

ESTUDO RETROSPECTIVO DE 44 CASOS DE TUMORES MAMÁRIOS EM CADELAS E GATAS, DIAGNOSTICADOS POR CITOLOGIA, PELO SETOR DE PATOLOGIA, NA UNIDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA, UFFS, REALEZA – PR

Alessandra Staziaki¹

Alexandra Petry², Jane Karlla Prado³, Kerry Zanettin⁴, Renata Bonamigo⁵

Cristiane Vidal⁶, Emanuel Caon⁷, Gabrielle Freitas⁸, Gentil Gonçalves⁹

Leonardo Gruchouskei¹⁰, Tatiana Champion¹¹, Fabiana Elias¹²

Os tumores mamários representam cerca de 52% dos neoplasmas que afetam cães e gatos, sendo uma das principais causas de morte nessas espécies, devido ao seu elevado índice de malignidade. A Unidade Hospitalar Veterinária Universitária (UHVU) da Universidade Federal da Fronteira Sul, funciona como um local de aprendizado e formação para os acadêmicos do curso de medicina veterinária, nesse ambiente são realizados atendimentos clínicos e cirúrgicos, exames laboratoriais, necropsias e a execução de projetos de extensão vinculados a essas

¹ Acadêmica do Curso de Medicina Veterinária, UFFS, Campus Realeza, Bolsista do Projeto de Extensão – EDITAL Nº 804/UFFS/2014. alesandra.staziaki@gmail.com

² Acadêmica do Curso de Medicina Veterinária, UFFS, Campus Realeza, Voluntária do Projeto de Extensão – EDITAL Nº 804/UFFS/2014. alexandralaysvet@hotmail.com

³ Acadêmica do Curso de Medicina Veterinária, UFFS, Campus Realeza, Voluntária do Projeto de Extensão – EDITAL Nº 804/UFFS/2014. jane.karlla@gmail.com

⁴ Acadêmica do Curso de Medicina Veterinária, UFFS, Campus Realeza, Voluntária do Projeto de Extensão – EDITAL Nº 804/UFFS/2014. kerry.allinny@hotmail.com

⁵ Acadêmica do Curso de Medicina Veterinária, UFFS, Campus Realeza, Voluntária do Projeto de Extensão – EDITAL Nº 804/UFFS/2014. renataabonamigos@hotmail.com

⁶ Técnico administrado em educação, Médico Veterinário, UFFS, Campus Realeza, Colaborador do Projeto de Extensão – EDITAL Nº 804/UFFS/2014. cristiane.vidal@uffs.edu.br

⁷ Técnico administrado em educação, Médico Veterinário, UFFS, Campus Realeza, Colaborador do Projeto de Extensão – EDITAL Nº 804/UFFS/2014. emanuel.caon@uffs.edu.br

⁸ Professor Adjunto I, Doutora, Médico Veterinário, UFFS, Campus Realeza, Colaboradora do Projeto de Extensão – EDITAL Nº 804/UFFS/2014. gabrielle.freitas@uffs.edu.br

⁹ Professor Adjunto III, Doutor, Médico Veterinário, UFFS, Campus Realeza, Colaborador do Projeto de Extensão – EDITAL Nº 804/UFFS/2014. gentil.goncalves@uffs.edu.br

¹⁰ Técnico em Anatomia e Necropsia, Médico Veterinário, UFFS, Campus Realeza, Colaborador do Projeto de Extensão – EDITAL Nº 804/UFFS/2014. leonardo.gruchouskei@uffs.edu.br

¹¹ Professor Adjunto I, Doutora, Médica Veterinária, UFFS, Campus Realeza, Colaboradora do Projeto de Extensão – EDITAL Nº 804/UFFS/2014. tatiana.champion@uffs.edu.br

¹² Professor Adjunto II, Doutora, Médica Veterinária, UFFS, Campus Realeza, Orientadora do Projeto de Extensão – EDITAL Nº 804/UFFS/2014. fabiana.elias@uffs.edu.br

áreas. Dentre eles, está o projeto de “Serviço de diagnóstico anatomopatológico, citopatológico, hematológico e bioquímico em animais de Realeza – PR e região”, por meio do qual, foi realizado esse levantamento de dados sobre tumores mamários em pequenos animais. Em sua rotina, a UHVU apresenta elevado número de casos de animais com tumores mamários. De acordo com esse fato, é de grande relevância ressaltar a importância de fazer o diagnóstico precoce, pois assim, o animal terá mais chances de receber um tratamento adequado, aumentando a sua taxa de sobrevivência. Para identificação de um neoplasma, é utilizado o exame de citologia, pelo método de Punção Aspirativa por Agulha Fina (PAAF), o qual identifica as alterações morfológicas celulares, permitindo a classificação do tumor, como maligno ou benigno. Esse método é amplamente utilizado, por ser de fácil execução, baixo custo e é minimamente invasivo para o paciente. O objetivo deste trabalho é relatar a ocorrência de tumores mamários em cadelas e gatas diagnosticadas por citologia no setor de patologia da Unidade de Medicina Veterinária. Foram analisadas 44 fichas clínicas e oncológicas de tumores mamários em cadelas e gatas atendidas na UHVU da Universidade Federal da Fronteira Sul, no município de Realeza – PR, no período de Abril de 2014 a Abril de 2015. Das 44 fêmeas atendidas 42 eram da espécie canina e 2 da espécie felina. A idade desses animais variou de 2 a 13 anos, sendo a média entre 7 a 8 anos. Animais sem raça definida e da raça poodle foram mais acometidos, totalizando 65% dos casos. Dos 44 animais, apenas 3 fêmeas eram esterilizadas. Segundo o relato dos proprietários, das 44 fêmeas, 22 fizeram uso de contraceptivo pelo menos uma vez. De acordo com a avaliação radiográfica, 4 cadelas apresentaram metástase pulmonar. Na avaliação citopatológica, 19 amostras obtiveram resultados inconclusivos, nas demais análises foram diagnosticados: 88% Carcinomas, 8% Tumores Mistos e 4% Fibrossarcoma. De acordo com os resultados obtidos, pode-se concluir que houve predominância de neoplasmas malignos como o carcinoma o mais frequente. Quanto à idade dos animais afetados, embora variável, apresentou maior incidência em animais de mais idade. A maioria das fêmeas não era esterilizada e faziam uso frequente ou esporádico de contraceptivos, o que pode ter influenciado no surgimento dos neoplasmas malignos.

Palavras chave: Neoplasma mamário. Punção Aspirativa por Agulha Fina. Contraceptivo.