

# I ENCONTRO CAPIXABA DE PÓS-GRADUAÇÃO E TEMAS EMERGENTES EM MEDICINA VETERINÁRIA

100% ONLINE



UNIVERSIDADE  
VILA VELHA

FAPEX

8 A 13  
AGO  
2022

## AVALIAÇÃO DE ALTERAÇÕES MICROSCÓPICAS EM MAMAS MACROSCÓPICAMENTE SAUDÁVEIS EM CADELAS SUBMETIDAS A MASTECTOMIA TOTAL UNILATERAL

I Encontro Capixaba de Pós-Graduação e Temas Emergentes em Medicina Veterinária, 1ª edição, de 08/08/2022 a 13/08/2022  
ISBN dos Anais: 978-65-81152-82-6

**FAGUNDES; Ana Carolina Teixeira Brandão Fagundes <sup>1</sup>, CANAVARI; Isabela Cristina <sup>2</sup>, NARDI; Andriago Barboza De <sup>3</sup>, SENHORELLO; Igor Luiz Salardani <sup>4</sup>**

### RESUMO

Neoplasias mamárias em cadelas têm assumido importância crescente na medicina veterinária, visto a grande prevalência na rotina clínica, o que leva a discussões sobre métodos terapêuticos mais eficazes para que os animais tenham melhores condições de vida. Diante disso, esse estudo teve por objetivo analisar laudos histopatológicos de cadelas submetidas a mastectomia radical unilateral no período de janeiro de 2017 a dezembro de 2019. Analisou-se 130 laudos histopatológicos de cadeias mamárias comparando as características macroscópicas com as microscópicas e principalmente analisando alterações neoplásicas em mamas sem alterações macroscópicas. De todos os laudos analisados, 85 cadeias mamárias apresentavam nódulos múltiplos (2 ou mais) e 45 apresentavam apenas um nódulo. A neoplasia mais frequentemente diagnosticada foi o carcinoma em tumor misto, independentemente do tipo de lesão. Foram encontradas maiores porcentagens de lesões malignas do que benignas, a mama mais afetada foi a abdominal cranial (M4) e a menos afetada foi a torácica cranial (M1). De um total de 313 alterações nas glândulas mamárias, foram observadas 78/24,92% de alterações microscópicas em mamas macroscopicamente saudáveis. Quando analisadas as cadeias mamárias de animais que apresentaram apenas nódulo único, observou-se um total de 76 lesões, 45/59,21% lesões macroscópicas e 31/40,79% lesões microscópicas que só puderam ser detectadas após análise histopatológica das glândulas mamárias. Conclui-se que existem lesões neoplásicas microscópicas em cadeia mamárias macroscopicamente saudáveis, principalmente em cadelas com nódulos únicos. Sugerindo que abordagens cirúrgicas mais conservadoras podem aumentar as chances de aparecimento de lesões macroscópicas nas pacientes. CEUA-UVV: Paracer N° 568-2020

**PALAVRAS-CHAVE:** cão, neoplasia, microscopia, tratamento, cirurgia

<sup>1</sup> UVV, ana.tbfagundes@gmail.com

<sup>2</sup> Universidade Estadual Paulista - FCAV UNESP Campus de Jaboticabal, Isabelacanavari@yahoo.com.br

<sup>3</sup> Universidade Estadual Paulista - FCAV UNESP Campus de Jaboticabal, Andriagobarboza@yahoo.com.br

<sup>4</sup> UVV, igor.senhorello@uvv.br

<sup>1</sup> UVV, ana.tbfagundes@gmail.com

<sup>2</sup> Universidade Estadual Paulista - FCAV UNESP Campus de Jaboticabal, Isabelacanavari@yahoo.com.br

<sup>3</sup> Universidade Estadual Paulista - FCAV UNESP Campus de Jaboticabal, Andrigobarboza@yahoo.com.br

<sup>4</sup> UVV, igor.senhorello@uvv.br