# test clinique les réponses

# une hernie inguinale chez un chien Teckel de 11 ans

- 1 Quelles sont vos hypothèses diagnostiques ?
- La présence d'une masse dépressible dans le pli inguinal gauche est fortement évocatrice d'une hernie inguinale. Les vomissements incoercibles associés orientent vers une hernie étranglée de l'intestin grêle (l'intestin grêle est hernié dans 34 p. cent des cas de hernie inguinale) [5].
- L'hypothèse diagnostique la plus probable est, dans ce cas, une hernie inguinale étranglée.
- Les autres hypothèses diagnostiques sont :
- une tumeur (peu probable étant donné l'aspect et la localisation) ;
- un abcès ;
- un granulome inflammatoire.
- 2 Quels examens complémentaires réalisez-vous ?
- Un examen échographique de la masse est préconisé. Il permet de confirmer le diagnostic et de déterminer quels sont les organes herniés.
- Dans ce cas, la visualisation d'une zone hyperéchogène indique la présence de graisse ou de l'épiploon, organe le plus fréquemment présent dans les hernies inguinales [5].
- L'échographie confirme également la présence d'une anse intestinale (*photo 2*).
- L'échographie testiculaire permet de visualiser, par ailleurs, un petit épanchement scrotal à gauche (zone anéchogène), secondaire à la compression des vaisseaux par les organes herniés, dans l'anneau inguinal (photo 3).
- 3 Quelle prise en charge thérapeutique préconisez-vous ?
- La prise en charge d'une hernie étranglée est nécessairement chirurgicale [2].
- Un bilan préopératoire est réalisé (tableau). Il révéle une déshydratation et une hypoperfusion tissulaire modérées.
- Un bolus de Ringer lactate est réalisé à 5 mL /kg en pré-opératoire, puis une perfusion per-opératoire à 10 mL/kg/h, ainsi qu'un bolus d'a-moxicilline-acide clavulanique (Augmentin®) à 20 mg/kg.



Échographie de la hernie.

- Noter la présence d'une anse intestinale
(en haut de l'écran) et d'une portion d'épiploon
(en bas de l'écran) (photos clinique du Sillon, Blain).



L'échographie testiculaire confirme, par ailleurs, la présence d'un petit épanchement scrotal à gauche (zone anéchogène), secondaire à la compression des vaisseaux dans l'anneau inguinal par les organes herniés.

### Tableau - Bilan préopératoire

Paramètres	Résultat	Valeurs normales
<ul> <li>Hématocrite</li> </ul>	- 50 p. cent	- 35 à 55 p. cent
<ul> <li>Protéines totales</li> </ul>	- 77 g/L	- 52 à 82 g/L
<ul><li>Albumine</li></ul>	- 37g/L	- 22-39 g/L
<ul> <li>Glycémie</li> </ul>	- 1,37g/L	- 0,7-1,43 g/L
<ul><li>Urée</li></ul>	- 0,405 g/L	- 0,15-0,57 g/L
<ul> <li>Créatinine</li> </ul>	- 7,2 mg/L	- 5,0-18,0 mg/L
<ul><li>Lactates</li></ul>	- 3,8 mmol/L	- < 2,5 mmol/L

- Le protocole anesthésique utilisé est le suivant :
- pour la prémédication : de la morphine à 0,1 mg/kg et du diazepam à 0,5 mg/kg par voie intraveineuse ;

#### Alexandre Fournier

Clinique vétérinaire du Sillon 44130 Blain



#### Essentiel

- La hernie inguinale étranglée est une affection rare chez le chien mâle.
- La hernie inguinale étranglée concerne essentiellement les mâles non castrés.

## **CANINE - FÉLINE**

Crédit Formation Continue : 0,05 CFC par article