

DIFFERENTIALDIAGNOSE IN DER INNEREN MEDIZIN

VON

PROF. DR. MED. O. NAEGELI

GEW. DIREKTOR DER MEDIZINISCHEN UNIVERSITÄTSKLINIK
ZÜRICH

MIT 162, ZUM THEIL FARBIGEN ABBILDUNGEN

7.-8. TAUSEND

1 9 3 7

DIFFERENTIALDIAGNOSE
IN DER INNEREN MEDIZIN

Vorwort

Das vorliegende Buch soll dem praktischen Arzte wie dem Manne der Wissenschaft in der Differentialdiagnose Hilfe bringen. Es werden daher zunächst von allgemeinen Darstellungen aus mehr und mehr die klinischen Bilder mit allen wissenschaftlichen Untersuchungsmethoden aufgebaut; denn es gibt nur eine Medizin mit der Heranziehung aller Methoden zur Erkennung und Heilung der Krankheiten, und nur die Not der Verhältnisse verhindert vielfach eine eingehende und wissenschaftliche Untersuchung. Dieses Buch soll aber gerade auch dem praktischen Arzte zeigen, wo er weitere Hilfe suchen und finden kann, und diese wird in der Regel in Laboratoriumsmethoden gelegen sein.

Die Darstellung geht von ganz allgemeinen biologischen Gesichtspunkten aus und kehrt sich ab von der Erfassung kleiner Zeichen, die zur Seltenheit einmal für die Differentialdiagnose etwas Wichtiges geben können; denn nur eine allgemeine Basis und Analyse wird in erster Linie in der großen Mehrzahl der Fälle entscheiden können, um was es sich handelt. In jedem schwierigen Erkrankungsfall muß sich der Arzt vor allem überlegen, handelt es sich um entzündliche oder um tumoröse Prozesse, um Intoxikationen, um Störungen innerer Sekretion oder innerer Korrelationen, handelt es sich um isolierte Organkrankheit oder um generalisierte Affektionen. Nur auf diesem Wege der ganz allgemeinen Diagnostik kann dann die spezielle Differentialdiagnose aufgebaut werden.

In diesem Buch sind selbstverständlich eingehende Kenntnisse der Krankheiten und Benutzung von vielen Spezialstudien, namentlich auf radiologischem, bakteriologischem, serologischem, hämatologischem und neurologischem Gebiet vorausgesetzt. Die Darstellung ist ungleichmäßig und berücksichtigt in allererster Linie diejenigen Krankheitsgruppen, in denen heute diagnostische Schwierigkeiten ganz besonders vorliegen und in denen besonders klinische Untersuchung und Erfahrung den richtigen Weg zu finden imstande ist. Herz- und Lungenkrankheiten können heute ohne radiologische Untersuchung, Elektrokardiographie usw. nicht mehr genügend untersucht werden. Gerade hier muß auf die Benutzung der Spezialwerke hingewiesen werden; dagegen werden die abdominellen Affektionen, insbesondere Untersuchung von Milz und Leber, wie ich mich immer wieder überzeuge, vom Arzt nicht genügend durchgeführt, und hier muß die klinische Arbeit und die eingehende Prüfung den Arzt vor allem weiterführen, und dies ist in der Tat möglich. Ich hoffe zu zeigen, wie unendlich viel Spezielles aus sorgfältigen Untersuchungen von Milz und Leber für die Differentialdiagnose herauskommt, namentlich wenn nebenbei, wie das selbstverständlich ist, alle Erscheinungen des Gesamtorganismus und auch die konstitutionellen Verhältnisse volle Berücksichtigung finden.

Durch allgemeine Übersichten über einen bestimmten Symptomenkomplex, von dem die Differentialdiagnose ganz gewöhnlich ausgeht, suche ich den Kreis dessen zu zeichnen, was überhaupt in Betracht fällt. Erst dann kann die feinere Differenzierung an die Reihe kommen. Man wird daher im allgemeinen keine Schilderungen der Krankheiten finden, sondern Darstellungen von Symptomenkomplexen wie Herzinsuffizienz, Atemnot, Drüsenschwellung, Leber- und Milzschwellung, Anämie usw. Nur in einzelnen Fällen, wenn es sich um ein meist wenig gekanntes Krankheitsbild handelt, z. B. um die chronische Pfortaderaffektion mit Milztumor, erschien mir eine Schilderung der Symptome nötig. Kenntnisse der Hämatologie, die in größtem Umfange der Differentialdiagnose dient und fast überall bei weitem nicht ausreichend verwertet wird, sind gleichfalls Voraussetzungen. Man kann nicht eine Differentialdiagnose der Anämien aufbauen, wenn der Unterschied zwischen rundem Makrozyt und elliptischem, voluminösem Megalozyt der Perniziosa nicht erfaßt ist. Und so steht es noch in vielen anderen morphologischen Fragen der Blutforschung.

Konstitutionelle Momente sind wohl eingehender als gewöhnlich betont, besonders die Berücksichtigung des Alters, denn es zeigt sich immer wieder, welche große differentialdiagnostische Bedeutung gerade in der Verwertung des Altersmomentes liegt.

