

TABLE DES MATIÈRES

du tome II.

L'INFECTION

(A. Charrin.)

| | |
|--|-----|
| CHAPITRE PREMIER. — La doctrine microbienne. — Aperçu historique | 1 |
| CHAPITRE II (par MM. Charrin et Guignard). — Notions générales sur les bactéries. | 7 |
| Morphologie | 7 |
| Biologie | 17 |
| Conditions extérieures de développement | 17 |
| Action des bactéries sur le milieu extérieur | 53 |
| L'espèce en bactériologie | 51 |
| CHAPITRE III. — Étude générale de l'infection. — Mode d'action des causes. — Habitats des microbes (air, sol, eau, etc.). — Contamination des milieux par les germes. — Action des agents atmosphériques | 64 |
| La contagion. — Les objets. — Les aliments. — Les animaux vivants. — Sécrétions. — Excrétions, etc. | 78 |
| Hérédité | 84 |
| Microbes dans l'économie | 86 |
| Qualité, quantité des virus. — Portes d'entrée | 88 |
| Causes influençant le terrain : Climats, altitudes, saisons, âges, espèces, professions, traumatismes, etc. | 90 |
| Agents cosmiques | 94 |
| Surmenage. — Régime. — Fam. — Soif, etc. | 96 |
| Intoxications. — Diathèses | 101 |
| Infections. — Associations microbiennes | 106 |
| Maladies des viscères, des tissus | 109 |
| CHAPITRE IV. — Pathogénie des symptômes généraux de l'infection | 119 |
| Théorie des désordres morbides infectieux | 121 |
| Variétés des symptômes. — Localisations. — Généralisations | 125 |
| Changements thermiques | 127 |
| Albuminurie. — Sa genèse | 129 |
| Troubles digestifs, respiratoires, circulatoires, nerveux, cutanés, etc. | 131 |
| CHAPITRE V. — Anatomie pathologique générale de l'infection. — Pathogénie des lésions. | 144 |
| Variétés des lésions de l'infection | 143 |
| Lésions locales | 146 |
| Inflammations. — Dégénérescences cellulaires | 147 |
| Lésions des tissus | 150 |
| Lésions du tube digestif, des glandes annexes | 151 |
| Lésions rénales. — Modifications humorales | 160 |
| Lésions des appareils respiratoire, circulatoire, etc. | 164 |
| Altérations du système nerveux | 171 |
| Lésions des autres organes. — Pathologie cellulaire | 175 |

| | |
|---|-----|
| CHAPITRE VI. — Gravité et bénignité de l'infection. — Pathogénie. — Pronostic. — | |
| Diagnostic | 176 |
| Conditions de gravité dépendant du virus | 177 |
| Agents atmosphériques | 179 |
| Conditions intermédiaires relevant du virus et du terrain | 184 |
| Conditions dépendant du terrain. — Portes d'entrée. | 187 |
| CHAPITRE VII. — Associations microbiennes. — Infections secondaires. — Pathogénie de ces associations, de ces infections. — Mécanisme de leur action. | |
| Fréquences des infections secondaires | 194 |
| Intervention des germes du tube digestif, des voies respiratoires, de l'appareil génito-urinaire, du revêtement cutané. | 197 |
| Bactéries spécifiques et non spécifiques | 203 |
| Conditions favorisant leur évolution. — Changements organiques. | 205 |
| Symptomatologie, diagnostic, pronostic des infections secondaires. | 206 |
| L'infection favorise ou combat l'infection. | 207 |
| Pathogénie des atténuations, des exaltations. | 212 |
| CHAPITRE VIII. — Évolution des infections. — Leurs diverses phases. — Mécanisme des phénomènes relatifs à la marche. — La séméiologie des infections. — | |
| Le diagnostic des infections. | 215 |
| Variétés de la marche. — Le Cycle. | 215 |
| Pathogénie des améliorations. | 216 |
| Pathogénie des rechutes, des accès, des crises | 218 |
| Formes de l'infection. — Formes aiguës ou chroniques. | 220 |
| La mort. — Son mécanisme. | 224 |
| Retour complet ou incomplet à l'intégrité. — Les Suites. | 225 |
| CHAPITRE IX. — Les sécrétions microbiennes. — Leurs propriétés physiologiques. | |
| Actions des sécrétions microbiennes sur les bactéries. | 226 |
| Actions nuisibles et actions utiles. — Symptômes. — Lésions. | 227 |
| Actions des sécrétions microbiennes sur l'organisme. | 228 |
| Actions utiles et actions nuisibles. — Attributs spéciaux. | 229 |
| CHAPITRE X (par MM. Charrin et Hugounenq). — Les sécrétions microbiennes. — Leurs propriétés chimiques. | |
| I. — Propriétés générales des toxines microbiennes. — Historique. — Produits putrides. — Ptomaines. | 242 |
| II. — Toxines microbiennes alcaloïdiques. | 250 |
| III. — Toxines microbiennes albumosiques. | 260 |
| CHAPITRE XI. — L'immunité | 274 |
| Immunité naturelle. — Immunité acquise | 275 |
| Théories de l'immunité. — Addition. — Soustraction. | 277 |
| Élimination des toxines vaccinales. | 285 |
| Doctrine de l'accoutumance. — Doctrines diverses. | 286 |
| Doctrine phagocytaire. — Chimiotaxie. | 290 |
| État bactéricide | 300 |
| Principes antitoxiques. | 306 |
| Sérothérapie. | 312 |
| Les bactéries chez les vaccinés. — Hérité de l'immunité. | 319 |
| L'immunité propriété cellulaire. | 322 |
| CHAPITRE XII. — Thérapeutique générale de l'infection. | 325 |
| Thérapeutique naturelle; défenses de l'organisme. | 324 |
| Vaccinations. | 340 |
| Vaccins figurés; vaccins solubles. | 341 |
| Thérapeutique curative. — Toxines. — Bactériothérapie. | 347 |
| Sérothérapie. — Les Humeurs. — Les Tissus. | 350 |
| Spécifiques | 358 |
| Antiseptiques. — Procédés chimiques, physiques, etc. — Les surfaces. | 359 |
| Prophylaxie. — Hygiène | 364 |
| Le microbe. — Le Terrain. | 370 |

