

Les *t* *pos*

HISTOIRE DE LA MÉDECINE



Catherine
Allamel-Raffin
Alain Leplège

DUNOD

Sommaire

Avant-propos

7

PREMIÈRE PARTIE

Vers une médecine scientifique

Chapitre 1

De la Préhistoire à la Renaissance

- | | | |
|------|------------------------------------|----|
| I. | La médecine archaïque | 10 |
| II. | La médecine hippocratique | 12 |
| III. | Entre Hippocrate et Galien | 16 |
| IV. | L'œuvre de Galien | 16 |
| V. | La transmission orientale | 18 |
| VI. | La naissance de l'anatomie moderne | 18 |

Chapitre 2

Les débuts de la médecine scientifique
à l'âge classique

- | | | |
|------|--|----|
| I. | Les débats philosophiques | 22 |
| II. | La physiologie | 26 |
| III. | L'anatomopathologie | 27 |
| IV. | Le renouvellement de la clinique | 28 |
| V. | La contribution des statistiques
et des probabilités à l'émergence
d'une politique de santé publique | 28 |

VI. Premiers essais cliniques et progrès thérapeutiques	32
---	----

Chapitre 3

La médecine scientifique au XIX^e siècle

I. La méthode anatomoclinique et l'école de Paris	34
II. La médecine et le laboratoire	40
III. Progrès de l'épidémiologie	43
IV. La naissance de la microbiologie	46

Chapitre 4

La médecine scientifique au XX^e siècle

I. L'émergence de la biologie et de la pathologie moléculaires	50
II. Progrès technologiques et thérapeutiques	50
III. L'interdisciplinarité comme caractéristique de recherches au XX ^e siècle	52
IV. Vers la médecine clinique scientifique (<i>evidence based medicine</i>)	56

DEUXIÈME PARTIE

Quatre études de cas

Chapitre 5

Ignaz Semmelweis et la fièvre puerpérale

I. Les faits	64
II. Les modes de raisonnement	65

- III. Quel est le rôle du hasard dans la découverte de la cause de la fièvre puerpérale ? 72
- IV. Pourquoi Semmelweis n'a-t-il pas réussi à convaincre ses pairs ? 73

Chapitre 6

Barry Marshall et Robin Warren
Helicobacter Pylori et les ulcères d'estomac

- I. Un enchaînement de découvertes 78
- II. Hasard et modes de raisonnement 80
- III. Les interactions entre théories, instruments et expérimentations 82
- IV. La recherche contemporaine : un travail de collaboration 88
- V. La diffusion des connaissances : les contacts personnels, les conférences, les revues spécialisées et les média de masse 89
- VI. Le consensus 90
- VII. Peut-on parler de révolution kuhnienne dans le cas d'*Helicobacter pylori* ? 91

Chapitre 7

La controverse Pasteur-Pouchet
sur la génération spontanée

- I. Qu'est-ce qu'une controverse scientifique ? 93
- II. En amont de la controverse Pasteur-Pouchet 93
- III. Les différentes étapes de la controverse Pasteur-Pouchet sur la génération spontanée 96
- IV. L'interprétation de la controverse par les sociologues fortistes 101

V.	L'interprétation de la controverse par les théoriciens de l'acteur-réseau	104
VI.	Les critiques	106

Chapitre 8

Histoire d'une pathologie mentale : l'autisme

I.	Pathologie mentale : construction sociale ou origine organique ?	108
II.	Le problème de la définition des pathologies mentales	110
III.	Évolution du concept d'autisme	111
IV.	<i>Conclusion</i>	120
	Chronologie	121
	Bibliographie	126
	Index	128