

Animaux de compagnie

>> Imagerie

L'AUTEUR

Aurore HAMELIN

Exploration des ictères : l'échographie oriente le diagnostic

Notre confrère Hugues Gaillot a précisé l'intérêt et les limites de l'échographie dans l'exploration des ictères des carnivores domestiques lors du congrès de l'Afvac*. Après avoir exclu l'ictère pré-hépatique, l'échographie permet d'orienter le diagnostic, d'envisager des examens complémentaires et de proposer un traitement adapté.

Lors du congrès national de l'Afvac*, à Paris, en décembre dernier, sur le thème de l'image au service du diagnostic et du traitement, notre confrère Hugues Gaillot a précisé la place de l'échographie dans l'exploration des ictères.

L'accumulation de bilirubine dans les tissus (ou ictère) est classiquement différenciée en ictère pré-hépatique, ictère hépatique et ictère post-hépatique. De nombreuses causes peuvent engendrer un ictère pré-hépatique : parasites, infections, toxiques, causes dysimmunitaires... Il faut exclure tout phénomène hémolytique puisque l'échographie n'est réellement performante, selon notre confrère, que pour explorer des ictères hépatiques ou post-hépatiques.

Trouver la cause de l'obstruction hépatique

Le praticien doit ensuite se poser deux questions essentielles : y-a-t-il une obstruction hépatique ? Quelle en est la cause ?

Les obstructions biliaires sont fréquemment à l'origine des ictères post-hépatiques. Cependant, une dilatation biliaire visible à l'échographie n'est pas un signe caractéristique d'obstruction biliaire. De même, une vésicule biliaire normale à l'échographie ne signifie pas qu'il n'y a pas d'obstruction.

Pour les chats, le diamètre du canal cholédoque est normalement inférieur ou égal à 4 mm, tout diamètre mesuré supérieur à 5 mm doit faire suspecter une obstruction. Chez le chien, le canal cholédoque normal a un diamètre maximal de 3 mm.

Indiquée pour la recherche de calculs

Après avoir objectivé l'obstruction, l'échographie permet d'en rechercher la cause. Cette technique est très indiquée pour la recherche de calculs (visualisation de cônes d'ombre associés au matériel intraluminal obstructif) et de bouchons biliaires amorphes. En revanche, la distinction entre inflammation et tumeurs, à l'origine de l'obstruction biliaire extra-hépatique, est plus difficile avec les ultrasons, l'échographie manquant de spécificité.

« La cause précise de l'obstruction ne peut donc pas toujours être identifiée de manière certaine », a souligné Hugues Gaillot.

Rechercher une hépatopathie

En l'absence de signes échographiques d'obstruction, il faut rechercher une hépatopathie. Sur un ictère hépatique, l'échographie permet d'apprécier la taille, le contour, l'échogénéité et la structure du foie. Les modifications de l'image échographique manquent là encore de spécificité, notamment lors d'anomalie généralisée du parenchyme hépatique.

Il est ainsi possible de confondre une lipidose hépatique avec un lymphome hépatique, les deux affections pouvant s'accompagner d'une hyperéchogénéité diffuse du foie. De même, une hypoéchogénéité généralisée peut être le signe soit d'une hépatite, soit d'un lymphome hépatique.

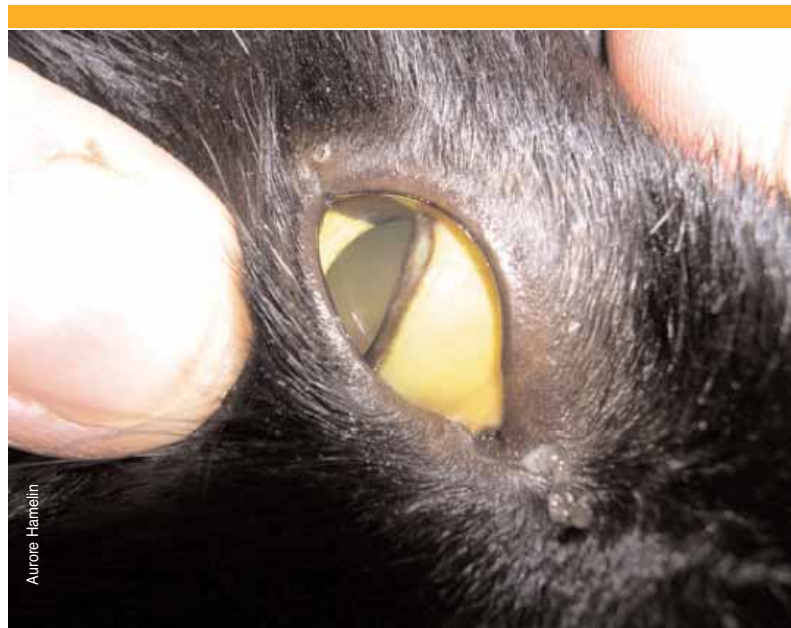
Une démarche diagnostique simple

L'échographie seule ne peut pas affirmer la nature de la lésion. Une cirrhose (hypertrophique) peut également être confondue avec une tumeur hépatique car leurs aspects sont hétérogènes dans les deux cas.

L'échographie permet de montrer des atteintes hépatiques du foie mais pas de connaître la nature précise de la maladie. Des cytoponctions hépatiques (particulièrement performantes dans la plupart des atteintes généralisées du foie) ou des biopsies sont alors nécessaires.

« Face à un ictère, il faut conserver une démarche diagnostique simple : après avoir exclu l'ictère pré-hépatique, l'échographie permet d'orienter le diagnostic, d'envisager d'autres examens complémentaires et de proposer un traitement adapté », a conclu notre confrère. ■

* Afvac : Association française des vétérinaires pour animaux de compagnie.



L'ictère est une accumulation de bilirubine dans les tissus et se visualise au niveau des muqueuses (oculaire dans le cas de ce chat).