

LEISHMANIOSE CUTANÉE DANS LE FOYER URBAIN DE SANLIURFA (TURQUIE)

Par F. LE PONT (1), Y. BAYAZIT (2), M. KONYAR (3) & H. DEMIRHINDI (3) (4)

Dermal leishmaniasis in the urban focus of Sanliurfa (Turkey).

Summary: In the leishmaniasis focus of Sanliurfa, south-east Turkey, phlebotomine sandflies catches in houses and stables seem to confirm the parasitological data with an urban cycle due to *Leishmania tropica* transmitted by *Phlebotomus sergenti*. The incidence could be reduce drastically by intradomiciliar and stables insecticide pulverisations.

INTRODUCTION

La leishmaniose tégumentaire présente une forte recrudescence dans les provinces du sud-est de la Turquie. Un des foyers les plus actifs est la ville de Sanliurfa.

Situation géographique

Sanliurfa, capitale de la province d'Urfa, est située sur un plateau (alt. 500 m) à climat semi-aride, continental. C'est une très ancienne cité de 600 000 habitants, au carrefour de la haute Anatolie, de la Mésopotamie et de la Méditerranée. La vieille ville et les quartiers populaires se composent de maisons traditionnelles à étages, coiffées d'une terrasse, et ordonnées autour d'une cour centrale. Le matériau de construction est le parpaing creux. Une partie de la population garde des animaux domestiques dans des étables contiguës, ou sous les habitations.

Données cliniques

La leishmaniose tégumentaire est un important problème de santé. Plus de 5 000 cas ont été enregistrés

en détection passive de 1989 à 1993, et 2 490 pour le premier semestre 1994. Toutes les classes d'âge sont touchées dans les deux sexes, mais ce sont les enfants en dessous de 10 ans qui présentent le plus haut taux d'infection. Les lésions, souvent multiples, intéressent surtout le visage, mais aussi les avant-bras et les mains, ce qui suggère une contamination domestique nocturne. Leur aspect est bien délimité, en relief, peu extensif, et sec. Le pic de cas dans les dispensaires est en début d'année. Cinq souches de Sanliurfa ont été identifiées, elles appartenaient à *Leishmania tropica* (1).

Dans la ville, plus de 80 % des cas ont été relevés autour du dispensaire d'Harrancapi dans les quartiers ouest les plus modestes où il y a le plus d'étables.

Les phlébotomes

Seules deux espèces de phlébotomes ont été capturées : *Phlebotomus papatasi* et *P. sergenti* (635 phlébotomes) soit à l'aspirateur, soit au piège lumineux; aucun *Sergentomyia* n'a été observé.

Dans les étables, on a récolté 222 *P. papatasi* et 82 *P. sergenti*; dans les maisons : 199 *P. papatasi* et 132 *P. sergenti* (tableau 1). Dans les deux cas, de 30 à 44 % des spécimens étaient des mâles, ce qui permet de penser que les sites de reproduction de ces espèces sont domestiques.

Au cours d'une mission en juillet 1994, sur 162 dissections, nous n'avons trouvé aucune infection par promastigotes.

(1) Département Santé, ORSTOM, 213, rue La Fayette, 75480 Paris Cedex 10.

(2) Direction des Services de santé, Sanliurfa, province d'Urfa, Turquie.

(3) Institut de malarologie, Adana, province d'Adana, Turquie.

(4) Courte note n° 1744. Parasitologie. Acceptée le 15 avril 1996.

Tab. I. — Récoltes de phlébotomes à Sanliurfa.

	maisons (n = 29)		étables (n = 15)	
	femelles	mâles	femelles	mâles
<i>P. papatasi</i>	111	88	154	68
<i>P. sergenti</i>	81	51	53	29
total	192	139	207	97

DISCUSSION

A Sanliurfa, on trouve à la fois des vecteurs de *L. major*, *P. papatasi* et de *L. tropica*, *P. sergenti*, mais les informations parasitologiques n'ont fait état que du dernier parasite. Les observations cliniques et l'épidémiologie vont également dans le sens d'une leishmaniose due à *L. tropica*. En effet, il n'y a pas,

dans la ville, de gerbillidés, réservoirs obligatoires de *L. major*.

La ville de Sanliurfa apparaît donc comme un foyer urbain, typique de *L. tropica*, comparable à ceux de Kaboul ou d'Alep. Tout le cycle s'effectue dans les maisons et les étables, en pleine ville. L'incidence élevée de la maladie pourrait donc être réduite par des traitements insecticides intradomiciliaires.

BIBLIOGRAPHIE

1. GRAMICCIA (M.), BETTINI (S.) & YASAROL (S.). — Isoenzyme characterization of *Leishmania* isolates from human cases of cutaneous leishmaniasis in Urfa, south-east Turkey. *Trans. R. Soc. Trop. Med. Hyg.*, 1984, **78**, 568.