

Felix Anschütz

Die körperliche Untersuchung

Mit einer Einführung
in die Anamneseerhebung

Unter Mitarbeit von

O. Hövels R. Bergmann W. Firnhaber D. Hofmann
G. v. Ilberg G. Jacobi F. Kollmann E. Landes
B. Leiber V. von Loewenich H. Marx A. Nover
P. Otte W. Schüffel B. Strahnger H. Vettermann

Vierte, erweiterte Auflage

Mit 117 Abbildungen

Springer-Verlag

Berlin Heidelberg New York Tokyo 1985

Inhaltsverzeichnis

Teil 1: Erhebung der Anamnese

1	Geistige Voraussetzungen (F. Anschütz und W. Schüffel)	3
1.1	Grundelemente ärztlichen Vorgehens	4
1.2	Zum Verhalten des Arztes	6
1.3	Zur Entwicklung des Arztes	8
2	Die Vorgeschichte	10
2.1	Schematischer Ablauf	11
2.2	Die Interaktionsfunktion der Anamnese	26
2.3	Die Informationsfunktion	28
2.4	Die Integrationsfunktion	29
3	Erfassung der psychischen Situation	32
3.1	Beurteilung der Intelligenz	32
3.2	Psychisch bedingte Variationen des Krankheits- erlebens	32
4	Allgemeine Vorgeschichte bei Kindern (O. Hövels, R. Bergmann, D. Hofmann, F. Kollmann, B. Leiber, V. v. Loewenich, G. Jacobi und H. Vettermann)	36
4.1	Familienanamnese	36
4.2	Schwangerschaftsanamnese	37
4.3	Geburtsanamnese	38
4.4	Entwicklungsanamnese	38
4.5	Ernährungsanamnese	39
4.6	Schutzimpfungen	39
4.7	Bisherige Erkrankungen, Operationen und Unfälle	39
4.8	Bestehende Leiden, Behinderungen, Überempfind- lichkeiten	40
4.9	Sozialanamnese	40

Teil 2: Erhebung des körperlichen Befundes

1	Vorbereitungen zur körperlichen Untersuchung . .	45
1.1	Technische Voraussetzungen	45
1.2	Lagerung des Patienten	46
1.3	Das zur körperlichen Untersuchung unbedingt notwendige Handwerkszeug	47
2	Grundmeßgrößen	49
2.1	Gewicht	49
2.2	Größe	49
2.3	Körpertemperatur	50
2.4	Atmung	51
2.5	Puls	51
2.6	Blutdruckmessung	51
2.7	Messung weiterer Umfanggrößen	53
3	Gesamteindruck des Patienten	54
3.1	Haltung	54
3.2	Gang	55
3.3	Sprache	55
3.4	Ernährungszustand	56
3.5	Haut	58
4	Die dermatologische Untersuchung (E. Landes) . .	60
4.1	Allgemeine Voraussetzungen	60
4.2	Reihenfolge der dermatologischen Untersuchung	60
4.3	Sitz der Hauterkrankungen	62
4.4	Effloreszenzen	63
4.5	Hautdefekte	64
4.6	Begrenzung und Konfiguration der Effloreszenzen	65
5	Schematische Übersicht der körperlichen Untersuchung	67
6	Untersuchung des Kopfes und des Halses	68
6.1	Schädel	68
6.2	Gesicht	70
6.3	Untersuchung des Halses	72
6.4	Schilddrüse	78
6.5	Untersuchung der Mundhöhle	79

