

Lehrbuch
der
pathologischen Anatomie

von

Dr. August Förster,
ordentl. öffentl. Professor der pathologischen Anatomie zu Würzburg.

Mit 4 Kupfertafeln.

Siebente vermehrte und verbesserte Auflage.

J e n a ,
Druck und Verlag von Friedrich Mauke.
1864.

Inhaltsverzeichnis.

	Seite		Seite
Vorrede	V	tus, die Missbildungen	26
Einleitung	1	2. Die Veränderungen der Bildung u. Rückbildung der Gewebe und Organe	36
Allgemeine pathologische Anatomie 19			
I. Die Veränderungen der Blutmenge der Organe und die Blutergüsse	21	A. Die pathologischen Neubildungen	36
A. Hyperämie	21	I. Organisirte Neubildungen	36
B. Anämie	22	1. Die Neubildung des Bindegewebes	46
C. Hämorrhagie	23	Das Fibroid	49
II. Die Veränderungen der Bildung u. Rückbildung des Körpers, der Organe und Gewebe	26	Das Myxom	53
1. Die Veränderungen der Bildung des Fötus, die Missbildungen		2. Die Neubildung des Fettgewebes	54
		Das Lipom	55
		3. Die Neubildung des Knorpelgewebes	56
		Das Enchondrom	59
		4. Die Neubildung von Knorpelgewebe	62

	Seite		Seite
5. Die Neubildung der Gefäße	65	2. Metamorphosen, Degenerationen	123
Das Angiom	68	a. Fettmetamorphose	123
6. Die Neubildung des Muskelgewebes	70	b. Verkalkung	126
Das Myom	72	c. Speckige Entartung	127
7. Die Neubildung des Nervengewebes	73	d. Colloid-, Schleimmetamorphose	129
Das Neurom	73	e. Pigmentbildung	131
8. Die Neubildung von Drüsengewebe	76	3. Trockner Zerfall	134
9. Die Neubildung von Cutis, Schleimhaut, seröser Haut, Epithelien	78	4. Brand, Necrosis, Gangraena	135
10. Cysten, Balggeschwülste	81	C. Die Entzündung	137
11. Papillargeschwülste	87	III. Die Veränderungen der physikalischen Eigenschaften der Organe	146
12. Sarkoma	89	1. Veränderungen der Grösse	146
13. Krebs, Carcinoma	92	2. Veränderungen der Consistenz	148
14. Alveolarkrebs	104	3. Veränderungen der Färbung	148
15. Epithelialkrebs	106	4. Veränderungen der Form, Lage, Zahl, Zusammenhang	149
16. Kern- und Lymphzellengeschwülste	112	IV. Leichenerscheinungen	150
a. Syphilom	112	V. Die Parasiten	152
b. Lepraknoten	114		
c. Tuberkel	115	Specielle pathologische Anatomie	157
d. Rotzknoten	118	Pathologische Anatomie der Verdauungsorgane	159
e. Lupusknoten	119	I. <i>Tubus alimentaris</i>	159
f. Leukämische Knoten	119	1. Mundhöhle und Gaumen	159
g. Typhusknoten	120	Bildungsfehler	159
II. Unorganisirte Neubildungen	120		
III. Die Bildung von Wasser und Luft	121		
B. Die pathologische Rückbildung	122		
1. Altersveränderungen	122		

	Seite		Seite
Hypertrophie	160	Lageveränderungen	198
Entzündung	161	Hyperämie, Hämorrhagie	205
Brand	169	Hypertrophie, Atrophie	206
Neubildungen	170	Entzündung	206
2. Die Zunge	172	1. Katarrhalische Entzündung	206
Bildungsfehler. Hypertrophie	172	2. Croupöse und diphtheritische Entzündung	212
Entzündung	172	3. Entzündung des submucösen Zellgewebes	213
Neubildungen	173	4. Entzündung bei miasmatischen Krankheiten	213
3. Schlundkopf und Speiseröhre	174	A. Dysenterie	213
Bildungsfehler	174	B. Typhus	216
Erweiterungen	174	C. Cholera	220
Verengungen	175	D. Exantheme	222
Perforation, Ruptur	176	Geschwüre	223
Entzündung	176	Brand, Erweichung	223
Neubildungen	178	Neubildungen	224
Parasiten	180	Wunden und Perforationen	229
4. Magen	181	Parasiten	231
Bildungsfehler	181	Darminhalt, Faeces	234
Erweiterung	182	II. Peritonäum	235
Verkleinerung	182	Bildungsfehler	235
Hyperämie, Hämorrhagie	183	Hyperämie	235
Entzündung	183	Entzündung	236
Geschwüre	186	Neubildungen	239
Neubildungen	188	Parasiten	241
Wunden. Rupturen. Perforation	192	Pneumatose, Hydrops	243
Leichenerscheinungen	192	III. Drüsen des Verdauungsapparates	244
Mageninhalt, Erbrochenes	193	1. Speicheldrüsen	234
5. Darmkanal	194	Entzündung	244
Bildungsfehler	194	Neubildungen	245
Erweiterung	197	Veränderungen der Ausführungsgänge	246
Verengungen	198		

