



# VI SEMANA DO CONHECIMENTO

**UNIVERSIDADE EM TRANSFORMAÇÃO:  
INTEGRALIZANDO SABERES E EXPERIÊNCIAS**

**2 A 6 DE SETEMBRO/2019**



**Marque a opção do tipo de trabalho que está inscrevendo:**

( ) Resumo      ( ) Relato de Experiência      (x) Relato de Caso

## **ADENOCARCINOMA DE SACO ANAL EM CANINO**

**AUTOR PRINCIPAL:** Caroline Canova Cortese

**CO-AUTORES:** Thaisi Piazza, Tanise Policarpo Machado, Renato do Nascimento Libardoni, Jéssica Luana Kummer, Adriana Costa da Motta

**ORIENTADOR:** Adriana Costa da Motta

**UNIVERSIDADE:** Universidade de Passo Fundo - UPF

### **INTRODUÇÃO**

Os sacos anais do cão e gato são estruturas localizadas ventrolateralmente à região anal, revestidos por epitélio estratificado escamoso. As neoplasias dos sacos anais originam-se das glândulas apócrinas localizadas no interior dos sacos anais e são denominadas adenomas ou adenocarcinomas. Os tumores dos sacos anais prevalecem em cães adultos a idosos, com idade média entre 7 e 12 anos. Os adenocarcinomas dos sacos anais consistem de neoplasia maligna perianal localmente invasiva e altamente metastática, que representa 2% de todas as neoplasias cutâneas e 16% das neoplasias perianais (DALECK.et al,2008; GOLDSCHMIDT.et al,2017). Este trabalho tem por objetivo relatar um caso de adenocarcinoma de saco anal em um cão, diagnosticado no Laboratório de Patologia Animal (LPA) da Faculdade de Agronomia e Medicina Veterinária (FAMV) da Universidade de Passo Fundo, caracterizando seus aspectos clínicos e anatomopatológicos.

### **DESENVOLVIMENTO:**

O caso ocorreu em um canino, macho, 9 anos de idade, SRD, de 22 kg. O animal foi atendido no Hospital Veterinário da UPF. De acordo com o tutor, apresentava dificuldade em locomover-se com os membros pélvicos. Ao exame físico, notou-se aumento de volume de consistência firme na região anal, tratando-se de provável neoplasia perianal. Assim, foi realizado biópsia excisional e encaminhamento para o LPA da FAMV-UPF para realização de exame anatomopatológico. Macroscopicamente, consistia de nódulo medindo 8x8,5x5cm, com formato ovalado, superfície irregular e



# VI SEMANA DO CONHECIMENTO

**UNIVERSIDADE EM TRANSFORMAÇÃO:  
INTEGRALIZANDO SABERES E EXPERIÊNCIAS**

**2 A 6 DE SETEMBRO/2019**



ulcerada, de consistência firme. Aos cortes, não encapsulado, sólido a multilobular, de coloração brancacenta e de consistência macia a firme. As amostras foram coletadas e fixadas em formalina 10%, e processadas, por métodos convencionais, para obtenção de lâminas coradas em Hematoxilina e Eosina. Os achados histopatológicos consistiram de proliferação celular atípica invasiva no subcutâneo, constituída de células com contornos arredondados, com núcleos hipercromáticos, apresentando mitoses bizarras, distribuídas em arranjo sólido, por vezes em ninhos, com moderado estroma. O índice mitótico era de 9 mitoses em 10/CGA. Foi observado, ainda, ulceração e infiltrado inflamatório mononuclear. Esses achados são consistentes com adenocarcinoma de saco anal. Cabe destacar o potencial metastático dessa neoplasia, principalmente em pulmão, baço e fígado (GOLDSCHMIDT. et al,2017) e, assim, realizar a exérese e o diagnóstico precoce para descrever corretamente a doença.

## **CONSIDERAÇÕES FINAIS:**

O diagnóstico de carcinoma de saco anal baseou-se nos achados anatomopatológicos, principalmente no histopatológico. Ressalta-se a importância da realização do exame clínico, da biópsia excisional e do encaminhamento do material para exame anatomopatológico.

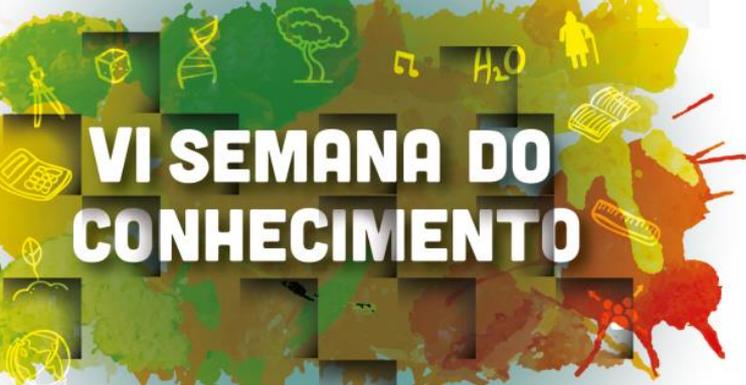
## **REFERÊNCIAS**

- DALECK. C.R., et al., 2008. Oncologia em Cães e Gatos. São Paulo: Roca, Cap. 30. p 472-476.
- GOLDSCHMIDT, H.M. et al, Epithelial and Melanocytic Tumors of the Skin in: Meuten, D.J.,2017. Tumors in Domestic Animals. Iowa: John Wiley & Sons Inc, Cap 4. p128-129.

**NÚMERO DA APROVAÇÃO CEP OU CEUA (para trabalhos de pesquisa):** Número da aprovação. SOMENTE TRABALHOS DE PESQUISA

## **ANEXOS**

Aqui poderá ser apresentada **somente UMA página com anexos** (figuras e/ou tabelas), se necessário.



# UNIVERSIDADE EM TRANSFORMAÇÃO: INTEGRALIZANDO SABERES E EXPERIÊNCIAS

2 A 6 DE SETEMBRO/2019

