

LEHRBUCH  
DER INNEREN MEDIZIN  
FÜR SCHWESTERN

VON

DOZ. DR. ALFRED SCHNEIDERBAUR

VORSTAND DER I. MEDIZINISCHEN ABTEILUNG  
IM KRANKENHAUS DER STADT WIEN-LAINZ



SPRINGER-VERLAG WIEN GMBH

1947

ALLE RECHTE, INSBESONDERE DAS DER  
ÜBERSETZUNG IN FREMDE SPRACHEN, VORBEHALTEN

ISBN 978-3-7091-3928-8 ISBN 978-3-7091-3927-1 (eBook)  
DOI 10.1007/978-3-7091-3927-1

## Vorwort

Es ist eine unbestrittene Tatsache, daß gut ausgebildete Krankenschwestern in einem den Zeiterfordernissen entsprechend geführten Krankenhaus mehr und dringender denn je benötigt werden und daß ungeschulte Hilfskräfte für den sachgemäßen Krankenpflegeberuf vollkommen ungeeignet sind. Aus diesen beiden Feststellungen ergibt sich nach wie vor die Notwendigkeit einer geregelten und schulmäßigen Ausbildung in der Krankenpflege. Als derartige gute und verlässliche Ausbildungsstätten für Krankenschwestern können einzig und allein die staatlichen Krankenpflegeschulen dienen, deren Wert und Ansehen allgemein anerkannt sind, deren Vervollkommnung und weiterer Ausbau aber notwendig erscheinen. Die Krankenschwestern im heutigen Sinn sind nicht nur reine Pflegepersonen, sondern in steigendem Maße auch verständnisvolle fachliche Mitarbeiter und vertrauenswürdige Helferinnen der Ärzte. Für eine derartige, teilweise sehr schwierige Aufgabe sind Wissen und Können eine Voraussetzung. Infolge der starken Zunahme der Krankenhausbehandlungen und der ungeheuren Fortschritte der Medizin verbunden mit der Einführung von besonderen Untersuchungs- und Behandlungsmethoden erwachsen den Krankenhausärzten Aufgaben, die sie nur mit Unterstützung eines gut geschulten Pflegepersonals zu lösen vermögen. Neben der praktischen Ausbildung der Schwestern ist daher auch ein theoretischer Unterricht notwendig, der ein bestimmtes Wissen und Verständnis vermitteln muß, mit deren Hilfe erst ein richtiges und gedeihliches Zusammenarbeiten zwischen Arzt und Schwester zum Wohle der Kranken gewährleistet erscheint. In diesem Sinne wurde dieses Lehrbuch der inneren Medizin für Schwestern verfaßt. Die Abfassung eines derartigen Lehrbuches war insofern nicht ganz leicht, als es sich hier doch um die Vermittlung von medizinischem Wissen, wenn auch nur begrenzten Ausmaßes, an medizinisch nicht vorgebildete Personen handelt. Es lag das Bestreben vor, dieses notwendige medizinische Wissen soweit als möglich in eine verständliche Form zu übertragen und so unter strenger Wahrung der medizinischen Erkenntnisse einen wirklichen Lernbehelf für den Schwesternunterricht auf dem Gebiete der inneren Medizin und Infektionskrankheiten zu schaffen. Es werden vor allem die theoretischen

Grundlagen auseinandergesetzt und die klinischen Erscheinungsformen der einzelnen Erkrankungen, soweit sie der Eigenbeobachtung am Krankenbett zugänglich sind, geschildert. Es erwies sich als zweckentsprechend, vor den einzelnen Kapiteln eine kurze anatomische und physiologische Einleitung einzuschalten. Herrn Oberarzt Dr. E. Taurer (Krankenhaus Lainz, Röntgeninstitut, Vorstand: Prim. Dr. W. Heilig) bin ich für die Mitarbeit am Kapitel „Einführung in die Röntgenologie“ zu Dank verpflichtet.

Wien, Juli 1947.

