

Animaux de compagnie

Actualités dermatologiques

>> Cas clinique

>> 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 cas de nocardiose féline

>> Cas clinique La nocardiose, pyodermite profonde, résulte de la pénétration de bactéries aérobies localisées dans le sol du genre *Nocardia*. Une atteinte générale, comme une insuffisance rénale dans ce cas, favorise le développement de la bactérie et compromet le pronostic.

Un chat européen, âgé de 14 ans, est présenté en consultation du fait de l'existence d'une plaie qui ne cicatrise pas en face dorsale du membre avant droit*. Du pus s'écoule de cette plaie en petite quantité. Il s'agit d'un chat qui présente une insuffisance rénale, ce qui a entraîné une perte de poids d'environ 50 % sur les deux dernières années. Le chat a préalablement reçu de l'amoxicilline pendant quelques semaines sans que cela n'entraîne d'améliorations.

Il a été anesthésié afin de faire une exploration chirurgicale de la plaie et au préalable de faire un prélèvement pour réaliser une cyto- logie cutanée, une bactériologie et un antibiogramme.

Filaments et cellules inflammatoires

L'examen cytologique révèle l'existence de nombreuses cellules inflammatoires, essentiellement des neutrophiles et des macrophages. De plus, de nombreux filaments sont présents au niveau de certains macrophages. L'exploration chirurgicale n'a révélé la présence d'aucun corps étranger. À l'occasion de cette anesthésie, un débridement chirurgical des tissus nécrotiques a été réalisé.

La bactériologie et l'antibiogramme ont révélé l'existence de bactéries appartenant au genre *Nocardia*, sensibles à l'ampicilline, aux sulfamides, à la clarithromycine, aux tétracyclines, à l'amikacine mais résistantes à l'amoxicilline et aux fluoroquinolones. Il est tout à fait possible que les troubles rénaux de ce chat aient favorisé le développement de cette bactérie qui se trouve dans le sol.

Un traitement systémique par de la doxycycline à la dose de 5 mg/kg, deux fois par jour, a été mis en place et il a été demandé d'appliquer quotidiennement de la sulfadiazine d'argent au niveau de la plaie.

Cela a entraîné une très nette amélioration mais malheureusement, le chat a dû être euthanasié huit semaines plus tard du fait de l'aggravation de son insuffisance rénale.

A retenir : la nocardiose est une pyodermite profonde qui résulte de la pénétration de bactéries aérobies localisées dans le sol appartenant au genre *Nocardia*. Une atteinte générale, comme le cas de ce chat qui présentait une insuffisance rénale, favorise d'autant plus le développement de cette bactérie et compromet donc le pronostic.

*Barfield D & coll. (2007) What is your diagnosis. *J Small Anim Pract.* Vol. 48 pp 353-354.