

Inhaltsverzeichnis

1 Erhebung der Anamnese

H. E. Renschler	1
1.1 Ziele und Bedingungen	2
1.2 Allgemeine Technik der Gesprächsführung	3
1.3 Medizinische Grundlagen	5
1.4 Vorbereitung und Durchführung	6
1.5 Abschluß	8
1.6 Strukturierung der Information	8
1.7 Formale Gliederung	9
1.8 Ausbildung in Gesprächsführung	9
Literatur	11

2 Dermatovenerologie

H.-J. Schulze	12
2.1 Allgemeine Grundsätze	12
2.2 Epiphänomenologie	12
2.3 Allgemeine Untersuchungs- verfahren an der Haut	17
2.4 Allgemeine Untersuchungs- verfahren an Mundschleimhaut, Lippen und Zunge	21
2.5 Untersuchung der Haare	21
2.6 Untersuchung der Nägel	22
2.7 Histologische Untersuchungs- verfahren	23
2.8 Allergologische Hauttestungen	24
2.9 Einfache labordiagnostische Suchtests	27
2.10 Bakterielle, mykologische und virologische Untersuchungsmethoden	28
2.11 Untersuchungsmethoden bei Epizoonosen	32
2.12 Spezielle dermatologische Aspekte bei phlebologischen Erkrankungen	33
2.13 Proktologische Untersuchungs- methoden	34
2.14 Andrologische Untersuchung bei Fertilitätsstörung	34
Literatur	37
Checklisten zur Befunderhebung	38

3 Augen

W. Heider und C. Ohrloff	42
3.1 Methoden zur Untersuchung der vorderen Augenabschnitte	42
3.2 Methoden zur Untersuchung der Funktion des visuellen Systems	44
3.3 Neuroophthalmologische Untersuchungsmethoden	46
3.4 Untersuchung des Augenhintergrundes	50
Literatur	54

4 HNO-Heilkunde

H. T. Gorgulla, R. Rödel und E. K. Walther	55
4.1 Untersuchungen ohne instrumentelle Hilfen (optisch, taktil, olfaktorisch, akustisch)	55
4.2 Untersuchungen mit instrumentellen Hilfen	56
4.3 Funktionsdiagnostik	67
Literatur	79

5 Hals

E. K. Walther, H. Denck, H. T. Gorgulla, A. Schlegl und E. Ogris	80
5.1 Inspektion und Palpation	80
5.2 Funktionsprüfungen	82
5.3 Auskultation	82
5.4 Biopsie	83
5.5 Angeborene Veränderungen	83
5.6 Erworbene Veränderungen	83
5.7 Schilddrüse	86
5.8 Radiologische Diagnostik der Halsorgane	89
5.9 Halsvenenstauung	91
Literatur	92

6 Thorax

L. Geisler und K.-J. Paquet	93
6.1 Topographie	93
6.2 Untersuchung der weiblichen Brustdrüse	95
6.3 Untersuchung der männlichen Brustdrüse	100
6.4 Inspektion des Thorax	100
6.5 Atmung	101
6.6 Palpation des Brustkorbes	103
6.7 Perkussion des Thorax	104
6.8 Auskultation der Lunge	108
6.9 Krankhafte Veränderungen der Thoraxorgane	110
6.10 Lungenfunktionsprüfungen	116
6.11 Endoskopie- und Biopsiemethoden	120
6.12 Lungenzintigraphie	123
6.13 Radiologische Untersuchungen	123
6.14 Ultraschalldiagnostik	123
Literatur	124

7 Herzerkrankungen

J. Gerloff und G. Bodem	125
7.1 Anamnese	125
7.2 Inspektion	127
7.3 Palpation	128
7.4 Auskultation der Herzgeräusche	130
7.5 Herzinsuffizienz	139
7.6 Zusammenfassung	145
7.7 Dokumentation	146
Literatur	146

8 Blutdruckmessung

J. Gerloff	147
8.1 Durchführung	147
8.2 Methode nach Riva-Rocci-Korotkow	147
8.3 Andere Meßmethoden	149
8.4 Blutdruckmeßgeräte	149
8.5 Vergleich zwischen indirekt und direkt (invasiv) gemessenem Blutdruck	149
8.6 Messung in Kilopascal (kPa)	149