A. Schneiderbaur.

## Inhaltsverzeichnis

	Seite
<b>Fieber</b> .....	1
<b>Puls</b> .....	5
<b>Atmung</b> .....	6
<b>Auswurf</b> .....	7
<b>Harn</b> .....	9
Harnreaktionen .....	11
<b>Stuhl</b> .....	12
<b>Infektionskrankheiten</b> .....	14
Typhus abdominalis .....	18
Paratyphus .....	21
Ruhr .....	22
Cholera .....	24
Fleckfieber .....	25
Wolhynisches Fieber .....	26
Hepatitis epidemica .....	27
Rückfallfieber .....	28
Weil'sche Krankheit .....	29
Feldfieber .....	30
Pocken .....	30
Windpocken .....	31
Angina .....	32
Pfeiffersches Drüsenfieber .....	34
Diphtherie .....	34
Scharlach .....	37
Rotlauf .....	39
Masern .....	40
Röteln .....	41
Ringelröteln .....	41
Mumps .....	42
Keuchhusten .....	42
Grippe .....	43
Encephalitis epidemica .....	45
Spinale Kinderlähmung .....	45
Übertragbare Genickstarre .....	46
Tularaemie .....	47
Bang'sche Krankheit .....	48
Maltafieber .....	49
Maul- und Klauenseuche .....	49
Milzbrand .....	50
Rotz .....	51
Papageienkrankheit .....	51
Tollwut .....	52
Starrkrampf .....	53
Gasödem .....	54
Botulismus .....	55
Pest .....	55
Aussatz .....	56
Malaria .....	57
Sepsis .....	59

	Seite
<b>Erkrankungen der Lunge</b> .....	61
Bronchitis .....	62
Bronchiektasien .....	63
Bronchialasthma .....	64
Lungenemphysem .....	64
Lungenentzündung .....	65
Rippenfellentzündung .....	68
Lungenabszeß .....	70
Lungengangraen .....	70
Lungentuberkulose .....	71
Lungengeschwülste .....	75
Staubinhalationskrankheiten .....	76
Lungenatelektase .....	76
Lungenoedem .....	77
Lungenembolie .....	77
Bluthusten .....	78
Brustwassersucht .....	78
<b>Erkrankungen des Herzens und der Gefäße</b> .....	80
Herzverweiterung .....	83
Herzhypertrophie .....	84
Herzasthma .....	84
Herzklappenentzündung .....	85
Herzbeutelentzündung .....	86
Herzmuskelerkrankungen .....	87
Herzfehler .....	88
Hochdruck .....	89
Mesaortitis .....	90
Herzneurose .....	91
Angina pectoris .....	92
Unregelmäßige Herz Tätigkeit und Reizleitungsstörungen .....	92
Aneurysma .....	93
Arterienverkalkung .....	94
Intermittierendes Hinken .....	95
Venentzündung .....	96
<b>Erkrankungen des Blutes</b> .....	97
Anaemien .....	99
Symptomatische Anaemien .....	101
Bleichsucht .....	102
Primäre hypochrome Anaemie .....	102
Perniziöse Anaemie .....	103
Familiärer haemolytischer Ikterus .....	104
Polyzythaemie .....	105
Bluterkrankheit .....	106
Blutfleckenkrankheit .....	106
Leukämie .....	107
<b>Entzündliche Lymphdrüsengeschwülste</b> .....	109
<b>Erkrankungen des Magens</b> .....	110
Magenkatarrh .....	112
Magengeschwür .....	113
Magenkrebs .....	116
Magenerweiterung .....	117
Magensenkung .....	118
<b>Erkrankungen des Darmes</b> .....	119
Zwölffingerdarmgeschwür .....	121
Darmkatarrh .....	121
Blinddarmentzündung .....	123
Darmtuberkulose .....	125

