

DIE ERKRANKUNGEN DER BLUTDRÜSEN

VON

PROFESSOR DR. WILHELM FALTA
WIEN

ZWEITE VOLLKOMMEN UMGEARBEITETE AUFLAGE

MIT 107 ABBILDUNGEN



WIEN UND BERLIN
VERLAG VON JULIUS SPRINGER

1928

Inhaltsverzeichnis.

	Seite
I. Allgemeiner Teil	1
Historische Entwicklung und Definition	1
Wechselwirkung der Blutdrüsen	11
Frage der Dysfunktion	20
Entwicklungsgeschichte des Blutdrüsen-systems	24
Gruppierung der Blutdrüsen	24
Anatomie und Physiologie des vegetativen Nervensystems	27
Beziehungen zwischen Blutdrüsen und Nervensystem	33
A. Regulation der Blutdrüsenfunktion durch das Nervensystem	33
B. Beeinflussung des Nervensystems durch die Blutdrüsen	35
1. Beeinflussung der psychischen und geistigen Funktionen	35
2. Beeinflussung der somatischen Nerven	35
3. Beeinflussung der vegetativen Nerven und Zentren	35
4. Beeinflussung der peripheren Nerven durch die Blutdrüsen	36
Einfluß der Blutdrüsen auf die Regulation des Stoffwechsels	42
A. Kohlenhydratstoffwechsel S. 42. — B. Eiweißstoffwechsel S. 47. —	
C. Kalkstoffwechsel S. 48. — D. Respiratorischer Stoffwechsel S. 49. —	
E. Wärmeregulation S. 52. — F. Fettstoffwechsel S. 53. — G. Wasser-	
und Salzstoffwechsel S. 54.	
Einfluß der Blutdrüsen auf die verschiedenen Organsysteme	58
A. Zirkulationsorgane S. 58. — B. Leber und Gallenblase S. 59. —	
C. Lungen S. 60. — D. Nieren S. 60. — E. Magen-Darmtrakt S. 61. —	
F. Hämatopoetischer Apparat S. 61. — G. Muskelsystem S. 62. — H. Kno-	
chensystem (Wachstum) S. 63. — I. Zähne S. 65. — K. Geniteller Hilfs-	
apparat und sekundäre Geschlechtscharaktere S. 65. — L. Die Haut und	
ihre Anhangsgebilde S. 67. — M. Sinnesorgane S. 68.	
Diagnostik der Blutdrüsen-erkrankungen	68
Abgrenzung der Blutdrüsen-erkrankungen von anderen Krankheiten	73
A. Nervenkrankheiten	74
B. Stoffwechselkrankheiten	79
C. Herz- und Gefäßkrankheiten	84
D. Nierenkrankheiten und Ödem-bereitschaft	84
E. Leberkrankheiten	85
F. Magen-Darmkrankheiten	85
G. Knochenkrankheiten	85
H. Blutkrankheiten	87
I. Hautkrankheiten	89
K. Krankheiten der Sinnesorgane	90
L. Vegetationsstörungen	91
Pluriglanduläre Störungen	93
Blutdrüsen und Konstitution	97
Ätiologie der Blutdrüsen-erkrankungen	104
Allgemeine Therapie der Blutdrüsen-erkrankungen	106
II. Die Erkrankungen der Schilddrüse	111
Anatomie und Entwicklungsgeschichte S. 111. — Physiologische Vor-	
bemerkungen S. 112. — Einteilung der Schilddrüsen-erkrankungen S. 113.	
A. Der Morbus Basedowii	116
Historisches. Begriffsbestimmung. Vorkommen. Symptomatologie	
S. 116. — Pathologisch-anatomische Veränderungen. Formen des Morbus	
Basedowii S. 137. — Pathogenese S. 139. — Ätiologie S. 145. — Ver-	
lauf S. 146. — Diagnose S. 147. — Therapie S. 148.	
B. Die A- bzw. Hypothyreosen	155
Historisches	155

