

## **ESTUDO MORFOLÓGICO DO SISTEMA LINFÁTICO DE GLÂNDULAS MAMÁRIAS ACOMETIDAS POR NEOPLASIAS EM CADELAS**

### **Nome**

Silvana Da Silva Cipriano

### **Orientadora**

Josy Alvarenga Cal Rosa

**Instituição:** Universidade Cruzeiro do Sul

### **Introdução**

Os tumores de mamas em cadelas tem sido um assunto amplamente estudado devido a sua importância clínica e por sua alta incidência, já que constituem 50% dos tumores diagnosticados entre as fêmeas da espécie canina (FONSECA; DALECK, 2000). Atualmente, busca-se uma padronização dos métodos de diagnóstico, tratamento e prognóstico, além da compreensão da progressão e comportamento dessa neoplasia (CASSALI et al., 2011).

### **Objetivo**

Os objetivos do estudo serão a análise macroscópica e microscópica das glândulas mamárias acometidas pelos tumores; avaliação morfológica da drenagem realizada pelo sistema linfático; estudo histológico dos linfonodos corados pelo azul de metileno através do exame anatomopatológico e classificação dos tipos de neoplasias mamárias que atingem as cadelas.

### **Metodologia**

O estudo ocorrerá com 20 cães, fêmeas e possuidoras do diagnóstico de tumor mamário. O procedimento inicial do estudo será baseado na aplicação do azul de metileno, pela via intradérmica, sendo aplicado 0,1ml em cada ponto, que poderá variar de um a quatro pontos conforme a necessidade, e, após 15 minutos, o animal passará pela intervenção cirúrgica, que consiste em uma mastectomia unilateral. Com a realização dessa coloração será possível a identificação do sistema linfático e do seu linfonodo sentinela, e essas estruturas serão encaminhadas para análise histológica.

### **Resultados**

Não há, projeto em andamento.

### **Bibliografia**

CAMPOS, Marina Lazzari de Carvalho; et al. Pesquisa do linfonodo sentinela (LNS) através da administração de corante azul de metileno em cães portadores de neoplasias. Revista Nosso Clínico, n. 56, p.18-34, 2007.  
DYCE, K.M; SACK, W.O.; WENSING, C.J.G. Tratado de anatomia veterinária. 4ªedição. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.  
WITHROW, Stephen J.; VAIL, David M. Small animal clinical oncology. 4ªedição. Philadelphia, EUA: Elsevier, 2001