

# LEHRBUCH DER DIFFERENTIALDIAGNOSE INNERER KRANKHEITEN

VON

PROFESSOR DR. **MAX MATTHES** †

EHEMALS DIREKTOR DER MEDIZINISCHEN  
UNIVERSITÄTSKLINIK IN KÖNIGSBERG I. PR.  
GEHEIMER MEDIZINALRAT

FORTGEFÜHRT UND NEU BEARBEITET VON

PROFESSOR DR. **HANS CURSCHMANN**

EMER. DIREKTOR DER MEDIZINISCHEN UNIVERSITÄTSKLINIK  
IN ROSTOCK I. M.

DREIZEHENTE NEUBEARBEITETE AUFLAGE

MIT 130 ZUM TEIL FARBIGEN ABBILDUNGEN



BERLIN · GOTTINGEN · HEIDELBERG  
SPRINGER-VERLAG

1950

ISBN-13: 978-3-642-87304-1  
DOI: 10.1007/978-3-642-87303-4

e-ISBN-13: 978-3-642-87303-4

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

COPYRIGHT 1919, 1934, 1937, 1940, 1943, 1947 AND 1950  
BY SPRINGER-VERLAG OHG. IN BERLIN · GOTTINGEN · HEIDELBERG

Softcover reprint of the hardcover 13th edition 1950

## **Vorwort zur dreizehnten Auflage.**

Die dreizehnte Auflage folgt der zwölften bereits nach kurzer Zeit. Trotzdem habe ich Ergänzungen und Zusätze in großer Zahl vornehmen müssen und ein neues Kapitel über vasomotorische und trophische Neurosen eingefügt. Durch Kürzungen an anderen Abschnitten habe ich aber eine erheblichere Umfangsvermehrung des Buches vermieden.

Rostock, im Sommer 1949.

**HANS CURSCHMANN.**

## Inhaltsverzeichnis.

	Seite
I. Die Differentialdiagnose akuter fieberhafter Infektionskrankheiten . . . . .	1
A. Die Differentialdiagnose beginnender Infektionen und solcher ohne hervorstechende Lokalzeichen . . . . .	1
1. Zentrale croupöse Pneumonie . . . . .	5
2. Anfangszustände einiger anderer Krankheiten . . . . .	9
Anhang: Tularämie . . . . .	13
3. Typhus abdominalis . . . . .	14
Über Verlaufsweisen und Komplikationen des Typhus, die zu diagnostischen Schwierigkeiten führen können S. 21. — Veränderungen des Krankheitsbildes durch die Schutzimpfung S. 30. — Paratyphus S. 32.	
4. Akute Miliartuberkulose . . . . .	34
5. Septische und pyämische Erkrankungen . . . . .	40
6. Akute Leukämie und leukämoide Erkrankungen . . . . .	50
B. Krankheiten mit recurrierendem Fieber . . . . .	54
Maltafieber S. 54. — Bangsche Krankheit S. 56. — Recurrens S. 59. — Wolhynisches Fieber (Hissche Krankheit) S. 62. — Malaria S. 64.	
C. Krankheiten mit vorwiegender Beteiligung der Respirationsorgane . . . . .	75
1. Influenza (Grippe) . . . . .	75
2. Keuchhusten . . . . .	79
D. Unklare Fieberzustände . . . . .	81
E. Erkrankungen mit vorwiegender Beteiligung des Nervensystems . . . . .	81
Polyneuritis S. 82. — Polyomyelitis acuta S. 83. — Encephalitis epidemica S. 85.	
F. Die Differentialdiagnose der Exantheme und anderer Hauterkrankungen bei akuten Infektionskrankheiten . . . . .	91
1. Scharlach . . . . .	93
2. Masern . . . . .	99
3. Die Röteln . . . . .	102
4. Erythema infectiosum . . . . .	104
5. Das Erysipel . . . . .	105
6. Fleckfieber . . . . .	106
7. Pocken, Windpocken und pockenähnliche Ausschläge . . . . .	112
8. Erytheme . . . . .	117
9. Hämorrhagische Diathesen . . . . .	118
10. Bläschen und Pusteln . . . . .	125
G. Die Differentialdiagnose der akuten fieberhaften Gelenkentzündungen . . . . .	126
H. Die Differentialdiagnose der akuten fieberhaften Muskelerkrankungen . . . . .	130
J. Die Differentialdiagnose der Entzündungen und Beläge des Rachens und der Mundhöhle . . . . .	135
K. Die Differentialdiagnose der Erkrankungen mit besonderem Hervortreten akuter Magendarmerscheinungen . . . . .	143
1. Akute Gastroenteritis . . . . .	143
2. Cholera . . . . .	148
3. Dysenterie, Ruhr . . . . .	150
4. WEILSche Krankheit . . . . .	158
L. Wundinfektionskrankheiten . . . . .	164
1. Tetanus . . . . .	164
2. Lyssa . . . . .	166
3. Rotz . . . . .	167
4. Milzbrand . . . . .	168
M. Lepra . . . . .	170

