

la teigne chez le chien et le chat

démarche diagnostique et prise en charge thérapeutique

Jacques Guillot¹
Nicolas Soetart²
Maria Dolores-Sanchez¹
Emmanuel Bensignor¹

¹Service de Dermatologie-Parasitologie-
Mycologie
Département des Sciences Cliniques,
Oniris

²Laboniris
Oniris, Nantes

La teigne fait partie du diagnostic différentiel de nombreuses affections cutanées chez les carnivores domestiques. Le recours aux examens complémentaires demeure indispensable pour obtenir une confirmation. Le traitement doit être poursuivi pendant plusieurs semaines, et nécessite un suivi rigoureux.

Les dermatophytes sont des champignons filamenteux kératinophiles et kératinolytiques. La plupart sont des parasites obligatoires de l'homme ou des animaux, en particulier des mammifères domestiques et sauvages.

Le développement des dermatophytes à la surface de la peau ou dans les phanères est à l'origine de lésions cutanées appelées dermatophytoses, ou plus communément teignes (lorsqu'il y a un envahissement pilaire). Ces affections demeurent fréquentes chez le chat mais sont plus rares chez le chien [3, 8]. Certains dermatophytes jouent un rôle plus important que les autres, compte-tenu de leur prévalence élevée et de leur potentiel zoonotique.

En France, les dermatophytes les plus fréquemment isolés à partir de chiens ou de chats sont : *Microsporum canis*, *Trichophyton mentagrophytes*, *Nannizzia gypsea* (= *Microsporum gypseum*) et *Nannizzia persicolor* (= *Microsporum persicolor*) (tableau 1).

Les dermatophytes envahissent la couche cornée de l'épiderme et les follicules pileux où ils se multiplient. L'inflammation cutanée et la fragilisation des poils sont à l'origine de l'apparition de zones dépilées (photos 1, 2).

Toutes les parties du corps peuvent être atteintes, mais les lésions sont plus souvent



1 Lésion alopécique évocatrice de teigne chez un chat. La culture a mis en évidence le dermatophyte *Microsporum canis* (photo R. Moraru).



2 Lésion alopécique évocatrice de teigne chez un chien. La culture a mis en évidence le dermatophyte *Microsporum canis* (photo Parasitologie, EnvA).

mises en évidence sur la face, les pavillons auriculaires et les membres antérieurs. Chez certains animaux (en particulier les chats adultes), on peut observer un prurit d'intensité variable (photo 3).

Les dermatophytes du genre *Trichophyton* sont à l'origine de lésions inflammatoires et souvent prurigineuses.

Objectifs pédagogiques

- Décrire les étapes du diagnostic de la teigne chez le chien et le chat.
- Connaître les avantages et les limites de l'utilisation de la lampe de Wood, de l'examen direct d'un raclage cutané et de la mise en culture.
- Décrire la prise en charge thérapeutique d'un cas de teigne chez un chien ou un chat.
- Conseiller le propriétaire pour limiter la contamination de l'environnement par des spores de dermatophytes, et limiter le risque de transmission à l'homme.

Essentiel

- L'infection par un dermatophyte est à l'origine de signes cliniques variés.
- Le recours aux examens complémentaires est indispensable pour obtenir un diagnostic de certitude.

CANINE - FÉLINE

■ **Crédit Formation Continue :**
0,05 CFC par article