

LES NÉMATODOSES INTESTINALES CHEZ LA GESTANTE A COTONOU (BÉNIN)

Par A. MASSOUBODJI ⁽¹⁾, E. AISSI-YEHOUESSI ⁽²⁾, C. KOUNDE ⁽³⁾,
J. P. CHIPPAUX ⁽⁴⁾, R. JOSSE ⁽⁵⁾, B. C. SADELER ⁽¹⁾ & E. ALIHONOU ⁽⁴⁾ ⁽⁶⁾

L'étude prospective s'est déroulée à la CUGO et dans les divers CSD de Cotonou.

⁽¹⁾ Service de Parasitologie médicale, CNHU, Cotonou, République du Bénin.

⁽²⁾ Maternité Lagune, Cotonou, Bénin.

⁽³⁾ Ministère de la Santé publique, Cotonou, Bénin.

⁽⁴⁾ Clinique Universitaire de Gynécologie-Obstétrique (CUGO), CNHU, Cotonou, Bénin.

⁽⁵⁾ Manuscrit n° 1100. Communication affichée. Congrès de Lomé, 5-8 novembre 1990.

ORSTOM Fonds Documentaire

N° : 36.101 ex 1

Cote : B p8 ~~IV~~ M

09 NOV. 1992

Elle porte sur 740 gestantes provenant des 6 districts de la ville et vues dans le cadre de leur première consultation prénatale.

Toutes ces gestantes font l'objet d'un examen coprologique parasitaire par la méthode directe à frais et une méthode de concentration par flottaison : le Willis.

La détermination du taux d'hémoglobine utilise l'hémoglobinomètre de Spencer.

La prévalence globale des nématodoses intestinales, toutes méthodes de diagnostic confondues, s'élève à 67,4 % des gestantes de notre échantillon.

L'ordre de fréquence des némathelminthes rencontrés est le suivant :

<i>Ascaris lumbricoides</i>	: 48,4 % des cas
<i>Trichuris trichiura</i>	: 32,2 % des cas
<i>Ankylostomides</i>	: 22,8 % des cas
<i>Strongyloides stercoralis</i>	: 2,0 % des cas

Quel que soit le DUC considéré, le pourcentage de gestantes parasitées reste élevé et varie entre 56 % et 75 %.

Le polyparasitisme est fréquent : 44,5 % des gestantes parasitées et 29,7 % de tout l'échantillon. Le biparasitisme concerne 20,3 % de l'échantillon et 9,3 % hébergent simultanément 3 espèces parasitaires différentes. Dans tous les cas, le parasitisme intestinal est plus important au cours du deuxième tiers de la grossesse.

Il est fortement influencé par le niveau de scolarisation de la gestante.

La méthode de Willis se révèle nettement supérieure à l'examen direct pour le diagnostic de la trichocéphalose et de l'ankylostomose.

Elle est moins performante pour la mise en évidence des œufs d'ascaris.

A l'inverse, l'examen direct garde un certain intérêt pour le diagnostic de l'anguillulose.

Enfin, 33 % des gestantes parasitées sont anémiées contre une proportion de 23 % dans la population générale des femmes enceintes.

Il paraît donc justifié de conserver dans le bilan systématique de la gestante lors des consultations prénatales, l'examen coprologique parasitaire. Lorsque celui-ci n'est pas possible, un traitement anthelminthique systématique devra être prescrit.

Mots-clés : NÉMATODOSES INTESTINALES, GROSSESSE, COTONOU, BÉNIN.

Intestinal nematodiasis among pregnant women in Cotonou, Benin.

Faecal examination (Willis floatation method) and haemoglobulin levels (Spencer's haemoglobulinometer) were used to examine the incidence of intestinal nematode infections among 740 pregnant women from six districts of Cotonou. *Ascaris lumbricoides* was present in 48.4 % of individuals, *Trichuris trichiura* in 32.2 %; *Ankylostoma* spp. in 22.8 % and *Strongyloides stercoralis* in 2.0 %. Independent of origin, 56-75 % of these women were infected by intestinal nematodes. 44.5 % of parasitized women were infected by more than one species, with 20.3 % and 9.3 % of the total sample infected respectively by 2 or 3 species simultaneously.

The level of education was significantly correlated with the level of parasitic infection.

A larger percentage (33 %) of pregnant women with intestinal nematodes infections was considered as anaemic when compared with only 23 % among non-

infected pregnant women. Thus the above parasitological examination is desirable. If no possible, prophylactic treatment is recommended.

Key-words: INTESTINAL NEMATODIASIS, PREGNANT WOMEN, BENIN.