	Seite
II. Die Differentialdiagnose subfebriler bzw. chronischer Fieberzustände . . . . .	171
A. Die Diagnose der beginnenden Lungentuberkulose . . . . .	172
B. Andere chronische Fieberzustände . . . . .	189
III. Die Differentialdiagnose des meningitischen Symptomenkomplexes . . . . .	195
A. Akute Meningitisformen . . . . .	195
B. Chronische Meningitisformen . . . . .	209
IV. Die Differentialdiagnose des peritonitischen Symptomenkomplexes . . . . .	213
A. Allgemeine akute Peritonitiden . . . . .	213
B. Peritonitisähnliche Zustände . . . . .	220
C. Akute lokale Peritonitiden . . . . .	229
D. Die Differentialdiagnose der chronischen Peritonitis . . . . .	237
V. Die Differentialdiagnose des Ileus und der Darmstenosen . . . . .	245
A. Die chronischen Darmstenosen . . . . .	247
B. Die Differentialdiagnose des Ileus . . . . .	252
Über die Diagnose des Sitzes und der Art des mechanischen Ileus . . . . .	256
C. Der funktionelle Ileus . . . . .	258
Die Differentialdiagnose des peritonitischen und mechanischen Ileus . . . . .	259
VI. Die Differentialdiagnose der Erkrankungen des Kehlkopfes und der Trachea . . . . .	263
VII. Die Differentialdiagnose der Erkrankungen der kleineren Bronchien und der Lunge . . . . .	273
A. Hämoptoe . . . . .	273
B. Die krankhaften Veränderungen der Atmung . . . . .	275
C. Die Differentialdiagnose des Asthma . . . . .	277
D. Die Differentialdiagnose der infiltrativen Prozesse der Lunge . . . . .	281
1. Die Differentialdiagnose der akuten Infiltrationen . . . . .	282
Die croupöse Pneumonie S. 282. — Die Bronchopneumonien S. 288.	
2. Die Differentialdiagnose der chronischen Infiltration . . . . .	291
E. Die Differentialdiagnose der Höhlenbildungen der Lunge . . . . .	305
F. Die Differentialdiagnose der Lungentumoren . . . . .	309
G. Der Lungenechinococcus . . . . .	312
VIII. Die Differentialdiagnose der Erkrankungen der Pleura . . . . .	314
A. Die trockene Pleuritis . . . . .	314
B. Die Differentialdiagnose der pleuritischen Ergüsse . . . . .	316
C. Die Differentialdiagnose der pleuritischen Schwarten und der Pleuraverwachsungen . . . . .	326
D. Die Differentialdiagnose des Pneumothorax . . . . .	328
IX. Die Differentialdiagnose der Kreislaufkrankungen . . . . .	333
A. Einleitung . . . . .	333
B. Die subjektiven Klagen . . . . .	335
C. Die Funktionsprüfungen . . . . .	339
D. Die Differentialdiagnose der Rhythmusstörungen . . . . .	344
1. Die extrasystolischen Arrhythmien . . . . .	347
2. Leitungsstörungen . . . . .	355
3. Vorhofflimmern . . . . .	358
4. Kammerflimmern . . . . .	362
5. Paroxysmale Tachykardie . . . . .	363
6. Differentialdiagnostisches über den Einfluß der Herznerven . . . . .	366
7. Die Differentialdiagnose der Bradykardien . . . . .	368
8. Die respiratorische Arrhythmie . . . . .	370
9. Pulsus alternans . . . . .	371
10. Pulsus paradoxus . . . . .	371
E. Differentialdiagnostische Besprechung einiger Folgeerscheinungen der Kreislaufkrankheiten . . . . .	373
1. Cyanose . . . . .	373
2. Ödeme . . . . .	374
3. Erscheinungen von seiten der Lungen . . . . .	376
4. Erscheinungen von seiten der Nieren . . . . .	380
5. Erscheinungen von seiten des Nervensystems . . . . .	381
6. Erscheinungen von seiten der Verdauungsorgane . . . . .	385

