

Inhaltsverzeichnis

I. Erhebung der Anamnese. H. E. Renschler	1
Allgemeine Technik der Gesprächsführung	2
Medizinische Grundlagen der Anamneseerhebung	4
Strukturierung der Information	6
Messung der Körpertemperatur	6
II. Dermato-venerologische Untersuchungen. O.-E. Rodermund	7
Besondere anamnestische Bedingungen des Fachgebietes Derma- to-Venerologie	7
Effloreszenzen	8
Primäreffloreszenzen	8
Sekundäreffloreszenzen	11
Ausdehnung, Form und Lokalisation	13
Anmerkung zur Lokalisation von Dermatosen	15
Beurteilung des Haarstatus	18
Beurteilung von Nagelveränderungen	19
III. Untersuchung der Augen. M. U. Dardenne	20
Untersuchungsmethoden der vorderen Augenabschnitte	20
Lider und Bindehaut	20
Brechende Medien	20
Neuroophthalmologische Untersuchungsmethoden	23
Pupille	23
Augenhintergrund	26
IV. Untersuchungsverfahren und Funktionsprüfungen in der HNO- Heilkunde. C. Herberhold	30
Untersuchung ohne instrumentelle Hilfe	30
Inspektion, Palpation, Geruch	30
Untersuchung mit instrumentellen Hilfen	31
Spiegeluntersuchung	31
Oto-Neurologie	32
Organuntersuchungen	41
Mund, Mundrachen (Oropharynx)	41
Nase	42
Ohr	44
Hypopharynx, Kehlkopf	46
Endoskopie im Bereich der HNO-Heilkunde	46
V. Untersuchung des Halses. C. Herberhold, L. Geisler, B. Savić	49
Inspektion und Palpation	49
Untersuchung der Schilddrüse	50
Inspektion und Palpation	51
Weitere Untersuchungen der Schilddrüse	53

Halsvenenstauung	53
Obere Einflußstauung	53
Stauungsinsuffizienz des Herzens	54
VI. Thorax. L. Geisler, B. Savić	55
Topographie des Brustkorbes	55
Untersuchung der weiblichen Brustdrüse	57
Palpation der Mamma und der Achselhöhlen	58
Röntgenuntersuchungen und Biopsie	59
Selbstbetastung als Prophylaxe	60
Untersuchung der männlichen Brustdrüse	60
Inspektion des Thorax	60
Atmung	62
Palpation des Brustkorbes	63
Perkussion des Thorax	65
Auskultation der Lunge	66
Krankhafte Veränderungen der Thoraxorgane	68
Infiltrationen der Lunge	68
Vermehrter Luftgehalt	69
Pneumothorax	70
Pleuritis, Pleuraerguß	71
Pleuraschwarte	73
Atelektase	73
Lungenfunktionsprüfungen	74
Endoskopie- und Biopsiemethoden	76
Lungenszintigraphie	79
VII. Klinische Untersuchung des herzkranken Patienten.	
G. Bodem, J. Gerloff	81
Anamnese des Herzkranken	81
Inspektion	86
Palpation	87
Perkussion der Herzfigur	88
Auskultation der Herzgeräusche	89
Normale Herztöne	91
Überzählige Herztöne	92
Pathologische Auskultationsbefunde des I. und II. Herztons	92
Herzgeräusche	94
Herzinsuffizienz	96
VIII. Untersuchung der Blutgefäße. Th. Brecht	97
Untersuchung der Arterien	97
Palpation der Arterien	97
Auskultation der Arterien	99
Funktionsproben zur Untersuchung der Arterien	99
Akute Arterienverschlüsse	100
Apparative Untersuchungsmethoden	100
Untersuchung der Venen	101
Variköser Symptomenkomplex und postthrombotisches Syndrom	101
Tiefe Phlebothrombose bzw. tiefe Thrombophlebitis	101
Oberflächliche Thrombophlebitis	102
IX. Messung des Blutdruckes. J. Gerloff	103
Methode nach Riva-Rocci-Korotkow	103

X. Untersuchung des Abdomens.

R. Gugler, H.-J. Marsteller, K. J. Paquet	105
Topographie des Abdomens	107
Inspektion des Abdomens	108
Extraabdominelle Zeichen bei abdominellen Erkrankungen	108
Abdominelle Zeichen bei abdominellen Erkrankungen	109
Palpation des Abdomens	110
Perkussion des Abdomens	114
Auskultation des Abdomens	115
Spezielle Untersuchung der Abdominalorgane	116
Bauchwand	116
Ösophagus	119
Magen	119
Dünndarm	121
Anus	122
Leber	124
Milz	127
Gallenblase und Gallenwege	128
Pankreas	128
Untersuchungsbefunde bei abdominellen Gefäßveränderungen	129
Endoskopische Methoden der gastrointestinalen Untersuchung	129
Invasive Untersuchungsmethoden bei Leber-, Milz- und Gallenwegserkrankungen	132
Akutes Abdomen	135
Lokale Peritonitis	135
Diffuse Peritonitis	136
Mechanischer Ileus	136
Paralytischer Ileus	137
Tiefe Beckenvenenthrombose	138
Akutes Abdomen in den Tropen	138
Malaria	138
Postoperative Komplikationen nach intraabdominellen Eingriffen	138
Gastrointestinale Blutung	139