XII

	Seite		Seite
2. Pancreas	247	B. Submucöses Zellge-	
Entzündung	247	webe	282
Pathologische Neubildun-		C. Perichondrium, Knor-	
gen	248	pel	283
3. Leber	249	Geschwüre	284
Bildungsfehler	250	Neubildungen	285
Hyperämie	251	2. Bronchien	286
Hämorrhagie	252	Erweiterung	286
Entzündung	253	Entzündung	289
Entartungen	259	Neubildungen	291
Atrophie	263	4. Die Lungen	291
Hypertrophie	265	Bildungsfehler	291
Neubildungen	265	Hyperämie	291
Parasiten	267	Hämorrhagie	293
Die Gallenwege	269	Anämie	294
Entzündung	270	Hypertrophie, Atrophie .	294
Erweiterung	270	Emphysema	295
Neubildungen	271	Atelectasis	297
Parasiten	272	Entzündung	298
Gallensteine	272	Metastatische Infarcte .	303
		Brand	304
		Oedem	305
		Neubildungen	306
		Parasiten	314
		Auswurf	314
		5. Pleura	316
		Hyperämie, Hämorrhagie	316
		Entzündung	316
		Neubildungen	319
		Hydrops, Pneumatose .	320
Pathologische Anatomie der Respirationsorgane	274	Pathologische Anatomie der Circulationsorgane und des Blutes	322
1. Nasenhöhle	274	1. Herz	322
Bildungsfehler	274	Bildungsfehler	322
Hyperämie, Hämorrhagie	274		
Entzündung	274		
Geschwüre	276		
Neubildungen	276		
Parasiten	278		
2. Larynx u. Trachea	278		
Bildungsfehler	278		
Erweiterung, Verengerung	279		
Hyperämie, Hämorrhagie	279		
Entzündung	279		
A. Schleimhaut	279		

XIII

	Seite		Seite
Veränderungen der Grösse	324	B. Drüsen	373
Hämorrhagie	328	Hypertrophie, Atrophie	373
Entzündung	329	Entzündung	374
Herz - Aneurysma	332	Neubildungen	375
Metastatische Infarcte	334	6. Blut	377
Zerreissung	334		
Neubildungen	335		
Parasiten	337		
2. Der Herzbeutel	338	Pathologische Anatomie der Blutdrüsen	380
Missbildungen	338	1. Milz	380
Erweiterung	338	Hyperämie, Anämie	381
Hämorrhagie	338	Hypertrophie, Atrophie	381
Entzündung	339	Veränderungen der Lage	383
Neubildungen	341	Speckige Entartung	384
Hydrops	342	Entzündung, Infarct	384
3. Arterien	343	Ruptur	385
Entzündung	343	Neubildungen, Parasiten	385
Erweiterung, Aneurysma	347	2. Schilddrüse	387
Zerreissung, Wunden	354	Hypertrophie, Colloid	387
Verengerung, Obliteration	356	Hyperämie	390
Gerinnung	358	Entzündung	390
Neubildungen	359	Neubildungen	391
4. Venen	360	3. Thymus	392
Entzündung	360	4. Nebennieren	393
Gerinnungen	361	5. <i>Glandula pituitaria</i>	394
Erweiterung, Phlebectasis	367	6. Steissdrüse	395
Verengerung, Obliteration	370		
Neubildungen	371	Pathologische Anatomie des Nervensystems	396
Parasiten	372	I. Gehirn	396
5. Lymphgefässe und Lymphdrüsen	372	1. Hirnhäute	396
A. Gefässe	372	Hyperämie	396
Entzündung	372	Hämorrhagie	397
Erweiterung	373	Anämie	397
Neubildungen	373	Entzündung	397

