

Lehrbuch der Pathologie

für den ersten Abschnitt der ärztlichen Prüfung

Band II

Herausgegeben von

W. ROTTER, Frankfurt a. M.

Mit Beiträgen von

G. DHOM, Homburg (Saar)

W. GÖSSNER, München

W. HARTUNG, Bochum

K. HÜBNER, Frankfurt a. M.

F. HUTH, Düsseldorf

H. KIEF, Frankfurt a. M.

H. LAPP, Frankfurt a. M.

J. PEIFFER, Tübingen

W. ROTTER, Frankfurt a. M.

Zweite, neubearbeitete Auflage

Mit 27 Abbildungen und 17 Tabellen

F. K. Schattauer Verlag · Stuttgart — New York

Inhaltsverzeichnis (Bd. II)

6.	Immunpathologie	1
6.1.	Immunsysteme. Von W. ROTTER	3
6.2.	Überempfindlichkeitsreaktionen. Von W. ROTTER	17
6.3.	Überempfindlichkeitsreaktionen des zellulären Immunsystems vom verzögerten Typ. Von W. ROTTER	19
6.4.	Überempfindlichkeitsreaktionen des humoralen Immunsystems. Von W. ROTTER	26
6.5.	Anaphylaktischer Typ I der Überempfindlichkeitsreaktionen. Von W. ROTTER	27
6.6.	Atopie = atopische anaphylaktische Reaktion vom Typ I. Von W. ROTTER	30
6.7.	Zytotoxische Überempfindlichkeitsreaktionen vom Typ II. Von W. ROTTER	33
6.8.	Immunkomplex-Typ III der Überempfindlichkeitsreaktionen. Von W. ROTTER	36
6.9.	Histoserologischer immunfluoreszenzmikroskopischer Nachweis von Makromolekülen in Gewebsschnitten. Von W. ROTTER	40
6.10.	Beispiele für Überempfindlichkeitsreaktionen vom Typ III. Von W. ROTTER	41
6.11.	Immuntoleranz = Immunparalyse. Von W. ROTTER	44
6.12.	Immundefekte. Von W. ROTTER	45
6.13.	Immunsuppression. Von W. ROTTER	46
6.14.	Tumorimmunologie. Von W. ROTTER	47
6.15.	Autoimmunkrankheiten. Von W. ROTTER	48
6.16.	Wichtige Beispiele für autoallergische Erkrankungen. Von W. ROTTER	52
6.17.	Plasmozytom. Von W. ROTTER	55
7.	Wichtige Erkrankungen der Kreislauforgane	58
7.1.	Arteriosklerose. Von W. ROTTER	67
7.2.	Arteriolsklerose. Von W. ROTTER	79
7.3.	Aneurysma. Von W. ROTTER und J. PEIFFER	80
7.4.	Koronarinsuffizienz — Ischämische Herzkrankheiten. Von W. ROTTER	86
7.5.	Formen der Koronarinsuffizienz — ischämische Herzkrankheit. Von W. ROTTER	89
7.6.	Herzfehler.	97
7.6.1.	Kongenitale Herzfehler. Von H. LAPP	97
7.6.2.	Erworbene Herzklappenfehler. Von W. ROTTER	108

