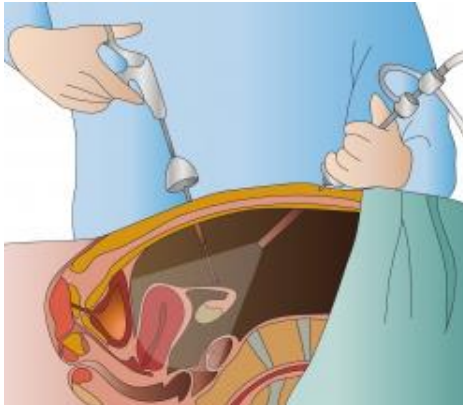




Présentation



La laparoscopie, aussi communément appelée coelioscopie ou chirurgie abdominale mini-invasive est un procédé de chirurgie abdominale par l'insertion d'une petite caméra au travers de minuscules incisions. Cette technique mini-invasive largement répandue en chirurgie humaine, permet avantageusement de remplacer la chirurgie abdominale classique sur de nombreux gestes tant diagnostiques (biopsies) que thérapeutiques.

En pratique

La laparoscopie consiste à accéder à la cavité abdominale sans ouvrir la paroi abdominale. Elle se réalise en plusieurs étapes :

- 1 Une petite caméra de 5mm est introduite dans la cavité abdominale à travers une petite incision de la peau.
- 2 Du gaz carbonique (CO<sub>2</sub>) est ensuite introduit dans la cavité abdominale. Ce gaz va soulever la paroi abdominale, créant ainsi un espace entre la paroi et les organes où le chirurgien peut regarder et introduire ses instruments pour opérer.
- 3 Des trocarts de 5 à 10 mm sont introduits à travers la paroi ainsi soulevée, par lesquels le chirurgien va passer des instruments pour opérer (pincés, ciseaux, instruments de coagulation, de fusion tissulaire et de suture...)

A la différence d'une chirurgie classique, tous les gestes se font à distance des organes : le laparoscope remplace notre œil et les instruments les mains du chirurgien.

Les avantages

Même si cette technique mini-invasive exige une formation spécifique et une certaine expérience, il y a de nombreux avantages pour le chirurgien et les animaux :

- Diminution de « l'agression » chirurgicale sur le corps du patient, d'où un meilleur confort et une moindre douleur post-opératoire.
- Diminution du risque de complications au niveau des cicatrices.
- Diminution des adhésions post chirurgicales.
- Diminution du risque infectieux.
- Meilleure visualisation des structures internes.
- Diminution des saignements et des risques de complication.
- Absence de suture sur la peau → la collerette n'est plus obligatoire.
- Intérêt esthétique : cicatrices de très petite taille.