Um den Preis des Buches nicht zu hoch zu gestalten, sind Abbildungen beschränkt und werden vielfach Skizzen verwendet, die aber meist für eine Differentialdiagnose wichtiger sind, weil sie Wesentliches wiedergeben und bewußt Unwesentliches zur Seite lassen. Die farbigen Abbildungen der Blutzellen sind meinem Lehrbuch der Blutkrankheiten, 5. Auflage, Springer, Berlin 1931, entnommen. Die Literatur ist nur knapp zitiert und meist nur diejenige der letzten Jahre, die speziell für Differentialdiagnosen Bedeutung hat.

Zürich, Dezember 1935 und Oktober 1937

Naegeli

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|----|
| Vorwort | V |
| Allgemeine Gesichtspunkte der Differentialdiagnose | 1 |
| Diagnostik von Krankheitsgruppen | 12 |
| 1. Entzündung | 12 |
| 2. Intoxikationen | 17 |
| 3. Maligne Tumoren | 18 |
| 4. Systematisierte Hyperplasien des lymphatischen oder myeloischen Apparates | 20 |
| 5. Hormonale Korrelationsstörungen | 20 |
| 6. Allergisch anaphylaktische Störungen | 20 |
| 7. Avitaminosen und Mangelkrankheiten | 21 |
| 8. Isolierte Organkrankheit, aber weit ausgreifende Folgezustände | 21 |
| Die Differentialdiagnose der Anämien | 22 |
| Übersicht der Anämien | 22 |
| Klinische Gesichtspunkte der Einteilung der Anämien | 23 |
| Einteilung der Anämien nach den Blutbefunden | 24 |
| Konstitutionelle Probleme in der Differentialdiagnose der Anämien | 26 |
| Die Anamnese für die Differentialdiagnose der Anämien | 28 |
| Untersuchungsmethoden für die Differentialdiagnose | 28 |
| Differentialdiagnostische Anhaltspunkte aus den Untersuchungsergebnissen | 28 |
| Spezielle Differentialdiagnose bei der perniziösen Anämie | 33 |
| Hämatologische Gegengründe gegen die Diagnose Perniziösa | 34 |
| Die Differentialdiagnose der Anämien mit hämolytischen Erscheinungen (Bilirubinvermehrung im Serum, starke Urobilinkörperausscheidung in Urin und Stuhl, Milzvergrößerung) | 37 |
| Die Differentialdiagnose der „atypischen“ Anämien | 39 |
| Aregenerative aplastische Anämie infolge Myelopathien | 40 |
| Differentialdiagnose der Chlorose | 42 |
| Erkennung der akuten schweren intestinalen Blutungsanämie | 43 |
| Differentialdiagnose einer durch Karzinom bedingten Anämie gegenüber anderer Anämie | 43 |
| Die Differentialdiagnose zwischen Polyzythämie und Polyglobulie | 45 |
| Differentialdiagnose der hämorrhagischen Diathesen | 48 |
| Übersicht und Abgrenzung der hämorrhagischen Diathesen und verwandter Zustände | 50 |
| Übersicht über die Entstehung und die Ursachen hämorrhagischer Diathesen, in denen die Knochenmarksaffektion die Hauptrolle spielt | 53 |
| Differentialdiagnose zwischen Skorbut und hämorrhagischer Diathese | 58 |
| Differentialdiagnose der Leukämien | 60 |
| Die Differentialdiagnose der Lymphdrüsenkrankungen und der Tumoren im Mediastinum | 69 |
| Übersicht der Lymphdrüsenkrankungen | 69 |

| | |
|--|-----|
| Entscheidung des Problems: Handelt es sich überhaupt um Lymphdrüsen oder um etwas anderes? | 71 |
| Allgemeine Gesichtspunkte in der Differentialdiagnose der Lymphknotenschwellungen | 72 |
| Die Diagnose eines Status lymphaticus oder eines Status thymico-lymphaticus | 73 |
| Die Differentialdiagnose der Lymphknotenschwellungen nach morphologischen und klinischen Gesichtspunkten | 73 |
| Die Differentialdiagnose zwischen akuter Leukämie und Pfeifferschem Drüsenfieber und lymphatischen Reaktionen | 83 |
| Differentialdiagnose tuberkulöser Lymphknotenschwellungen gegenüber anderen entzündlichen lymphatischen Schwellungen | 84 |
| Differentialdiagnose zwischen Lymphogranulom und tuberkulösen Drüenschwellungen | 85 |
| Differentialdiagnose zwischen Lymphogranulom und leukämischen Drüenschwellungen | 85 |
| Differentialdiagnose zwischen Lymphogranulom und Karzinomlymphknoten | 86 |
| Differentialdiagnose der unter dem Bilde des Tumor mediastini verlaufenden Erkrankungen | 87 |
| Differentialdiagnose der unter dem Bilde der Hilusdrüenschwellung verlaufenden Prozesse | 90 |
| Differentialdiagnose des Mikuliczschen Symptomenkomplexes | 91 |
| Das myeloische System und die Myelopathien (Knochenmarkskrankheiten). | 93 |
| Übersicht | 93 |
| Differentialdiagnose der Anginen und symptomatologisch ähnlicher Zustände | 95 |
| Übersicht | 95 |
| Frühere, grob klinische Einteilung nach dem lokalen Bilde | 95 |
| Einteilung nach der Art des pathologischen Prozesses | 98 |
| Einteilung nach den Blutveränderungen und Blutreaktionen | 100 |
| Allgemeine und spezielle Gesichtspunkte klinischer Art | 104 |
| Berücksichtigung anderer Organe bei anginösen Prozessen | 106 |
| Vorkommen und Häufigkeit der verschiedenen Anginen. | 109 |
| Differentialdiagnose zwischen schweren und leichten Formen der Granulozytopenie. | 109 |
| Differentialdiagnose zwischen Leukämie und leukämioiden Reaktionen bei Granulozytopenien | 110 |
| Analyse und Differentialdiagnose der Milzkrankungen | 111 |
| Übersicht der Milzveränderungen | 111 |
| Untersuchungsmethoden zur Beurteilung der Milzaffektionen | 113 |
| Allgemeine konstitutionelle Gesichtspunkte bei der Unterscheidung der Milzaffektionen | 119 |
| Die spezielle Untersuchung der Milz | 122 |
| 1. Lage | 122 |
| 2. Die Größe der Milz | 124 |
| 3. Die Form und die Deformierung der Milz | 125 |
| 4. Verschieblichkeit | 125 |
| 5. Die Härte des Milztumors | 126 |
| 6. Oberfläche der Milz | 127 |
| 7. Die Crenae der Milz | 127 |
| 8. Milzschmerzen | 127 |
| 9. Reizphänomene anliegender Organe bei Milzaffektion | 129 |
| 10. Veränderungen der Milz im Laufe der Beobachtung | 129 |
| 11. Veränderungen der Milz unter dem Einfluß der Behandlung | 130 |

