

indications et limites de la thoracoscopie

Thibaut Cachon¹
 Claude Carozzo²
 Éric Viguière³

¹ MSc, dipl ECVS
² PhD, dipl ECVS
³ PhD, dipl ECVS
 Service de chirurgie
 Campus vétérinaire de Lyon-VetAgro-Sup
 1 Avenue Bourgelat
 69280 Marcy l'étoile

La thoracoscopie qui permet de traiter ou de diagnostiquer de nombreuses affections intrathoraciques, se développe actuellement rapidement en médecine vétérinaire. Le but de cet article est d'en décrire les indications et les limites.

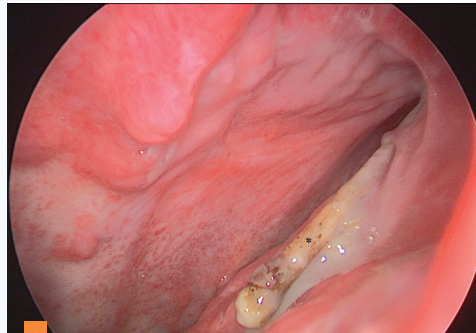
La thoracoscopie est un examen par voie endoscopique de l'espace pleural et des organes intrathoraciques. Elle permet de diagnostiquer et de grader de nombreuses affections intrathoraciques, de façon peu invasive.

Elle est également de plus en plus utilisée pour le traitement de ces lésions.

Il convient donc d'en connaître les indications et les limites, afin de la proposer et de l'utiliser à bon escient.

LES PRINCIPALES INDICATIONS DE LA THORACOSCOPIE

Comparée aux explorations traditionnelles de la cavité thoracique (thoracotomie, sternotomie), la thoracoscopie permet une diminution de la douleur post-opératoire, une récupération plus rapide des fonctions pulmonaires, une diminution de la durée d'hospitalisation et des complications et ce, malgré une augmentation de la durée opératoire [14, 15]. Ces avantages ont motivé la multiplication des indications de la thoracoscopie. Elles sont d'ailleurs de plus en plus nombreuses et ne devraient pas être limitées. La thoracoscopie peut être exploratrice et/ou thérapeutique (**tableau**) [4].



- 1** Exploration d'un pyothorax chez un chien.
- De nombreuses adhérences sont présentes et une pleurésie sévère est notée.
 - La thoracoscopie permet le débridement de ces adhérences et la recherche d'un éventuel agent causal.
 - Dans ce cas, un morceau de bois a été retrouvé dans la cavité thoracique (photo T. Cachon).

La thoracoscopie exploratrice

La thoracoscopie est souvent utilisée à des fins diagnostiques. Elle permet une exploration complète de la cavité thoracique, notamment des régions profondes, parfois difficiles d'accès en chirurgie ouverte. De plus, l'illumination et la magnification de l'image offerte par l'optique permettent une bonne appréciation et une bonne interprétation des modifications tissulaires [14, 16]. La thoracoscopie exploratrice s'ajoute donc aux autres examens complémentaires de la cavité thoracique (radiographie, échographie, scanner).

Elle est particulièrement indiquée dans l'évaluation des affections de la plèvre. Lors de pneumothorax récidivant ou d'épanchement pleural, la thoracoscopie exploratrice permet de rechercher la cause de l'affection [9]. La vidange de l'épanchement est nécessaire avant l'intervention.

Tableau - Les principales indications actuelles de la thoracoscopie

● Thoracoscopie exploratrice	<ul style="list-style-type: none"> - Évaluation des pneumothorax - Évaluation des épanchements thoraciques - Évaluation des pyothorax (photo 1) - Bilan d'extension oncologique
● Thoracoscopie interventionnelle	<ul style="list-style-type: none"> - Lobectomie pulmonaire - Péricardectomie - Ligature du canal thoracique - Section du ligament artériel - Section du canal artériel

Objectif pédagogique

Connaître les indications et les limites de la thoracoscopie.

Geste

Intervention difficile, pratiquée dans des centres spécialisés.

Investissements matériel et humain importants.

Bonnes connaissances anatomique, anesthésique et chirurgicale requises.

Essentiel

La thoracoscopie permet le diagnostic et le traitement de nombreuses affections thoraciques, tout en diminuant la morbidité et la mortalité de ces interventions.

CANINE - FÉLINE

Crédit Formation Continue :
 0,05 CFC par article