

## Animaux de compagnie

## Actualités dermatologiques

## &gt;&gt; Maladie auto-immune

## &gt;&gt; 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>

## Pemphigus du chien et du chat : des dermatoses rares

**Il existe de nombreuses formes de pemphigus chez le chien et le chat, de plus ou moins bon pronostic. Ils résultent de l'action d'auto-anticorps dirigés contre des protéines d'adhésion interkératinocytaire. Le pemphigus foliacé est le plus commun.**

Les pemphigus constituent un groupe de dermatoses auto-immunes rares que l'on retrouve chez de nombreux mammifères dont le chien et le chat. Au sein de ce groupe, on distingue essentiellement le pemphigus foliacé, le pemphigus érythémateux et le pemphigus vulgaire. Dans cet article\*, l'auteur fait le point sur l'étiopathogénie et les signes cliniques de ces pemphigus.

Bien que leur étiologie soit inconnue, on suspecte l'existence d'une composante génétique, notamment pour le pemphigus foliacé, dans la mesure où il existe une forte prédisposition raciale. Quant à leur pathogénie, on sait maintenant que les pemphigus résultent de l'action d'auto-anticorps dirigés contre certaines protéines d'adhésion interkératinocytaires.

### Formation de pustules et de vésicules

Le pemphigus foliacé, notamment, résulte de l'action d'auto-anticorps sur la desmoglérine 1. L'action de ces auto-anticorps est à l'origine d'une perte d'adhésion interkératinocytaire qui va se traduire par la formation de pustules et/ou de vésicules plus ou moins profondément dans l'épiderme.

Le pemphigus foliacé est la principale dermatose auto-immune et le plus commun des pemphigus chez le chien et le chat. Il se traduit par des lésions relativement symétriques essentiellement au

niveau de la face (planum nasal, chanfrein, et oreilles) mais il existe aussi des formes beaucoup plus généralisées. Sur ces localisations, il est possible d'observer des pustules, des squames et des croûtes. Il est également possible d'observer des lésions au niveau des coussinets avec des croûtes et un épaissement cutané, qui peut être à l'origine de fissurations et donc d'une douleur chez l'animal.

### Pus caséux à la base des griffes

Chez le chat, il est également possible d'observer la présence d'un pus caséux à la base des griffes. Les lésions au niveau de la cavité orale ou des muqueuses sont rares. Le pemphigus érythémateux est généralement restreint à des lésions localisées au niveau de la tête. Elles sont généralement moins sévères que lors de pemphigus foliacé. À l'inverse, le pemphigus vulgaire est celui qui a le plus mauvais pronostic, avec une atteinte de la cavité orale dans près de 80 % des cas. Il se manifeste par la présence de lésions vésiculo-bulleuses rapidement remaniées en érosions et ulcères, puis recouvertes par des croûtes, aux jonctions cutané-muqueuses (babines, truffe, paupières, prépuce, vulve, anus) et à la peau.

**A retenir :** il existe de nombreuses formes de pemphigus de plus ou moins bon pronostic. Ils résultent de l'action d'auto-anticorps dirigés contre des protéines d'adhésion interkératinocytaire. Le pemphigus foliacé, le plus commun, se manifeste par des lésions squamo-croûteuses essentiellement au niveau de la truffe, du chanfrein et des oreilles. Une atteinte podale - parfois même exclusive - est souvent associée. ■

\*Scarff D (2009) Pemphigus in the dog and cat. Part 1: Aetiology, pathogenesis and clinical signs. UK Vet Vol. 14: 53-57.



William Bordeaux

Pemphigus  
foliacé  
félin.