| | |
|---|-----|
| Differentialdiagnose des isolierten afebrilen Milztumors | 130 |
| Symptombild der großen Milz mit Magendarmblutungen | 132 |
| Bantischer Symptomenkomplex | 135 |
| Milz bei Speicherungskrankheiten | 136 |
| Kindliche Milzaffektionen | 138 |
| Differentialdiagnose der dauernd oder zeitweise mit Ikterus verlaufenden Milztumoren | 139 |
| | |
| Differentialdiagnose der Leber- und Gallenwegserkrankungen | 143 |
| Allgemeines | 143 |
| Spezielle Untersuchungen der Leber | 147 |
| Leberfunktionsproben | 160 |
| Die Duodenaluntersuchung | 163 |
| Übersicht der Leberkrankheiten | 164 |
| Speicherungen | 166 |
| Blutüberfüllung | 166 |
| Pseudotumoren | 168 |
| Die Differentialdiagnose des Symptoms Ikterus | 170 |
| Das Verhalten der Milz bei den verschiedenen Ikterusformen | 172 |
| Ikterus und Nieren | 173 |
| Die Differentialdiagnose der Ikterusformen, die ohne Schmerzen verlaufen | 173 |
| Differentialdiagnose zwischen Ikterus simplex und infektiös-toxischem Ikterus | 174 |
| Differentialdiagnose der ungewöhnlich lang dauernden Ikterus simplex mit Fehlen von Galle und Urobilinkörpern im Stuhl | 178 |
| Differentialdiagnose zwischen Ikterus simplex und Verschlußikterus, me- chanischer Ikterus | 179 |
| Cholangitis, Cholezystitis und Folgezustände in der Differentialdiagnose gegen Ikterus simplex | 182 |
| Die Erkennung und Differentialdiagnose der schweren Leberinsuffizienz- erscheinungen | 184 |
| Die hepatozellulären Erkrankungen, Hepatosen, Leberdystrophien | 184 |
| Allgemeines zur Differentialdiagnose der Gallenwegserkrankungen | 187 |
| 1. Cholangitis | 187 |
| 2. Die Differentialdiagnose der cholezystitischen Prozesse | 191 |
| Differentialdiagnostische Überlegungen zwischen Cholezystitis und Chol- angitis | 193 |
| Die Differentialdiagnose zwischen Gallenblasenkarzinom und chronischer Cholezystitis | 194 |
| Die Differentialdiagnose zwischen Cholelithiasis und Tumor | 195 |
| Differentialdiagnose des klinischen Erscheinungsbildes von Gallenstein- koliken | 197 |
| Vegetative Neurose, spastische Dyskinesien der Gallenwege, von Zeit zu Zeit Subikterus | 201 |
| Differentialdiagnose der Leberverhärtungen | 202 |
| Leberzirrhosen | 203 |
| Die Differentialdiagnose der Leberzirrhose | 207 |
| Verdachtsmomente für Leberzirrhose und Differentialdiagnose gegenüber gastrointestinalen Störungen, besonders bei Alkoholikern | 208 |
| Schrifttum | 216 |