	Seite
F. Differentialdiagnostische Erwägungen des objektiven Herz- und Gefäßbefundes . . . . .	385
1. Die Differentialdiagnose der angeborenen Herzfehler . . . . .	404
2. Die Differentialdiagnose der Herzstörungen ohne Klappenfehler . . . . .	408
2a. Vasomotorische und trophische Neurosen . . . . .	443
3. Differentialdiagnostische Bemerkungen über einige seltene Erkrankungen . . . . .	448
4. Die Differentialdiagnose der Unfallerkrankungen des Herzens . . . . .	449
5. Die Differentialdiagnose der Erkrankungen des Perikards . . . . .	451
X. Die Differentialdiagnose der Milzkrankungen . . . . .	455
XI. Die Differentialdiagnose der Leber- und Gallenwegserkrankungen . . . . .	477
A. Einleitung . . . . .	477
B. Die Untersuchungsmethoden . . . . .	480
1. Physikalische und Röntgenuntersuchung . . . . .	480
2. Die Prüfungen der Leberfunktionen . . . . .	482
Prüfung der Leberfunktion im Eiweißstoffwechsel S. 483. — Die Prüfung der Lävulose- und Galaktosetoleranz und andere Proben S. 484. — Die Urobilin- und Urobilinogenproben S. 486. — Funktionsproben mittels der Duodenalsonde S. 487. — Prüfung des Einflusses der Leber auf den Wasserhaushalt S. 489. — Zusammenfassung und Bewertung der funktionellen Methoden S. 489.	
C. Die Differentialdiagnose des Ikterus . . . . .	490
D. Die Differentialdiagnose der von Leber und Gallenblase ausgehenden Schmerzen . . . . .	498
E. Die differentialdiagnostische Bedeutung des Fiebers . . . . .	499
F. Die Differentialdiagnose der diffusen Lebervergrößerungen . . . . .	503
G. Die Differentialdiagnose der cirrhotischen Prozesse . . . . .	505
H. Die Differentialdiagnose der ungleichmäßigen Lebervergrößerungen . . . . .	510
J. Die Differentialdiagnose der Erkrankungen der Gallenwege . . . . .	514
XII. Die Differentialdiagnose der Erkrankungen der Speiseröhre, des Magens und Darms und des Pankreas . . . . .	524
A. Die Differentialdiagnose der Erkrankungen der Speiseröhre . . . . .	524
B. Die Differentialdiagnose der Magen-Darmerkrankungen . . . . .	532
1. Magen-Darmsymptome bei anderen Erkrankungen . . . . .	532
2. Die Differentialdiagnose des Schmerzes im Oberbauch . . . . .	534
3. Die Differentialdiagnose der Hämatemesis . . . . .	541
4. Die Bedeutung des Nachweises der okkulten Blutungen . . . . .	542
5. Die spezielle Differentialdiagnose der Magenerkrankungen . . . . .	544
6. Die Differentialdiagnose der Bewegungsstörungen des Magens . . . . .	547
7. Die Differentialdiagnose der Sekretionsstörungen . . . . .	554
8. Die Sekretions- und Motilitätsstörungen als Ausdruck konstitutioneller Anomalien . . . . .	562
9. Die Neurosen des Magens . . . . .	563
10. Die Differentialdiagnose der Gastritis chronica . . . . .	567
11. Die Differentialdiagnose des Magenulcus . . . . .	571
12. Die Differentialdiagnose des Magencarcinoms . . . . .	577
13. Differentialdiagnostische Bemerkungen über einige seltene Magenerkrankungen . . . . .	584
14. Die Differentialdiagnose des Ulcus duodeni . . . . .	587
15. Andere Geschwüre des Darmes . . . . .	592
16. Die Differentialdiagnose der chronischen Diarrhoen . . . . .	593
Anhang: Intestinale Autointoxikation und Dysbakterie . . . . .	603
17. Die Differentialdiagnose der Erkrankungen der unteren Darmabschnitte . . . . .	604
18. Die Differentialdiagnose der Obstipation . . . . .	608
C. Die Differentialdiagnose der Pankreaserkrankungen . . . . .	614
XIII. Die Differentialdiagnose der Erkrankungen der Harnorgane . . . . .	622
A. Die Erkrankungen der Harnwege und die einseitigen Nierenerkrankungen . . . . .	622
1. Die Anomalien der Harnentleerung . . . . .	622
2. Die Diagnose des Urinbefundes . . . . .	629
Eiweiß und Zylinder S. 629. — Pyurie S. 631. — Die Differentialdiagnose der Hämaturie S. 633. — Die Differentialdiagnose einiger auffallender anderer Urinbefunde S. 636.	
3. Die Differentialdiagnose des Palpationsbefundes . . . . .	637
4. Die Differentialdiagnose der Schmerzphänomene . . . . .	646
B. Die Differentialdiagnose der doppelseitigen Nierenerkrankungen . . . . .	649
1. Die Einteilung der doppelseitigen Nierenerkrankungen . . . . .	649
2. Die Prüfung der Nierenfunktion . . . . .	653

