

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>

Une étude précise les facteurs associés à l'infestation par *Otodectes cynotis* chez le chien

Une étude sur l'otacariose, réalisée sur 250 chiens, ne montre pas de relation entre l'infestation et l'âge, le sexe, la race, la forme de l'oreille ou la longueur du pelage des chiens. Une relation est en revanche établie entre la survenue de cette dermatose parasitaire et le fait que le chien sorte régulièrement et le nettoyage de l'habitation.

Otodectes cynotis est l'un des acariens les plus régulièrement isolés chez le chien. Il peut être à l'origine de ce que l'on appelle communément la gale d'oreilles, ou bien d'une otacariose disséminée, plus rare. Il s'agit d'une dermatose contagieuse entre chiens, voire au chat. Même s'il s'agit d'une dermatose parasitaire commune, peu d'études se sont intéressées aux facteurs favorisant la survenue, ou non, de cette otacariose chez un chien. Les résultats de ces études sont par ailleurs assez discordants.

«Sur les 250 chiens, *Otodectes cynotis* a pu être recueilli chez 15 animaux seulement, soit une prévalence de 6 %»

Cette étude* brésilienne a été réalisée sur 250 chiens présentés en consultation dans une clinique de référés dermatologiques entre octobre 2002 et mai 2003. Il ne s'agissait donc pas d'animaux errants mais appartenant à des particuliers. Ces chiens étaient présentés en consultation du fait de l'existence d'une affection auriculaire ou non.

Prurit auriculaire dans 80 % des cas

Tous étaient examinés, cet acarien était recherché sur un prélèvement réalisé à l'aide d'un écouvillon auriculaire et un recueil minutieux de l'anamnèse et des commémoratifs était réalisé.

Sur les 250 chiens, *Otodectes cynotis* a pu être recueilli chez 15 animaux seulement, soit une prévalence de 6 %. Sur ces 15 chiens, un prurit auriculaire n'était présent que dans 80 % des cas. L'analyse statistique des données recueillies montre qu'il n'existe aucune relation entre l'infestation par *Otodectes cynotis*, et l'âge (chiens âgés de 4 à 216 mois), contrairement à ce qui est classiquement dit. Environ la moitié des chiens infestés avaient moins de 3 ans. Il n'a pas non plus été établi de relation avec le sexe de l'animal, la race, le type et la longueur du pelage, et la forme de l'oreille (droite/pendante).

Effet préventif du nettoyage de l'environnement

Seul le fait que l'animal pouvait sortir régulièrement ou non et la fréquence des nettoyages de l'habitation étaient corrélés à

l'infestation par ce parasite. L'infestation était ainsi plus fréquente chez les chiens qui passaient la plupart de leur temps à l'extérieur et chez ceux pour lesquels l'environnement était nettoyé peu fréquemment. Le nettoyage environnemental semble donc avoir un effet préventif et ne doit pas être négligé.

A retenir : l'otacariose est une dermatose parasitaire commune du chien. Cette étude réalisée sur 250 chiens appartenant à des particuliers ne révèle pas de relation entre une infestation et l'âge, le sexe, la race, la forme de l'oreille ou encore la longueur du pelage. Par contre, une relation a pu être établie de manière statistique entre la survenue de cette dermatose parasitaire et le fait que le chien sorte régulièrement et la réalisation, fréquente, ou non, d'un nettoyage régulier de l'habitation. ■

*Souza C & coll. (2008) Factors associated with the prevalence of *Otodectes cynotis* in an ambulatory population of dogs. *Pesq. Vet. Bras.* 28(8):375-378.



Otodectes cynotis.

William Bordeaux