Die Differentialdiagnose der abdominalen Erkrankungen

| | |
|--|-----|
| I. Allgemeine Symptome bei abdominalen Affektionen | 219 |
| Erbrechen, Abmagerungen und Kachexien | 219 |

| | |
|--|-----|
| II. Differentialdiagnose der abdominalen Schmerzen | 223 |
| a) Art der Schmerzen | 223 |
| 1. Spastische Schmerzen | 223 |
| 2. Entzündliche Schmerzen | 224 |
| 3. Spannungsschmerzen | 224 |
| 4. Embolische Schmerzen | 224 |
| 5. Mechanisch bedingte Schmerzen | 225 |
| 6. Durch das Nervensystem bedingte Schmerzen | 225 |
| b) Lokalisation der Schmerzen | 225 |
| c) Ausstrahlungen der Schmerzen | 227 |
| d) Unrichtige Diagnosen auf Grund der Schmerzen | 228 |
| III. Differentialdiagnose der abdominalen Blutungs- und Anämiezustände . | 230 |
| a) Bluterbrechen | 230 |
| b) Blutungen mit dem Stuhl | 234 |
| c) Die Anämien bei abdominalen Affektionen | 235 |
| IV. Differentialdiagnose der abdominalen Resistenzen | 238 |
| a) Resistenz der Magengegend | 238 |
| b) Abdominale Resistenzen außerhalb der Magenregion | 243 |
| V. Differentialdiagnose entzündlicher und eitriger Prozesse im Abdomen | 246 |
| Differentialdiagnose der subphrenischen Entzündungen | 247 |
| VI. Differentialdiagnose der Stenosen im Magen-Darmintraktus | 250 |
| Differentialdiagnose des Ileus | 253 |
| VII. Differentialdiagnose der Magenaffektionen: Ulkus, Karzinom, Gastritis . | 256 |
| a) Differenzierung der Anamnese | 257 |
| b) Differenzierung des klinischen Befundes | 262 |
| c) Differenzierung zwischen Ulcus ventriculi und duodeni | 270 |
| d) Differentialdiagnose zwischen Duodenaldivertikel und Ulcus duodeni oder ventriculi | 271 |
| e) Differentialdiagnose der funktionellen Betriebsstörungen des viszeralen Nervensystems gegenüber organischen Magenaffektionen | 271 |
| f) Differentialdiagnose zwischen Cholezystopathien und Magenulkus und die Erörterung einer Kombination | 273 |
| g) Differenzierung von atypischen Krankheitsbildern und Komplika- tionen | 273 |
| h) Radiologische Differenzierungsschwierigkeiten und Fehldiagnosen bei der Unterscheidung von Ulkus und Karzinom | 274 |
| i) Differenzierung des akut gastritischen Reizmagens gegenüber Ulkus . | 277 |
| VIII. Differentialdiagnose des Sammelbegriffs der gastrokardialen Beschwerden | 278 |
| IX. Differentialdiagnostische Bedeutung der konstitutionellen Gesichtspunkte bei den abdominalen Krankheiten | 279 |
| X. Seltene Magenerkrankungen | 283 |
| a) Syphilitische Affektionen | 283 |
| b) Tuberkulose des Magens | 283 |
| c) Sarkom des Magens | 283 |
| d) Das Nourinom | 284 |
| e) Myome und Muskelhypertrophien | 284 |
| XI. Differentialdiagnose der Magenaffektionen nach Magenoperationen . . | 285 |
| XII. Differentialdiagnose der Achylien | 288 |

| | |
|---|-----|
| Die Differentialdiagnose der Appendizitis | 290 |
| a) Differentialdiagnose der akuten Appendizitis | 290 |
| b) Differentialdiagnose der sog. chronischen Appendizitis | 293 |
| Differentialdiagnose der Peritonitiden | 295 |
| a) Allgemeines | 295 |
| b) Besondere Peritonitisformen | 296 |
| c) Die Differentialdiagnose zwischen Ileus und Peritonitis | 297 |
| d) Differentialdiagnose der akut mit Peritonitis einsetzenden Bauch- erkrankungen; Magen-, Duodenum-, Gallenblasenperforationen. Akute Pankreatitis, Darminfarkt, Achsendrehung | 298 |
| e) Differentialdiagnose der diffusen, nicht perakut einsetzenden Peritoni- tiden | 302 |
| f) Differentialdiagnose der lokalisierten Peritonitiden | 303 |
| g) Differentialdiagnose der Peritonismen | 304 |
| h) Die Differentialdiagnose der chronischen Peritonitiden und sympto- matologisch ähnlicher Zustände | 312 |
| Differentialdiagnose der Ergüsse im Abdomen | 319 |
| Differentialdiagnose der Darmerkrankungen | 321 |
| a) Symptomatologie der Darmkrankheiten | 321 |
| b) Ursachen der Darmleiden | 324 |
| c) Differentialdiagnose der akuten Durchfälle | 326 |
| d) Die Differentialdiagnose der chronischen Durchfälle | 327 |
| e) Die Differentialdiagnose der Obstipationen | 332 |
| f) Die Differentialdiagnose der Erkrankungen der untersten Darm- abschnitte | 333 |
| Erkrankungen des Pankreas | 337 |
| Die Untersuchungsmethoden zur Feststellung von Pankreasleiden | 342 |
| Differentialdiagnose der Lungenerkrankungen | |
| a) Allgemeines | 343 |
| b) Die Auswertung der speziellen Symptome der Lungenerkrankungen für die Differentialdiagnose | 344 |
| c) Störungen anderer Organe bei Lungenleiden | 348 |
| d) Die Differentialdiagnose des Asthma bronchiale | 350 |
| e) Differentialdiagnose der bronchitischen Zustandsbilder | 351 |
| f) Die Infiltrate der Lungen | 356 |
| g) Übersicht und Differentialdiagnose der Lungeninfiltrate | 359 |
| h) Form und Art der Infiltrate | 366 |
| i) Differentialdiagnosen der Pneumonien aus dem Beginn und Verlauf | 369 |
| k) Differentialdiagnose zwischen kruppöser Pneumonie und käsiger Pneumonie | 372 |
| l) Differentialdiagnose der Grippepneumonien gegenüber anderen Pneu- monien | 374 |
| m) Differentialdiagnose der perakut mit schwersten Erscheinungen ein- setzenden Pneumonien | 375 |
| n) Differentialdiagnose zwischen kruppöser Pneumonie und Lungen- infarkt | 376 |
| o) Differentialdiagnose der chronischen indurativen Pneumonien gegen- über Lungensyphilis | 377 |
| p) Differentialdiagnose der Bronchostenosen | 377 |
| q) Differentialdiagnose bronchiektatischer Prozesse | 378 |
| r) Differentialdiagnose der abszedierenden und gangränösen Lungen- prozesse | 379 |

