

## ANALYSES

Thierry EHRHARD. — **La Toxocarose.** Syndrome de *Larva migrans* viscérale dû à *Toxocara canis*, Nématode parasite du chien. — (Thèse Faculté de Médecine Paris-Sud. 215 + xcix pp. polygraphiées.)

La Toxocarose est connue depuis plus de vingt ans, mais peu d'attention lui a été accordée en France ; cependant, de nombreux auteurs pensent que sa fréquence est sous-estimée.

L'ouvrage comprend deux parties :

— La première partie est consacrée à l'aspect parasitologique de la Toxocarose et a pour but de situer celle-ci parmi les autres zoonoses helminthiques.

Dans les trois premiers chapitres, après avoir rappelé un certain nombre de notions générales sur les cycles biologiques et les relations hôte-parasite, l'auteur donne une classification des zoonoses helminthiques basée sur le rôle joué par l'homme dans le cycle biologique du parasite. Une telle classification lui paraît en effet devoir conduire à une meilleure compréhension des aspects cliniques et immunologiques de ces parasitoses. La notion d'impasse parasitaire et les différentes conceptions de la notion de « *Larva migrans viscérale* » sont rappelées à ce propos. La Toxocarose est située dans cette classification comme une « *Larva migrans viscérale* » au sens de Beaver (1969), c'est-à-dire comme une impasse parasitaire où l'homme est un hôte paraténique normal.

Les chapitres suivants concernent plus particulièrement le groupe des Ascaridoidea ; le genre *Toxocara* est situé dans la classification du groupe, une liste de ses espèces et de leurs hôtes définitifs est donnée, ainsi qu'un bref rappel des cycles évolutifs des Toxocarinae et des Ascaridinae. Les différents Ascaridoidea pouvant jouer un rôle en pathologie humaine sont énumérés et différenciés suivant leur comportement chez l'Homme.

— La deuxième partie est consacrée aux aspects médicaux de la Toxocarose.

Les caractéristiques du cycle biologique de *Toxocara canis*, ses différents modes de transmission et son comportement migratoire chez le Chien sont exposés en détail.

Les possibilités éventuelles de transmission du parasite à l'Homme sont passées en revue et les résultats d'enquête réalisées dans 57 pays sont présentés.

En ce qui concerne l'épidémiologie, l'auteur a analysé des publications se rapportant à plus de 9 000 individus ; la comparaison entre la fréquence du parasitisme animal et le nombre des cas humains dans les différentes régions fait penser que la Toxocarose humaine est méconnue ou masquée dans de nombreux pays.

Une brève revue bibliographique est donnée des travaux expérimentaux sur la Toxocarose, qui peuvent aider à la compréhension de la maladie humaine.

Les chapitres suivants traitent de la pathologie proprement dite : les conclusions de l'analyse de 350 cas de Toxocarose viscérale sont exposées, portant sur le terrain, les signes cliniques, les signes biologiques et l'évolution de la maladie.

La Toxocarose oculaire est traitée dans un chapitre particulier et analyse 430 publications.

Trois chapitres sont consacrés aux diagnostics immunologique et anatomique : l'ensemble de la littérature concernant la composition antigénique, les spécificités de genre et de stade de *Toxocara canis* et le problème des réactions croisées avec *Ascaris lumbricoides* sont revus ; les techniques utilisées sont discutées ainsi que la valeur et la signification des tests positifs ; les différents moyens de diagnostic anatomique sont également exposés et discutés.

Enfin, les deux derniers chapitres concernent les traitements et la prophylaxie de la maladie.

Plus de 1 000 références font de cette thèse un instrument de travail de valeur exceptionnelle.

Annie J. PETER.

S. SALTZMANN. — **La fièvre de Lassa**. Préface du P<sup>r</sup> FRAME, New York. *Edition des Groupes missionnaires*, 36 ter rue Planet, 74100 Annemasse (France) ; 247, av. de la Reine, Bruxelles (Belgique) ; CH 2117 La Côte-aux-Fées (Neuchâtel) (Suisse).

Le D<sup>r</sup> SALTZMANN a travaillé en Afrique dans la région où le virus de Lassa sévit et a été décrit. Il connaît bien le sujet qu'il développe dans son livre de plus de 300 pages. Il sait également que ce sujet peut, à tout moment, devenir urgent et grave, en n'importe quel point du globe, et pour le faire connaître il l'a fait imprimer par ses propres moyens.

L'ouvrage comprend une partie consacrée à l'histoire et aux épidémies de la fièvre de Lassa. Les talents de conteur du D<sup>r</sup> SALTZMANN se manifestent là admirablement et son histoire se lit comme un récit terrifiant et captivant. Le lecteur sera cependant surpris parfois par l'aspect théologique du texte imprimé, dû à la vocation à la fois missionnaire et médicale de l'auteur.

La deuxième partie traite de l'épidémiologie, de la clinique, de la physio-pathologie, du diagnostic, du traitement et des possibilités actuelles de prévention.

Tous les chapitres de ce travail sont fondés sur les connaissances que l'auteur a acquises, sur le terrain, sur celles qu'il a recueillies auprès des intéressés (médecins, infirmiers et malades) en Afrique, ou par correspondance avec des spécialistes de ce problème et enfin dans une bibliographie très importante, de plus de 150 références. C'est actuellement l'ouvrage le plus documenté et le plus complet existant en français sur cette maladie.

M. KREMER.

---

## INFORMATION

---

Strasbourg, 2 et 3 mai 1980 : *Réunion commémorative et scientifique* sur les thèmes suivants :

1. — L'œuvre de LAVERAN.
2. — Le paludisme cent ans après LAVERAN : Synthèse sur la biologie, l'immunologie et l'épidémiologie des hématozoaires du paludisme.

© Masson, Paris, 1979.

Le Directeur de la Publication : D<sup>r</sup> J. TALAMON

Tous droits de traduction, d'adaptation et de reproduction par tous procédés pour tous pays

La loi du 11 mars 1957 n'autorisant, aux termes des alinéas 2 et 3 de l'article 41, d'une part, que les « copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective » et, d'autre part, que les analyses et les courtes citations dans un but d'exemple et d'illustration, « toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle, faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants-droit ou ayants-cause, est illicite » (alinéa 1<sup>er</sup> de l'article 40).

Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, constituerait donc une contrefaçon sanctionnée par les articles 425 et suivants du Code pénal.

Masson, éditeur, Paris. — Dépôt légal : 1979. — N° d'ordre : 5171. — 2<sup>e</sup> trimestre 1979

IMPRIMERIE TARDY-QUERCY (S.A.) CAHORS (France). - 90172

Commission paritaire n° 54169

Printed in France.

Diffusion 1974 (3/7/75) 691 ex.