**Résumé du PFE : Sous-titre : La chirurgie de l’intestin chez les**

**carnivores domestiques : techniques et illustrations par l’étude de quelques cas**

**Résumé :**

L'intestin est un organe essentiel, composé de l'intestin grêle et du gros intestin. Responsable de la digestion et l'absorption des nutriments, il est souvent affecté par diverses pathologies qui peuvent être traitées soit par des moyens médicaux, soit par des chirurgies intestinales. Dans certains cas, la chirurgie vise à traiter une un obstruction en ouvrant simplement le segment obstrué, ou en réalisant une anastomose avec d'autres organes, en fonction de la localisation de l'obstacle, comme dans les cas d'entérotomie, colotomie et de cholécystoduodénostomie. Cependant, lorsque la viabilité de l'intestin est compromise, le segment affecté peut être retiré, en realisant une enterectomie ou une colectomie . Parfois, la chirurgie est effectuée de manière préventive pour éviter la récidive de certaines pathologies, comme c'est le cas avec l'entéroplicature et la colopexie.

Dans cette étude, les techniques chirurgicales ainsi que les pathologies chirurgicales sont détaillées. Quatre cas cliniques pris en charge au sein d'un cabinet vétérinaire sont décrits dans la seconde partie pour illustrer les données de la partie bibliographique.

**ABSTRACT**

The intestine is an important organ, composed of the small intestine and the large intestine. Responsible for digestion and nutrient absorption, it is often affected by various pathologies that can be treated either medically or through intestinal surgical procedures. In some cases, surgery aims to treat an obstruction by simply opening the obstructed segment or by performing an anastomosis with other organs, depending on the location of the blockage, as in cases of enterotomy, colotomy, and cholecystoduodenostomy. However, when the viability of the intestine is in doubt, the affected segment may be removed by performing an enterectomy or a colectomy. Sometimes, surgery is performed preventively to avoid the recurrence of certain pathologies, as in the case of enteropexy and colopexy.

In this study, surgical techniques and surgical pathologies are detailed. Four clinical cases managed at a veterinary clinic are described in the second part to illustrate the data from the bibliographic section.