

## 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](mailto:bordeauwilliam@yahoo.fr)

Site web : <http://www.dermavet.com>



## Un pemphigus foliacé médico-induit chez un chiot traité pour une cellulite juvénile

**Les pemphigus médico-induits sont très rares chez le chien. Ce cas montre qu'ils peuvent survenir chez un chiot et être associés à une autre dermatose à l'origine de l'utilisation de la molécule en cause.**

Le pemphigus foliacé constitue la principale dermatose auto-immune chez le chien. Il peut avoir différentes origines, notamment médicamenteuse. Si les cas de pemphigus foliacés médico-induits sont assez communs chez l'Homme, ils sont par contre beaucoup plus rares chez le chien. Dans cet article\*, les auteurs en décrivent un cas étonnant survenu suite au traitement d'une cellulite juvénile.

Le chiot, âgé de trois mois, est présenté en consultation du fait de l'apparition trois jours auparavant d'une apathie et d'une anorexie. Deux semaines auparavant, il a été vacciné contre les maladies virales et bactériennes habituelles.

### Des lésions cutanées apparaissent

À l'examen clinique, le chiot a une température de 39,6° Celsius, il est déshydraté et présente des signes de douleur abdominale. Après avoir analysé une échographie, ne révélant globalement aucune anomalie, et effectué un test pour la parvovirose qui s'est avéré négatif, un traitement de soutien a été mis en place.

L'état général s'est amélioré mais la conjonctivite bilatérale et l'œdème périorbitaire ont progressé. Par ailleurs, des lésions cutanées ont commencé à apparaître.

Le chiot présentait une otite externe purulente bilatérale, ainsi que des papules, des pustules et des croûtes adhérentes en face interne des pavillons auriculaires et au niveau des paupières et du chanfrein. Il présentait aussi un érythème et quelques pustules sur certains coussinets. Une adénomégalie sous-mandibulaire et préscapulaire était présente.

**«Le diagnostic différentiel comprend une toxidermie, une cellulite juvénile, une démodécie, une dermatophytose, une pyodermite et une dermatose auto-immune.»**

À ce stade, le diagnostic différentiel comprend une toxidermie, une cellulite juvénile, une démodécie, une dermatophytose, une pyodermite et une dermatose auto-immune.

Des calques cutanés par impression ont été réalisés qui ont mis en évidence une inflammation pyogranulomateuse avec présence de cocci extracellulaires, identifiés par la suite comme étant *Staphylococcus intermedius*.

La recherche de parasites et de dermatophytes était négative. Des biopsies cutanées réalisées au niveau des coussinets ont permis de conclure à un pemphigus foliacé (confirmé par les immunomarquages). Les biopsies cutanées réalisées au niveau des pavillons auriculaires et du chanfrein ont conclu à l'existence d'une cellulite juvénile.

### Tous les traitements sont arrêtés et remplacés

Tous les traitements initialement mis en place, notamment antibiotiques, ont été arrêtés et remplacés par d'autres. En une dizaine de jours, cela a entraîné une résolution des lésions localisées aux coussinets. Par contre, les lésions localisées aux oreilles, aux paupières et au chanfrein ont persisté. Le chiot a reçu de la prednisolone pendant quelques semaines, ce qui a conduit à une résolution complète et à l'absence de récurrence.

**À retenir :** les pemphigus médico-induits sont très rares mais ils ne doivent pas être ignorés. Comme le montre ce cas clinique, ils peuvent survenir chez des chiots et peuvent même être associés à une autre dermatose à l'origine de l'utilisation de la molécule en cause.

\* Horvath C & coll. (2007) Pemphigus foliaceus-like drug reaction in a 3 month old crossbreed dog treated for juvenile cellulitis. *Vet Dermatol* 18: 353-359.