

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>



Syndrome de fragilité cutanée chez un chat présentant une péritonite infectieuse et une lipidose hépatique

Une chatte est présentée en consultation pour dysorexie et perte de poids. Elle est apathique, cachectique, déshydratée, en hyperthermie et ses muqueuses sont pâles. Un syndrome de fragilité cutanée félin est diagnostiqué. Cette dermatose rare et grave entraîne des déchirures cutanées lors de traumatismes minimes. Elle est due dans ce cas à une lipidose hépatique.

Le syndrome de fragilité cutanée est une dermatose qui se traduit par une peau anormalement fine et fragile, qui apparaît généralement chez des chats adultes à âgés. La peau se rompt à l'occasion de traumatismes mineurs, ce qui occasionne l'apparition de plaies importantes. Le syndrome de fragilité cutanée est généralement associé à l'évolution d'un diabète sucré, à l'utilisation immodérée de progestatifs ou un à hypercorticisme. On ne sait pas pourquoi ces maladies entraînent ce syndrome. Il a aussi été rapporté dans un cas de lipidose hépatique et dans un cas de cholangiocarcinome. Dans cet article*, les auteurs décrivent un nouveau cas dû à une lipidose hépatique.

Il s'agit d'une chatte de six ans, présentée en consultation du fait de l'apparition il y a près de trois semaines d'une dysorexie et d'une perte de poids. A l'examen clinique, la chatte est apathique, cachectique, déshydratée, en hyperthermie et les muqueuses sont pâles.

Un transsudat modifié dans l'abdomen

Les analyses biochimiques et hématologiques révèlent une anémie non régénérative, une hypoalbuminémie et une augmentation de l'activité des ASAT et ALAT. L'abdomen apparaît distendu et rempli de liquide.

«Le syndrome de fragilité cutanée se traduit par une peau anormalement fine et fragile et apparaît généralement

chez des chats adultes à âgés. La peau se rompt à l'occasion de traumatismes mineurs, ce qui occasionne des plaies importantes.»

La ponction révèle l'existence d'un liquide jaunâtre et visqueux, qui, après analyse, s'avère être un transsudat modifié. Devant la suspicion de péritonite infectieuse, un prélèvement est effectué pour réaliser une recherche PCR du virus. Cette analyse est positive. Le chat est mis sous perfusion et un traitement de soutien est mis en place. Lors de la manipulation de l'animal, une déchirure importante de la peau au niveau de l'encolure survient. Les propriétaires décident de l'euthanasie de l'animal.

Derme atrophié en région dorsale

L'autopsie est autorisée et les analyses histologiques concluent à une péritonite pyogranulomateuse chronique multifocale, une entérite et une lipidose hépatique. Au niveau de la peau, le derme de la région dorsale de l'encolure du thorax était fortement atrophié et l'épiderme était anormalement fin. Il est fort probable que cette fragilité cutanée était liée à la lipidose hépatique et non pas à un hypercorticisme ou un diabète du fait de l'absence de signes cliniques et d'analyses sanguines compatibles.

A retenir : le syndrome de fragilité cutanée félin, est une dermatose rare et gravissime qui entraîne des déchirures cutanées lors de traumatismes minimes. Il peut être lié à un diabète sucré, un hypercorticisme ou une lipidose hépatique comme pour ce cas clinique. **W.B.**

* Trotman T & coll (2007) Skin fragility syndrome in a cat with feline infectious peritonitis and hepatic lipidosis. *Vet Dermatol* 18: 365-369.