

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.

ZEHNTE NEUBEARBEITETE AUFLAGE

MIT 132 ZUM TEIL FARBIGEN ABBILDUNGEN



SPRINGER-VERLAG BERLIN HEIDELBERG GMBH

1942

ALLE RECHTE, INSBESONDERE DAS DER ÜBERSETZUNG
IN FREMDE SPRACHEN, VORBEHALTEN.
COPYRIGHT 1919, 1934, 1937 AND 1940 BY SPRINGER-VERLAG OHG. IN BERLIN.

© SPRINGER-VERLAG BERLIN HEIDELBERG 1940
URSPRÜNGLICH ERSCHIENEN BEI SPRINGER-VERLAG OHG. IN BERLIN HEIDELBERG NEW YORK 1940
SOFTCOVER REPRINT OF THE HARDCOVER 1ST EDITION 1940

ISBN 978-3-662-27012-7
DOI 10.1007/978-3-662-28490-2

ISBN 978-3-662-28490-2 (eBook)

Vorwort zur zehnten Auflage.

Der Umstand, daß der im Frühjahr 1940 erschienenen 9. Auflage des MATTHES-CURSCHMANN heute bereits eine 10. Auflage folgen muß, scheint mir dafür zu sprechen, daß das Buch einem Bedürfnis der Ärzte und Studierenden entspricht, und, daß es auch bei seiner Neuauflage an Beliebtheit und Nützlichkeit nicht eingebüßt hat.

Auch bei der 10. Auflage wurden das neuere Schrifttum und eigene Erfahrung nach Möglichkeit herangezogen und trotzdem eine wesentliche Vermehrung des Umfangs des Buches vermieden.

Die Wünsche meiner durchweg freundlichen Kritiker konnte ich leider nicht alle erfüllen. Eine neurologische Differentialdiagnose dem Buche anzufügen, verbot sich, da sie eine Zunahme des Bandes um schätzungsweise ein Drittel seiner bisherigen Stärke erfordert hätte. Das elektrokardiographische Bildmaterial durch Ekg-Beispiele, die mit spannungsmessendem Instrument geschrieben waren, zu ersetzen, war mir infolge der derzeitigen Verhältnisse zu meinem Bedauern nicht möglich.

Seestadt Rostock, im Frühjahr 1942.

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 | 4 |
| 2. Anfangszustände einiger anderer Krankheiten | 8 |
| Anhang: Tularämie | 12 |
| 3. Typhus abdominalis | 13 |
| Über Verlaufswesen und Komplikationen des Typhus, die zu diagnostischen Schwierigkeiten führen können S. 19. — Veränderungen des Krankheitsbildes durch die Schutzimpfung S. 28. — Paratyphus S. 30. | |
| 4. Akute Miliartuberkulose | 32 |
| 5. Septische und pyämische Erkrankungen | 39 |
| 6. Akute Leukämie und leukämoide Erkrankungen | 48 |
| B. Krankheiten mit recurrierendem Fieber | 52 |
| Maltafieber S. 52. — BANGSche Krankheit S. 54. — Recurrens S. 57. — Fünftagefieber S. 59. — Malaria S. 61. | |
| C. Krankheiten mit vorwiegender Beteiligung der Respirationsorgane | 71 |
| 1. Influenza (Grippe) | 71 |
| 2. Keuchhusten | 76 |
| D. Kryptogenetische Fieber | 78 |
| E. Erkrankungen mit vorwiegender Beteiligung des Nervensystems | 78 |
| Polyneuritis S. 78. — Polyomyelitis acuta S. 80. — Encephalitis epidemica S. 81. | |
| F. Die Differentialdiagnose der Exantheme und anderer Hauterkrankungen bei akuten Infektionskrankheiten | 87 |
| 1. Scharlach | 89 |
| 2. Masern | 96 |
| 3. Die Röteln | 99 |
| 4. Erythema infectiosum | 101 |
| 5. Das Erysipel. | 101 |
| 6. Fleckfieber | 102 |
| 7. Pocken, Windpocken und pockenähnliche Ausschläge | 108 |
| 8. Erytheme | 113 |
| 9. Hämorrhagische Diathesen | 114 |
| 10. Bläschen und Pusteln | 121 |
| G. Die Differentialdiagnose der akuten fieberhaften Gelenkentzündungen | 122 |
| H. Die Differentialdiagnose der akuten fieberhaften Muskelerkrankungen | 127 |
| J. Die Differentialdiagnose der Entzündungen und Beläge des Rachens und der Mundhöhle | 131 |
| K. Die Differentialdiagnose der Erkrankungen mit besonderem Hervortreten akuter Magendarmerscheinungen | 138 |
| 1. Akute Gastroenteritis. | 138 |
| 2. Cholera | 143 |
| 3. Die Dysenterie. | 145 |
| 4. Die WEILSche Krankheit | 152 |
| L. Wundinfektionskrankheiten | 158 |
| 1. Tetanus. | 158 |
| 2. Lyssa | 160 |
| 3. Rotz | 161 |
| 4. Milzbrand | 162 |
| M. Lepra | 164 |

