

la chirurgie de l'intestin grêle

indications, contre-indications

et postopératoire

chez le chien et le chat

Mathieu Manassero
Adeline Decambron
Véronique Viateau

Service de chirurgie
CHUVA
Ecole Nationale Vétérinaire
de Maisons-Alfort
7 avenue du général de Gaulle
94700 Maisons Alfort

Les indications de l'entérotomie ou de l'entérectomie sont nombreuses.

La maîtrise de ces techniques permet la prise en charge de nombreuses affections intestinales.

Cependant, le non respect des principes opératoires et périopératoires peut avoir des conséquences désastreuses.

La chirurgie de l'intestin grêle comporte de fréquentes indications : lésions congénitales ou acquises ; obstructives, traumatiques, fonctionnelles ou néoplasiques. Elle tient aussi une place importante en chirurgie [3].

La prise en charge chirurgicale d'un animal présentant une lésion de l'intestin grêle obéit à des règles strictes, fondées sur une bonne connaissance des nombreuses particularités anatomiques, physiologiques (**tableau 1, figure 1**) et cicatricielles (**tableau 2**) de cette structure. Toute négligence peut en effet entraîner des complications dramatiques.

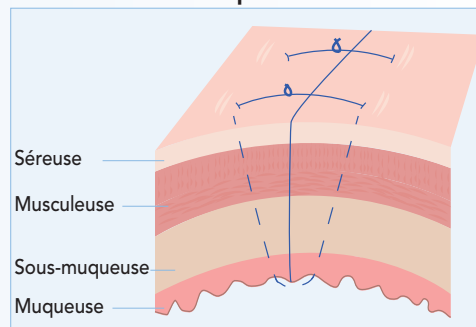
• Les deux principales interventions chirurgicales sont l'entérotomie et l'entérectomie.

- Une entérotomie consiste à pratiquer une incision au travers de la paroi intestinale afin d'accéder à sa lumière. Elle est toujours complétée par une entérosynthese ou entérorraphie qui consiste en la suture de la paroi.

- L'entérectomie est l'opération qui consiste à réséquer un segment d'intestin. Elle est obligatoirement complétée par une entéroanastomose.

• La préparation de l'animal et les principes périopératoires indispensables sont présentés, puis les soins postopératoires, les complications et le pronostic. Dans le prochain article*, les techniques d'entérotomie et

Figure 1 - Représentation schématique d'une coupe d'intestin



- Noter les différentes couches de l'intestin.
- Lors de sutures intestinales, les sutures chargent l'intégralité de la paroi de l'intestin.

d'entérectomie seront détaillées avec les différentes techniques chirurgicales et les sutures.

INDICATIONS ET CONTRE-INDICATIONS

• L'entérotomie est indiquée lors d'obstruction de la lumière intestinale par un corps étranger sans lésions pariétales graves associées (**photo 1**).

• L'entérectomie est indiquée lors d'altération grave et irréversible de la paroi intestinale, pouvant survenir lors :

- d'obstruction de la lumière intestinale (corps étranger, tumeurs pariétales) ;
- d'occlusion par étranglement ou invagination ;
- de lésions vasculaires (volvulus) ;
- de traumatisme perforant.

• Les contre-indications de l'entérotomie sont les indications de l'entérectomie, soit une altération grave et irréversible de la paroi intestinale.

• Les contre-indications de l'entérectomie se limitent aux affections tumorales pour lesquelles des métastases sont présentes.

NOTE

* cf. "Techniques chirurgicales : l'entérotomie et l'entérectomie chez le chien et le chat du même auteur", à paraître dans le N°64 dans le NOUVEAU PRATICIEN VÉTÉRINAIRE canine-féline.

Objectifs pédagogiques

- Connaître les particularités anatomiques, physiologiques et chirurgicales de l'intestin grêle.
- Savoir mettre en œuvre les soins postopératoires.
- Connaître les complications et le pronostic.

Essentiel

■ L'évaluation de la viabilité d'une anse intestinale est indispensable au choix thérapeutique.

■ La déhiscence digestive est la complication la plus redoutée car elle est associée à plus de 70 p. cent de mortalité, mais elle est rare quand les principes opératoires sont respectés.

CANINE - FÉLINE

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