

## **Ovariectomia por videocirurgia em cadelas e gatas**

FERREIRA GS

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro  
Resumo de dissertação de mestrado em Ciência Animal  
Professor orientador: André Lacerda de Abreu Oliveira  
Fevereiro de 2009

Técnicas de esterilização de cadelas e gatas representam o método contraceptivo mais importante para evitar a reprodução e a ocorrência de doenças do trato reprodutivo em ambas as espécies. Recentemente estão sendo implementadas novas técnicas cirúrgicas minimamente invasivas que visam substituir a ovariectomia e ovário-histerectomia realizadas através de laparotomia, entretanto seu aprendizado é mais laborioso para que possam ser incluídas na rotina cirúrgica dos Médicos Veterinários. Foram operadas seis cadelas e seis gatas, SRD, com idade superior a 5 meses, peso das gatas entre 2 a 5 kg e peso de cadelas entre 7 e 25 kg. Em nenhum dos casos foi necessária a conversão da videolaparoscopia para laparotomia. Uma cadela desenvolveu enfisema subcutâneo em grau moderado e uma gata em grau considerado discreto, uma cadela desenvolveu seroma em dois sítios de portais. Foi utilizado para análise estatística o teste t de Student, os dados que relacionam peso e espécie mostraram diferença estatística em 1% de significância. Não foi encontrada diferença estatística significativa quando relacionados espécie e tempo cirúrgico utilizando-se ( $p < 0,01$ ). Dados relacionados às complicações pós-operatórias e manifestação de dor apresentada pelos animais foram analisados por porcentagem, sendo observadas poucas alterações comportamentais e complicações pós-operatórias ocorridas. O tempo cirúrgico médio das seis cadelas operadas foi de  $49.67 \pm 16,21$  min e das seis gatas de  $25.33 \pm 7,01$  min. Os resultados obtidos sugerem que a ovariectomia ao invés da ovário-histerectomia é menos traumática e pode ser realizada em menor tempo, possuindo eficiência equivalente. Conclui-se que é possível a

realização da técnica de ovariectomia por videocirurgia, utilizando-se eletrocirurgia no sistema monopolar na rotina cirúrgica de médicos veterinários.

Palavras-chave: cães, gatos, laparoscopia cirúrgica, eletrocirurgia, ovariectomia

Autora: Giseli dos Santos Ferreira

Email: giselisf@uenf.br