| | |
|--|-----|
| s) Differentialdiagnose der Lungentumoren | 380 |
| t) Klinische Bilder der Lungentumoren | 382 |
| u) Die Differentialdiagnose bei Verdacht auf Lungentuberkulose | 385 |
| v) Die Verwertung der konstitutionellen Verhältnisse | 394 |
| w) Die Verwertung der Anamnese in der Differentialdiagnose | 396 |
| x) Die Differentialdiagnose der beginnenden Lungentuberkulose bei kleinen pulmonalen Befunden | 401 |
| y) Die Differentialdiagnose der Kombination von Lungentuberkulose mit anderen Lungenleiden | 403 |

Differentialdiagnose der pleuralen Erkrankungen

| | |
|---|-----|
| a) Übersicht der ätiologischen Momente für pleurale Erkrankungen | 405 |
| b) Differentialdiagnostische Überlegungen bei den Symptomen der pleuralen Leiden | 407 |
| c) Differentialdiagnose eines abnormen Verlaufs einer anscheinend serösen tuberkulösen Pleuritis | 413 |

A. Status febrilis

| | |
|---|---------|
| I. Die Differentialdiagnose der fieberhaften Zustände und der beginnenden Infektionen | 415 |
| A. Allgemeine Bemerkungen | 415 |
| B. Versuch der Diagnosenstellung nach Krankheitsgruppen | 417 |
| 1. Infektionen | 417 |
| 2. Intoxikationen | 417 |
| 3. Leukämische Hyperplasien | 418 |
| 4. Maligne Tumoren | 418 |
| 5. Allergische Erkrankungen | 418 |
| 6. Mangelkrankheiten | 418 |
| 7. Störungen der Korrelation, der Regulation und der inneren Sekretion | 418 |
| Neuere Untersuchungsmethoden | 419 |
| Weltmannsches Koagulationsband bei Status febrilis nach den Erfahrungen unserer Klinik | 421 |
| Konstitutionelle Momente | 423 |
| Eindruck, Aussehen, Klagen des Patienten | 423—424 |
| Fieberverlaufstypen | 425 |
| Lokale Erscheinungen allgemeiner Art bei fieberhaften Affektionen | 431 |
| Rötung im Rachen und leichte anginöse Beschwerden | 431 |
| Rötung und Schwellung der Mandeln und ihrer Umgebung | 431 |
| Bronchitis | 431 |
| Durchfälle | 431 |
| Milzvergrößerung | 432 |
| Pyelitische und zystitische Befunde | 432 |
| Spezielle Krankheiten in differentialdiagnostischer Betrachtung bei zunächst unklärem Fieber | 432 |
| 1. Miliaris | 432 |
| a) meningeale Formen | 433 |
| b) pulmonale Formen | 433 |
| c) typhöse Formen | 433 |
| 2. Meningitis tuberculosa | 434 |

