

pouvoir de transmettre le *Gongylonema* producteur du cancer stomacal du rat les rend suspects de jouer un rôle semblable pour l'homme. En outre, M. Bacigalupo a observé des œufs d'*Hymenolepis nana* et des kystes de *Giardia intestinalis* dans les fèces de blattes les ayant absorbés. Il a constaté les mêmes faits chez *Tenebrio molitor* à l'état larvaire.

Ainsi les blattes étant exposées, par leur habitus, à se contaminer et à transmettre mécaniquement les germes de la typhoïde, de la dysenterie bacillaire, de l'amibiase dysentérique, de la lambliose, de la cercomonase et de la balantidiose, l'hygiéniste doit considérer ces insectes comme des agents de transmission des germes pathogènes et transmetteurs de maladies humaines.

### La Commission du Paludisme en Espagne <sup>7</sup>

Tout ce qui concerne la lutte contre le paludisme en Espagne dépend depuis 1924 de la Commission centrale du paludisme qui forme maintenant une section de la 3<sup>e</sup> division du Département de la Santé publique à Madrid. Cette Commission a toute autorité pour déclarer les districts infectés, pour former des conseils de districts paludéens, pour créer des dispensaires et pour délivrer la quinine. Les dispensaires contrôlent le travail local de la Commission dans les districts infectés. Il y en a environ 20 en tout actuellement. Ils assurent les examens cliniques et hématologiques, le traitement des malades, la surveillance des suspects, la délivrance de la quinine et la suppression des moustiques. Au début, ils étaient inspectés par les médecins du département central; ils sont maintenant sous la direction de médecins locaux qui ont suivi des cours spéciaux. La Commission avait d'abord à procéder à une enquête générale sur la prévalence du paludisme. Cette maladie n'est pas soumise à la déclaration obligatoire, mais les relevés de mortalité de 1924 indiquent 1,195 décès, ce qui correspond à un chiffre total de mortalité de 5.5 p. 100,000. La mortalité locale a pu s'élever à 20 (à Huelva) et à 60 (à Caceres) pour 100,000. Le chiffre de la morbidité annuelle pour tout le pays a été évalué à 300,000 cas. Dans le plan des travaux de la Commission, la première place revient au traitement des malades en vue de la guérison définitive. La campagne de propagande, d'autre part, n'a pas eu un grand succès. Le peuple n'entreprend pas sérieusement la lutte contre le moustique et n'adopte pas l'emploi de la moustiquaire ou le grillage des maisons. L'opinion courante est que le paludisme sévit près des marais ou dans les pays humides où les moustiques abondent. L'Espagne présente cette anomalie, dans au moins ses districts les plus infectés, d'avoir du paludisme à cause du manque d'eau. En raison de la sécheresse, les terres sont irriguées

<sup>7</sup> *British Medical Journal*, no. 3442, 25 décembre 1926, p. 1237. Extrait du *Bulletin de l'Office International d'Hygiène Publique*, 1927, xix, 507.

tête du lit. Cette installation est plus courante actuellement; mais, si le lit est fait par un porteur indien ordinaire, il sera préférable d'utiliser une moustiquaire encore plus large, traînant sur le sol à distance du lit, fixée pendant le jour après que le lit aura été soigneusement battu, et suspendue aux murs ou au toit de la chambre ou de la véranda. Cette disposition dispense du matelas et augmente la protection. On a conseillé la solution de sulfate de magnésie pour repousser les moustiques, mais les membres du *Board* n'ont pas constaté son efficacité et n'ont pas trouvé de produit meilleur que l'huile de citronnelle. L'élevage des chauves-souris comme moyen de destruction des moustiques n'est pas non plus à encourager. On a fait de la propagande pour la lutte contre le paludisme et autres maladies aux trois grandes expositions d'agriculture tenues pendant l'année. Le nombre des visiteurs à la foire de Kuala Lumpur a été de 70,000. Mais, après tout, les agents les plus utiles de la propagande sont les bons résultats des mesures antilarvaires et il est significatif de voir les propriétaires *kampong* d'un district demander de l'argent pour endiguer et drainer leurs terrains, entreprendre de faire ce travail à bon marché et payer les intérêts de leur emprunt.

#### La Ligue Espagnole Contre le Cancer <sup>3</sup>

Tout récemment, sous la présidence de la reine Victoria, la Ligue espagnole contre le cancer a tenu sa quatrième assemblée générale annuelle. Cette cérémonie, au cours de laquelle M. Florestan Aguilar, secrétaire de la Ligue, a fait un brillant exposé de l'activité de la Ligue pour l'année 1926-27, a été suivie de l'inauguration de 1 hôpital d'incurables, dont une salle, dans laquelle 2 lits seront réservés aux Français résidant à Madrid, portera le nom de M. Justin Godart, président de la Ligue française contre le cancer—et de la pose de la première pierre du futur Institut de recherches concernant le cancer.

<sup>3</sup> Extrait de *La Presse Médicale*.