



## ORQUIECTOMIA ELETIVA NA DISCIPLINA DE TÉCNICA CIRÚRGICA VETERINÁRIA

Nadine Arend<sup>1</sup>  
João Paulo Calvo Revoredo (apresentador)<sup>2</sup>  
Luiz Gustavo Simionato Alves<sup>3</sup>  
Fabíola Dalmolin<sup>4</sup>

**Resumo:** A orquiectomia eletiva é um procedimento cirúrgico realizado em machos, tendo como principal intuito inibir a reprodução. É uma cirurgia muito procurada por tutores de cães e gatos e tem grande importância para o controle populacional. O componente curricular (CCR) de Técnica Cirúrgica Veterinária é ofertado no Curso de Medicina Veterinária da UFFS - *Campus* Realeza, e por meio dele foram selecionados oito animais machos hípidos, sendo dois cães e seis gatos, para realização dos procedimentos cirúrgicos que fazem parte do cronograma do CCR. Os animais foram triados por meio de anamnese, exame físico, exames de hemograma, ALT, creatinina e albumina. No dia do procedimento cada animal foi acompanhado por um grupo de cinco discentes, para que estes tivessem oportunidade de praticar o conhecimento obtido nas aulas teóricas, e os mesmos realizaram os procedimentos de anestesia e cirurgia sob a supervisão dos professores. Não foram observadas grandes complicações durante o procedimento, nem no período de recuperação anestésica e cicatrização das feridas dos animais. As cirurgias foram realizadas com baixo custo aos tutores, que disponibilizaram os animais para aula por meio de cadastro na Superintendência Unidade Hospitalar Veterinária Universitária. Salienta-se que previamente à cirurgia, os discentes foram treinados quanto à assepsia, antissepsia e colocação de panos de campo, instrumentação cirúrgica e prática de diversos padrões de suturas e manobras cirúrgicas fundamentais, sendo que os que apresentaram aproveitamento de no mínimo 60% dos conteúdos práticos tiveram a oportunidade de compor a equipe cirúrgica realizando o procedimento nos pacientes. Atualmente, normas éticas sugerem o uso de métodos alternativos para que ocorra a substituição total de animais em aula, mas sabe-se que estes animais têm suma importância na qualificação dos graduandos, de modo como foram utilizados neste treinamento. Desta maneira, os animais foram beneficiados, pois por meio da técnica de orquiectomia permitiu-se a esterilização dos mesmos, assim como prevenidas

---

<sup>1</sup> Acadêmica de Medicina Veterinária, Universidade Federal da Fronteira Sul, *Realeza*, dinearend@gmail.com

<sup>2</sup> Acadêmico de Medicina Veterinária, Universidade Federal da Fronteira Sul, *Realeza*, joao.paulorevoredodo@gmail.com

<sup>3</sup> Acadêmico de Medicina Veterinária, Universidade Federal da Fronteira Sul, *Realeza*, lgsa.medvet@gmail.com

<sup>4</sup> Professora Doutora em Medicina Veterinária, Universidade Federal da Fronteira Sul, *Realeza*, fabiola.dalmolin@uffs.edu.br



algumas doenças. Além disso, os tutores foram auxiliados, os quais não possuíam recurso financeiro para realização das cirurgias, embora tivessem interesse. Concluiu-se que a metodologia permitiu aprendizado para os discentes, os quais realizaram treinamento cirúrgico em animais, numa situação real, durante o CCR de Técnica Cirúrgica Veterinária.

**Palavras-chave:** Cirurgia. Comunidade. Monitoria. Controle Populacional.

**Categoria:** UFFS - Ensino

**Área do Conhecimento:** Ciências Agrárias

**Formato:** Comunicação Oral