



CHV SAINT-MARTIN
CHIRURGIE

Stérilisation par coelioscopie

➤ Principes de la coelioscopie

La coelioscopie est une procédure au cours de laquelle le chirurgien ne fait que des incisions de petite taille pour intervenir au sein de l'abdomen. Ces incisions sont les points d'entrée pour une caméra et des instruments chirurgicaux spécifiques. L'abdomen est gonflé avec du dioxyde de carbone pour créer de l'espace de travail.



➤ Avantages pour nos patients

Utilisée depuis une trentaine d'années en médecine humaine, la chirurgie coelioscopie dite « mini-invasive » est employée dans quelques établissements vétérinaires car elle présente des avantages décisifs :

- Plus précise du fait la magnification (visualisation en très grande taille sur l'écran).
- Permet l'inspection de l'ensemble des organes de l'abdomen.
- Moins douloureuse.
- Permet une récupération postopératoire plus rapide.

➤ Indication chirurgicale

Les chiennes de plus de 10kg sont de bonnes candidates à la stérilisation par coelioscopie. Pour les chiennes de plus petite taille, une intervention standard est conseillée du fait de la taille des instruments utilisés pour la coelioscopie.

Le retrait des ovaires est suffisant pour la majorité des chiennes sans anomalie de l'utérus. Le retrait de l'utérus requiert une incision de plus grande taille.

Les chiennes de grande race peuvent développer une torsion d'estomac au cours de leur vie. Il s'agit d'une affection gravissime pouvant entraîner la mort en quelques heures et nécessitant une opération d'urgence. Il pourra être proposé de fixer de manière définitive l'estomac à la paroi abdominale au cours de la même intervention coelioscopique que la stérilisation afin de prévenir cette affection.

➤ Préparation de la chirurgie

La stérilisation par coelioscopie peut se faire avec seulement 2 incisions d'environ 1-2 cm de long mais nécessite une tonte large sur les côtés.

La taille de la tonte peut être réduite si 3 incisions sont réalisées.

➤ Principe de la chirurgie



Après inspection de l'ensemble des organes abdominaux, les ovaires sont saisis à l'aide d'une pince endoscopique. La vascularisation des ovaires est cautérisée grâce à une unité électrochirurgicale à haute fréquence de dernière génération (Ligasure®). Les ovaires sont ensuite extraits de l'abdomen par les petites incisions.

➤ Soins postopératoires

Le retour à la maison est en général programmé le soir même de l'intervention. Un repas léger sera proposé ainsi que l'eau en quantité modérée.



Il est essentiel que la chienne ne lèche pas les plaies. Pour cette raison, une collerette devra être portée pendant la première semaine. Chaque jour il faudra également surveiller l'aspect des plaies pour détecter une éventuelle infection. Aucun retrait de sutures n'est nécessaire car du fil résorbable est utilisé pour fermer la peau.

➤ Complications

Comme dans toute chirurgie, des complications peuvent survenir. Le risque anesthésique, bien que rendu très faible par l'utilisation d'un monitoring adapté (ECG, oxymétrie de pouls), n'est jamais nul. Une infection est une complication possible, malgré un protocole d'asepsie strict appliqué pendant l'intervention.