

Utilisation de la coelioscopie en chirurgie digestive et obstétricale des animaux de compagnie

Use of laparoscopy in digestive and obstetric surgery in small animals

Jean-Philippe BILLET

Résumé

Depuis les années 2000 la coeliochirurgie s'est développée en chirurgie vétérinaire. La chirurgie digestive la plus commune reste aujourd'hui la gastropexie qui peut être associée à la stérilisation chez les jeunes chiens de grands formats. La réalisation de biopsies hépatiques par coeliochirurgie est aussi commune, la procédure est sûre avec peu de morbidité ou de mortalité. La cholécystectomie est une excellente indication pour la chirurgie mini-invasive. En chirurgie génitale, l'ovariectomie est la chirurgie la plus fréquemment réalisée. Elle peut se faire à l'aide de deux ou de trois ports chez le chien ou le chat. La technique est aussi très intéressante dans le traitement de la rémanence ovarienne et pour la castration de l'animal avec une cryptorchidie abdominale. L'utilisation de la coeliochirurgie 3D et de la chirurgie robotique reste à ses balbutiements en chirurgie vétérinaire mais de nombreuses études sont en route.

Mots clés

- Coeliochirurgie – Digestif – Génital

Abstract

Since the 2000s, laparoscopic surgery has developed in veterinary surgery. The most common minimally invasive digestive surgery today remains gastropexy which can be associated with sterilization in large young dogs. Liver biopsies by laparoscopy is also common; the procedure is safe with little morbidity or mortality. Cholecystectomy is an excellent indication for minimally invasive surgery. In genital surgery, ovariectomy is the most frequently performed surgery. It can be done using two or three ports in dogs or cats. The technique is also very interesting in the treatment of ovarian remnant and for the castration of animals with abdominal cryptorchidism. The use of 3D laparoscopy and robotic surgery remains in its infancy in veterinary surgery, but numerous studies are underway.

Keywords

- Laparoscopy – Digestive – Genital