

## Animaux de compagnie

### Actualités dermatologiques

#### >> Chien

## Otite externe : rechercher la cause primaire

Des chercheurs ont étudié 100 cas d'otite externe canine pour en déterminer la cause. Leur étude montre qu'outre la recherche d'une cause primaire, souvent allergique ou parasitaire, il faut également déterminer l'existence possible de facteurs prédisposants, voire de facteurs perpétuants. Dans la majorité des cas, les complications infectieuses ne sont que secondaires.

L'otite externe constitue l'un des principaux motifs de consultation chez le chien. Elle résulte de facteurs prédisposants, comme la conformation de l'oreille, l'humidité intérieure, et de facteurs déclenchants, comme des ectoparasites, un corps étranger, une dermatite allergique ou un trouble de la kératinisation.

À cela s'ajoutent des facteurs perpétuants comme une modification du conduit auditif ou une perforation tympanique. Dans la majorité des cas, des complications infectieuses bactériennes ou fongiques vont se rajouter. Il ne s'agit toutefois que de complications et leur contrôle par un topique antibactérien et/ou antifongique n'apporte souvent qu'une résolution temporaire si les facteurs prédisposants, déclenchants, voire perpétuants, ne sont pas contrôlés. Dans cette étude\*, les auteurs ont voulu déterminer les causes de 100 cas d'otite externe canine.

### Prurit non auriculaire dans un tiers des cas

L'étude a été réalisée entre 1997 et 2002 à l'université de Thessalonique, en Grèce. Ont été inclus dans l'étude tous les chiens qui présentaient une otite externe quelles qu'en soient la cause et la durée d'évolution. Dans tous les cas, l'anamnèse et les commémoratifs ont scrupuleusement été recueillis. Les examens complémentaires habituels ont été réalisés afin de déterminer la cause primaire de toutes ces otites. Une otoscopie a été effectuée chez tous les chiens.

Parmi ces 100 chiens, 56 étaient de pure race. Les principales races représentées étaient le cocker spaniel, le caniche, le berger allemand et le pinscher. Une analyse statistique des données révèle que le cocker spaniel et l'épagneul breton sont prédisposés. L'âge des animaux présentés allait de 3 mois à 14 ans, avec une médiane de 4,7 ans. Il y avait globalement autant de femelles que de mâles et près des deux tiers des chiens vivaient en appartement. Un prurit non auriculaire était présent chez un tiers des chiens.

### Les oreilles tombantes, facteur prédisposant

Les principaux facteurs prédisposants constatés étaient l'existence d'oreilles tombante (35/100 cas) ou de poils dans les oreilles (35/100). La principale cause de l'otite externe était une dermatite allergique (43 cas sur 100), souvent une dermatite atopique due à des aéroallergènes ou à des trophallergènes. Dans les deux tiers des cas, elle était à l'origine d'une otite externe chronique. Un parasite a été à l'origine de l'otite dans 13 cas sur 100.

### >> 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.fr](mailto:bordeauwilliam@yahoo.fr)

Site web : <http://www.dermavet.com>



Otite à *Pseudomonas aeruginosa* chez un cocker.

Dans 7 cas, il s'agissait d'une gale d'oreille, dans 4 cas, d'une démodécie et dans 2 cas, d'une gale sarcoptique. Un épillet était à l'origine de l'otite dans 12 cas sur 100.

L'examen otoscopique a révélé l'existence d'un érythème, d'érosions ou d'ulcères de manière bilatérale chez 93 chiens. Une rupture ou une disparition de la membrane tympanique a été constatée chez 25 chiens, soit 43 sur 193 cas d'otite. Une sténose du conduit auditif était présente chez 38 chiens. L'examen cytologique a révélé un nombre anormalement élevé de *Malassezia* chez 66 chiens, de *cocci* chez 38 chiens et de bâtonnets chez 22 chiens.

### Rechercher la cause primaire

Au moins deux de ces agents infectieux coexistaient dans un tiers des cas.

Statistiquement, une dermatite atopique était plus souvent présente chez les chiens présentant une dermatose prurigineuse, un corps étranger était plus souvent présent chez le cocker spaniel et lors d'otite aiguë, et une rupture tympanique était plus souvent présente chez le cocker spaniel.

**À retenir :** cette étude rétrospective montre qu'outre la recherche d'une cause primaire, qui est souvent allergique ou parasitaire, il faut également déterminer l'existence possible de facteurs prédisposants, voire de facteurs perpétuants. Il faut garder à l'esprit que dans la majorité des cas, les complications infectieuses ne sont que secondaires. ■

\* Saridomichelakis M & coll. (2007) Aetiology of canine otitis externa : a retrospective study of 100 cases. *Vet Dermatol* 18: 341-347.