

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