

Animaux de compagnie

Actualités dermatologiques

>> Etude retrospective

>> 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>

Une étude précise les particularités de la pyodermite canine à *Pseudomonas aeruginosa*

Les pyodermites canines peuvent être dues à *Pseudomonas aeruginosa*. Il s'agit le plus souvent d'une pyodermite profonde et douloureuse de la ligne dorsale. Une étude rétrospective en précise les particularités et les réponses à différents traitements.

Les pyodermites constituent l'une des principales complications infectieuses de nombreuses dermatoses canines. Dans la très grande majorité des cas, elles sont dues à *Staphylococcus intermedius*, une bactérie qui peut être facilement éradiquée par de nombreux antibiotiques. Très rarement, elle peut être due à *Pseudomonas aeruginosa*, une bactérie beaucoup plus connue pour être à l'origine de la perpétuation d'otite chronique externe ou moyenne. Dans cet article*, les auteurs font une étude rétrospective sur des cas observés entre 1992 et 2005.

Lésions variables, dues à la dermatose primaire

Sur cette période, *Pseudomonas aeruginosa* a été isolé sur 66 prélèvements cutanés. Il s'agissait de la seule bactérie isolée chez 20 chiens. Parmi eux, 6 avaient préalablement reçu des traitements immunomodulateurs du fait de leur dermatose. 8 d'entre eux n'avaient reçu aucun antibiotique l'année précédente, tandis que les 12 autres étaient sous antibiotique.

Les propriétaires rapportent que les lésions attribuables à cette bactérie étaient survenues dans les 5 jours précédents chez 7 chiens, dans les 10 jours à un mois précédents chez 7 autres, et entre un mois et deux ans chez les 6 derniers.

Une pyodermite profonde était présente chez 16 chiens, elle était généralisée chez 5 d'entre eux. *Pseudomonas aeruginosa* était à l'origine d'une pyodermite superficielle chez les 4 derniers et celle-ci était généralisée dans 3 cas. Les lésions observées chez ces chiens étaient extrêmement variables, essentiellement dues à la dermatose primaire.

Pelage long et dense en majorité

L'aspect clinique des chiens qui présentaient une pyodermite profonde aiguë était assez semblable, avec une atteinte de la ligne dorsale allant de l'encolure à la base de la queue associée à une atteinte de l'état général avec une anorexie et une apathie.

La plupart de ces chiens présentaient un pelage long et dense, aucune alopecie n'était présente. Les lésions observées étaient des papules et des bulles hémorragiques. Ces dernières étaient de petite taille et entourées d'un érythème modéré à sévère. Ces lésions étaient par ailleurs douloureuses et une tranquillisation a donc été nécessaire pour examiner l'animal et faire les examens complémentaires appropriés.

Un examen cytologique n'a été réalisé que chez 12 chiens. Des bactéries n'ont été observées que dans 50 % des cas et des bâtonnets n'ont été vus que chez 4 chiens, ce qui montre la limite de cet examen complémentaire dans cette pyodermite. La plupart de ces chiens ont été traités avec succès par un traitement antibiotique, celui-ci ayant été choisi en fonction de l'antibiogramme.

En plus des traitements systémiques, des shampoings antiseptiques ont été prescrits dans la moitié des cas. Les traitements ont duré entre 3 et 12 semaines, avec une moyenne de 5 semaines.

À retenir : *Pseudomonas aeruginosa* est une bactérie qui peut rarement être à l'origine d'une pyodermite chez le chien. En phase aiguë, elle entraîne le plus souvent une pyodermite profonde et douloureuse de la ligne dorsale, avec présence de petites bulles hémorragiques entourées d'un érythème modéré à sévère.

* Hillier A & coll. (2006) Pyoderma caused by *Pseudomonas aeruginosa* infection in dogs: 20 cases. *Vet Dermatol* 17: 432-439.