung	438
		9.2.9 Hirnnerven	439
		9.2.10 Reflexe	444

9.2.11 Motorik	448	10.11 Erkrankungen der Nebenniere	484
9.2.12 Koordination.....	450	10.11.1 Cushing-Syndrom.....	484
9.2.13 Artikulation.....	454	10.11.2 Morbus Addison	485
9.2.14 Sensibilität	455	10.11.3 Conn-Syndrom	485
9.2.15 Vegetative Funktionen.....	461	10.11.4 Phäochromozytom.....	485
9.3 Psychischer Befund	462	10.12 Erkrankungen der Nebenschilddrüse	486
9.3.1 Anamnese	462	10.13 Hoch- und Minderwuchs	487
9.3.2 Untersuchung.....	462		
9.4 Häufige Krankheitsbilder	463		
9.4.1 Multiple Sklerose	463		
9.4.2 Morbus Parkinson	463		
9.4.3 Demenzielle Erkrankungen	464		
9.4.4 Zerebrale Durchblutungsstörungen.....	466		
9.4.5 Anfallsleiden.....	467		
10 Stoffwechsel und Endokrinium	468		
<i>Hermann S. Füeßl</i>			
10.1 Allgemeines	468	11.1 Körperliche Untersuchung	488
10.2 Diabetes mellitus	469	11.1.1 Besonderheiten der Untersuchung von Kindern ..	488
10.2.1 Anamnese und allgemeine Inspektion	470	11.1.2 Untersuchung von Neugeborenen	491
10.2.2 Körperliche Untersuchung	472	11.1.3 Untersuchung des Kindes im ersten Lebenshalbjahr (U2–U4)	493
10.3 Fettstoffwechselstörungen	473	11.1.4 Untersuchung von Kindern im zweiten Lebenshalbjahr (U5, U6)	501
10.4 Purinstoffwechselstörungen	475	11.1.5 Untersuchung von Kindern im 2. und 3. Lebensjahr (U7, U8)	503
10.4.1 Anamnese	475	11.1.6 Untersuchung von Kindern im 4.–10. Lebensjahr ..	506
10.4.2 Körperliche Untersuchung	475	11.1.7 Problem Misshandlung	506
10.5 Porphyrien	476	11.1.8 Untersuchung von Kindern in der Pubertät	507
10.5.1 Hepatische Formen	476	11.2 Anamnese	510
10.5.2 Erythropoetische Formen	477	11.2.1 Besonderheiten bei der Anamnese von Kindern ..	510
10.6 Speicherkrankheiten	477	11.2.2 Technik des Anamnesegesprächs	511
10.6.1 Morbus Wilson	477	11.2.3 Familienanamnese	512
10.6.2 Hämochromatose	477	11.2.4 Persönliche Anamnese	512
10.7 Adipositas	478	11.2.5 Spezielle Anamnese bei häufigen Symptomen im Kindesalter	514
10.8 Anorexie	479		
10.8.1 Anamnese	480		
10.8.2 Körperliche Untersuchung	480		
10.9 Erkrankungen der Schilddrüse	481		
10.9.1 Hyperthyreose	482		
10.9.2 Hypothyreose	482		
10.10 Hypophysäre Störungen	482		

Teil D Anhang

1 Labordiagnostik	523	2 Glossar	527
1.1 Anmerkungen zur Labordiagnostik	523		
1.2 Wichtige Normalwerte der Laboratoriumsdiagnostik	523	Sachverzeichnis	537
1.3 Körperfettgehalt	526		