



Dr Matthieu Gatineau
DMV, IPSAV, MSc, Dipl. ACVS-ECVS et ACVSMR

La chirurgie minimalement invasive pour les animaux de compagnie

La chirurgie minimalement invasive est réalisée à l'aide d'une petite caméra de 5mm et d'instruments insérés par de petites incisions cutanées de quelques mms. Très répandue en chirurgie humaine, cette modalité de traitement est de plus en plus utilisée en chirurgie vétérinaire spécialisée et disponible au Centre vétérinaire DMV.

Ces interventions réalisées par les chirurgiens spécialistes, vont améliorer le confort du patient et favoriser une récupération rapide suite à la procédure chirurgicale. On parle de laparoscopie lorsque la procédure concerne la cavité abdominale, de thoracoscopie lorsque la procédure concerne la cavité thoracique et d'arthroscopie lorsque la procédure concerne une articulation.

Cette technique utilisant une petite caméra aide au diagnostic et au traitement de nombreuses conditions affectant nos patients. Elle était déjà très utilisée pour les procédures affectant les articulations par les chirurgiens spécialistes mais ces dernières années, les chirurgies sous thoracoscopie ou laparoscopie sont de plus en plus réalisées, suivant l'exemple de la chirurgie humaine.

Ainsi, certaines procédures autrefois relativement invasives nécessitant par exemple une sternotomie ou une thoracotomie et pour lesquels les propriétaires étaient peu enclins à procéder de peur de faire souffrir

leur animal vont maintenant, lorsque cela est possible, être réalisées par scopie, permettant ainsi au patient d'être plus confortable suite à la chirurgie et de récupérer plus rapidement au bonheur des propriétaires. Parfois, pour une chirurgie abdominale, une seule et unique incision de 2,5 cm permettra de réaliser la totalité de la procédure sous laparoscopie en insérant une caméra et deux instruments par le même port .

Principaux avantages pour le patient de la chirurgie minimalement invasive

- Diminution du traumatisme tissulaire, des saignements et des ecchymoses
- Diminution du risque d'infection
- Diminution de la douleur opératoire et post-opératoire
- Récupération post-opératoire plus rapide
- Incisions cutanées plus petites et esthétiques
- Procédure généralement d'une journée
- Meilleure visualisation de la pathologie

Voici un éventail de procédures qui peuvent maintenant être réalisées par thoracoscopie ou laparoscopie :

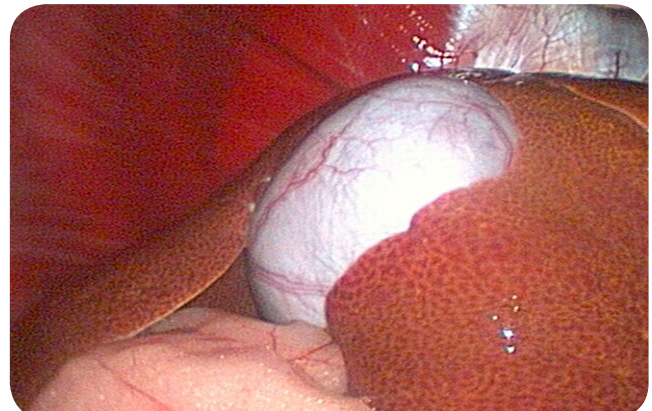
Thoracoscopie

Procédures diagnostiques

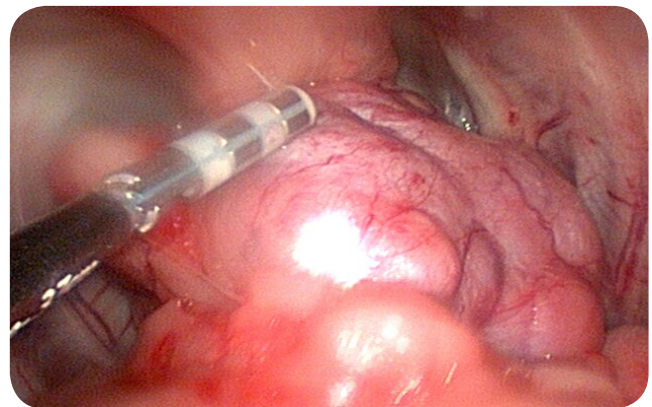
- Biopsie: poumon, péricarde, plèvre, médiastin, nœud lymphatique
- Thoracoscopie exploratrice

Procédures thérapeutiques

- Résection péricarde
- Résection tumeur pulmonaire/cardiaque (atrium)
- Résection médiastin
- Persistance d'arc aortique (anomalie congénitale vasculaire)
- Pyothorax
- Chylothorax



