

## Animaux de compagnie

## Actualités dermatologiques

## &gt;&gt; Cas clinique

## &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>

## Une dermatose due au virus de la péritonite infectieuse féline

Les auteurs décrivent une dermatose chez un chaton due au virus de la péritonite infectieuse féline. Il présentait de multiples papules au niveau de l'encolure et du thorax. Cette maladie virale est de mauvais pronostic et a conduit à l'euthanasie du chaton.

La péritonite infectieuse féline est une maladie virale relativement commune due à un coronavirus. Si les symptômes généraux sont bien connus, les manifestations dermatologiques qu'il peut entraîner sont par contre beaucoup plus rares. Les auteurs\* décrivent ici un nouveau cas apparu chez un chaton européen âgé de sept mois.

L'animal a été présenté en consultation du fait d'un trouble survenu à l'œil droit et d'une baisse d'appétit. À l'examen clinique, le chat apparaît maigre et présente une hyperthermie à 40° C. L'examen oculaire révèle l'existence d'une uvéite antérieure associée à une protrusion de la troisième paupière, une hyperhémie conjonctivale, une congestion épisclérale, un myosis et une diminution de la pression intra-oculaire.

### Troubles respiratoires et atteinte rénale

Les tests FeLV et FIV sont négatifs et la sérologie pour la toxoplasmose ne révèle aucune anomalie. Un traitement essentiellement constitué d'anti-inflammatoires et d'antibiotiques est mis en place. Malgré cela, après quelques semaines, le chat est reçu en urgence du fait d'importants troubles respiratoires.

Les reins sont augmentés de taille et irréguliers à la palpation. Des radiographies thoraciques révèlent l'existence d'un épanchement pleural. Une thoracocentèse montre un liquide jaunâtre et

visqueux, riche en protéines et pauvre en cellules, avec notamment des neutrophiles non dégénérés. De nombreuses papules sont observées sur le côté droit du thorax et au niveau de l'encolure. Elles sont fermes, non douloureuses et bien circonscrites.

### Une inflammation pyogranulomateuse

Une cytologie par aspiration est réalisée, qui révèle l'existence d'une inflammation pyogranulomateuse. Du fait de la suspicion de péritonite infectieuse féline et du mauvais pronostic associé, les propriétaires décident de l'euthanasie de l'animal.

L'autopsie du chaton révèle l'existence d'un liquide abdominal jaunâtre et de multiples pyogranulomes rénaux. Des prélèvements cutanés et rénaux sont réalisés afin d'effectuer une analyse histologique et immunohistochimique.

### Un diagnostic post mortem

Au niveau rénal, le chaton présentait une sévère inflammation pyogranulomateuse extensive avec destruction et nécrose du tissu rénal. Au niveau cutané, les analyses étaient en faveur de lésions liées au virus de la péritonite infectieuse féline.

**À retenir :** les auteurs décrivent ici un cas de dermatose due au virus de la péritonite infectieuse féline s'étant manifesté par la présence de multiples papules au niveau de l'encolure et du thorax. Cette maladie virale est de mauvais pronostic et a conduit à l'euthanasie du chaton. Le diagnostic définitif n'a pu être posé que *post mortem*. ■

\*Declercq J & coll. (2008) Papular cutaneous lesions in a cat associated with feline infectious peritonitis. *Vet Dermatol* 19: 255-258.