

Animaux de compagnie

Actualités dermatologiques

>> Parasitologie

>> L'AUTEUR

William BORDEAU

Consultant exclusif en dermatologie

Clinique vétérinaire - 3, avenue Foch,
94700 Maisons-Alfort - Tél. : 06.64.54.24.68.E-mail : bordeauwilliam@yahoo.frSite web : <http://www.dermavet.com>

Etude épidémiologique sur la leishmaniose canine : le boxer développe plus tôt la maladie

Une étude épidémiologique sur 390 chiens de la région de Barcelone présentant des signes cliniques de leishmaniose apporte des précisions sur cette maladie parasitaire. Les mâles et certaines races canines, comme le boxer, y étaient surreprésentés.

La leishmaniose est une maladie parasitaire avec des répercussions cutanées qui affecte les chiens, entre autres, de nombreux pays dans le bassin méditerranéen. Dans ces régions, sa prévalence est comprise entre 2 et 5 % et la séroprévalence est comprise entre 10 et 30 %.

La plupart des études épidémiologiques sont basées sur une sérologie, d'où des résultats qui diffèrent parfois énormément. Ils diffèrent parfois également du fait de la comparaison avec la population canine globale. C'est pourquoi, dans cette étude*, les auteurs ont réalisé cette fois une étude épidémiologique basée sur des chiens qui présentaient des signes cliniques de leishmaniose et ils ont comparé les données à celle de la population canine régionale de Barcelone où a été réalisée cette étude.

Au moins deux signes évocateurs

Ces animaux ont tous consulté entre 1998 et 2002 à l'université vétérinaire. Le diagnostic de leishmaniose était basé sur l'existence d'au moins deux signes cliniques évocateurs, notam-

ment l'existence de lésions cutanées, une anémie, une adénomégalie localisée ou généralisée, des lésions oculaires, une insuffisance rénale, une diarrhée chronique, une épistaxis ou encore une grande apathie. Ils devaient également présenter une sérologie positive. Cela a ainsi permis de recenser 390 chiens leishmaniens qui ont pu être comparés à une population de référence de près de 12 000 chiens.

Moins de cas chez le caniche

Parmi ces chiens leishmaniens, il y avait 61 % de mâles, contre 53 % pour la population de référence. La proportion de mâles affectés était statistiquement plus élevée que la proportion de femelles. L'âge des animaux infectés était compris entre 6 mois et 13 ans avec une répartition bimodale : jeunes chiens de 2 à 4 ans et chiens âgés de plus de 7 ans.

Concernant les races, et en comparaison avec la population de référence, le berger allemand, le rottweiler et le boxer étaient statistiquement plus fréquemment infectés. Inversement, le Yorkshire terrier et le caniche étaient statistiquement moins infectés. Cela pourrait être lié au fait qu'il s'agit de chiens qui vivent plutôt en intérieur. Par ailleurs, les boxers leishmaniens ont développé cette maladie significativement plus tôt que les chiens des autres races. ■

*Miranda S & coll. (2008). Characterization of sex, age, and breed for a population of canine leishmaniosis diseased dogs. Res. in Vet Science 85 :35-38.



Lésions podales de leishmaniose.

William Bordeaux