LE SOL, L'EAU ET L'AIR, AGENTS DE TRANSMISSION DES MALADIES INFECTIEUSES
(A. Chantemesse.)

| | |
|-----------------|-----|
| Le sol. | 571 |
| L'eau | 587 |
| L'air. | 405 |

DES MALADIES ÉPIDÉMIQUES

(L. Laveran.)

| | |
|--|-----|
| CHAPITRE PREMIER. — Différentes acceptions du mot épidémie; de la méthode graphique pour l'étude des maladies épidémiques. | 419 |
| CHAPITRE II. — Grandes épidémies. | 427 |
| CHAPITRE III. — Étiologie générale des maladies épidémiques. | 445 |
| Causes efficientes. | 444 |
| Causes prédisposantes. | 449 |
| CHAPITRE IV. — Étiologie spéciale des maladies épidémiques. | 454 |
| Maladies transmissibles | 454 |
| Maladies non transmissibles. | 482 |
| Maladies d'origine météorique. | 485 |
| Maladies d'origine alimentaire. | 487 |
| Névroses épidémiques. | 492 |
| Maladies dont le mode d'extension est inconnu | 495 |

LES MICROBES PATHOGÈNES, HISTOIRE NATURELLE DES PRINCIPALES ESPÈCES

(G. Roux.)

| | |
|--|-----|
| Introduction | 495 |
| CHAPITRE PREMIER. — Bactéries pathogènes (spontanément) pour l'homme seul. | 501 |
| I. Cocci. | 501 |
| A. Staphylocoques | 505 |
| B. Streptocoques. | 525 |
| II. Bacilles | 555 |
| Bacillus diphtérie | 556 |
| Bacillus typhosus et Bacillus coli | 542 |
| Bacillus lepræ | 565 |
| Bacille de la grippe. | 566 |
| III. Spirilles. | 572 |
| Spirillum cholerae | 575 |
| Spirillum Obermeieri. | 585 |
| CHAPITRE II. — Bactéries pathogènes pour l'homme et les animaux. | 587 |
| Bacille tuberculeux. | 587 |
| Bacillus tetani | 594 |
| Bacillus anthracis. | 600 |
| Bacillus mallei. | 607 |
| Bacillus septicus | 611 |
| Bacillus septicus putidus | 619 |
| Bacillus pyocyaneus. | 625 |

TRAITÉ
DE
PATHOLOGIE GÉNÉRALE

TOME II

L'INFECTION⁽¹⁾

PAR

A. CHARRIN⁽²⁾

Professeur agrégé. — Médecin des hôpitaux.
Assistant près la Chaire de Médecine du Collège de France.

CHAPITRE PREMIER

LA DOCTRINE MICROBIENNE. — APERÇU HISTORIQUE

La doctrine microbienne, avant l'heure présente, a eu des partisans, dont l'histoire a plus ou moins oublié les noms. La pleine lumière ne se montre pas d'ordinaire avec soudaineté, sans transition; habituellement des lueurs plus ou moins confuses annoncent l'apparition de la grande clarté.

Dès le ix^e siècle, Rhazès comparait la variole à la fermentation du moût de raisin qui bouillonne pour se convertir en vin. — Van Helmont, Stahl, Sydenham conservèrent, partiellement du moins, ces idées, vis-à-

⁽¹⁾ Divers sujets, l'immunité, l'hérédité, le surmenage, les agents physiques et chimiques, l'habitat des microbes, etc., ont dû être traités en dehors de notre article; on ne s'étonnera donc pas que nous nous soyons bornés, à leur égard, à quelques mots. — De même les articles de M. G. ROUX, de M. RUFFER, de M. LE GENDRE, de M. LAVERAN, etc., nous ont dispensé d'entrer dans une série de détails.

⁽²⁾ Pour la rédaction de la partie botanique, M. CHARRIN a fait appel à la haute compétence de M. le professeur GUIGNARD, et, pour la rédaction de la partie chimique, à la haute compétence de M. le professeur HUGOENQ.