

Animaux de compagnie

Actualités dermatologiques

>> Mycologie

Traitement d'une chatterie naturellement infectée par *Microsporium canis* : intérêt de l'association itraconazole - sulfure de chaux

Le traitement de la teigne due à *Microsporium canis* est relativement simple chez le chat mais plus complexe lorsqu'il s'agit d'une communauté. Des chercheurs ont évalué un nouveau protocole employant le sulfure de chaux (non disponible en France) et l'itraconazole. Ils ont obtenu de bons résultats dans le contrôle de la dermatophytose à *Microsporium canis* en refuge.

La teigne est une dermatose fongique relativement commune chez le chat. Dans cette espèce, elle est majoritairement due à *Microsporium canis*. Si le traitement d'un chat isolé est relativement simple, cela devient beaucoup plus complexe lorsqu'il s'agit d'une communauté. Dans cette étude*, les auteurs évaluent un nouveau protocole employant le sulfure de chaux et l'itraconazole (Itrafungol ND, laboratoire Janssen).

«Statistiquement, le nombre de jours et d'applications ayant permis d'obtenir une culture négative était plus important lorsqu'il y avait de nombreuses colonies à la culture mycologique que lorsqu'il y en avait peu.»

Cette étude ouverte a été réalisée dans un refuge. Étaient inclus dans l'étude tous les chats qui présentaient un examen positif à la lampe de Wood et/ou une culture mycologique positive à *Microsporium canis*, qu'ils présentent ou non des lésions cutanées. Ces chats étaient placés dans une annexe pour une plus grande facilité de traitement. Avant de pénétrer dans cette annexe, les chats étaient systématiquement traités par le sulfure de chaux en application afin d'éviter un risque de contamination.

Deux applications hebdomadaires

Une fois dans l'annexe, les chats étaient traités par de l'itraconazole à la dose de 10 mg/kg/j, trois semaines de suite, plutôt que la thérapie pulsée proposée par le laboratoire. Parallèlement, deux applications hebdomadaires de sulfure de chaux dilué étaient réalisées sur l'animal jusqu'à l'obtention de deux cultures mycologiques négatives à une semaine d'intervalle. Les chats n'étaient pas tondus. Les cages dans lesquelles ils résidaient étaient nettoyées et désinfectées tous les jours par de l'eau de Javel diluée.

58 chats ont ainsi été traités. Le nombre de jours moyens ayant permis d'obtenir deux cultures mycologiques négatives était de 18,4 +/- 9,5 jours (intervalle compris entre 10 et 49 jours).

>> 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>

Cela correspond à l'intervalle de temps entre le début du traitement et le prélèvement ayant permis la culture négative. Le nombre moyen d'applications de sulfure de chaux dilué ayant permis d'obtenir deux cultures mycologiques négatives était de 6,1 +/- 2,7.

Pas d'effet secondaire avec l'itraconazole

Statistiquement, le nombre de jours et d'applications ayant permis d'obtenir une culture négative était plus important lorsqu'il y avait de nombreuses colonies à la culture mycologique que lorsqu'il y en avait peu.

Aucun effet secondaire n'a été observé avec l'itraconazole. Les seuls effets rapportés aux applications de sulfure de chaux sont une sécheresse des coussinets et du pelage, et une alopecie des oreilles chez certains animaux.

À retenir : les applications bihebdomadaires de sulfure de chaux dilué (non disponible en France) et l'administration orale d'itraconazole constituent un traitement rapidement efficace dans le contrôle de la dermatophytose à *Microsporium canis* en refuge. ■

* Newbury S & coll. (2007) Use of lime sulphur and itraconazole to treat shelter cats naturally infected with *Microsporium canis* in a annex facility: an open field trial. *Vet Dermatol* 18: 324-331.



Dermatophytose féline à *Microsporium canis*.