	Seite
1. Myxoedema adultorum	156
Begriffsbestimmung. Vorkommen. Symptomatologie S. 156. —	
Ätiologie S. 166. — Differentialdiagnose S. 167.	
2. Das kongenitale und infantile Myxödem (der sporadische Kretinismus)	168
Begriffsbestimmung und Historisches S. 168. — Symptomatologie	
S. 170. — Differentialdiagnose S. 178.	
Therapie der A- bzw. Hypothyreosen	179
III. Der endemische Kretinismus	180
Begriffsbestimmung S. 180. — Vorkommen S. 181. — Symptomatologie	
S. 182. — Pathogenese S. 190. — Ätiologie S. 194. — Differentialdiagnose.	
Therapie S. 197.	
IV. Die Erkrankungen der Epithelkörperchen (Glandulae parathyroideae) . .	198
Anatomie S. 198. — Embryologie. Historisches S. 199. — Pathogenese	
der Tetanie S. 200.	
Die A- bzw. Hypoparathyreose, die Tetanie	200
Definition. Symptomatologie S. 200. — Pathogenese der Tetanie S. 218.	
Pathologische Anatomie S. 228. — Die verschiedenen Formen der Tetanie	
beim Menschen und Ätiologie S. 229. — Beziehungen der Tetanie zu anderen	
Krankheiten S. 238. — Differentialdiagnose S. 240. — Therapie S. 241.	
Überfunktionszustände der Epithelkörperchen	244
V. Die Erkrankungen der Thymusdrüse (Status thymico-lymphaticus)	245
Anatomie und Entwicklungsgeschichte S. 245. — Pathologische Physio-	
logie S. 246. — Pathologie und Klinik S. 247.	
VI. Die Erkrankungen der Hypophyse	251
Anatomie und Entwicklungsgeschichte S. 252. — Physiologisch-patho-	
logische Vorbemerkungen S. 254.	
A. Die Akromegalie	261
Synonyma. Begriffsbestimmung S. 261. — Vorkommen. Sympto-	
matologie S. 262. — Frühakromegalie S. 286. — Pathologische Anatomie	
und Pathogenese S. 289. — Differentialdiagnose S. 295. — Therapie S. 296.	
B. Die hypophysäre Kachexie	297
Begriffsbestimmung. Historisches S. 299. — Symptomatologie S. 300.	
Pathologische Anatomie und Ätiologie S. 303. — Pathogenese S. 304. —	
Differentialdiagnose. Therapie S. 306.	
C. Der hypophysäre Zwergwuchs.	307
Begriffsbestimmung. Symptomatologie S. 307. — Pathologische Ana-	
tomie. Pathogenese. Therapie S. 309. — Differentialdiagnose S. 310.	
D. Die Dystrophia adiposo-genitalis (Typus Fröhlich)	312
Historisches. Begriffsbestimmung. Symptomatologie S. 312. — Patho-	
logische Anatomie S. 329. — Pathogenese S. 331. — Differentialdiagnose	
S. 335. — Therapie S. 336.	
E. Der Diabetes insipidus	337
Begriffsbestimmung. Symptomatologie S. 337. — Pathologische Ana-	
tomie S. 341. — Pathogenese S. 342. — Differentialdiagnose S. 348. —	
Therapie S. 349.	
VII. Die Erkrankungen der Zirbeldrüse (Glandula pinealis, Epiphyse)	349
Anatomie und Entwicklungsgeschichte S. 349. — Pathologische Ana-	
tomie S. 350. — Symptomatologie S. 351. — Pathogenese S. 352. —	
Diagnose S. 354.	
VIII. Die Erkrankungen des Nebennierenapparates	354
Anatomie und Entwicklungsgeschichte S. 354. — Pathologische Physiologie	
der Nebennieren S. 356.	
A. Unterfunktionszustände des Nebennierenapparates	364
1. Die Addison'sche Krankheit	364
Begriffsbestimmung S. 364. — Symptomatologie S. 364. — Ver-	
lauf S. 367. — Pathologische Anatomie S. 367. — Pathogenese S. 369.	
Differentialdiagnose S. 372. — Prognose und Therapie S. 373.	
2. Isolierte Ausfallserscheinungen der Nebennierenrinde	374

