

Analyses d'ouvrages

Dr Paul GANIERE - Ils étaient aussi médecins. 1 vol. 400 pages de format 13,5 x 21 cm. Librairie Académique Perrin - Paris, 1968.

Abandonnant momentanément les problèmes médico-napoléoniens qui lui ont valu le grand prix Gobert de l'Académie Française pour son ouvrage sur Sainte-Hélène (Librairie Académique Perrin), notre collègue a réuni en un volume une quinzaine d'études toutes passionnantes sur des médecins plus connus du grand public pour leurs activités paramédicales que médicales proprement dites.

Le titre choisi « Ils étaient aussi médecins » précise bien l'esprit de la sélection opérée par l'auteur.

Si les vies de Nostradamus, Renaudot, Marat, Littré, Servet, Quesnay, Clemencau, Buchez, sont bien connues des historiens de la médecine, d'autres comme celles de Morlin, de Struensee ou de Zamenhof père de l'Espéranto, sont plus ignorées. Les unes comme les autres nous apportent des vues et des documents nouveaux ou peu explorés et il faut savoir gré au Docteur Ganière, que nous sommes heureux de féliciter pour sa réélection à la présidence du groupe des écrivains médecins, de nous les avoir signalés dans sa bibliographie.

André PECKER.

Aidan COCKBURN. - Infectious diseases. Their evolution and eradication. 1 vol. 1967. 402 pages - Charles C. Thomas. Publisher. 301-327 East Lawrence Avenue - Springfield, Illinois, U.S.A.

Cet important ouvrage, fruit de la collaboration de nombreux spécialistes, est essentiellement un ouvrage de philosophie médicale. Il envisage davantage ce que pourrait être l'évolution des maladies infectieuses — et leur éventuelle éradication — au cours des prochaines décennies plutôt que ce qu'elle fut dans le passé. Il y est cependant fréquemment fait allusion à l'Histoire et même à la pré-histoire, et comme tel, l'œuvre d'Aidan Cockburn ne peut laisser indifférent l'Historien de la Médecine.

Déjà en 1963, l'auteur avait publié chez John Hopkin Press de Baltimore, un ouvrage dont le sujet « Evolution and Eradication of Infectious Diseases » était bien proche de celui de ce nouveau livre. Le développement en est certes différent, mais l'idée directrice identique évoquera chez de nombreux lecteurs l'œuvre de Charles Nicolle. Si chaque maladie infectieuse est sous la dépendance de l'agent pathogène de l'hôte et de l'environnement, « sa naissance, ses modifications d'expression, voire sa disparition sont soumises à tout changement intervenant dans l'un quelconque de ces composants » (Cockburn, 1963).

La première partie de l'ouvrage consacrée à la pré-histoire et à l'évolution connue ou simplement supposée de plusieurs maladies transmissibles débute par un passionnant chapitre sur l'origine de la vie dû à Cyril Ponnaperuma, chef de la Section de l'Evolution Chimique du Centre de Recherches de la NASA. Vient ensuite un chapitre sur les premières preuves de vie dans lequel l'auteur, Preston Cloud, professeur de Géologie à l'Université de Californie à Los Angeles, traite des conditions d'apparition des premiers fossiles, il y a quelque 700 millions d'années. Puis, c'est Aidan Cockburn qui étudie le développement du parasitisme et les infections des primates et donne un intéressant aperçu sur l'origine de la syphilis. Dans le chapitre suivant de paleoépidémiologie dû à Cockburn, Biddle et Andersan, ce dernier, au travers de l'étude des maladies vénériennes chez les arborigènes australiens, fait de la syphilis, maladie vénérienne, une évolution du Pian, maladie endémique. Puis, Georges J. Armelagos, Professeur adjoint au département d'Anthropologie de l'Université d'Utah, traite des changements dans l'environnement humain, faisant intervenir aussi bien les progrès de la technique ou l'organisation sociale que le sol, la végétation ou le climat.

Cockburn étudie ensuite l'évolution des maladies infectieuses humaines. Les foyers naturels des maladies font l'objet d'un travail de Bohumir Rosicky, professeur à l'Institut de Parasitologie de Prague, et Cockburn, de celui des principes de base de leur éradication.

Si nous avons cité tous les chapitres de cette première partie du livre de Cockburn, c'est qu'elle constitue une indispensable introduction à la présentation avec de nombreuses et récentes références de l'épidémiologie actuelle et des perspectives de « contrôle » ou d'éradication de nombreuses maladies infectieuses.

L'étude des infections à virus est faite par Victor M. Zhdanov, directeur de l'Institut de Virologie de Moscou, celle de la variole, de la polomyélite, des tréponématoses, de la tuberculose, par Cockburn, avec des collaborateurs comme Luck et Vilem Skovranek pour la polomyélite, de Roelsgaard, de Horwitz, James E. Perkins, William R. Barclay, Michael Furcolow pour la tuberculose ; tous ces collaborateurs apportant des données personnelles sur certains aspects de l'épidémiologie des maladies envisagées. La rougeole aux Etats-Unis fait l'objet de l'article de Robert J. Warren ; la lèpre de celui de Richard S. Buker, les tréponématoses africains de celui de K.C. Willett. La malaria est étudiée par Jacques Hamon pour l'Afrique Tropicale, par Donald R. Johnson pour l'Asie, par Oswaldo Jose da Silva pour son éradication dans les Amériques. Les deux derniers chapitres sont consacrés aux insecticides (par Roy Hansberry) et aux infections des animaux domestiques aux U.S.A. (F.S. Mulhern et Gerald Diamante).

Si le livre de Aidan Cockburn nous a vivement intéressés pour ses vues prophétiques et par les réflexions qu'elles suscitent, nous n'oserions pas le juger sous l'angle épidémiologique qui n'est pas le nôtre et nous appuierons sur l'autorité du Docteur Vaucel, ancien directeur des Instituts Pasteur d'Outremer pour conclure avec lui que « d'une valeur scientifique réelle, bien documenté, le livre de A. Cockburn et collaborateurs, est vivant et facile à lire et constitue une acquisition toute indiquée pour ceux qui s'intéressent à l'épidémiologie et à l'Histoire de la Médecine ».

André PECKER.

MÉDECINS ET HISTORIENS

ATTIRES PAR
L'HISTOIRE DE LA MEDECINE
ET NE FAISANT PAS ENCORE PARTIE DE LA
SOCIETE FRANÇAISE D'HISTOIRE DE LA MEDECINE
DEMANDEZ VOTRE ADHESION.

LES MEMBRES DE LA SOCIETE REÇOIVENT
GRATUITEMENT « HISTOIRE DES SCIENCES MEDICALES »
(Abonnement au quatre numéros annuels : 30 F)

BULLETIN D'ABONNEMENT

à retourner aux Editions de Médecine Pratique. B.P. 21. 92-Colombes

NOM Prénom

Adresse

Souscrit un abonnement d'un an (4 numéros) à :

« HISTOIRE DES SCIENCES MEDICALES »

Règlement joint par chèque bancaire

par chèque postal - C.C.P. Paris 14 482-20.