

UN CAS DE DISTOMATOSE  
EN HAUTE-VOLTA

PLOUVIER (S), LOUBERE (R) COLETTE (J.) FROST(A.)

BAUDCIN (C.) SEBEN (B.)

REUNION DE LA SECTION PARASITOLOGIE ET DE LA SECTION BIOLOGIE

- RÉSUMÉ -

La distomatose n'a jamais été décrite en HAUTE-VOLTA avant ce premier cas observé dans la région de BOBO-DIOULASSO :  
C'est à cette parasitose seule qu'il est possible de penser qu'elle devient plus fréquente en

Afrique Occidentale . Le diagnostic parasitologique exact entre Paragonimus et Foïchilorchis congolensis n'a pas été possible sur les données recueillies dans cette observation .

- INTRODUCTION -

Le 1er cas de distomatose découvert en HAUTE-VOLTA a posé un double problème parasitologique et épidémiologique . Le Parasite n'a pas été déterminé avec précision . Cette parasitose n'a jamais été décrite en HAUTE-VOLTA . Elle est exceptionnelle en Afrique de l'Ouest .

Mars 1974, le laboratoire d'Anatomie Pathologique du Centre MURAZ  
( Docteur SALLIÉ F.) recut un fragment fixé dans le liquide de ECHLIN

I/- La fibrose

Sans constituer une coque arrondie, kystique continue, elle se retrouve en périphérie de la lésion centrale sous forme d'épais trousseaux . Peu cellularisée, épaisse, bien tranchée du reste de la préparation, on note à son niveau :

- des îlots de nécrose minimes
- des capillaires dilatés modérément

Somme toute, les lésions histologiques sont celles d'une inflammation subaiguë . Quelques particularités cependant doivent

- la vasodilatation
- la plasmocytose
- la rareté des éosinophiles
- la pauvreté en cellules géantes .

- DIAGNOSTIC PARASITOLOGIQUE PROBABLE -

Cette identification est restée impossible en l'absence du vers adulte . La morphologie des oeufs évoque cependant incontestablement l'oeuf de distome .

L'examen en lumière polarisée pratiqué par LOUBIERE constitue une technique originale non signalée dans la littérature à notre connaissance, mais il n'a pas fourni de données complémentaires (12) .

Avant le premier cas de LIBERT (11) rapporté au CAMEROUN la distomatose fut considérée comme une parasitose d'Extrême-Orient . ZANRA (19) mit l'accent sur le caractère endémique de cette affection

La négativité de 3 examens de crachats après coloration par la méthode de Ziehl, la localisation évoqueraient plutôt le 2<sup>e</sup> parasite .

Il n'existe pas de POTADOMA, vecteurs de Faragominus en HAUTE-VOLTA ; L'éthnie du malade n'a pas la réputation de consommer cru le crabe d'eau douce indispensable pour le cycle d'infestation humaine .

- CONCLUSION -

Le premier cas de distomatose décrit en HAUTE-VOLTA a posé le problème non résolu d'un diagnostic parasitologique précis entre Faragominus et F. congolensis .

Rare en Afrique de l'Ouest cette parasitose ne doit

- BIBLIOGRAPHIE -

-----

( 1 ) - BOWESMAN .C. Surgery and clinical pathology in the tropics -  
Edinburgh and London.-Livingstone 1960 p.187 .

( 2 ) - CARRE J.C. , ECHTAN.R., SACDERASEUTH.S., THOMAS.J.  
La distomatose à paragonimus Presse Médicale 1970 - 78-51 .

Tho. 1970 . 24-167 .

( 4 ) - CHASTEL C. THOMAS J. BORDAHANDY R. - Distomatose hepaticque et abcès  
distomiens sous-cutanés abdominaux Med. Trop. 1971 31-3 .

( 5 ) - CONSTANT Y. LAGARDE B. - Distomatose pulmonaire Med.Trop. 1962 22.6-  
718 . 727 .

( 6 ) COULIBALY N. CORNET L. DOUCET J. LOUEBIERE R. - Paragonimose pulmonaire

( 17 ) - VANDEFITTE J. JOE A. DELAECHE J. TABARY MJ.  
Quatre cas d'abcès rétro-auriculaires chez les Congolais produits  
par un nouveau distome. Ann. Soc. Belge. Med. Trop. 1957-37

( 18 ) - VAN HOOFF L. - Ann. Soc. Belge. Med. Trop. 1933- 13 - 473 .

( 19 ) - ZAHERA - West Afric. Med. J. 1952 - 1 - 75 - 82 .