

## Animaux de compagnie

Actualités sur les NAC  
et les animaux sauvages

## &gt;&gt; Cas clinique

Actualités sur les NAC  
et les animaux sauvages

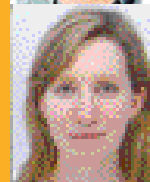
## &gt;&gt; LES AUTEURS

Emmanuel RISI

Centre hospitalier vétérinaire Atlantia

44000 Nantes

Noémie SUMMA

Interne au Centre hospitalier vétérinaire  
Atlantia (44000 Nantes)

D.R.

## Psittacidés : l'athérosclérose est fréquente

**L'athérosclérose, fréquente chez les oiseaux, doit être incluse dans le diagnostic différentiel d'hypertension pulmonaire et d'insuffisance cardiaque congestive droite chez les psittacidés.**

Un perroquet gris du Gabon (*Psittacus erithacus*) femelle de 20 ans est présenté en consultation pour léthargie, hyporexie, perte de poids et ascite persistante depuis 21 jours (transsudat modifié)\*. Les signes cliniques notés sont une distension abdominale, une dyspnée et un souffle cardiaque holosystolique de grade 3/6.

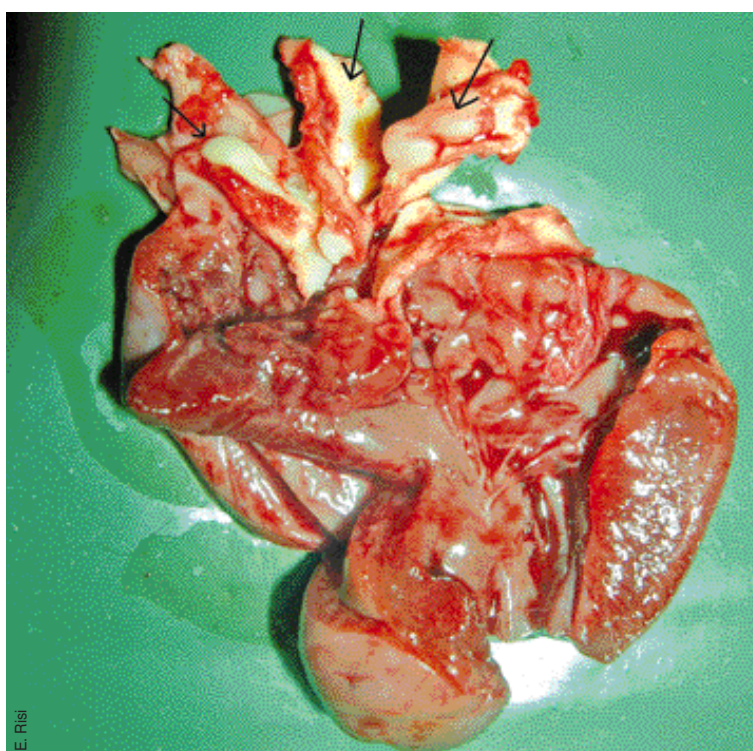
Les résultats biochimiques montrent une hypoprotéïnémie, une hypoalbuminémie et une hypocholestérolémie sévères. Une cardiomégalie et une hépatomégalie sont visibles sur les clichés radiographiques. L'échocardiographie avec Doppler révèle une hypertrophie concentrique et excentrique sévère du ventricule droit associée à une dysfonction systolique, une régurgitation atrio-ventriculaire droite modérée et une augmentation conséquente de la pression artérielle pulmonaire systolique estimée. Une congestion des veines hépatiques ainsi qu'une effusion cœlomique sont aussi notées.

## Rarement des signes cliniques

Un diagnostic d'insuffisance cardiaque droite congestive secondaire à une hypertension pulmonaire (ou cœur pulmonaire chronique) est posé. Un traitement à base de furosémide, d'hypochlorothiazide, de spironolactone, de benazépril et de pimobendane est mis en place après cœlomocentèse.

Après une amélioration clinique passagère, l'oiseau est retrouvé mort dans sa cage. L'autopsie montre une athérosclérose marquée des artères pulmonaires, susceptible d'avoir induit une hypertension pulmonaire. L'athérosclérose est fréquente chez les oiseaux, en particulier les psittaciformes comme les gris du Gabon, mais donne rarement des signes cliniques. Cette pathologie doit donc, malgré tout, être incluse dans le diagnostic différentiel d'hypertension pulmonaire et d'insuffisance cardiaque congestive droite chez les psittacidés. ■

\*Chronic cor pulmonale secondary to pulmonary atherosclerosis in an African Grey parrot, Cassidy D. Sedacca, dvm; Terry W. Campbell, dvm, phd; Janice M. Bright, ms, dvm, dacvim; Brett T. Webb, dvm; Tawfik A. Aboellail, bvsc, mvsc, phd, dacvp, JAVMA, Vol 234, No. 8, April 15, 2009.



E. Risi

Autopsie d'un perroquet gris du Gabon. Athérosclérose sévère de l'arc aortique et de l'artère pulmonaire.