les examens para-cliniques

dans le diagnostic des affections œsophagiennes

chez le chien

Lors d'affection œsophagienne, des examens de laboratoire dits "de routine" (analyse biochimique sanguine, hémogramme, analyse urinaire, voire analyse coproscopique parasitaire) et des examens radiographiques sans préparation du thorax et de la région cervicale sont à effectuer de prime abord. Ces examens de première intention justifient parfois la réalisation d'examens de laboratoire spécifiques, d'une œsophagographie ou d'un examen endoscopique.

ans le diagnostic des affections œsophagiennes, les examens paracliniques doivent être intégrés à une démarche médicale rigoureuse, dictée par la récolte de l'anamnèse et des commémoratifs, ainsi que par la réalisation d'un examen clinique complet qui inclut une évaluation du système nerveux.

• Observer l'animal en train de prendre un repas est indispensable pour caractériser les signes cliniques et pour localiser précisément l'atteinte (photo 1).

Cet article présente les différentes étapes de la démarche diagnostique lors d'affection œsophagienne (figures 1, 2) et décrit les principales indications des examens para-cliniques recommandés.

Un diagramme décisionnel peut constituer une aide au diagnostic mais le jugement clinique est toujours prioritaire.

LES EXAMENS DE LABORATOIRE

Les examens de laboratoire dits " de routine "

Les examens de laboratoire dits "de routine" incluent une analyse biochimique sanguine, un hémogramme, une analyse urinaire, voire une analyse coproscopique parasitaire dans les zones d'endémie de la spirocercose.



Observation d'un repas lors de l'examen clinique d'une chienne Beauceron de 8 ans présentant une dysphagie pharyngée (photo A. Drut, Service de Médecine Interne des Carnivores Domestiques, Oniris Nantes).

L'identification d'une affection causale à l'origine de l'atteinte œsophagienne

- Une analyse biochimique sanguine peut orienter la démarche diagnostique vers une affection causale :
- par exemple, une hyperkaliémie associée à une hyponatrémie suggère un hypocorticisme :
- une hyperlipémie, dans un contexte clinique compatible, constitue un élément de suspicion d'une hypothyroïdie;
- une augmentation de l'activité de la créatine kinase et de l'aspartate aminotransférase oriente la démarche diagnostique vers la recherche d'une myopathie.
- La découverte d'une protéinurie doit inciter à rechercher une maladie systémique (par exemple : lupus érythémateux systémique).
- Dans certaines zones géographiques, une analyse coproscopique parasitaire peut conduire à l'identification d'œufs de Spirocerca lupi.

La recherche des complications liées à l'atteinte œsophagienne

• Une analyse biochimique et un hémogramme permettent de détecter d'éventuelles complications liées à l'atteinte œsophagienne, telles qu'une malnutrition pouvant engendrer une hypoalbuminémie et une anémie non régénérative (photo 2), ou une pneumonie par aspiration, susceptible de s'accompagner d'une leucocytose neutrophilique.

Amandine Drut

Service de Médecine Interne des Carnivores Domestiques, Oniris École Nationale Vétérinaire, Agroalimentaire et de l'Alimentation Nantes-Atlantiques Site de la Chantrerie BP 50707 44307 Nantes Cedex 03

Objectifs pédagogiques

- Connaître les principales indications des examens para-cliniques dans le diagnostic des affections cesophagiennes.
- Penser à rechercher les principales complications.
- Établir une démarche médicale rigoureuse pour établir un diagnostic étiologique.

Définition

Une œsophagographie est un examen radiographique réalisé après ingestion de produit de contraste.

Essentiel

- Une œsophagographie est indiquée lorsque l'examen radiographique sans préparation ne révèle pas d'anomalie ou ne permet pas d'obtenir un diagnostic de certitude.
- Un examen endoscopique est recommandé lorsque des anomalies de la muqueuse œsophagienne ou des anomalies visibles dans la lumière œsophagienne sont suspectées.

CANINE - FÉLINE

Crédit Formation Continue : 0,05 CFC par article