

Minh HUYNH

Service TELENACOLOGIE - CHV Fregis  
43 Avenue Aristide Briand  
94110 Arcueil

## Avis - Compte rendu imagerie

Nom: Lyza (Association LPEA)

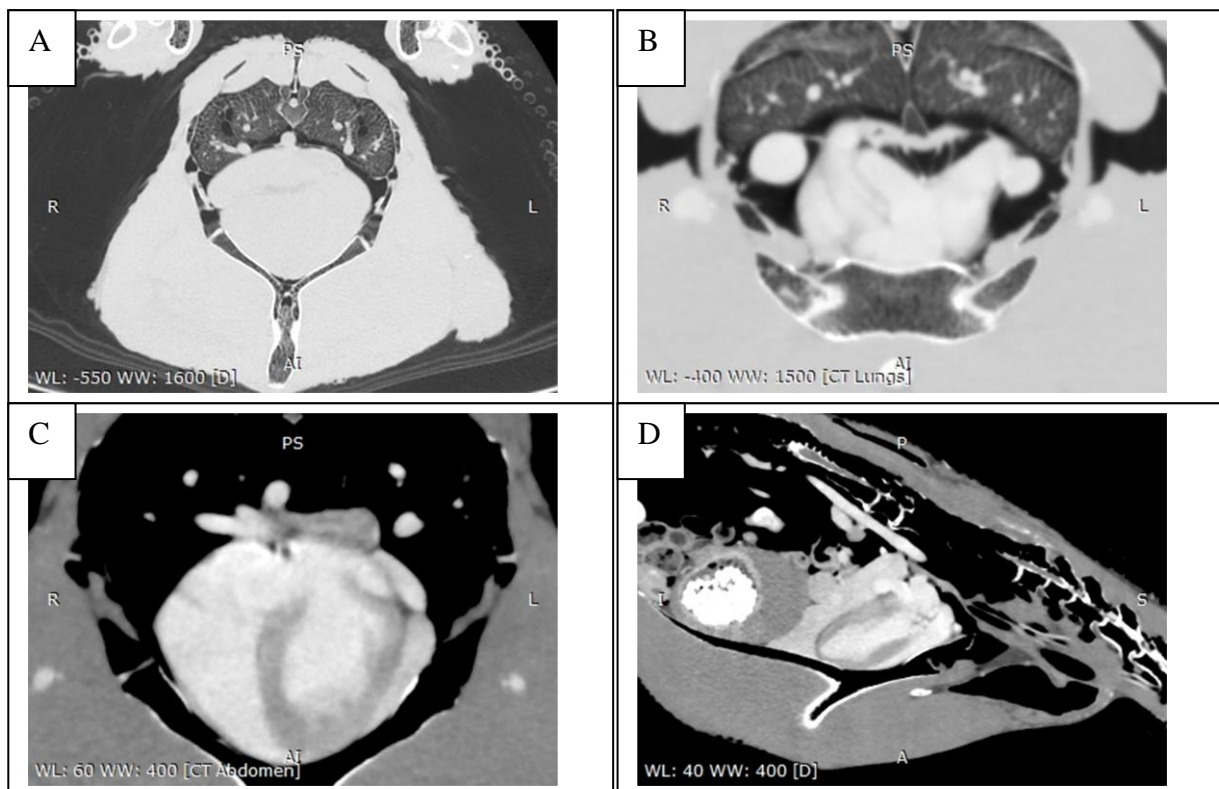
Clinique: Clinique Vétérinaire Aquivet - Exotica

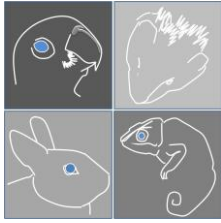
Signalement: Lyza, dindon mâle d'âge inconnu (poids: 10 kg), est présenté afin d'investiguer une arthrite récidivante et une dyspnée à l'effort. L'examen clinique met en évidence de la cyanose, une faiblesse des pattes, du surpoids et un gonflement récidivant en regard du doigt principal de la patte gauche. L'examen bactériologique sur l'arthrite et la recherche de mycoplasme sont négatifs.

Traitements initiés: amoxicilline-acide clavulanique puis clindamycine puis enrofloxacin.

Antécédents: arthrites, boiterie chronique d'origine inconnue.

