

Animaux de compagnie

Actualités dermatologiques

>> Mycose

>> 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

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



Un pseudomycétome chez un chat européen

Les pseudomycétomes, mycoses profondes, touchent préférentiellement les chats persans mais toutes les races peuvent être atteintes. Généralement dus à *Microsporium canis*, leur traitement est difficile. Il inclut une exérèse chirurgicale et un traitement antifongique souvent long.

Les dermatophytoses constituent l'une des principales dermatoses fongiques chez les animaux domestiques. Elles se manifestent classiquement par une alopecie focale à multifocale, plus ou moins associée à un squamosis, voire à un prurit.

Il existe également des formes plus profondes tel le pseudomycétome. Pour certains auteurs, il résulterait de la propagation de dermatophytes en dehors du follicule pileux *Microsporium canis* en est le principal responsable mais des cas ont été rapportés avec *Trichophyton mentagrophytes*. Le persan apparaît prédisposé mais toutes les races de chats peuvent être concernées. Dans cet article*, les auteurs décrivent un cas chez un chat européen.

Lésions cutanées bilatérales

Il s'agit d'une chatte de quatre ans présentée à l'université de Melbourne du fait de la présence de lésions cutanées bilatérales au niveau des flancs. La chatte avait fugué pendant trois semaines, mais auparavant, le propriétaire avait remarqué la présence d'une petite masse au niveau du flanc droit, qu'il pensait être un abcès apparu suite à une bagarre. Un autre chat vit avec cet animal mais il ne présente aucune lésion cutanée.

À l'examen clinique, la chatte apparaît alerte mais amaigrie. Sur le flanc gauche, une masse de trois centimètres de diamètre, bien circonscrite, ulcérée et suppurative est présente. Au niveau du flanc droit, le même type de masse est présent, mais d'un diamètre supérieur.

Présence d'une inflammation pyogranulomateuse

Au niveau de cette dernière, de nombreux petits grains jaunâtres sont visibles. Ces lésions n'apparaissent ni douloureuses, ni prurigineuses. Un examen à la lampe de Wood est réalisé, qui s'avère négatif. Les ganglions lymphatiques n'apparaissent pas augmentés de taille et la chatte ne présente pas d'hyperthermie. Les tests FeLV et FIV sont négatifs.

Devant la suspicion de pseudomycétome, il est décidé d'anesthésier la chatte pour effectuer des biopsies et un prélèvement bactériologique et mycologique. Un examen cytologique est également réalisé, qui permet de constater une inflammation pyogranulomateuse. Les analyses histologique et mycologique permettent de conclure à l'existence d'un pseudomycétome à *Microsporium canis*.

Chirurgie d'exérèse en deux temps

Devant ce diagnostic, une chirurgie d'exérèse a été décidée et réalisée en deux temps : d'abord le flanc droit, puis une semaine après, le flanc gauche. La chatte a reçu des antibiotiques puis du kétoconazole pendant trois semaines. Par la suite, cet antifongique a été remplacé par de la terbinafine pendant quatre mois, une fois que les propriétaires en ont eu les moyens financiers. Cela a conduit à une rémission lésionnelle complète. Une culture mycologique de contrôle réalisée chez les deux chats était négative.

À retenir : un pseudomycétome est une mycose profonde qui apparaît préférentiellement chez le persan et est généralement due à *Microsporium canis*. Il se traduit par la présence d'une masse ulcérée au sein de laquelle de petits grains jaunâtres peuvent être observés. Son traitement est difficile et passe, si possible, par une exérèse chirurgicale et un traitement antifongique généralement long. ■

*Thian A, Woodgyer AJ, Holloway S (2008) Dysgonic strain of *Microsporium canis* pseudomycetoma in a Domestic Long-hair cat. *Aust Vet J* 86:324-328.