

Animaux de compagnie

>> Diagnostic

L'AUTEUR

Anne-Claire CHAPPUIS-GAGNON

Description d'un cas de lèpre féline par un confrère français

Un cas de lèpre féline a été décrit par notre confrère français François Courtin sur une jeune chatte originaire d'un île grecque, qui présentait des nodules ulcérés et suintants sur la face, n'ayant pas rétrocedé à une injection de dexaméthasone (suspicion première de granulome éosinophilique)*.

La cytologie a montré de nombreux bacilles (d'où l'intérêt de réaliser un calque), qui a conduit à une exérèse complète des lésions, qui ont été pour moitié conservées dans le formol pour une histologie tandis que l'autre moitié a permis la réalisation d'une PCR. Selon les techniques de coloration (Ziehl nécessaire), le laboratoire d'histopathologie peut passer à côté, il faut donc être vigilant et bien choisir son laboratoire.

Bilan hépatique tous les 15 jours

La chatte a reçu pendant deux mois un traitement antibiothérapie à base de marbofloxacine (5 mg/jour). Un mois après, les propriétaires ont suspendu le traitement pendant 3 jours, ce qui a provoqué immédiatement une résurgence des nodules, sans ulcération cependant.

A la suite de la seconde chirurgie, et compte tenu des examens complémentaires ayant permis la mise en évidence de *Mycobacterium lepraemurium*, un traitement à base de clofazimine (30 mg/jour, indiqué sur la lèpre) et de clarithromycine (50 mg 2 fois/jour) a été administré pendant 14 semaines, sans effet secondaire.

Un bilan hépatique était effectué tous les 15 jours pour évaluer les effets secondaires potentiels de la clofazimine, dont la préparation galénique a été adaptée à l'espèce.

Plus de 18 mois après cet épisode et son traitement, aucune récurrence n'a été observée. Par ailleurs, aucune contamination des propriétaires ou de l'autre chat, qui dormait avec celui atteint, n'a été relevée, confirmant que l'affection chez le chat n'est pas transmissible dans les conditions naturelles.

*A case of feline leprosy caused by *Mycobacterium lepraemurium* originating from the island of Kythira (Greece): diagnosis and treatment. Courtin F, Huerre M, Fyfe J, Dumas P, Boschirolì ML. *J Feline Med Surg.* 2007 Jun;9(3):238-41.