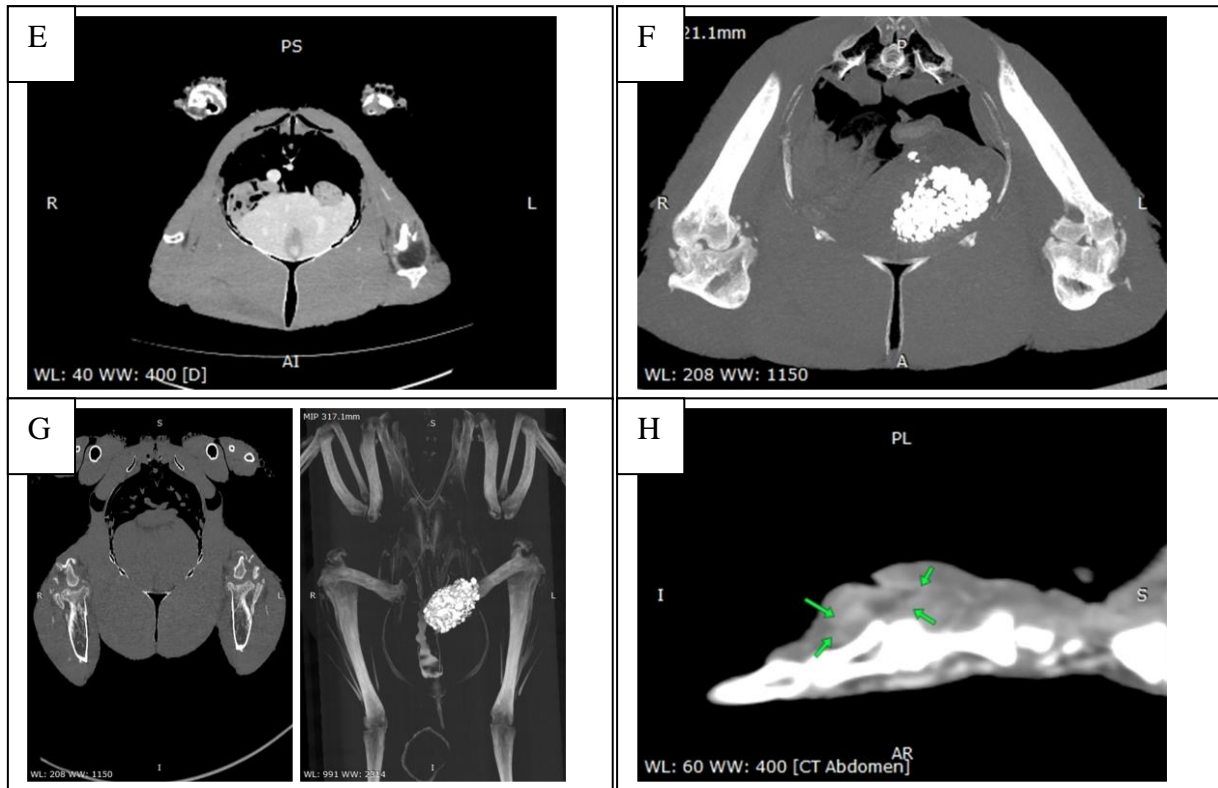
Région: Corps entier





Minh HUYNH

Service TELENACOLOGIE - CHV Fregis  
43 Avenue Aristide Briand  
94110 Arcueil

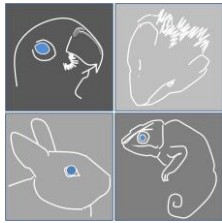


### Séries:

- Décubitus ventral
- Acquisition hélicoïdale en coupes fines (0,625 et 1,25 mm) reconstruction tissulaire, osseuse, pulmonaire.
- Acquisition hélicoïdale en coupes fines, reconstruction tissulaire après injection de produit de contraste (Télèbrix 2 m/kg)

### INTERPRETATION IMAGERIE

- A. Le parenchyme pulmonaire est normalement insufflé.
- B. La syrinx est déviée ventralement par les artères pulmonaires.
- C,D. Le ventricule droit apparait dilatée. La silhouette cardiaque apparait discrètement augmentée.
- E. Le parenchyme hépatique est de taille normale et rehausse normalement après injection de produit de contraste.



Minh HUYNH

Service TELENACOLOGIE - CHV Fregis  
43 Avenue Aristide Briand  
94110 Arcueil

F,G. Les grassets présentent de multiples ostéophytes, notamment à droite associé à un gonflement des tissus mous. Les tendons fléchisseurs apparaissent calcifiés (physiologique pour l'espèce).

H. Au niveau du doigt III de la patte gauche, on retrouve un gonflement des tissus mous avec la présence d'une collection liquidienne sous cutanée en regard de l'avant dernière phalange.

## CONCLUSION

- Dilatation cardiaque droite sans signes de décompensation
- Arthrose sévère des grassets
- Pododermatite et gonflement du doigt III associé à une abcédation sous cutanée.

## RECOMMANDATIONS

On retrouve plusieurs lésions relativement classiques chez les gallinacés de grand gabarit. Une arthrose chronique des grassets est observée probablement associée au poids. Un traitement anti-inflammatoire au long cours est proposé (grapiprant 30mg/kg PO SID ou mavacoxib 4mg/kg PO SID) est proposée sous réserve de paramètres rénaux dans les normes.

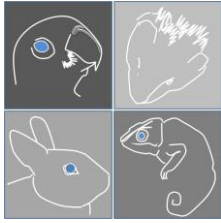
On retrouve un gonflement diffus du doigt III à gauche. Une opération chirurgicale pour débrider l'abcès sous-jacent est recommandé. Un prélèvement bactériologique est recommandé de nouveau. Par défaut, l'enrofloxacin (5mg/kg PO SID) est prolongé complété avec de l'azithromycine (20mg/kg PO q48h).

On retrouve une dilatation cardiaque droite marquée ce qui peut être physiologique dans cette espèce ou refléter un début de cardiomyopathie dilatée. Une échographie cardiaque sous sédation (midazolam 1mg/kg IM) est recommandée. Eventuellement, du sildenafil (0,25mg/kg PO SID) pourrait être prescrit ainsi que du pimobendane (0,5mg/kg PO SID).

De manière générale, en cas de manipulation fréquente et soins de plaie réguliers (notamment pour le pansement de pododermatite), une supplémentation en itraconazole est conseillée (10mg/kg PO SID) dans le cadre de la prévention contre l'aspergillose.

*Les conclusions ci-dessus sont basées sur l'interprétation personnelle du spécialiste, ainsi que sur les informations fournies. En cas de divergences entre votre impression clinique et les conclusions du rapport, n'hésitez pas à nous recontacter afin d'en discuter*

Lu le 17/11/2023



Minh HUYNH

Service TELENACOLOGIE - CHV Fregis  
43 Avenue Aristide Briand  
94110 Arcueil

Minh HUYNH

Numéro d'ordre 20605

DV, MRCVS, DE Pathologie aviaire

Spécialiste RCVS, Européen, Américain en médecine zoologique

Diplomate European College of Zoological Medicine (Avian)

Diplomate American College of Zoological Medicine