



## XXXII Encontro de Jovens Pesquisadores

e XIV Mostra Acadêmica  
de Inovação e Tecnologia

**UCS**



### **AVALIAÇÃO POST MORTEM DE CANINOS DOMÉSTICOS ACOMETIDOS POR HEMANGIOSSARCOMA**

Ana Paula Dos Santos Padilha (PIBIC-CNPq), Luana Tenedini; Adriane de Castilhos Witt, Eduardo Conceição de Oliveira (Orientador(a))

O hemangiossarcoma (HSA) é um neoplasma maligno de endotélio vascular e de ocorrência comum em cães, sendo altamente invasivo e metastático. Pode afetar qualquer órgão, é mais comum em cães adultos. O objetivo do trabalho é identificar e avaliar casos de hemangiossarcoma em cães, durante as atividades de ensino do Curso de Medicina Veterinária da UCS. Necropsias foram realizadas em caninos durante aulas práticas da Disciplina Diagnóstico Patológico da UCS, com o objetivo de identificar cães com HSA e descrever achados patológicos e órgãos atingidos. Realizou-se análise retrospectiva dos registros de necropsias de 2016 a 2022 para identificação dos óbitos por HSA. No período de seis anos, foram necropsiados 93 cães com neoplasias. Em 17 casos (18,2%), foi obtido diagnóstico de HSA, representando o principal tipo tumoral. A idade variou de 8 a 18 anos, com mediana de 12 anos. Identificou-se que 11 (65%) eram fêmeas e 3 (17%) machos, 13 (76%) sem raça definida e 1 (6%) da raça Labrador. Nas necropsias, observaram-se cães com mucosas pálidas devido à perda de sangue, por ruptura tumoral e choque circulatório. Os órgãos acometidos pelo HSA foram base cardíaca e fígado (ambos com 29,4%), apresentando aderência de omento em alguns casos, baço (23,5%) com esplenomegalia, hemorragias e rupturas, pele (17,6%) e mediastino (5,8%). Metástases pulmonares foram observadas em (41,2%) dos casos, associadas a lesões de enfisema alveolar e edema. Com a ruptura dos tumores foram identificados hemoperitônio (23,5%), hemopericárdio (11,8%) e hemotórax (5,9%). Com a pesquisa realizada, foi possível confirmar que o tumor atingiu cães adultos, não apresentando predileção racial. Identificou-se que o pulmão foi o órgão mais acometido pelas metástases, e o HSA resultou em importantes casos hemorrágicos pelas rupturas tumorais.

Palavras-chave: Cães, Neoplasmas, Metástases

Apoio: UCS, CNPq