



AUPELF-UREF

UNIVERSITÉS
FRANCOPHONES

SCIENTIFICS EN MARCHÉ

Tuberculose

Gérard HUCHON



ESTEM

AUPELF-UREF

Tuberculose

Gérard Huchon
Professeur des Universités
Université René Descartes
Hôpital Ambroise Paré - Boulogne

Editions ESTEM

Editions Scientifiques, Techniques et Médicales

5, rue Rousselet, 75007 Paris

Tél. : 33 (1) 42 19 05 11 - Fax : 33 (1) 42 19 05 24

ISBN 2-909455-25-4

©1994 Editions ESTEM

Toute représentation ou reproduction, intégrale ou partielle, faite sans le consentement de l'auteur, ou de ses ayants-droit ou ayants-cause, est illicite (loi du 11 mars 1957, alinéa 1er de l'article 40). Cette représentation ou reproduction par quelque procédé que ce soit, constituerait une contrefaçon sanctionnée par les articles 425 et suivant du Code Pénal.

Avant-propos

La diffusion de l'information scientifique et technique est un facteur essentiel du développement. L'AUPELF-UREF, Agence francophone pour l'enseignement supérieur et la recherche, mandatée par les Sommets francophones pour produire et diffuser des revues et des livres scientifiques, a créé la collection *Universités francophones*.

Lieu d'expression de la communauté scientifique de langue française, *Universités francophones* vise à instaurer une collaboration entre enseignants et chercheurs francophones, en publiant des ouvrages, coédités avec des éditeurs francophones, et largement diffusés dans les pays Sud, grâce à une politique tarifaire préférentielle.

Quatre séries composent la collection :

. *Les manuels* : ces ouvrages didactiques sont le coeur de la collection. Ils s'adressent à un public de deuxième et troisième cycles et visent à constituer une bibliothèque de références couvrant les principales disciplines enseignées à l'université.

. *Sciences en marche* : cette série se compose de monographies qui font la synthèse des travaux de recherche en cours.

. *Actualité scientifique* : dans cette série sont publiés les actes de colloques organisés par les réseaux thématiques de recherche de l'UREF.

. *Prospectives francophones* : s'inscrivent dans cette série des ouvrages de réflexion donnant l'éclairage de la Francophonie sur les grandes questions contemporaines.

Notre collection, en proposant une approche plurielle et singulière de la science, adaptée aux réalités multiples de la Francophonie, contribue efficacement à promouvoir la recherche dans l'espace francophone et le plurilinguisme dans la recherche internationale.

Professeur Michel Guillou
Directeur général de l'AUPELF
Recteur de l'UREF

Table des matières

Introduction	1
Historique	3
Bactériologie	9
Physiopathologie	15
Épidémiologie	17
Diagnostic de la tuberculose	25
Primo-infection tuberculeuse	27
Tuberculoses thoraciques	31
Tuberculoses extra-thoraciques	45
Tuberculoses de l'immunodéprimé	53
Pharmacologie des antituberculeux	57
Principes de la chimiothérapie antituberculeuse	69
Pratique du traitement	75
Prise en charge du tuberculeux	89
Prévention de la tuberculose	93
Conclusion	103
Références bibliographiques	107

Introduction

La tuberculose, maladie infectieuse due aux bacilles tuberculeux, est toujours responsable d'une morbidité et d'une mortalité importantes, particulièrement dans les pays en voie de développement. Considérée comme une maladie en voie de disparition dans les pays développés, elle est l'objet d'une attention renouvelée en raison d'une part d'un regain dans les zones où l'infection par le virus de l'immuno-déficience humaine (VIH) sévit et dans les grandes métropoles où les conditions socio-économiques ne sont pas satisfaisantes ; et d'autre part de l'apparition des souches multi-résistantes de bacilles tuberculeux, ce qui ramène pour la prise en charge de ces tuberculeux à l'époque qui a précédé l'apparition de la chimiothérapie antituberculeuse. Mais si un traitement correctement conduit chez des sujets présentant une tuberculose à bacilles sensibles et accessibles aux antituberculeux assure la guérison chez 100 % des sujets par ailleurs sains, les chances d'un succès thérapeutique diminuent avec une prescription fautive, avec une mauvaise observance thérapeutique, *a fortiori* un abandon prématuré du traitement.

Une abondante littérature traite des multiples facettes de cette maladie qui semble être apparue avec l'humanité. Le lecteur peut se référer à Amberson (1966), Bariéty (1953), Barnes (1993), Glassroth (1980), Hopewell (1988), Huchon (1982, 1993a, 1993b), Laënnec (1927), Pitchenik (1988), Reichman (1993), Renault (1954), Rist (1939, 1943), Roberts (1991), Schossberg (1993).