	Seite
B. Überfunktionszustände des Nebennierenapparates	376
1. Tumoren, welche vom chromaffinen Gewebe ausgehen	376
2. Tumoren, die von der Rinde ausgehen	379
3. Tumoren der Nebennieren, welche anscheinend aus Rinde und Mark bestehen	388
IX. Der Status lymphaticus und der Status hypoplasticus	389
A. Der Status lymphaticus	389
B. Der Status hypoplasticus	392
X. Die Erkrankungen der Keimdrüsen	392
Anatomische und physiologische Vorbemerkungen S. 392.	
1. Der Hermaphroditismus	397
2. Die Homosexualität	400
3. Die Kastrationsfolgen	401
a) Die Eunuchen S. 401. — b) Die Spätkastrate S. 403.	
4a. Der Eunuchoidismus	405
Historisches S. 405. — Begriffsbestimmung. Symptomatologie S. 406.	
Pathologisch-anatomische Untersuchungen S. 411. — Pathogenese S. 412. — Differentialdiagnose. Prognose S. 414.	
4b. Der Späteunuchoidismus	415
Begriffsbestimmung. Historisches. Kasuistik S. 415. — Symptomato- logie S. 416. — Pathogenese S. 417. — Therapie der Keimdrüsen- insuffizienz S. 419.	
5. Die ovariogenen Störungen der Menstruation	421
6. Die frühzeitige Altersinvolution der Keimdrüsen	421
7. Der Hypergenitalismus bzw. die vorzeitige Geschlechtsentwicklung . . Begriffsbestimmung. Symptomatologie S. 423. — Pathologische Anatomie. Therapie S. 426.	423
XI. Pluriglanduläre Erkrankungen (multiple Blutdrüsenklerose, Riesenwuchs) .	426
A. Die multiple Blutdrüsenklerose	427
Begriffsbestimmung S. 427. — Historisches. Kasuistik S. 428. — Symptomatologie S. 429. — Pathologische Anatomie und Ätiologie. Patho- genese S. 430. — Differentialdiagnose. Therapie S. 434.	
B. Der Riesenwuchs	435
Historisches. Symptomatologie und Typen S. 435. — Pathogenese S. 441.	
XII. Nicht-endokrine Vegetationsstörungen	443
1. Der Infantilismus	444
Begriffsbestimmung und Historisches S. 444. — Symptomatologie S. 447.	
Formen S. 450. — Ätiologie und Pathogenese S. 451. — Prognose und Therapie S. 453.	
2. Die primordiale Nanosomie	454
3. Der rachitische Zwerg	455
4. Die Chondrodystrophie (Achondroplasie)	455
Historisches S. 455. — Begriffsbestimmung. Symptomatologie S. 456. — Vorkommen S. 460. — Ätiologie S. 461. — Differentialdiagnose S. 462.	
5. Der Mongolismus (mongoloide Idiotie)	462
Symptomatologie S. 462. — Pathogenese und Therapie S. 465.	
XIII. Die endogene Fettsucht	466
Beziehungen des Blutdrüsen-systems zur Pathogenese der Fettsucht S. 466. — Das Inselorgan S. 473. — Die Schilddrüse S. 477. — Die Nebennieren. Die Keimdrüsen S. 479. — Die Thymusdrüse. Die Hypophyse und die Regio hypothalamica. Die Epiphyse S. 480. — Die Adipositas dolorosa S. 481.	
XIV. Die endogene Magerkeit (Magersucht)	487
Literatur	494
Nachtrag: Bemerkungen über die Therapie der endogenen Fettsucht	558
Sachverzeichnis	560