

gastroentérologie

le volvulus mésentérique chez le chien

Quentin Cabon
Thibaut Cachon

Vetagro-Sup,
Campus vétérinaire de Lyon
Unité de chirurgie
1, avenue Bourgelat
69280 Marcy l'Étoile

Objectifs pédagogiques

▮ Savoir suspecter et diagnostiquer rapidement un volvulus mésentérique.

▮ Connaître le pronostic associé au volvulus mésentérique.

▮ Connaître les principes de la prise en charge médicale et chirurgicale en urgence du volvulus mésentérique.

NOTE

* cf. LE NOUVEAU PRATICIEN VÉTÉRINAIRE canine-féline N°63, août-septembre 2016.

Essentiel

▮ Le volvulus mésentérique est une affection rare chez le chien.

▮ Un syndrome abdominal suraigu associé à un état de choc sévère sont des éléments de suspicion d'un volvulus mésentérique.

▮ La précocité du diagnostic et du traitement chirurgical est indispensable pour améliorer les chances de survie.

RUBRIQUE

▮ Crédit Formation Continue : 0,05 CFC par article

le comprendre et mener à bien sa prise en charge

Le volvulus mésentérique est une affection rare mais souvent fatale. Un diagnostic précoce, associé à des manœuvres de réanimation et à un traitement chirurgical rapide, sont indispensables pour augmenter les chances de survie. Cet article complète le dossier sur les infections de l'intestin grêle*.

Le volvulus mésentérique est défini par la torsion des anses intestinales autour de son pédicule vasculaire mésentérique, contribuant ainsi à une ischémie intestinale [16]. Le volvulus mésentérique est donc à différencier de la torsion intestinale, qui se produit lorsque les anses intestinales subissent une torsion le long de leur axe longitudinal, créant ainsi une obstruction de la lumière intestinale et non de la vascularisation mésentérique (*encadré rappels d'anatomie*).

● Les volvulus mésentériques affectent le plus souvent le petit intestin, plus particulièrement le jéjunum [19]. Toutefois, des cas de volvulus colique ou de la valvule iléo-cæco-colique ont également été rapportés chez le chien [1, 9, 12]. Un cas de volvulus mésentérique chronique, intéressant le jéjunum distal, l'iléon et la valvule iléo-cæco-colique avec une évolution des signes cliniques sur environ 4 mois, a également été rapporté [20].

● Affection rare chez le chien, le volvulus mésentérique est encore plus rare chez le chat puisque seuls quelques cas isolés ont été décrits [14]. Une brèche mésentérique pourrait, dans l'espèce féline, être une cause favorisante de volvulus, secondaire à une hernie des anses jéjunales au sein de cette brèche [14].

● La prise en charge diagnostique et thérapeutique du volvulus mésentérique du petit intestin, du cæcum ou du colon étant identique, ceux-ci sont regroupés sous la dénomination "volvulus mésentérique" dans la suite de l'article (*figure 1*).

Figure 1 - Prise en charge d'un volvulus mésentérique

Suspicion clinique de volvulus mésentérique

- Berger Allemand ou Pointer,
- Historique de maladie intestinale chronique ou insuffisance pancréatique exocrine
- Syndrome d'abdomen aigu, état de choc

Réanimation médicale

- Fluidothérapie : débit de choc
- Analgésie adaptée
- Antibiothérapie à large spectre

Confirmation de la suspicion clinique

- Radiographies abdominales : anses intestinales sévèrement dilatées
- (Recherche éventuelle d'un épanchement abdominal par échographie)

Traitement chirurgical

- Laparotomie exploratrice le plus rapidement possible après admission et confirmation diagnostique

PHYSIOPATHOLOGIE DU VOLVULUS MÉSENTÉRIQUE

● Le volvulus mésentérique a pour conséquence une ischémie de l'anse intestinale concernée par diminution ou arrêt du flux artériel et veineux.

● L'obstruction veineuse a pour effet une congestion vasculaire et un œdème de la paroi intestinale, une diminution du péristaltisme et une anoxie tissulaire [16]. Le gaz et les liquides s'accumulent alors rapidement dans la lumière intestinale avec pour conséquence, une dilatation intestinale sévère.

● En parallèle, l'occlusion artérielle entraîne une nécrose ischémique. Une dégradation de la muqueuse intestinale progresse ainsi en quelques heures après la survenue du volvulus.