Foie et vésicule biliaire



Thoracoscopie :
Résection masse médiastinale

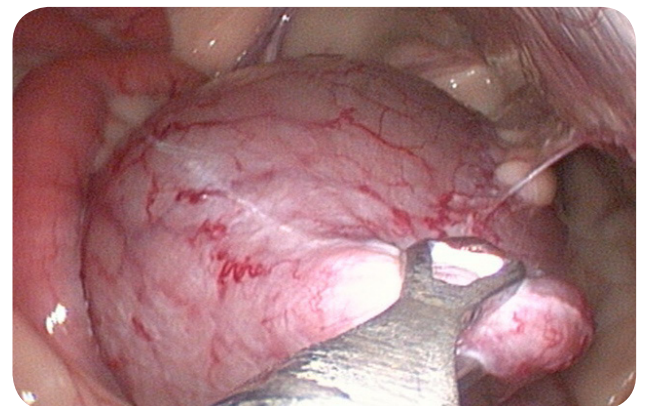
Laparoscopie

Procédures diagnostiques

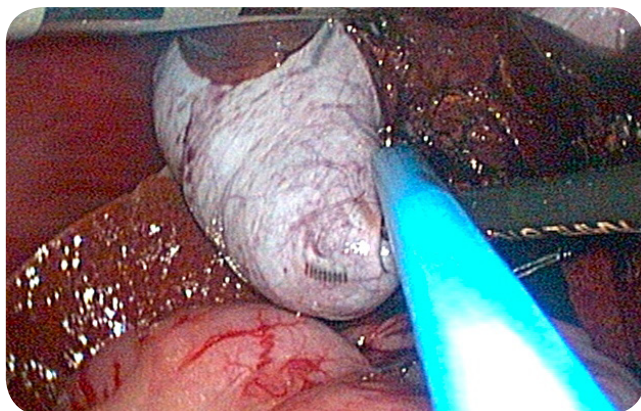
- Biopsie : foie, rein, pancréas, prostate, nœud lymphatique, masse abdominale
- Staging de tumeur
- Biopsie gastrique ou intestinale assistée par laparoscopie
- Laparoscopie exploratrice

Procédures thérapeutiques

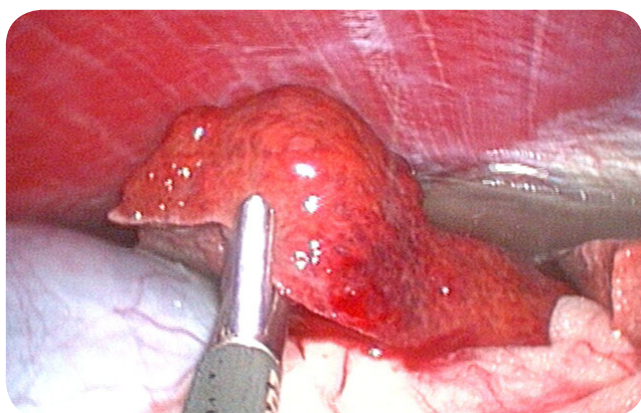
- Gastropexie préventive (associée ou non à ovariectomie)
- Castration cryptorchide
- Cystotomie
- Lobectomie hépatique
- Adrénalectomie (certains cas)
- Cholécystectomie (certains cas)
- Tube intestinal
- Assistées par laparoscopie :
- Cystopexie
- Colopexie
- Gastrotomie
- Entérotomie



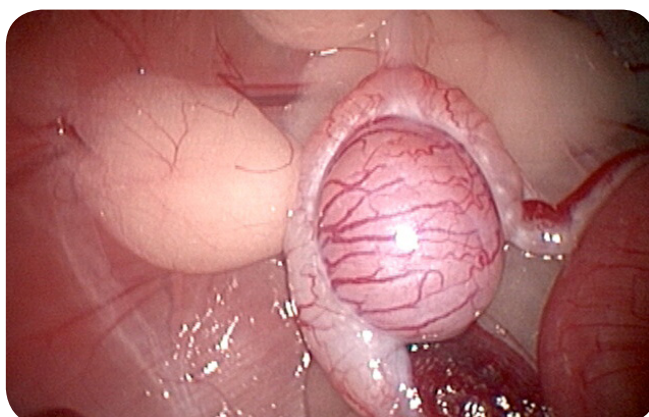
Vessie



Laparoscopie :
Cholécystectomie



Laparoscopie :
Biopsie masse hépatique



Laparoscopie :
Testicule cryptorchide

@  Contactez-moi!

Si vous avez des questions ou des commentaires au sujet de la chirurgie minimalement invasive pour les animaux de compagnie, n'hésitez pas à communiquer avec le chirurgien spécialiste

Dr Matthieu Gatineau
DMV, IPSAV, MSc, Dipl. ACVS-ECVS et ACVSMR

514 633-8888 poste 222
mgatineau@centredmv.com