

Inhaltsverzeichnis

I. Allgemeine Ätiologie und Pathogenese von Krankheiten 1

Allgemeine Ätiologie und Pathogenese	1
Mortalität und Letalität — Zeichen des Todes	2
Grundlagen der diagnostischen Methoden der Morphologie	6

II. Zell- und Gewebsschädigungen 9

Inborn errors of metabolism	9
Allgemeine Pathologie des Sauerstoffmangels	11
Allgemeine Pathologie der Intoxikation	13
Allgemeine Pathologie des Hitzeschadens	14
Allgemeine Pathologie des Strahlenschadens	17
Allgemeine Pathologie der bakteriellen und viralen Infektion	20
Hydropische Zellschwellung	25
Verfettung	25
Nekrose	26
Atrophie	28
Hypertrophie	30
Allgemeine Pathologie der Ödeme	31
Fibrose und Fasergliose	34
Fibrinoid	36
Hyalin	37
Amyloid — Amyloidose	39

III. Störungen der Differenzierung und des Wachstums 43

Grundzüge der Gametopathien	43
Grundzüge der Blastopathien	44
Grundzüge der Embryopathien	45
Grundzüge der Fetopathien	45
Allgemeine Pathologie des Zellersatzes und der Regeneration	48
Grundzüge der Metaplasie-Lehre	51
Grundzüge der Onkologie (Geschwulstlehre)	52
Grundregeln der Metastasierung	54

Tumorrezidiv und Tumorheilung.	55
Beispiele einer endogen und exogen bedingten Tumorentstehung.	56
Allgemeine Carcinogenese.	59
Wechselwirkung zwischen Tumor und Organismus	62
Histogenetische Klassifikation mesenchymaler Tumoren	64
Histogenetische Klassifikation epithelialer Tumoren	65
Histogenetische Klassifikation der Tumoren des zentralen und peripheren Nervensystems.	69
Sonderformen von Tumoren.	70
Grundlagen der cytologischen und histologischen Tumordiagnostik	74
Pathologie des Bronchialcarcinoms	75
Pathologie des Magencarcinoms	77
Pathologie des Dickdarmcarcinoms.	79
Pathologie des Mammacarcinoms	81
Pathologie des Prostatacarcinoms	83
Pathologie des Portiocarcinoms	84
Zur Pathologie der Leukosen	87
Zur Pathologie der Lymphogranulomatose	91

IV. Immunpathologie und Entzündungen 95

Morphologie und Pathogenese der Anaphylaxie und Atopie (sog. anaphylaktischer Typ der Immunreaktion)	95
Morphologie und Pathogenese der cytotoxischen Immunreaktion	97
Morphologie und Pathogenese der Immunkomplexreaktion (sog. Immunkomplex-Typ der Immunreaktion).	98
Allgemeine Transplantationslehre	101
Autoimmunreaktionen und Autoimmunkrankheiten	103
Grundzüge der allgemeinen Tumorummunologie	105
Pathologie des Plasmocytoms	106
 Allgemeine Pathologie der Entzündung	107
Einteilung der Entzündungsformen	109
Allgemeine Pathogenese der Entzündung	110
Morphologie der exsudativen Entzündung.	114
Morphologie der granulierenden Reaktion.	119
Morphologie der proliferativen Reaktion	121
Morphologie und Pathogenese der granulomatösen Entzündung.	122
 Pathologie der Common cold disease	124
Pathologie der Virusgrippe	125

Pathologie der Poliomyelitis	127
Pathologie der Hepatitis	128
Pathologie der akuten und chronischen Appendicitis	130
Pathologie der Streptokokken-Angina	132
Pathologie der Lobärpneumonie	134
Pathologie der Bronchopneumonie	137
Pathologie der Leptomeningitis	139
Morphologie und Pathogenese der Tuberkulose	140
Bacteriämie, Sepsis, Pyämie	143
Candida-Mykosen	146
Rheumatoide Arthritis	147

V. Die Hilfsmechanismen des Stoffwechsels und ihre wichtigsten Erkrankungen 149

Allgemeine Pathologie der Arteriosklerose	149
Allgemeine Pathologie der Gefäßaneurysmen	151
Angina pectoris und relative coronarielle Insuffizienz	153
Der Herzinfarkt	155
Allgemeine Pathologie erworbener Herzklappenfehler	157
Grundprinzipien der Herzhypertrophie	161
Allgemeine Pathologie der Hypertonie	164
Das pathophysiologische Prinzip des Schocks	167
Allgemeine Thrombose-Lehre	173
Embolie	182
Ischämie, Infarkt und allgemeine Durchblutungsstörungen	188
Blutungen, hämorrhagische Diathesen, Vasculopathien, Apoplexien	195
Grundzüge der Anämien	203
Pathomorphologie der chronischen Bronchitis	204
Pathomorphologie des Asthma bronchiale	206
Pathomorphologie des Lungenemphysems	207
Pathomorphologie der Gastritis	210
Pathomorphologie des Magenulcus	211
Pathomorphologie der Lebercirrhose	214
Pathomorphologie der Fettleber	218
Pathologie der akuten Pankreatitis	220
Pathogenese und Pathomorphologie der Glomerulonephritis	222
Pathogenese und Pathomorphologie der Pyelonephritis	227
Das nephrotische Syndrom	228
Die Urolithiasis	229
Pathologie der sog. Prostatahypertrophie (noduläre Prostata- hyperplasie)	232

VI. Wichtige Stoffwechselkrankheiten	235
Grundzüge der Pathologie des Diabetes mellitus	235
Grundzüge der Pathologie der Gicht	237
Grundzüge der Pathologie der Hämochromatose	238
 VII. Störungen der Funktion endokriner Organe	 241
Pathologie der sog. Überfunktionssyndrome	241
Pathologie der sog. Unterfunktionssyndrome	245
 VIII. Störungen der Bewegungsfunktion	 247
Arthrosis deformans	247
Grundzüge der Pathologie einiger Muskelerkrankungen	248
 IX. Das Nervengewebe und seine Störungsmuster	 253
Allgemeine Pathologie der Blut-Hirnschranke	253
Allgemeine Traumatologie des Gehirns	254
Der kindliche Hirnschaden	255
Störungen der Liquorproduktion und -resorption	256
 X. Literaturhinweise	 259
 XI. Sachverzeichnis	 261