| | |
|---|-----|
| 3. Erythema nodosum | 434 |
| 4. Tuberkulöse Frühinfiltrate der Lungen. | 434 |
| 5. Sepsis | 435 |
| 6. Endocarditis lenta | 437 |
| 7. Septische Endokarditis | 438 |
| 8. Abgeschwächte Sepsisformen | 439 |
| Zunächst ungeklärte Fieber bei Tuberkulose | 439 |
| 9. Sepsis tuberculosa acutissima und Typhobazillose | 439 |
| 10. Trichinosis | 441 |
| 11. Psittakosis | 442 |
| 12. Grippe | 443 |
| 13. Variola | 444 |
| 14. Variola nova, Alastrim | 444 |
| 15. Febris ephemera | 445 |
| 16. Febris herpetica | 445 |
| 17. Pesterkrankungen | 445 |
| 18. Weilsche Krankheit | 446 |
| 19. Fleckfieber | 449 |
| 20. Periarteriitis nodosa | 450 |
| | |
| II. Differentialdiagnose der akuten febrilen Infektionskrankheiten mit Exanthenen | 451 |
| | |
| III. Differentialdiagnose zwischen Typhus, Miliartuberkulose, Sepsis und Bangscher Krankheit | 456 |
| Differentialdiagnostische Überlegungen im | |
| a) 1. Stadium des Typhus | 456 |
| b) 2. Stadium des Typhus | 459 |
| c) 3. Stadium des Typhus | 462 |
| | |
| IV. Differentialdiagnose der Komplikationen des Typhus | 464 |
| 1. Meningotyphus | 464 |
| 2. Pneumotyphus | 464 |
| 3. Nephrotyphus | 464 |
| 4. Ikterus und Leberaffektionen | 464 |
| 5. Darmblutung oder Milzruptur | 465 |
| 6. Hämorrhagische Diathese | 465 |
| | |
| V. Differentialdiagnose der Typhusrekrudeszenzen und -Rezidive | 466 |
| | |
| VI. Ungewöhnliche und atypische Verlaufsformen bei Typhus und besondere konstitutionelle Verhältnisse | 468 |
| 1. Kindertyphus | 468 |
| 2. Typhus bei alten Leuten | 468 |
| 3. Typhus bei Schutzgeimpften | 468 |
| 4. Posttyphöse Knochenerkrankungen mit Osteomyelitis | 468 |
| | |
| VII. Differentialdiagnose zwischen Typhus abdominalis und den Paratyphen | 469 |
| 1. Paratyphus B | 469 |
| 2. Paratyphus A | 470 |
| | |
| VIII. Die Differentialdiagnose der typhösen Erkrankungen gegen Lymphogranulom | 471 |
| 1. Abdominale Formen des Lymphogranuloms | 471 |
| 2. Lymphdrüsentuberkulose | 471 |
| 3. Bangsche Krankheit und Cholangitis | 471 |
| 4. Differentialdiagnose zwischen Typhus und abdominalem Pfeifferschem Drüsenfieber | 472 |
| | |
| IX. Differentialdiagnose zwischen Typhus und Malariaformen | 473 |
| 1. Malaria tropica | 473 |
| 2. Schwarzwasserfieber | 474 |

| | |
|---|-----|
| X. Differentialdiagnose anderer, oft mit hohen Fiebern einhergehenden Krankheiten gegenüber der Typhusgruppe und andern Leiden . . . | 475 |
| 1. Rekurrenzfieber | 475 |
| 2. Fünftagefieber | 475 |
| 3. Febris undulans Bang | 475 |
| | |
| B. Differentialdiagnose der Gelenkserkrankungen | |
| I. Differentialdiagnose der fieberhaften Gelenkserkrankungen | 478 |
| A. Die Differenzierung von Rheumatismus verus und Rheumatoid | 478 |
| Gelenkschwellungen | 478 |
| Veränderungen an den Herzklappen | 479 |
| Veränderungen des Myokards | 479 |
| Verhalten der Milz | 480 |
| Beteiligung der Nieren | 480 |
| Thrombosen | 481 |
| Neigung zu Schweißen | 481 |
| Blutuntersuchungen | 482 |
| Puls und Temperatur | 483 |
| B. Andere Gelenkserkrankungen mit oder ohne Fieber | 484 |
| 1. Gonorrhöische Arthritis | 484 |
| 2. Luische Polyarthritiden | 484 |
| 3. Tuberkulöse Leiden | 485 |
| 4. Stillsche Krankheit | 485 |
| 5. Ruhrrheumatismus | 485 |
| 6. Polyarthritis enteritica | 485 |
| 7. Dengue | 485 |
| 8. Gicht | 485 |
| 9. Knochenmarksmetastasen des Karzinoms | 486 |
| 10. Lymphogranulom | 486 |
| 11. Arthronosis deformans | 486 |
| C. Die Differentialdiagnose monoarthritischer Gelenksleiden | 486 |
| II. Die Differentialdiagnose der Schmerzen bei Knochenaffektionen der Wirbelsäule, besonders in der Lendengegend | 489 |
| 1. Arthronosis deformans der Wirbelsäule | 490 |
| 2. Osteomyelitis der Wirbelsäule | 490 |
| 3. Osteomalazie | 490 |
| 4. Gynäkologische Affektionen | 490 |
| 5. Metastatisches Karzinom der Wirbelsäule | 491 |
| 6. Herdbildungen des Lymphogranuloms | 491 |
| 7. Knochenmarkstumoren, Myelome | 491 |
| 8. Hüftgelenksaffektionen | 492 |
| 9. Spondylitis tuberculosa | 492 |
| Allgemeine Symptomatologie | 492 |
| Aussehen und Befinden | 492 |
| Temperatur und Puls | 492 |
| Schmerzen | 493 |
| Blutuntersuchung | 494 |
| Lokale Befunde in der Auswertung der Differentialdiagnose der Rückenschmerzen und der Wirbelsäuleerkrankungen | 495 |
| Senkungsabszeß | 496 |
| Tuberkulöse Eiterungen | 497 |
| III. Differentialdiagnose einiger besonderer Erkrankungen mit Knochen- und Skelettveränderungen, Tumoren, Pagetsche Krankheit, Ostitis fibrosa generalisata, Spontanfrakturen, Knochenauftreibungen | 498 |

