

reconnaître une dyspnée

et choisir les moyens d'exploration clinique

chez le chien et le chat

Marc Henroteaux

Département des sciences cliniques
Unité de médecine des animaux
de compagnie, E.N.V.T.
23, chemin des capelles
BP 87614, 31076 Toulouse cedex 3

Lors de dyspnée chez le chien et le chat, l'examen clinique permet de la déceler et de la caractériser.

Des examens complémentaires peuvent ensuite être pratiqués pour conduire au diagnostic.

Le terme de dyspnée s'applique à toute respiration difficile. Ce symptôme apparaît chaque fois que s'installe une hypoxie en association avec une hypercapnie.

• Une hypoxie dans le sang, dans le poumon et/ou dans d'autres tissus entraîne une modification respiratoire dont le but est de rétablir une oxygénation tissulaire accrue et une plus grande élimination du dioxyde de carbone.

• L'hypoxie peut être d'origine :

1. **cardiorespiratoire** : les affections respiratoires, la dépression du centre respiratoire, la pression partielle en oxygène atmosphérique basse, les affections cardiaques congénitales et acquises, et les *shunts* artérioveineux ;

2. **circulatoire** : les anémies.

• Les symptômes d'une anoxie apparaissent en fonction de la demande tissulaire en oxy-

gène, très importante pour le système nerveux central, le cœur, le foie, le rein et le tube digestif.

• Cet article présente les causes de dyspnée, et détaille la démarche clinique du praticien : l'anamnèse, l'examen clinique et les examens complémentaires.

LES CAUSES D'UNE DYSPNÉE

• La dyspnée peut avoir pour origine une réduction de la capacité intrathoracique, de la capacité des échanges pulmonaires, une obstruction des voies respiratoires, une diminution de la capacité de transport en oxygène ou une modification de la mécanique ventilatoire (*figure 1*).

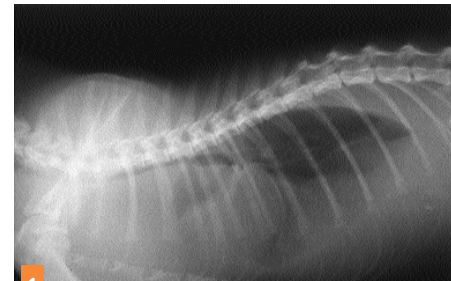
1 La réduction de la capacité intrathoracique

La capacité intrathoracique peut être réduite par un élément qui diminue le volume pulmonaire :

- un gaz, lors de pneumothorax ;
- un liquide, en cas d'épanchement pleural : transsudat, transsudat modifié, exsudat, sang, chyle (*photo 1*) ;
- un solide : hernie diaphragmatique, cardiomégalie majeure, adénopathie(s), néoformation intrathoracique.

Objectif pédagogique

Reconnaître une dyspnée et connaître les moyens de son exploration clinique chez le chien et le chat.



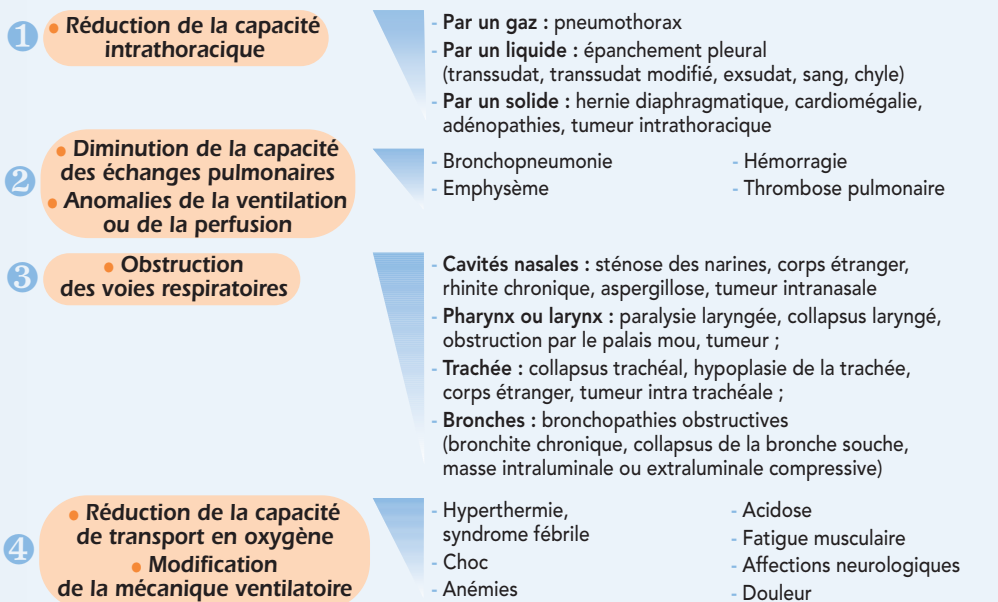
1 Radiographie thoracique : cardiomégalie et hydrothorax.

Essentiel

La capacité intrathoracique peut être réduite par gaz, un liquide, un solide qui modifie le rythme, la fréquence, l'amplitude et le type de respiration.

Dès le début de l'examen clinique, observer les mouvements respiratoires de l'animal de loin.

Figure 1 - Les différentes causes d'une dyspnée chez le chien et le chat



CANINE - FÉLINE