7.7.	Herzhypertrophie. Von W. ROTTER	118
7.8.	Herzinsuffizienz. Von W. ROTTER	123
7.9.	Hypertonie. Von W. ROTTER	131
7.10.	Schock und Schockorgane. Von W. ROTTER	140
7.11.	Thrombose. Von W. ROTTER	150
7.12.	Embolie. Von W. ROTTER und J. PEIFFER	165
7.13.	Periphere arterielle Durchblutungsstörungen. Von W. ROTTER	175
8.	Blutung — Hämorrhagie. Von W. ROTTER	186
9.	Anämien	191
9.1.	Definition. Von W. ROTTER	192
9.2.	Entstehungsmechanismen. Von W. ROTTER	193
9.3.	Folgeveränderungen. Von W. ROTTER	199
10.	Erkrankungen der Atemwege	202
10.1.	Allgemeine Pathologie der äußeren Atmung. Von W. HARTUNG	204
10.2.	Chronische Bronchitis. Von W. HARTUNG	222
10.3.	Lungenemphysem. Von W. HARTUNG	229
10.4.	Lungenatelektase. Von W. HARTUNG	236
11.	Erkrankungen der Verdauungsorgane	240
11.1.	Chronische Gastritis. Von W. ROTTER	242
11.2.	Ulcus pepticum ventriculi et duodeni. Von W. ROTTER	245
11.3.	Die Leberzirrhosen. Von K. HÜBNER	252
11.4.	Fettleber. Von K. HÜBNER	261
11.5.	Akute Pankreatitis. Von W. ROTTER	264
12.	Erkrankungen der Nieren, der ableitenden Harnwege und der Prostata	268
12.1.	Glomerulonephritis. Von W. ROTTER	270
12.2.	Pyelonephritis. Von W. ROTTER	282
12.3.	Nephrotisches Syndrom. Von W. ROTTER	287
12.4.	Noduläre Hyperplasie der Prostata. Von G. DHOM	291
13.	Morphologische Veränderungen bei Stoffwechselkrank- heiten	293
13.1.	Diabetes mellitus. Von H. KIEF	294
13.2.	Gicht. Von H. KIEF	301
13.3.	Hämochromatose. Von K. HÜBNER	305
14.	Morphologische Grundlagen bei Funktionsstörungen endokriner Organe; allgemeine Pathologie der Inneren Sekretion	307
14.1.	Überfunktionssyndrome. Von G. DHOM	310
14.2.	Unterfunktionssyndrome. Von G. DHOM	316

14.3.	Die endemische Struma (Anpassungshyperplasie). Von G. DHOM	323
15.	Erkrankungen des Bewegungsapparates	325
15.1.	Rheumatoide Arthritis. Von F. HUTH	326
15.2.	Grundmuster einiger Muskelerkrankungen. Von J. PEIFFER	334
16.	Pathologie des Nervensystems. Von J. PEIFFER	337
16.1.	Charakteristische Reaktionsformen des zentralen und peripheren Nervengewebes	340
16.1.1.	Besonderheiten des Nervengewebes	340
16.1.2.	Störungen der Blut-Hirn-Schranken, Hirnödem	341
16.1.3.	Zellreaktionen auf Hypoxie und Kreislaufstörungen	343
16.1.4.	Degenerationsformen und Regenerationsmöglichkeiten	345
16.1.5.	Atrophie, Alterung, Systemdegeneration	346
16.1.6.	Reaktionsweisen des kindlichen Hirngewebes	349
16.1.7.	Neuroaxonale Schädigungen	350
16.1.8.	Speicherungs dystrophien im Nervengewebe	350
16.1.9.	Pathologie der Liquorräume	351
16.1.10.	Hirndruck, Massenverschiebungen	353
16.2.	Kreislaufstörungen des Gehirns	355
16.3.	Traumatische Schädigungen des ZNS	363
16.3.1.	Primäre Traumafolgen	363
16.3.2.	Sekundäre traumatische Schädigungen des ZNS	368
16.3.3.	Sonstige Traumafolgen	369
16.3.4.	Iatrogene Schäden	370
16.4.	Entzündliche Erkrankungen des Nervensystems	371
16.5.	Tumoren des zentralen und peripheren Nervensystems und seiner Hüllen	377
16.5.1.	Klassifikationskriterien	377
16.5.2.	Neuroektodermale Tumoren	378
16.5.3.	Tumoren der Hüllzellen des Nervensystems	381
16.5.4.	Hämangiome des ZNS und ihre Bedeutung als Quelle raumfordernder Massenblutungen	382
16.5.5.	Hirnmetastasen	383
	Sachverzeichnis (Band II)	385

Die in Klammern () gegebenen Hinweise beziehen sich auf die Nummern von Abbildungen der im F. K. Schattauer Verlag erschienenen Bildbände. Es bedeuten Ma: die Abbildungen in der 4. Auflage der Makropathologie von W. SANDRITTER u. G. THOMAS, Mi: die Abbildungen in der 7. Auflage der Histopathologie von W. SANDRITTER u. Mitarb.