| | |
|--|-----|
| 1. Knochentumoren | 498 |
| 2. Spontanfrakturen | 501 |
| 3. Knochenaufreibungen | 502 |
| 4. Knochenschmerzen | 502 |
| C. Differentialdiagnose der Erkrankungen der Speiseröhre | |
| Divertikel | 503 |
| I. Konstitutionelle Momente | 504 |
| II. Entzündliche Prozesse | 504 |
| III. Beschwerden | 504 |
| IV. Klinische Befunde | 505 |
| V. Dauer der Erscheinungen | 506 |
| VI. Kardiotonische Dilatation | 508 |
| D. Differentialdiagnose der Herz- und Gefäßkrankheiten | |
| Allgemeines und Krankheitsgruppen | 509 |
| I. Vorkommen der Herz- und Gefäßkrankheiten in den verschiedenen Lebensaltern | 515 |
| II. Untersuchungsmethoden in ihrer differentialdiagnostischen Bedeutung | 516 |
| III. Die differentialdiagnostische Bedeutung elektrokardiographischer Befunde | 518 |
| IV. Differentialdiagnostische Momente aus den Klagen der Herz- und Gefäßkranken | 528 |
| V. Differentialdiagnostische Verwertung der Befunde bei Herz- und Gefäßkrankheiten | 533 |
| Das Verhalten des Pulses | 537 |
| VI. Die Befunde bei der Untersuchung des Herzens in ihrer differentialdiagnostischen Bedeutung | 538 |
| VII. Differentialdiagnostische Überlegungen über angeborene Herzfehler | 544 |
| VIII. Differentialdiagnose der Hypertonien | 546 |
| IX. Differentialdiagnose der Hypotonien | 549 |
| X. Befunde an den Blutgefäßen in differentialdiagnostischer Auswertung | 550 |
| XI. Differentialdiagnose in der Frage: Beginnende Myokardinsuffizienz? | 552 |
| II. Differentialdiagnostische Überlegungen in der Frage der Perikarditis | 556 |
| E. Nieren und Harnwege | |
| I. Differentialdiagnose der Nieren- und Harnwegenerkrankungen | 560 |
| 1. Entzündungen | 561 |
| 2. Intoxikationen | 561 |
| 3. Hyperplasien | 561 |
| 4. Tumoren | 563 |
| 5. Störung innersekretorischer Korrelationen | 563 |
| 6. Avitaminosen | 563 |
| 7. Allergische Prozesse | 563 |
| 8. Speicherungen | 564 |
| 9. Isolierte Organaffektionen | 564 |

| | |
|--|-----|
| Konstitutionelle Verhältnisse für die Differentialdiagnosen | 564 |
| a) Alter | 564 |
| b) Verteilung der Affektionen auf die Geschlechter | 565 |
| c) Mißbildungen (Schrammsche Spalte) | 565 |
| Die Anamnese in differentialdiagnostischer Hinsicht | 565 |
| Klinische Symptome für die Differentialdiagnose | 566 |
| Aussehen, Gesamteindruck | 566 |
| Fieberhafte Prozesse | 566 |
| Erscheinungen von seiten des Gehirns | 566 |
| Veränderungen im Augenhintergrund | 567 |
| Foetor uraemicus | 567 |
| Exsudative Prozesse | 567 |
| Veränderungen des Blutdruckes | 567 |
| Ödeme | 568 |
| Begleiterscheinungen (Anämien, entzündliche Prozesse) | 568 |
| Befunde aus den Untersuchungen für die Differentialdiagnose | 568 |
| Chemische Blutbefunde | 568 |
| Funktionsprüfungen | 570 |
| Chemische und mikroskopische Befunde des Urins | 570 |
| Neuere, besonders urologische Untersuchungsmethoden | 571 |
| II. Differentialdiagnose der Hämaturien | 574 |
| III. Differentialdiagnose bei Eiterbeimischungen im Urin. | 577 |
| IV. Differentialdiagnose der Resistenzen, die auf Nieren- oder Harnwege- affektionen verdächtig sind | 579 |
| a) Anamnese | 579 |
| b) Örtliche Lage | 579 |
| c) Form der Resistenz | 579 |
| d) Empfindlichkeit | 579 |
| e) Verdrängungerscheinungen und Verlagerungen | 580 |
| f) Schmerzhaftigkeit der Resistenzen | 580 |
| Krankheitsbilder in differentialdiagnostischer Beleuchtung | 580 |
| 1. Wanderniere | 580 |
| 2. Nierentumoren | 581 |
| 3. Perirenale Staphylokokkenabszesse und Gallenblasenempyeme | 582 |
| 4. Darmtumoren | 582 |
| 5. Lymphogranulome | 582 |
| 6. Pyonephrosen | 582 |
| 7. Lymphosarkome | 582 |
| 8. Leukämische Infiltrate | 583 |
| 9. Zystennieren | 583 |
| 10. Hydronephrose | 583 |
| 11. Nebennierenmarktumoren, Paraganglione | 584 |
| 12. Palpationsbefunde der Prostata | 585 |
| V. Differentialdiagnose der unter dem Bilde einer hämorrhagischen Nephritis verlaufenden Erkrankungen | 587 |
| VI. Differentialdiagnose beim Bilde der chronischen Zystitis | 588 |
| Blasen- und Nierentuberkulose | 588 |
| Schmerzen, die von den Nieren und den Harnwegen ausgehen | 589 |
| a) Art der Schmerzen | 589 |
| b) Dauer der Schmerzen | 590 |
| VII. Differentialdiagnose der einzelnen Nierenleiden | 591 |
| a) Glomerulonephritiden | 591 |
| b) Tubuläre Erkrankungen | 592 |

| | |
|--|-----|
| VIII. Differentialdiagnose der unter dem Bilde der Nephrosen verlaufenden Nierenleiden | 594 |
| IX. Differentialdiagnose der Schrumpfnieren | 596 |
| Differentialdiagnose zwischen Arteriosklerose und sekundärer Schrumpfniere | 596 |
| Die Auswertung der Befunde am Augenhintergrund für die Diagnose und Unterscheidung der Gefäß- und Nierenleiden | 598 |
| Juvenile Schrumpfnieren durch Kombination von Arteriosklerose mit Endarteriitis obliterans und mit Bürgerscher Krankheit | 599 |
| X. Differentialdiagnose zwischen Herdnephritis und diffuser Nephritis | 601 |
| XI. Differentialdiagnose der Urämie | 602 |