	Seite
Darmgeschwülste . . . . .	126
Darmverengung . . . . .	126
Darmverschlingung . . . . .	127
Darmeinstülpung . . . . .	127
Darmverschluß . . . . .	127
Darmbrand . . . . .	128
Darmblutung . . . . .	129
Darmgärung und Darmfäulnis . . . . .	129
Darmneurosen . . . . .	129
Durchfall . . . . .	130
Stuhlverstopfung . . . . .	132
<b>Eingeweidewürmer . . . . .</b>	<b>134</b>
Trichinose . . . . .	134
Madenwurm . . . . .	135
Spulwurm . . . . .	136
Peitschenwurm . . . . .	137
Hakenwurm . . . . .	137
Strongyloides stercoralis . . . . .	138
Bandwürmer . . . . .	138
Rinderbandwurm . . . . .	139
Schweinebandwurm . . . . .	140
Fischbandwurm . . . . .	141
Hundebandwurm . . . . .	142
<b>Bauchfellentzündung . . . . .</b>	<b>143</b>
<b>Bauchwassersucht . . . . .</b>	<b>145</b>
<b>Erkrankungen der Leber . . . . .</b>	<b>146</b>
Gelbsucht . . . . .	147
Einfache Leberparenchymschädigung . . . . .	149
Infektiöse Leberparenchymschädigung . . . . .	150
Toxische Leberparenchymschädigung . . . . .	151
Akute Leberatrophie . . . . .	151
Leberzirrhose . . . . .	152
Leberkrebs . . . . .	154
Stauungsleber . . . . .	154
Gallenblasenentzündung . . . . .	155
Gallensteinkrankheit . . . . .	156
<b>Erkrankungen der Bauchspeicheldrüse . . . . .</b>	<b>159</b>
<b>Erkrankungen der Niere . . . . .</b>	<b>160</b>
Nierenentzündung . . . . .	161
Nephrose . . . . .	163
Schrumpfniere . . . . .	163
Uraemie . . . . .	164
Nierensteinkrankheit . . . . .	165
Nierentuberkulose . . . . .	166
Nierenabszeß . . . . .	166
Hydronephrose . . . . .	167
Nierenbeckenentzündung . . . . .	167
Hypernephrom . . . . .	168
Zystenniere . . . . .	168
Stauungsniere . . . . .	168
Niereninfarkt . . . . .	168
<b>Erkrankungen der Harnblase . . . . .</b>	<b>170</b>
Blasenkatarrh . . . . .	170
Blasensteine . . . . .	171
Blasengeschwülste . . . . .	172

	Seite
<b>Erkrankungen der Drüsen mit innerer Sekretion</b> .....	173
Hypophyse .....	173
Erkrankungen der Hypophyse .....	173
Schilddrüse .....	174
Basedowsche Krankheit .....	174
Myxoedem .....	175
Epithelkörperchen .....	175
Tetanie .....	176
Ostitis fibrosa cystica .....	176
Nebenniere .....	176
Addison'sche Krankheit .....	177
Inselorgan der Bauchspeicheldrüse .....	177
Diabetes mellitus .....	177
Keimdrüsen .....	180
Klimakterium .....	180
<b>Erkrankungen der Gelenke</b> .....	182
Akuter Gelenkrheumatismus .....	182
Primär chronischer Gelenkrheumatismus .....	182
Symptomatische Gelenkentzündung .....	184
Gicht .....	185
Degenerative Gelenkerkrankungen .....	186
<b>Ernährungsschäden</b> .....	188
Eiweißmangelzustand .....	189
Fettsucht .....	190
Vitaminmangelzustände .....	191
1. Vitamin A .....	191
Vitamin-A-Mangel .....	192
2. Vitamin B .....	192
Beriberi .....	192
Pellagra .....	193
3. Vitamin C .....	193
Skorbut .....	194
4. Vitamin D .....	194
Rachitis .....	195
5. Vitamin E .....	196
6. Vitamin K .....	196
<b>Ischias</b> .....	197
<b>Meningitis</b> .....	199
<b>Lähmungen</b> .....	200
<b>Einführung in die Röntgenologie</b> .....	202
Eigenschaften der Röntgenstrahlen .....	202
Röntgenschädigungen .....	205
Röntgendiagnostik .....	206
Brustorgane .....	207
Magen-Darm-Kanal .....	209
Gallenblase .....	213
Harnorgane .....	214
Geschlechtsorgane .....	216
Skelettsystem .....	216
Gehirn- und Rückenmark .....	217
Andere Kontrastmitteldarstellungen .....	219
Röntgentherapie .....	219