

les tumeurs de l'espace pleural

Franck Floch

AniCura TRIOVet

1 D Allée Ermengarde d'Anjou

35000 Rennes

France

Les tumeurs de l'espace pleural se manifestent fréquemment par la présence d'un épanchement pleural, et nécessitent donc une démarche diagnostique raisonnée et une approche thérapeutique spécifique.

Les tumeurs pleurales sont majoritairement représentées par des tumeurs primitives, appelées mésothéliomes, et par des tumeurs métastatiques, appelées carcinomatoses ou sarcomatoses, ayant pour point de départ une tumeur primitive de localisation extra-pleurale. Elles sont rares en médecine vétérinaire.

Après un rappel sur les différents types de tumeurs (**encadré 1**) et quelques données épidémiologiques, nous développons la clinique, l'approche diagnostique et les options thérapeutiques disponibles.

DONNÉES ÉPIDÉMIOLOGIQUES

- Les mésothéliomes sont en général rencontrés chez des animaux d'âge adulte à avancé, bien que des mésothéliomes pleuraux "juvéniles" soient décrits chez le jeune chien âgé de moins de 1 an [10, 11, 17].
- Chez le chat, la fourchette d'âge concernant les cas décrits reste très large, allant de 1 à 17 ans, pour un âge moyen de 8,4 à 9,6 ans [2].
- Aucune prédisposition nette de sexe ou de race n'est connue à ce jour.
- Les animaux concernés par les carcinomatoses et les sarcomatoses sont en général d'âge avancé, avec un âge moyen de 10,7 à 13 ans chez le chat [5, 19, 20], et de 8,3 à 11 ans chez le chien [4, 11, 19].

PRÉSENTATION CLINIQUE

Signes cliniques

- Le tableau clinique est souvent dominé par la présence d'un épanchement pleural, à moduler selon sa quantité et sa vitesse d'apparition.

- Des signes respiratoires sont fréquemment rapportés, avec tachypnée, dyspnée, respiration paradoxale, cyanose, toux, essoufflement, ou intolérance à l'effort.
- Chez le chat, les signes respiratoires sont moins fréquents ou sous-diagnostiqués par les propriétaires, et sont souvent d'apparition tardive et liés à un épanchement pleural consécutif (respiration gueule ouverte, détresse respiratoire d'apparition brutale) [5, 9].
- Des signes cliniques généraux peuvent également être rapportés, notamment chez le chat, avec perte d'appétit, abattement, et perte de poids. Ils peuvent être la conséquence de l'épanchement pleural, mais aussi de la tumeur primitive ou de métastases en d'autres localisations anatomiques lors de carcinomatose ou de sarcomatose [5, 9, 19].
- Des formes focales localisées au sein du médiastin crânial sont aussi documentées chez le chien, avec syndrome cave crânial, de même que des formes bi-cavitaires pleurales et péritonéales concomitantes ; celles-ci sont rares [13].

Syndrome paranéoplasique

- Aucun syndrome paranéoplasique hématologique ou biochimique n'est documenté lors de mésothéliome pleural en oncologie vétérinaire.
- Un chien présentant un mésothéliome bi-cavitaire, pleural et péritonéal, avec lésions évocatrices d'une ostéopathie hypertrophique paranéoplasique sur les côtes et l'ilium, est décrit dans la littérature.

Examen clinique

- L'examen clinique doit s'attacher à rechercher des modifications de la courbe respiratoire et/ou de l'auscultation cardio-pulmonaire.
- Lors de suspicion de tumeur métastatique pleurale, il doit être complété par un examen attentif des chaînes mammaires, des nœuds lymphatiques périphériques, et de la sphère uro-génitale (palpation abdominale, toucher rectal / prostatique, et évaluation des sacs anaux notamment).

Objectifs pédagogiques

- Connaître les principaux types de tumeurs pleurales, primitives et métastatiques, chez le chien et le chat.
- Comprendre la démarche diagnostique classique face au diagnostic d'un épanchement pleural, ainsi que les avantages et les limites des différents examens complémentaires disponibles.
- Connaître les options thérapeutiques disponibles suite au diagnostic d'un mésothéliome pleural, d'une carcinomatose ou d'une sarcomatose.

Essentiel

- Les tumeurs de l'espace pleural regroupent les mésothéliomes, les carcinomatoses et les sarcomatoses.
- Ces tumeurs sont majoritairement rencontrées chez des animaux âgés, avec présence d'un épanchement pleural, donc de signes cliniques respiratoires ou généraux.

CANINE - FÉLINE

■ Crédit Formation Continue : 0,05 CFC par article