



AVALIAÇÃO HISTOLÓGICA DE LESÕES PRÉ-NEOPLÁSICAS EM GLÂNDULAS MAMÁRIAS DE CADELAS ENVIADAS AO LABORATÓRIO DE PATOLOGIA DA SUPERINTENDÊNCIA UNIDADE HOSPITALAR VETERINÁRIA UNIVERSITÁRIA NO ANO DE 2018

Gabriela Corrêa de Almeida¹
Fabiana Elias²
Bárbara Cardoso de Oliveira³
Jacqueline de Jesus⁴
Letícia Maria Santos Silva⁵
Leonardo Gruchouskei⁶
Fabiola Dalmolin⁷
Carlos Eduardo Fonseca Alves⁸
Camila Regina Teixeira de Oliveira⁹
Najla Ibrahim Isa Abdel Hadi¹⁰

Resumo: Compreende-se por lesão pré-neoplásica as alterações presentes no epitélio mamário a qual antecede o desenvolvimento de um neoplasma. O Potencial de progressão dessas lesões, quando já existe um tumor primário é alta, pois, os neoplasmas possuem capacidade de produzir fatores de crescimento, os quais têm ação nas glândulas adjacentes ao tumor, proporcionando assim, condições favoráveis que podem desencadear novas neoformações. Este trabalho tem como objetivo apresentar os diagnósticos de lesões pré-neoplásicas realizados por meio da avaliação histológica das cadeias mamárias, provenientes de mastectomia total unilateral ou bilateral, enviadas no ano de 2018 ao setor de patologia da Superintendência Unidade Hospitalar Veterinária Universitária da Universidade Federal da Fronteira Sul, *Campus Realeza*. Obteve-se ao final do estudo 16 cadeias mamárias de dezesseis cadelas, as quais foram fixadas em formaldeído 10% e submetidas ao processo de clivagem que possibilitou a obtenção de um fragmento

¹ Acadêmica de Medicina Veterinária da UFFS, *campus Realeza*, Bolsista de Iniciação Científica PIBIC Fundação Araucária – EDITAL N° 496/GR/UFFS/2018, e-mail: gabrielacalmeida99@gmail.com

² Professora, Doutora, Médica Veterinária, *campus Realeza*, UFFS, Coordenadora do Laboratório de Patologia da Superintendência Unidade Hospitalar de Veterinária Universitária, e-mail: fabiana.elias@uffs.edu.br

³ Acadêmica de Medicina Veterinária da UFFS, *campus Realeza*, e-mail: bahcardoso95@gmail.com

⁴ Acadêmica de Medicina Veterinária da UFFS, *campus Realeza*, e-mail: jacquelinejesus52@gmail.com

⁵ Acadêmica de Medicina Veterinária da UFFS, *campus Realeza*, Bolsista de Iniciação Científica PIBIC Fundação Araucária – EDITAL N° 496/GR/UFFS/2018, e-mail: leticiamariasantossilva@gmail.com

⁶ Técnico Administrativo em Educação em Anatomia e Necropsia, Médico Veterinário, *campus Realeza*, UFFS, e-mail: leonardo.gruchouskei@uffs.edu.br

⁷ Professora, Doutora, Médica Veterinária, *campus Realeza*, UFFS, Coordenadora do Serviço de Clínica Cirúrgica da Superintendência Unidade Hospitalar de Veterinária Universitária, e-mail: fabiola.dalmolin@uffs.edu.br

⁸ Professor, Doutor, Médico Veterinário, *campus Botucatu*, FMVZ – UNESP, e-mail: vetcadu@gmail.com

⁹ Médica Veterinária, *campus Realeza*, UFFS, e-mail: Kamilateixeirapr@gmail.com

¹⁰ Médica Veterinária, Mestranda do Programa de Pós-Graduação em Saúde, Bem-Estar e Produção Animal Sustentável na Fronteira Sul, *campus Realeza*, UFFS, e-mail: najlahadi@hotmail.com



de cada mama, totalizando 80 glândulas mamárias. Posteriormente, as mesmas passaram pelo processo rotineiro de coloração com hematoxilina e eosina. As amostras foram analisadas com o auxílio do microscópico óptico e as alterações foram identificadas e agrupadas segundo a classificação brasileira de tumores mamários caninos. Dos animais avaliados no estudo, a média de idade foi de 8 anos. A maior prevalência foram as cadelas sem raça definida (SRD) com 43,75% (7/16), já a raça mais acometida foi poodle representando 25% (4/16) dos casos. Em 37% (6/16) dos pacientes os tutores haviam administrado progestágenos. As lesões pré-neoplásicas estavam presentes em 23,75% (19/80) das mamas avaliadas, e desses 23,75%, as principais prevalências foram adenose com 7,5%, seguida dos diferentes tipos de hiperplasia. Além disso, observou-se que 100% das glândulas mamárias com lesão pré-neoplásica apresentavam neoplasma maligno na mesma cadeia mamária. Visto isso, este estudo é importante, pois auxilia o médico veterinário na escolha do procedimento cirúrgico mais adequado para os pacientes.

Palavras-chave: Câncer de mama. Oncologia. Patologia.

Categoria: UFFS-Pesquisa

Área do Conhecimento: Ciências Agrárias

Formato: Comunicação oral