| | |
|---|------------|
| II. Die Differentialdiagnose subfebriler bzw. chronischer Fieberzustände | 165 |
| A. Die Diagnose der beginnenden Lungentuberkulose | 166 |
| B. Andere chronische Fieberzustände | 183 |
| III. Die Differentialdiagnose des meningitischen Symptomenkomplexes | 189 |
| A. Akute Meningitisformen | 189 |
| B. Chronische Meningitisformen | 204 |
| IV. Die Differentialdiagnose des peritonitischen Symptomenkomplexes | 208 |
| A. Allgemeine akute Peritonitiden | 208 |
| B. Peritonitisähnliche Zustände | 215 |
| C. Akute lokale Peritonitiden | 224 |
| D. Die Differentialdiagnose der chronischen Peritonitis | 232 |
| V. Die Differentialdiagnose des Ileus und der Darmstenosen | 240 |
| A. Die chronischen Darmstenosen | 241 |
| B. Die Differentialdiagnose des Ileus Über die Diagnose des Sitzes und der Art des mechanischen Ileus | 247 251 |
| C. Der funktionelle Ileus Die Differentialdiagnose des peritonitischen und mechanischen Ileus | 253 254 |
| VI. Die Differentialdiagnose der Erkrankungen des Kehlkopfes und der Trachea | 258 |
| VII. Die Differentialdiagnose der Erkrankungen der kleineren Bronchien und der Lunge | 268 |
| A. Hämoptoe | 268 |
| B. Die krankhaften Veränderungen der Atmung | 270 |
| C. Die Differentialdiagnose des Asthma | 272 |
| D. Die Differentialdiagnose der infiltrativen Prozesse der Lunge | 276 |
| 1. Die Differentialdiagnose der akuten Infiltrationen Die croupöse Pneumonie S. 276. — Die Bronchopneumonien S. 281. | 276 |
| 2. Die Differentialdiagnose der chronischen Infiltration | 284 |
| E. Die Differentialdiagnose der Höhlenbildungen der Lunge | 298 |
| F. Die Differentialdiagnose der Lungentumoren | 302 |
| G. Der Lungenechinococcus | 305 |
| VIII. Die Differentialdiagnose der Erkrankungen der Pleura | 307 |
| A. Die trockene Pleuritis | 307 |
| B. Die Differentialdiagnose der pleuritischen Ergüsse | 308 |
| C. Die Differentialdiagnose der pleuritischen Schwarten und der Pleuraverwachsungen | 319 |
| D. Die Differentialdiagnose des Pneumothorax | 321 |
| IX. Die Differentialdiagnose der Kreislaferkrankungen | 326 |
| A. Einleitung | 327 |
| B. Die subjektiven Klagen | 331 |
| C. Die Funktionsprüfungen | 331 |
| D. Die Differentialdiagnose der Rhythmusstörungen | 337 |
| 1. Die extrasystolischen Arrhythmien | 340 |
| 2. Leitungsstörungen | 347 |
| 3. Vorhofflimmern | 350 |
| 4. Kammerflimmern | 353 |
| 5. Paroxysmale Tachykardie | 354 |
| 6. Differentialdiagnostisches über den Einfluß der Herznerven | 358 |
| 7. Die Differentialdiagnose der Bradykardien | 359 |
| 8. Die respiratorische Arrhythmie | 361 |
| 9. Pulsus alternans | 362 |
| 10. Pulsus paradoxus. | 363 |
| E. Differentialdiagnostische Besprechung einiger Folgeerscheinungen der Kreislaufkrankheiten | 364 |
| 1. Cyanose | 364 |
| 2. Ödeme | 366 |
| 3. Erscheinungen von seiten der Lungen | 366 |
| 4. Erscheinungen von seiten der Nieren | 371 |
| 5. Erscheinungen von seiten des Nervensystems | 372 |
| 6. Erscheinungen von seiten der Verdauungsorgane | 375 |

