

Actualités sur les NAC et les animaux sauvages

(DV n° 947 du 09/06/07)

Par Emmanuel RISI

Vétérinaire au Centre de soins de la faune sauvage

Ecole nationale vétérinaire de Nantes

E-mail : emmanuel.risi@wanadoo.fr



D.R.

Un cas de piroplasmose chez un faucon pèlerin

La piroplasmose est une maladie rare chez les oiseaux et peu de rapports cliniques ont été publiés chez ces animaux. Cet article* présente un cas d'infestation par *Babesia* d'un faucon pèlerin (*Falco peregrinus*) traité avec succès.

L'oiseau, faucon pèlerin immature femelle, présentait une baisse d'appétit, une perte de poids chronique et une émission d'acide urique de couleur verte dans les fientes depuis 8 jours. L'examen radiologique a permis d'observer une légère hépatomégalie. A l'examen sanguin, une augmentation de la créatinine kinase, des ASAT, ALAT et PAL a été mise en évidence, ainsi qu'une leucocytose moyenne et une augmentation importante du taux de lymphocytes. A l'examen microscopique, des parasites intracytoplasmiques intra-érythrocytaires, identifiés comme *Babesia shortii*, chez 5 % des érythrocytes, ont permis de poser un diagnostic de certitude. Un premier traitement à base d'imidocarbe a été effectué, à la dose de 5 mg/kg par voie intramusculaire, répété une semaine plus tard. A chacune des administrations d'imidocarbe, des vomissements ont été observés pendant 10 à 20 minutes. Un traitement de soutien a été alors apporté, à base de piperacilline, vitamine B12, gavage et fluidothérapie.

La numération-formule réalisée 8 jours plus tard a mis en évidence une leucocytose associée à une hétérophilie et une lymphocytose moyennes. Aucune forme parasitaire sanguine n'a été observée sur trois prélèvements sanguins distincts. ■

A retenir

- La piroplasmose existe chez les oiseaux ;
- des signes digestifs, d'affaiblissement sont observés, associés à des modifications biochimiques sanguines et hématologiques ;
- le traitement à l'imidocarbe semble efficace chez le faucon pèlerin ;
- des effets secondaires digestifs (vomissements) peuvent être observés après administration d'imidocarbe chez le faucon pèlerin.

* Therapeutic management of *Babesia shortii* infection in a peregrine falcon (*Falco peregrinus*), Samour JH, Naldo JL, John SK, J Avian Med Surg 19:294-296, 2005.