F. Nervensystem

| | |
|--|-----|
| I. Differentialdiagnose im Gebiet der Erkrankungen des Nervensystems | 604 |
| A. Allgemeine Gesichtspunkte | 604 |
| B. Gruppendiagnostik der Erkrankungen des Nervensystems | 606 |
| II. Differentialdiagnose der Meningitiden | 608 |
| A. Allgemeines | 608 |
| B. Differentialdiagnose zwischen Meningitis tuberculosa, purulenta, epidemica, serosa, idiopathica aseptica, luica und Meningitis bei Heine-Medinscher Krankheit | 609 |
| C. Meningitis serosa und Meningitis idiopathica aseptica | 616 |
| D. Differentialdiagnose gegenüber akuter Enzephalitis der verschiedensten Ätiologie | 618 |
| III. Differentialdiagnose der epidemisch auftretenden infektiösen Nervenkrankheiten | 619 |
| Heine-Medinsche Krankheit (Poliomyelitis), Encephalitis epidemica, Meningitis epidemica, Meningitis serosa und idiopathica aseptica, Grippe-Enzephalitis, Encephalomyelitis disseminata | 619 |
| IV. Differentialdiagnose bei vorwiegend spinalen Prozessen (Heine-Medin, hereditäre Ataxie, Myelitis, Encephalomyelitis disseminata, Funikulosis der perniziösen Anämie, spinale Drucklähmung) | 625 |
| Encephalomyelitis disseminata | 629 |
| V. Differentialdiagnose der amyostatischen, extrapyramidalen und choreatischen Bewegungsstörungen | 632 |
| VI. Differentialdiagnose zwischen postenzephalitischem Parkinsonismus und Folgen einer Grippe-Enzephalitis | 635 |
| VII. Differentialdiagnose der Pseudosklerose (Wilsonsche Krankheit) gegenüber multipler Sklerose | 637 |
| VIII. Differentialdiagnose der Rücken- und Lendenschmerzen, bedingt durch Wurzelischias, durch Lumbago, durch Wirbelsäuleaffektionen, durch Prostataleiden und durch Polyneuritis | 638 |
| Bild der doppelseitigen Ischias | 643 |
| Bild der einseitigen Beinbeschwerden | 644 |
| IX. Differentialdiagnose vasomotorischer Veränderungen der Extremitäten gegenüber Syringomyelie und Status dysraphicus | 645 |
| X. Differentialdiagnose der Muskelatrophien | 647 |
| XI. Differentialdiagnose der Psychoneurosen gegenüber organischen Affektionen, besonders bei Begutachtungen | 649 |
| Psychoneurosen, Begehrungsneurosen, vasomotorische Neurosen, Encephalosis posttraumatica nach Schädelverletzung, groborganische traumatische Hirnaffektionen | 649 |

| | |
|---|------------|
| XII. Differentialdiagnose der durch Blutungen bedingten Erkrankungen des Zentralnervensystems | 656 |
| XIII. Differentialdiagnose bei den chronischen ausgedehnteren Störungen des Zentralnervensystems | 660 |
| XIV. Differentialdiagnose zwischen den luischen und atherosklerotischen Lähmungen bei Erkrankungen des Zentralnervensystems | 664 |
| XV. Differentialdiagnose der multiplen Sklerose gegenüber Lues | 665 |
| XVI. Differentialdiagnose der multiplen Sklerose in ihren verschiedenen Typen gegenüber anderen Erkrankungen | 667 |
| XVII. Differentialdiagnose der multiplen Sklerose gegen Tabes dorsalis . Differentialdiagnose der multiplen Sklerose gegen Hirnblutung bei hämorrhagischer Diathese | 671 671 |
| XVIII. Differentialdiagnose zwischen Encephalomyelitis disseminata und multipler Sklerose | 672 |
| XIX. Differentialdiagnose der Tabes dorsalis gegenüber anderen Leiden | 673 |
| XX. Differentialdiagnostische Überlegungen in der Frage eines Hirntumors, besonders bei Fehlen von Herdsymptomen | 675 |
| XXI. Differentialdiagnose der komatösen Zustände | 678 |
| G. Innersekretorische Krankheiten | |
| I. Differentialdiagnose der Nebenniereninsuffizienzen | 685 |
| Differentialdiagnostische Momente, die gegen die Annahme eines Addison sprechen | 690 |
| II. Erkrankungen der Schilddrüse | 691 |
| III. Differentialdiagnose zwischen Kretinismus und Idiotie und Hypothyreosen nichtkretinischer Genese | 695 |
| IV. Erkrankungen der Hypophyse | 697 |
| Sachverzeichnis | 700 |