

018

**OVÁRIO-HISTERECTOMIA LAPAROSCÓPIA COM UTILIZAÇÃO DE LIGADURA INTRACORPÓREA EM FELINOS.**

*Manoela Lampert, Fabiana Schiochet, Antonio de Pádua Ferreira da Silva Filho, Viviane Pinto, Rafael Stedile, Priscila Hiromi Yamazaki, Daiane Follmann Jurinitz, Daniele Rodrigues Siqueira, Larissa Felex Sesti, Lavície Rodrigues Arais, Lígia Vecchi de Oliveira, Scheila Beatriz Lauindo Bernardes, Carlos Afonso de Castro Beck (orient.) (UFRGS).*

A ovário-histerectomia é o procedimento cirúrgico abdominal realizado com maior frequência em Medicina Veterinária e é considerado um dos melhores métodos de controle populacional de cães e gatos. A laparoscopia apresentada algumas vantagens com relação a cirurgia convencional, como menor trauma cirúrgico, rápida recuperação e menor desconforto no pós-operatório. O presente trabalho teve como objetivo verificar a viabilidade do acesso laparoscópico para ovário-histerectomia em felinos. Neste estudo foram utilizadas 8 gatos e a técnica desenvolvida consistiu da utilização de ligadura intracorpórea para a realização da oclusão dos vasos. No procedimento descrito, foram utilizados dois portais de 10 mm e um de 5mm de diâmetro, através dos quais se acessou a cavidade abdominal. Utilizou-se CO<sub>2</sub> para a realização do pneumoperitônio, com pressão estabelecida e mantida em 10mmHg. Os ovários foram isolados e fixados na parede por via transcutânea. Na seqüência foram realizadas duas ligaduras nos vasos ovarianos com fio ácido poliglicólico com uma distância de aproximadamente 1, 0 cm entre estas e seccionou-se entre elas. Também foi realizada a ligadura no corpo e vasos uterinos, cranialmente e cérvix, e o útero foi seccionado neste local. O útero e os dois ovários foram retirados em bloco através de um dos portais. No trans-operatório houve presença leve enfisema subcutâneo em três animais e discreto sangramento proveniente dos vasos uterinos em dois animais. Nenhuma complicação foi observada no pós-operatório dos animais. A técnica laparoscópica com o uso da ligadura com fio de sutura mostrou-se viável e efetiva quando os vasos encontravam-se isolados, porém, quando realizada ligadura em massa pode-se observar instabilidade da mesma. (BIC).