

Actualités dermatologiques (DV n° 950 du 30/06/07)

Par 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>



D.R.

Première description d'un cas de gale notoédrique chez un chien

La gale notoédrique est une dermatose parasitaire affectant différents félinés, mais aussi d'autres mammifères, notamment l'Homme. Elle est très rare en Europe mais elle est encore décrite en Italie, en Suisse, en Espagne, en Slovénie et en Croatie. A ce jour, il n'avait jamais été relaté de transmission au chien. Il s'agit ici de la première description dans cette espèce*.

Le chien, âgé de 8 ans, de race croisée, est présenté en consultation du fait de l'existence d'un prurit facial intense apparu un mois plus tôt. Il passe la plupart de son temps à l'extérieur et vit dans la région d'Ancona en Italie, où différents cas de gale notoédrique féline ont déjà été décrits. Il a préalablement été traité par de la céfalexine et de la prednisone sans que cela n'entraîne d'amélioration. Le chien est en bon état général mais l'examen dermatologique révèle la présence d'une alopecie, d'un érythème, de squames et de croûtes essentiellement sur la face gauche. D'après l'anamnèse, les commémoratifs et les signes cliniques, différentes dermatoses parasitaires - comme la gale sarcoptique et l'otacariose disséminée - et une dermatite allergique sont envisagées. De nombreux raclages cutanés sont alors

réalisés, qui révèlent non pas la présence de *Sarcoptes* ou d'*Otodectes*, mais de nombreux acariens appartenant au genre *Notoedres*. Il sont en bien plus grand nombre que ce qu'il est possible d'obtenir lors de gale sarcoptique. Il s'agit d'un acarien rond, de petite taille dont les pattes antérieures dépassent l'avant du corps, à la différence des pattes postérieures. L'anus est dorsal et des stries concentriques dorsales sont nettement visibles. Il n'a pas été réalisé d'identification d'espèce. Il est tout à fait probable que l'animal ait été contaminé par les nombreux chats errants qui vivent dans cette région située au centre de l'Italie.

Le chien a été traité par de la sélamectine (Stronghold ND, laboratoire Pfizer), à la dose de 6 mg/kg, deux fois à un mois d'intervalle. Un mois après mise en place du traitement, une nette amélioration a été observée, pour finalement aboutir à une rémission complète. Les raclages cutanés réalisés à J30 et J60 n'ont pas permis de mettre en évidence de *Notoedres*. Aucune récurrence n'est apparue dans les 6 mois qui ont suivi.

* Leone F (2007) Canine notoedric mange : a case report. Vet Dermatol Vol 18: 127-129.