XI. Gynäkologische Untersuchung. N. Lang 141

Anamneseerhebung	141
Gynäkologische Anamnese	142
Geburtshilfliche Anamnese	143
Gynäkologische Untersuchung	144
Voraussetzung und Vorbereitung der Untersuchung	144
Inspektion und Palpation des Abdomens und des äußeren Genitale	144
Inspektion des inneren Genitale	145
Palpatorische Untersuchung des inneren Genitales	148
Erweiterte Inspektion	153
Kolposkopie	153
Zytologische Untersuchung	153
Bakteriologische Untersuchungstechnik	155
Spezielle Diagnostik bei endokrinen Störungen und Sterilität	156
Untersuchung der Brüste	157
Untersuchung der jungen Schwangerschaft	157

XII. Klinische Untersuchung des urologischen Patienten.

L. Weissbach	159
Untersuchung der Nieren	159
Untersuchung des Harnleiters	161
Untersuchung retroperitonealer Lymphknoten	161
Untersuchung der Harnblase	161
Untersuchung der äußeren männlichen Genitalorgane	162
Penis	162
Skrotum	163
Hoden	164
Nebenhoden	165
Samenstrang	166
Anhangsgebilde von Hoden, Nebenhoden und Samenstrang	166
Rektale Untersuchung	167

XIII. Klinische Untersuchung der Wirbelsäule. W. Clemens 169

Inspektion	169
Palpation	170
Perkussion	170
Prüfung der Beweglichkeit der Wirbelsäule	170
Spezielle Untersuchung	171

XIV. Untersuchung der Extremitäten. H. Bittscheidt 174

Schultergürtel	174
Oberarm	175
Ellbogengelenk	175
Handgelenk	176
Becken	178
Hüftgelenk	178
Kniegelenk	178
Unterschenkel	179
Sprunggelenk	180

XV. Neurologische Untersuchung. K. Dieckhöfer 181

Untersuchung des Kopfes	181
Inspektion und Palpation	181
Perkussion des Schädels	182
Aktive und passive Beweglichkeit des Kopfes	182
Prüfung der Nervenaustrittspunkte	182
Pathologische Gefäßgeräusche im Schädel-Hals-Bereich	183
Mimik	183
Hirnnerven	183
N. trigeminus	183
N. facialis	185
N. glossopharyngeus und N. vagus	187
N. accessorius	187
N. hypoglossus	188
Motorik	188
Peripher bedingte Störungen der Motorik	188
Zentral bedingte Störungen der Motorik	188
Prüfung der Motorik	189
Prüfung des Zustands der Muskulatur	189
Trophik der Muskulatur	190
Phänomene im Bereich der Muskulatur	190

Reflexe	191
Fremdreflexe	191
Eigenreflexe	192
Pyramidenbahnzeichen	196
Koordination	197
Ataxien	197
Prüfung der Koordination	198
Sensibilität	199
Oberflächensensibilität	199
Tiefensensibilität	201
Sprache und neuropsychologische Störungen	201
Psychischer Status einschließlich Bewußtseinslage	202
XVI. Untersuchung des Kindes. D. Berdel, H. Fichsel	204
Besonderheiten der Anamneseerhebung im Säuglings- und Kindesalter	204
Allgemeine Gesichtspunkte	204
Spezielles Vorgehen bei der Anamneseerhebung im Kindesalter	205
Pädologische Vorbemerkungen	207
Pränatale Entwicklung	207
Phase der postnatalen Adaptation	209
Postnatale Entwicklung	211
Untersuchung des reifen Neugeborenen	218
Beobachtungsphase	218
Untersuchungsphase in Rückenlage	219
Untersuchungsphase in Bauchlage	227
Untersuchung des unreifen Neugeborenen	227
Untersuchung des Säuglings und Kleinkindes	229
XVII. Untersuchung des Notfallpatienten. B. Savić, D. Schulz	242
Stufe I: Diagnostik der Vitalfunktionen	243
Stufe II: Ausführlichere Diagnostik	245
Stufe III: Fachspezifische Diagnostik	248
Überwachung des Notfallpatienten	248
Feststellung des Todes	249
Literatur	251
Sachverzeichnis	253