7	Untersuchung der Augen (A. Nover)	82
7.1	Inspektion	82
7.2	Krankhafte Befunde	83
7.3	Augenmuskeln	88
7.4	Augeninnendruck	90
7.5	Augenhintergrund	90
8	Untersuchung im Hals-Nasen-Ohren-Gebiet (G. v. Ilberg)	92
8.1	Äußeres Ohr	92
8.2	Trommelfell	93
8.3	Hörvermögen und Gleichgewichtssinn	95
8.4	Nase und Nebenhöhlen	98
8.5	Mund und Rachen	101
8.6	Kehlkopf	104
9	Untersuchung des Brustkorbs	107
9.1	Topographische Anatomie und Grenzlinien des Thorax	108
9.2	Die weibliche Brust	109
10	Untersuchung von Thorax und Lunge	113
10.1	Inspektion	113
10.2	Atmung	115
10.3	Palpation	118
10.4	Prüfung des Stimmfremitus	118
10.5	Perkussion	120
10.6	Technik der Perkussion	123
10.7	Auskultation der Lunge	128
10.8	Atemgeräusch	129
10.9	Nebengeräusche	131
11	Durch Inspektion, Palpation, Perkussion, Auskultation feststellbare Lungenaffektionen	134
11.1	Wasseransammlungen im Pleuraraum, der Pleuraerguß	134
11.2	Infiltrat	135
11.3	Vermehrter Luftgehalt der Lunge	137
11.4	Atelektase	140
12	Untersuchung des Herz-Kreislauf-Systems	141
12.1	Arterienpuls	141
12.2	Pulsfüllung	145

12.3	Beurteilung der Herztätigkeit durch die Puls- betastung	148
12.4	Untersuchung des Herzens	150
12.5	Einzelne Herzklappenfehler	165
13	Untersuchung des Abdomens	176
13.1	Lagerung des Patienten	176
13.2	Topographie	177
13.3	Inspektion und Auskultation	178
13.4	Perkussion	179
13.5	Palpation des Abdomens	182
13.6	Leberpalpation	184
13.7	Milzpalpation	186
13.8	Nierenpalpation	187
13.9	Palpation der anderen Abdominalorgane	189
13.10	Rektale Untersuchung	191
14	Untersuchung der Wirbelsäule (P. Otte)	194
15	Untersuchung der Extremitäten	202
15.1	Internistische Symptome	202
15.2	Orthopädische Untersuchung der Extremitäten (P. Otte)	208
15.3	Orthopädische Untersuchungen im Kindesalter (P. Otte)	218
16	Die neurologische Untersuchung im Rahmen der internistischen Befunderhebung (W. Firnhaber)	225
16.1	Inspektion	228
16.2	Veränderungen des Bewußtseins	229
16.3	Kopf	229
16.4	Hirnnerven	229
16.5	Motorik	232
16.6	Koordination	237
16.7	Sensibilität	239
16.8	Vegetative Funktionen	240
17	Untersuchung des akut bedrohten Notfallpatienten	243
17.1	Festhalten von Begleitpersonen	244
17.2	Überprüfung der Atmung	244
17.3	Überprüfung von Herz und Kreislauf	245
17.4	Überprüfung des Bewußtseins	247
17.5	Überprüfung der Lunge	248

17.6	Überprüfung des Abdomens	248
17.7	Beurteilung des Zentralnervensystems	249
17.8	Feststellung des Todes	249
18	Untersuchung des Kindes (O. Hövels)	251
18.1	Allgemeine Voraussetzungen und Grundsätze der Untersuchung von Kindern	251
18.2	Untersuchung des Neugeborenen und jungen Säug- lings (O. Hövels, D. Hofmann, G. Jacobi, V. v. Loewenich und H. Vettermann)	255
18.3	Untersuchung des älteren Säuglings, des Klein- und Schulkindes	271
18.4	Beurteilung der normalen körperlichen, geistigen und seelischen Entwicklung bei Kindern (O. Hövels, D. Hofmann, G. Jacobi, B. Leiber, V. v. Loewenich und H. Vettermann)	296
18.5	Beurteilung des Wachstums, der Skelettreifung und der Pubertätsentwicklung (O. Hövels, R. Bergmann, F. Kollmann und B. Leiber)	306

*Teil 3: Integration der erhobenen Befunde
und Diagnosestellung*

Literatur	327
Sachverzeichnis	329