XIV

	Seite		Seite		
Hydrops	401	Fettmetamorphose	433		
Neubildungen	404	Neubildungen	434		
2. Gehirn 408					
Bildungsfehler	408	Pathologische Anatomie der Harnorgane 436			
Hyperämie, Anämie	409				
Hämorrhagie	409				
Hypertrophie	412				
Atrophie	413				
Entzündung	414				
Oedem	417				
Erweichung	418				
Verhärtung	418				
Metastatische Abscesse	419				
Verwundung u. Contusion	419				
Neubildungen	420				
Parasiten	422				
II. Rückenmark 422					
1. Rückenmarkshäute . 422					
Hyperämie	422			1. Nieren	436
Entzündung	423			Bildungs- und Grössen-	
Neubildungen	424			veränderungen	436
Parasiten	425	Hyperämie, Hämorrhagie	437		
2. Rückenmark 425					
Bildungsfehler	425	Entzündung	437		
Hypertrophie, Atrophie	428	Degenerationen	442		
Hyperämie, Hämorrhagie	428	Neubildungen	443		
Entzündung	429	Parasiten	446		
Erweichung, Verhärtung	430	2. Nierenbecken und			
Wunden, Contusion	430	Harnleiter	447		
Neubildungen, Parasiten	431	Bildungsfehler	447		
III. Nerven 431					
Bildungsfehler	431	Erweiterung	447		
Hypertrophie, Atrophie	432	Hyperämie, Hämorrhagie	448		
Hyperämie	432	Entzündung	448		
Entzündung	432	Neubildungen	450		
4. Harnblase 450					
Bildungsfehler 450					
Erweiterung, Vergrößerung 453					
Hyperämie, Hämorrhagie 452					
Entzündung 454					
Lagenveränderung, Verletzung 456					
Neubildungen 456					
4. Harnröhre 459					
Bildungsfehler 459					
Entzündung 460					
Verengung, Stricture 461					
Neubildungen 462					

	Seite		Seite
Pathologische Anatomie der Geschlechtsorgane	464	4. Scheide	504
Bildungsfehler	464	Bildungs-, Grösse-, Lage- veränderungen	504
I. Männliche Geschlechts- organe	466	Entzündung, Neubildung	505
1. Hoden	466	5. Vulva	507
Entzündung	466	6. Brüste	509
Neubildungen	467	Bildungs- u. Grössenver- änderungen	509
2. Scheidenhaut	469	Hypertrophie u. Atrophie	509
3. Samenbläschen	471	Hämorrhagie	510
4. Prostata	472	Entzündung	510
5. Penis, Scrotum	473	Neubildungen	511
II. Weibliche Geschlechts- organe	475	<hr/>	
1. Eierstock	475	Pathologische Anatomie der Haut	515
Bildungsfehler	475	1. Epidermis, Corium, Unterhautzellgewebe	515
Hyperämie, Hämorrhagie	476	Hypertrophie	515
Entzündung	476	Atrophie	521
Neubildungen	478	Hyperämie, Hämorrhagie	521
2. Eileiter	482	Entzündung	523
Bildungsfehler	482	Geschwüre	529
Hyperämie, Entzündung	483	Brand	531
Neubildungen	484	Neubildungen	531
Tubarschwangerschaft	484	Parasiten	535
3. Uterus	485	2. Hautdrüsen, Haare, Nägel	538
Bildungsfehler	485	<hr/>	
Lageveränderungen	487	Pathologische Anatomie der Bewe- gungsorgane	542
Grössenveränderungen	489	1. Knochen	542
Hyperämie, Hämorrhagie	491	Hypertrophie	542
Entzündung	493	Atrophie	545
Geschwüre	498	Hämorrhagie	547
ZerreiBung	498		
Neubildungen	500		

	Seite		Seite
Entzündung	547	Atrophie der Gelenkknorpel	567
Caries	551	Die Gelenkentzündungen	568
Nekrose	552	3. Muskeln	574
Wunden und Brüche	557	Atrophie, Hypertrophie	574
Rhachitis	559	Blutung, Entzündung	575
Osteomalacie	561	Neubildungen	576
Osteosclerosis	562	Parasiten	577
Neubildungen	562	4. Schleimbeutel, Schleimscheiden	578
Parasiten	567	Erklärung der Kupfertafeln	579
2. Knorpel, Bänder, Synovialhäute	567		