9 Blut- und Lymphgefäße

T. Brecht und K.-J. Paquet	150
9.1 Untersuchung der Arterien	150
9.2 Untersuchung der Venen	158
9.3 Untersuchung der Lymphgefäße	162
Literatur	164

10 Abdomen

R. Gugler, K.-J. Paquet und H. J. Marsteller	165
10.1 Topographie	168
10.2 Inspektion	168
10.3 Palpation	170
10.4 Perkussion	175
10.5 Auskultation	176
10.6 Spezielle Untersuchung der Abdominalorgane	177
10.7 Endoskopische Methoden der gastrointestinalen Untersuchung	191
10.8 Invasive Untersuchungsmethoden bei Leber-, Milz- und Gallenwegserkrankungen	194
10.9 Akutes Abdomen	198
10.10 Postoperative Komplikationen nach intraabdominalen Eingriffen	202
10.11 Sonographie des Abdomens	205
Literatur	207

11 Gynäkologie

N. Lang	208
11.1 Anamneseerhebung	208
11.2 Gynäkologische Untersuchung	211
11.3 Erweiterte Inspektion	221
11.4 Untersuchung der Brüste	225
11.5 Untersuchung der jungen Schwangerschaft	225
11.6 Die Ultrasonographie als Ergänzung der gynäkologischen Untersuchung	227
Literatur	227

12 Urologie

S. Dieberg	228
12.1 Miktionsstörungen	228
12.2 Nieren und Retroperitoneum	229
12.3 Harnblase	234
12.4 Äußere männliche Genitalorgane	235
12.5 Rektale Untersuchung	243
Literatur	245

13 Orthopädie

W. Rüter	246
13.1 Schulter und Oberarm	247
13.2 Ellenbogen und Unterarm	251
13.3 Hand	251
13.4 Wirbelsäule	254
13.5 Beckengürtel und Hüftgelenk	258
13.6 Knie, Oberschenkel und Unterschenkel	262
13.7 Fuß	266
Literatur	268

14 Neurologie

K. Dieckhöfer	269
14.1 Kopf	269
14.2 Hirnnerven	272
14.3 Motorik	278
14.4 Reflexe	281
14.5 Koordination	288
14.6 Sensibilität	290
14.7 Sprache und neuropsychologische Störungen	293
Literatur	294

15 Psychiatrie

K. Dieckhöfer	295
15.1 Allgemeines	295
15.2 Aufbau und Gliederung der psychiatrischen Untersuchung	296
15.3 Befund	299
Literatur	305

16 Radiologische Verfahren und andere wichtige Untersuchungsmethoden in Neurologie und Psychiatrie

K. Dieckhöfer	306
16.1 Nativaufnahmen des Schädels und der Wirbelsäule	306
16.2 Computertomographie des Schädels (kraniale Computertomographie, CCT)	306
16.3 Kernspintomographie („nuclear magnetic resonance imaging“, NMR)	307
16.4 Pneumenzephalographie	307
16.5 Zerebrale Angiographie	307
16.6 Myelographie	307
16.7 Dopplerultraschallsonographie	307
16.8 Elektroenzephalographie (EEG)	308
16.9 Evozierte kortikale Potentiale	308
16.10 Liquoruntersuchung	308
16.11 Bestimmung der Nerven- leitgeschwindigkeit (NLG) und Elektromyographie (EMG)	309
Literatur	309

17 Das Kind

D. Berdel und H. Fichsel	310
17.1 Besonderheiten der Anamneseerhebung im Säuglings- und Kindesalter	310
17.2 Pädologische Vorbemerkungen	313
17.3 Untersuchung des reifen Neugeborenen	323
17.4 Untersuchung des unreifen Neugeborenen	332
17.5 Untersuchung von Säugling und Kleinkind	333
Literatur	348

18 Der Notfallpatient

W. Ruppert und K.-J. Paquet	349
18.1 Definition	349
18.2 Vorklinische Untersuchung	349
18.3 Klinische Untersuchung	357
Literatur	364

Sachverzeichnis	365
----------------------------------	------------