

**CARCINOMA EM TUMOR MISTO NA GLÂNDULA MAMÁRIA DE UM CÃO:  
ABORDAGEM CITOPATOLÓGICA**

Pesquisador(es): SILVA, Debora Faccin Cardoso da; GAMBA, Conrado de Oliveira

Curso: Medicina Veterinária

Área: Ciências Agrárias

Resumo: O carcinoma em tumor misto (CTM) é uma neoplasia que frequentemente acomete a mama de cadelas, que apresenta elementos epiteliais malignos associados a elementos mesenquimais benignos. O objetivo do estudo é descrever os achados citopatológicos de um CTM mamário canino. Um cão, fêmea, sem raça definida apresentou dois tumores mamários: o primeiro medindo 7 cm de diâmetro localizado na mama torácica caudal direita e o segundo medindo 3 cm de diâmetro localizado na mama abdominal caudal esquerda. As lesões foram coletadas pela técnica de punção aspirativa por agulha fina (PAAF) utilizando seringa de 10ml e agulha hipodérmica de 21G (0,8X25 mm). As amostras foram acondicionadas em lâmina histológica, foi realizado "squash" (citologia por esmagamento) e coloração por panótico rápido, com visualização por microscopia óptica de luz. No esfregaço observaram-se inúmeros grupamentos tridimensionais de células epiteliais com citoplasma amplo, anisocariose, nucléolos múltiplos e proeminentes. Também foram evidenciadas algumas células alongadas uniformes associadas com material amorfo, por vezes acidófilico, por vezes basófilico (sugestivo de matriz mixóide). As figuras de mitose foram raras e neutrófilos íntegros e degenerados foram observados. Após os resultados optou-se pela exérese cirúrgica do neoplasma. Em conclusão, diante da presença de componentes epiteliais malignos associados a elementos mioepiteliais benignos formadores de matriz sugeriu-se o diagnóstico de CTM mamário. Neste caso, a análise citológica foi extremamente importante para a determinação da conduta terapêutica.

Palavras-chave: Cadelas. Glândula mamária. Neoplasia. Câncer.

E-mails: debora.faccin@hotmail.com; conrado.gamba@unoesc.edu.br

<http://editora.unoesc.edu.br/index.php/siepe>