	Seite
3. Vergleichende Symptomatologie . . . . .	660
Ödem S. 660. — Blutdruck und Herzhypertrophie S. 662. — Die Augenbefunde S. 664. — Urämie, Klagen der Nierenkranken S. 664.	
4. Die Differentialdiagnose der einzelnen Krankheitsformen . . . . .	668
Die Unterscheidung nephrotischer und nephritischer Krankheitsbilder S. 668. — Besondere Formen der Nierenerkrankungen S. 674. — Die Dauerstadien der Nephritiden und Nephrosen und ihre Abgrenzung gegen andere Albuminurien S. 676.	
5. Die Schrumpfnieren . . . . .	678
XIV. Die Differentialdiagnose der Erkrankungen des Stoffwechsels bzw. der endokrinen Drüsen . . . . .	680
A. Die Differentialdiagnose der Fettsucht und Magersucht . . . . .	680
B. Die Differentialdiagnose der Basedowschen Krankheit . . . . .	686
C. Die Differentialdiagnose des Myxödems . . . . .	689
D. Die Differentialdiagnose der Addison'schen Krankheit . . . . .	695
E. Die pluriglandulären Erkrankungen . . . . .	699
F. Die Differentialdiagnose des Diabetes mellitus. . . . .	702
Anhang: Die Spontanhypoglykämien . . . . .	708
XV. Die Differentialdiagnose der Erkrankungen des Blutes . . . . .	711
A. Anämien . . . . .	711
1. Die Anämien durch Blutverlust . . . . .	713
2. Die Chlorose. . . . .	714
3. Die Biermer'sche perniziöse Anämie . . . . .	716
4. Andere symptomatische Anämien . . . . .	725
5. Die Anämien des Kindesalters . . . . .	727
Die alimentären Anämien S. 727. — Die infektiösen Anämien des Kindesalters S. 728. — Die Jaksch-Hayem'sche Krankheit S. 729. Die Neugeborenen- und Frühgeborenen-Anämien S. 730.	
6. Die Differentialdiagnose der Leukämien . . . . .	731
B. Die Differentialdiagnose der Polycythämie . . . . .	734
XVI. Die Differentialdiagnose der chronischen Gelenkerkrankungen .	738
A. Die Differentialdiagnose der Gicht . . . . .	738
B. Die Differentialdiagnose der chronischen, nicht gichtischen Gelenkerkrankungen . . . . .	745
XVII. Die Differentialdiagnose der Knochenerkrankungen . . . . .	756
A. Die Differentialdiagnose der Rachitis . . . . .	756
B. Die Differentialdiagnose der Osteomalacie . . . . .	760
XVIII. Die Differentialdiagnose der Neuralgien und neuralgiformer Schmerzen . . . . .	765
A. Die Differentialdiagnose der Ischias . . . . .	766
B. Über einige andere Neuralgien des Beines . . . . .	769
C. Die Differentialdiagnose der Intercostalneuralgie . . . . .	770
D. Die Differentialdiagnose der Neuralgien des Armplexus . . . . .	771
E. Die Differentialdiagnose der Trigemini-neuralgien . . . . .	772
XIX. Die Differentialdiagnose des Kopfschmerzes . . . . .	773
XX. Die Differentialdiagnose des Schwindels . . . . .	778
Sachverzeichnis . . . . .	785