| | Seite |
|---|-------|
| F. Differentialdiagnostische Erwägungen des objektiven Herz- und Gefäßbefundes | 376 |
| 1. Die Differentialdiagnose der angeborenen Herzfehler | 395 |
| 2. Die Differentialdiagnose der Herzstörungen ohne Klappenfehler | 399 |
| 3. Differentialdiagnostische Bemerkungen über einige seltene Erkrankungen | 433 |
| 4. Die Differentialdiagnose der Unfallerkrankungen des Herzens | 435 |
| 5. Die Differentialdiagnose der Erkrankungen des Perikards | 437 |
| X. Die Differentialdiagnose der Milzerkrankungen | 440 |
| XI. Die Differentialdiagnose der Leber- und Gallenwegserkrankungen | 462 |
| A. Einleitung | 462 |
| B. Die Untersuchungsmethoden | 464 |
| 1. Physikalische und Röntgenuntersuchung | 464 |
| 2. Die Prüfungen der Leberfunktionen | 467 |
| Prüfung der Leberfunktion im Eiweißstoffwechsel S. 467. — Die Prüfung der Lävulose- und Galaktosetoleranz S. 468. — Die Urobilin- und Urobilinogenproben S. 470. — Funktionsproben mittels der Duodenalsonde S. 471. — Prüfung des Einflusses der Leber auf den Wasserhaushalt S. 474. — Zusammenfassung und Bewertung der funktionellen Methoden S. 474. | |
| C. Die Differentialdiagnose des Ikterus | 474 |
| D. Die Differentialdiagnose der von Leber und Gallenblase ausgehenden Schmerzen | 483 |
| E. Die differentialdiagnostische Bedeutung des Fiebers | 484 |
| F. Die Differentialdiagnose der diffusen Lebervergrößerungen | 488 |
| G. Die Differentialdiagnose der cirrhotischen Prozesse | 490 |
| H. Die Differentialdiagnose der ungleichmäßigen Lebervergrößerungen | 494 |
| J. Die Differentialdiagnose der Erkrankungen der Gallenwege | 499 |
| XII. Die Differentialdiagnose der Erkrankungen der Speiseröhre, des Magens und Darms und des Pankreas | 508 |
| A. Die Differentialdiagnose der Erkrankungen der Speiseröhre | 508 |
| B. Die Differentialdiagnose der Magen-Darmerkrankungen | 516 |
| 1. Magen-Darmsymptome bei anderen Erkrankungen | 516 |
| 2. Die Differentialdiagnose des Schmerzes im Oberbauch | 518 |
| 3. Die Differentialdiagnose der Hämatemesis | 526 |
| 4. Die Bedeutung des Nachweises der okkulten Blutungen | 527 |
| 5. Die spezielle Differentialdiagnose der Magenerkrankungen | 529 |
| 6. Die Differentialdiagnose der Bewegungsstörungen des Magens | 531 |
| 7. Die Differentialdiagnose der Sekretionsstörungen | 539 |
| 8. Die Sekretions- und Motilitätsstörungen als Ausdruck konstitutioneller Anomalien | 547 |
| 9. Die Neurosen des Magens | 549 |
| 10. Die Differentialdiagnose der Gastritis chronica | 552 |
| 11. Die Differentialdiagnose des Magenulcus | 556 |
| 12. Die Differentialdiagnose des Magencarcinoms | 562 |
| 13. Differentialdiagnostische Bemerkungen über einige seltene Magenerkrankungen | 568 |
| 14. Die Differentialdiagnose des Ulcus duodeni | 571 |
| 15. Andere Geschwüre des Darmes | 576 |
| 16. Die Differentialdiagnose der chronischen Diarrhöen | 577 |
| 17. Die Differentialdiagnose der Erkrankungen der unteren Darmabschnitte | 586 |
| 18. Die Differentialdiagnose der Obstipation | 589 |
| C. Die Differentialdiagnose der Pankreaserkrankungen | 595 |
| XIII. Die Differentialdiagnose der Erkrankungen der Harnorgane | 603 |
| A. Die Erkrankungen der Harnwege und die einseitigen Nierenerkrankungen | 603 |
| 1. Die Anomalien der Harnentleerung | 603 |
| 2. Die Diagnose des Urinbefundes | 610 |
| Eiweiß und Zylinder S. 610. — Pyurie S. 611. — Die Differentialdiagnose der Hämaturie S. 613. — Die Differentialdiagnose einiger auffallender anderer Urinbefunde S. 617. | |
| 3. Die Differentialdiagnose des Palpationsbefundes | 618 |
| 4. Die Differentialdiagnose der Schmerzphänomene | 627 |
| B. Die Differentialdiagnose der doppelseitigen Nierenerkrankungen | 629 |
| 1. Die Einteilung der doppelseitigen Nierenerkrankungen | 629 |
| 2. Die Prüfung der Nierenfunktion | 633 |

