



## V Mostra de Extensão, Ciência e Tecnologia

XXX Seminário de Iniciação Científica  
XV Salão de Ensino e Extensão  
V Mostra da Pós-Graduação Stricto Sensu  
IV Seminário de Inovação Tecnológica

De 28 de outubro a  
01 de novembro de 2024

**INSCRIÇÕES ABERTAS**

**UNISC**

<b>Título:</b>	<b>ADENOMA MAMÁRIO EM CÃO MACHO: RELATO DE CASO</b>		
<b>Autores:</b>	Rafael Felipe de Mattos Rodrigues Bruna Giehl Daiana Vognach Michele Berselli Adelina Rodrigues Aires		
<b>Área</b>	<input type="checkbox"/> Humanas <input type="checkbox"/> Sociais Aplicadas <input checked="" type="checkbox"/> Biológicas e da Saúde <input type="checkbox"/> Exatas, da Terra e Engenharias	<b>Dimensão:</b>	<input type="checkbox"/> Ensino <input checked="" type="checkbox"/> Pesquisa <input type="checkbox"/> Extensão <input type="checkbox"/> Inovação
<b>Resumo:</b>	<p>As neoplasias estão entre as doenças mais comumente diagnosticadas em animais de companhia, com prevalência maior em cães do que em gatos. Essas neofomações podem se desenvolver em diversos tecidos, mas nos caninos, as neoplasias cutâneas são as mais frequentes, representando 47% das neoplasias diagnosticadas. Entre as cadelas não castradas, a neoplasia mamária destaca-se, correspondendo a 52% dos casos, enquanto nos machos caninos, esse tipo de tumor é raro, ocorrendo em menos de 1% dos casos. Neste contexto, o presente trabalho busca relatar um caso clínico de adenomioepitelioma mamário em um cão macho, condição infrequente e de baixa incidência. O objetivo deste estudo é relatar o caso clínico de um cão macho da raça Shih Tzu diagnosticado com adenomioepitelioma mamário, descrevendo o processo de diagnóstico, tratamento e análise histopatológica. Além disso, busca-se discutir a relevância do diagnóstico diferencial para neoplasias mamárias em machos e a importância de uma abordagem cuidadosa para a identificação correta dessas neoplasias raras. O caso clínico envolve um cão macho da raça Shih Tzu, de nove anos de idade, atendido no Hospital Veterinário da UNISC. O animal apresentava suspeita de tumor esplênico,</p>		



## V Mostra de Extensão, Ciência e Tecnologia

XXX Seminário de Iniciação Científica  
XV Salão de Ensino e Extensão  
V Mostra da Pós-Graduação Stricto Sensu  
IV Seminário de Inovação Tecnológica

De 28 de outubro a  
01 de novembro de 2024

INSCRIÇÕES ABERTAS

UNISC

detectados por ultrassonografia, além de sangramento mamário associado a um nódulo, sugerindo possível tumor cutâneo. Após a realização da cirurgia para remoção das massas tumorais, as amostras foram enviadas ao setor de patologia para análise histopatológica. As lâminas preparadas foram avaliadas microscopicamente, com foco em características celulares e estruturais das neoplasias, buscando identificar a natureza dos tumores removidos. A análise histopatológica das secções de pele revelou uma proliferação neoplásica de células epiteliais e mioepiteliais, organizadas em túbulos e papilas, com focos de fibroplasia e necrose central. A análise das margens cirúrgicas indicou remoção completa do tumor. O diagnóstico final indicou adenomioepitelioma maligno, uma neoplasia infrequente, caracterizada pela proliferação desordenada de células mioepiteliais e epiteliais, com limites mal definidos e presença de morte celular. O caso apresentado destaca a raridade do adenomioepitelioma mamário em cães machos, uma condição pouco documentada na literatura. A correta identificação dessas neoplasias é fundamental para garantir um tratamento adequado e para aumentar a qualidade de vida dos pacientes. Dada a dificuldade diagnóstica inerente a essas neoplasias raras, a utilização de técnicas avançadas como a imuno-histoquímica pode ser recomendada para confirmar o diagnóstico e orientar o tratamento. Este relato enfatiza a importância de um diagnóstico diferencial cuidadoso em casos de neoplasias mamárias, mesmo em machos, onde a ocorrência é atípica.

### Referências:

PRIEBE, A.P.S., et al. 2011, DOI:10.1590/S0102-09352011000600042

COSTA, Estefany Sousa da, et al. 2019, URI: bda.ufra.edu.br/jspui/handle/123456789/1733

SÁ FERREIRA, Gabriela Simão de, et al. 2022, DOI:10.55232/1083003.4

### Link do Vídeo:

[https://drive.google.com/file/d/1\\_kkP2T1aRCDnglT5bC0eDrAklBmfrtzq/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1_kkP2T1aRCDnglT5bC0eDrAklBmfrtzq/view?usp=sharing)