

# prise en charge diagnostique et thérapeutique du chylothorax idiopathique

## chez le chien et le chat

**Bastien Dekerle**  
**Mathieu Manassero**

Service de chirurgie,  
École Nationale Vétérinaire d'Alfort  
7 avenue du Général de Gaulle,  
94700 Maisons-Alfort

Le chylothorax idiopathique est une affection pleurale à l'origine de troubles respiratoires. Celle-ci peut aboutir à des lésions pleurales et péricardiques irréversibles, en l'absence de traitement adapté.

Le chylothorax, affection rare mais aux conséquences désastreuses, correspond à une accumulation de chyle au sein de l'espace pleural. Le chyle, issu de la lymphe absorbée au niveau de la muqueuse intestinale, est un liquide riche en lipides (triglycérides notamment) mais aussi en protéines, électrolytes et vitamines liposolubles [1, 2].

Plusieurs causes de chylothorax ont été rapportées mais la présentation la plus fréquente reste celle du chylothorax idiopathique dont les conséquences potentiellement graves nécessitent un traitement spécifique afin d'éviter des séquelles irréversibles [3]. Seule la prise en charge du chylothorax idiopathique est évoquée dans cet article qui rappelle quelques données sur l'étiologie, la physiopathologie (**encadré 1**) justifiant le tableau clinique rencontré ainsi que le traitement à mettre en œuvre et le pronostic associé.

### DONNÉES ÉPIDÉMIOLOGIQUES

- Le chylothorax peut atteindre les carnivores domestiques de tout âge, sans prédisposition sexuelle rapportée.
- Une prédisposition raciale est cependant suspectée chez les Lévrier Afghan, les Shetlands ainsi que chez les chats de race orientale (Siamois, Himalayen) [1, 10].

### SIGNES CLINIQUES

- Les animaux atteints de chylothorax sont souvent présentés pour des troubles respiratoires dominés par une discordance.
- Différents degrés de cyanose peuvent être notés selon la sévérité de l'atteinte, et l'aus-



**1** Aspect d'un épanchement chyleux prélevé par thoracocentèse chez un chat atteint de chylothorax idiopathique.

- Noter l'aspect lait fraise du chyle (photo Service Chirurgie, EnvA).

cultation thoracique révèle en général des bruits cardiaques et pulmonaires étouffés ventralement.

- Léthargie, anorexie et perte de poids sont fréquentes [4].

### PRISE EN CHARGE DIAGNOSTIQUE

- L'identification de la nature chyleuse de l'épanchement et la recherche de causes potentielles au chylothorax sont les premiers éléments à rechercher.
- Une analyse sanguine biologique (hématologique et biochimique) doit, en parallèle, être réalisée afin d'évaluer les comorbidités et les conséquences du chylothorax mentionnées préalablement.

### Identification de la nature chyleuse de l'épanchement

- Comme devant tout épanchement pleural, les analyses macroscopique, cytologique et biologique sont indispensables pour diagnostiquer la nature de l'épanchement identifié par les examens d'imagerie.
- Lors de chylothorax, l'épanchement prélevé est de teinte "lait fraise", mais son

### Objectifs pédagogiques

- Savoir diagnostiquer un chylothorax idiopathique.
- Connaître les principes de prise en charge chirurgicale d'un chylothorax idiopathique.
- Connaître les particularités thérapeutiques du chylothorax idiopathique dans l'espèce féline.
- Connaître les complications associées à la prise en charge chirurgicale d'un chylothorax idiopathique et savoir en établir un pronostic.

### Essentiel

- Un rapport du taux de triglycérides dans l'épanchement sur le taux de triglycérides sérique supérieur à 2 est en faveur d'un chylothorax.
- L'objectif du traitement du chylothorax idiopathique est la formation d'anastomoses lymphaticoveineuses alternatives.

CANINE - FÉLINE

■ **Crédit Formation Continue :**  
0,05 CFC par article