| | Seite |
|---|-------|
| 3. Vergleichende Symptomatologie | 640 |
| Ödem S. 640. — Blutdruck und Herzhypertrophie S. 642. — Die Augenbefunde S. 643. — Urämie, Klagen der Nierenkranken S. 644. | |
| 4. Die Differentialdiagnose der einzelnen Krankheitsformen | 648 |
| Die Unterscheidung nephrotischer und nephritischer Krankheits- bilder S. 648. — Besondere Formen der Nierenerkrankungen S. 653. — Die Dauerstadien der Nephritiden und Nephrosen und ihre Ab- grenzung gegen andere Albuminurien S. 655. | |
| 5. Die Schrumpfnieren | 657 |
| XIV. Die Differentialdiagnose der Erkrankungen des Stoffwechsels bzw. der endokrinen Drüsen | 659 |
| A. Die Differentialdiagnose der Fettsucht und Magersucht | 659 |
| B. Die Differentialdiagnose der Basedowschen Krankheit | 663 |
| C. Die Differentialdiagnose des Myxödems | 667 |
| D. Die Differentialdiagnose der Addison'schen Krankheit | 671 |
| E. Die pluriglandulären Erkrankungen | 675 |
| F. Die Differentialdiagnose des Diabetes mellitus. | 678 |
| Anhang: Die Spontanhypoglykämien | 684 |
| XV. Die Differentialdiagnose der Erkrankungen des Blutes | 686 |
| A. Anämien | 687 |
| 1. Die Anämien durch Blutverlust | 688 |
| 2. Die Chlorose. | 689 |
| 3. Die Biermer'sche perniziöse Anämie | 691 |
| 4. Andere symptomatische Anämien | 700 |
| 5. Die Anämien des Kindesalters | 702 |
| Die alimentären Anämien S. 702. — Die infektiösen Anämien des Kindesalters S. 703. | |
| 6. Die Differentialdiagnose der Leukämien | 705 |
| B. Die Differentialdiagnose der Polycythämie | 708 |
| XVI. Die Differentialdiagnose der chronischen Gelenkerkrankungen. | 711 |
| A. Die Differentialdiagnose der Gicht | 711 |
| B. Die Differentialdiagnose der chronischen, nicht gichtischen Gelenk- erkrankungen | 718 |
| XVII. Die Differentialdiagnose der Knochenerkrankungen | 729 |
| A. Die Differentialdiagnose der Rachitis | 729 |
| B. Die Differentialdiagnose der Osteomalacie | 732 |
| XVIII. Die Differentialdiagnose der Neuralgien und neuralgiformer Schmerzen | 736 |
| A. Die Differentialdiagnose der Ischias | 737 |
| B. Über einige andere Neuralgien des Beines | 741 |
| C. Die Differentialdiagnose der Intercostalneuralgie | 741 |
| D. Die Differentialdiagnose der Neuralgien des Armplexus | 743 |
| E. Die Differentialdiagnose der Trigeminusneuralgien | 744 |
| XIX. Die Differentialdiagnose des Kopfschmerzes | 745 |
| Sachverzeichnis | 751 |