

A Grundlagen der Arzt-Patient-Beziehung

- 1 Allgemeine Aspekte · 13
- 2 Anamnese · 16
- 3 Der informierte Patient · 51
- 4 Epidemiologie · 54
- 5 Allgemeinsymptome · 58
- 6 Körperliche Untersuchung und Befund · 78

B Blickdiagnosen

- 1 Allgemeines · 95

C Die Organsysteme im Detail, Untersuchung von Kindern und Bewusstlosen

- 1 Kopf- und Halsbereich · 141
- 2 Thorax · 187
- 3 Abdomen · 247
- 4 Urogenitaltrakt und Brustdrüse · 298
- 5 Peripheres Gefäßsystem · 338
- 6 Gelenke und Muskulatur · 352
- 7 Haut und Hautanhangsgebilde · 400
- 8 Lymphknoten · 429
- 9 Nervensystem und psychischer Befund · 434
- 10 Stoffwechsel und Endokrinium · 468
- 11 Untersuchung von Kindern · 488
- 12 Untersuchung von Bewusstlosen · 517

D Anhang

- 1 Labordiagnostik · 523
- 2 Glossar · 527

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

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. Fießl, 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. Fießl</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	3	Abdomen	247
1.5	Nase, Mundhöhle, Rachen, Kehlkopf und Ohren ..	164		<i>Hermann S. Fießl</i>	
1.5.1	Nase und Nasen-Rachen-Raum	165	3.1	Körperliche Untersuchung	247
1.5.2	Mund und Rachen	169	3.1.1	Anatomie und Physiologie	247
1.5.3	Kehlkopf	173	3.1.2	Vorbereitung zur Untersuchung	248
1.5.4	Untersuchung der Ohren	174	3.1.3	Inspektion	250
1.5.5	Funktionsprüfungen des Gehörs	176	3.1.4	Auskultation	252
1.5.6	Gleichgewichtsprüfung	179	3.1.5	Perkussion	254
1.6	Hals	179	3.1.6	Palpation	256
1.6.1	Schilddrüse	180	3.1.7	Untersuchung der Leistenregion	264
1.6.2	Halsgefäße	181	3.1.8	Inspektion des Anus und rektale Untersuchung ..	267
1.7	Kopfschmerzen	183			
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	Diarrhö	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	9	Nervensystem und psychischer Befund	434
5.3.1	Inspektion	346		<i>Martin Middeke</i>	
5.3.2	Palpation	346	9.1	Allgemeines	434
5.3.3	Funktionstests	347	9.2	Anamnese und Untersuchung	434
5.3.4	Anamnese	348	9.2.1	Auftreten, Verhalten und Allgemeinzustand ...	436
5.4	Ödeme	349	9.2.2	Bewusstseinslage und Aufmerksamkeit	436
5.4.1	Inspektion	350	9.2.3	Sprache	436
5.4.2	Palpation	350	9.2.4	Stimmung und Affektivität	436
5.4.3	Anamnese	351	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
6	Gelenke und Muskulatur	352			
	<i>Hermann S. Füeßl</i>				
6.1	Körperliche Untersuchung	352			
6.1.1	Prinzipien der Gelenkuntersuchung	353			

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	11	Untersuchung von Kindern	488
9.4.1	Multiple Sklerose	463		<i>Hermann S. Fießl</i>	
9.4.2	Morbus Parkinson	463	11.1	Körperliche Untersuchung	488
9.4.3	Demenzielle Erkrankungen	464	11.1.1	Besonderheiten der Untersuchung von Kindern	488
9.4.4	Zerebrale Durchblutungsstörungen	466	11.1.2	Untersuchung von Neugeborenen	491
9.4.5	Anfallsleiden	467	11.1.3	Untersuchung des Kindes im ersten Lebenshalbjahr (U2–U4)	493
10	Stoffwechsel und Endokrinium	468	11.1.4	Untersuchung von Kindern im zweiten Lebenshalbjahr (U5, U6)	501
	<i>Hermann S. Fießl</i>		11.1.5	Untersuchung von Kindern im 2. und 3. Lebensjahr (U7, U8)	503
10.1	Allgemeines	468	11.1.6	Untersuchung von Kindern im 4.–10. Lebensjahr	506
10.2	Diabetes mellitus	469	11.1.7	Problem Misshandlung	506
10.2.1	Anamnese und allgemeine Inspektion	470	11.1.8	Untersuchung von Kindern in der Pubertät	507
10.2.2	Körperliche Untersuchung	472	11.2	Anamnese	510
10.3	Fettstoffwechselstörungen	473	11.2.1	Besonderheiten bei der Anamnese von Kindern	510
10.4	Purinstoffwechselstörungen	475	11.2.2	Technik des Anamnesegesprächs	511
10.4.1	Anamnese	475	11.2.3	Familienanamnese	512
10.4.2	Körperliche Untersuchung	475	11.2.4	Persönliche Anamnese	512
10.5	Porphyrien	476	11.2.5	Spezielle Anamnese bei häufigen Symptomen im Kindesalter	514
10.5.1	Hepatische Formen	476	12	Untersuchung von Bewusstlosen	517
10.5.2	Erythropoetische Formen	477		<i>Hermann S. Fießl</i>	
10.6	Speicherkrankheiten	477	12.1	Allgemeines	517
10.6.1	Morbus Wilson	477	12.2	Anamnese	518
10.6.2	Hämochromatose	477	12.3	Inspektion und körperliche Untersuchung	519
10.7	Adipositas	478			
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		Sachverzeichnis	537
1.2	Wichtige Normalwerte der Laboratoriumsdiagnostik	523			
1.3	Körperfettgehalt	526			