

## **AVALIAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS E ANATOMOPATOLÓGICAS DAS NEOPLASIAS MAMÁRIAS DE CADELAS ATENDIDAS NO HOSPITAL VETERINÁRIO DO CAV-UDESC.**

Paulo Eduardo Ferian<sup>1</sup>, Beatriz Cristina Baccarin<sup>2</sup>, Eloisa Carla Bach<sup>3</sup>.

<sup>1</sup> Orientador, Departamento de Medicina Veterinária, CAV - paulo.ferian@udesc.br

<sup>2</sup> Acadêmico(a) do Curso de Medicina Veterinária, CAV - bolsista PROBIC/UDESC

<sup>3</sup> Professor Participante do Departamento de Medicina Veterinária, CAV

Palavras-chave: Neoplasia mamária. Cadela.

As neoplasias de mama são responsáveis por 50% de todas as neoplasias que ocorrem em fêmeas caninas. Devido a essa casuística elevada, estudos sobre esse assunto são de grande relevância. Este projeto de pesquisa está sendo desenvolvido no Hospital Veterinário do CAV-UDESC e tem por objetivo a avaliação clínica e anatomopatológica referente a neoplasias mamárias de cadelas atendidas no período de agosto de 2012 a junho de 2015, visando a obtenção de dados relacionados a enfermidade, como tempo de evolução, característica de crescimento, tamanho, estadiamento tumoral, características anatomopatológicas e dados referentes ao animal como estado reprodutivo, número de gestações, uso de progestágenos, idade e raça. Assim será permitido comparar informações, avaliá-las e catalogá-las para que as mesmas possibilitem no futuro o planejamento de ações de tratamento e prevenção mais adequadas à enfermidade, sendo que a mesma constitui o neoplasma mais comum em cadelas tendo grande importância na rotina de atendimento clínico. As cadelas atendidas no Hospital Veterinário do CAV-UDESC portadoras de tumores mamários são submetidas à anamnese e exame físico, sendo as informações catalogadas em ficha específica e individual. Dados concernentes à idade, status sexual (castrada x não castrada), número de gestações, uso de progestágenos, tempo de evolução do tumor, estado geral de saúde e histórico médico pregresso são abordados com os proprietários. No exame físico, todas as mamas são palpadas e os nódulos e tumores mensurados e catalogados. Os linfonodos inguinais e axilares são palpados em busca de reatividade sugestiva de possível metástase. Para fins de estadiamento clínico são adotados os critério TNM da Organização Mundial de Saúde para tumores mamário caninos. Este sistema se baseia na extensão anatômica da enfermidade, onde são utilizadas as características do tumor primário (T), as características dos linfonodos das cadeias de drenagem linfática do órgão em que o tumor se localiza (N) e a presença ou ausência de metástases a distancia (M). Estes parâmetros recebem graduações numéricas que são ordenadas a partir da progressão. Metástases distantes são avaliadas por meio de exame radiográfico de tórax realizados nas projeções laterais direita e esquerda e ventrodorsal. Após a exérese cirúrgica, todos os espécimes são enviados imediatamente ao patologista, intactos e não fixados. Para graduação histopatológica, é adotado o sistema de Nottingham modificado por Elston e Ellis (1998). Para fins de classificação das lesões tumorais, são

utilizados os critérios propostos por Misdorp et al. publicada em 1999 pela AFIP (Armed Forces Institute of Pathology). Atualmente mais de 300 cadelas já foram avaliadas pré-cirurgicamente no projeto, porém até o momento tem-se o a análise histopatológica de 178 animais. Entre estes 178 animais, a idade mais representada entre as cadelas foi de 10 anos, com 16,85% dos animais (30/178). O porte mais acometido foi o pequeno, com 50,6% (90/178) de cadelas pesando entre 0 a 10 kg. Os cães com alguma raça foram os maiores representantes do estudo com 103 animais (57,86%) contra 75 cães (42,13%) sem raça definida (SRD). Entre as raças, a mais representada foi o Poodle (32/178; 17,9%). Em relação ao status sexual dos animais, a maioria não era castrada (146/178; 82%), com apenas 17,9% (32/178) de animais castrados. A maioria dos animais (96/178; 53,93%) não apresentou nenhuma gestação antes da ocorrência da neoplasia de mama e apenas 32,58% (58/178) recebeu algum tipo de anticoncepcional à base de progesterona. Em relação a análise histopatológica, a maioria dos cães (135/178; 75,8%) apresentam pelo menos um tumor de caráter maligno, dentre estes, o tumor misto maligno é o mais representado. Análises estatísticas aprofundadas a respeito dos resultados estão sendo realizadas.