

No. do Exame: 001008886

Nome.....: LULI

Raça.....: POODLE

Sexo.....: FÊMEA

Proprietário: MARIA DO SOCORRO XAVIER DOS SANTOS

Médico Vet.: ANNA CAROLINA C CATAN

Clinica Vet.: ANCLIVEPA

Entrada: 19/01/2023

Espécie: CANINO

Idade...: 12 Ano(s)

Tel.....:

Laudo de Exame Histopatológico

Tecido Emitido: Formação em cadeia mamária.

Coloração: Hematoxilina e Eosina

MACROSCOPIA

BIÓPSIA Quantidade: 1 Seguimento de Mama Revestido por Pele Hirsuta Íntegra 3 tetos Comprimento: 9,0 Largura: 5,0 Profundidade: 3,0
M4- Nódulo Subcutâneo Coloração: Esbranquiçada bem delimitada Consistência: Dura Tamanho: 1,8 cm de diâmetro Presença de
Linfonodo: Sim Data de Corte 20/01/2023

MICROSCOPIA

A análise microscópica do material encaminhado revela em segmento mamário, formação neoplásica multilobulada, de crescimento expansivo e não infiltrativo, de limites precisos e encapsulada. A formação é constituída por raras células epiteliais em arranjos tubulares regulares, células mioepiteliais em feixes curtos e células mesenquimais formando grandes traves ósseas. As células neoplásicas apresentam mínimas atipias, não sendo observadas figuras de mitose. De entremeio verificam-se extensos focos de fibroesclerose. Chama a atenção para área focal em região central do tumor, com presença de células fusiformes a epitelíoides apresentando moderada a alta anisocariose.

As margens cirúrgicas apresentam-se livres de células tumorais.

Linfonodo dentro dos padrões de normalidade.

CONCLUSÃO

Quadro morfológico compatível com Tumor misto benigno.

Nota: A morfologia observada na lesão é compatível com Tumor misto benigno. No entanto, foi observada área focal em região central do tumor, onde as células exibem moderada a alta anisocariose, podendo corresponder a fase inicial de transformação mesenquimal maligna.

Referências:

Cassali et al.; Consensus for the Diagnosis, Prognosis and Treatment of Canine Mammary Tumors - 2013. Braz J Vet Pathol, 2014, 7(2), 38 - 69 Goldschmidt M., Peña L., Rasotto R., and Zappulli V.: Classification and Grading of Canine Mammary Tumors. Vet Pathol 2011 48: 117

* Exame realizado no laboratório Histopat.

Assinado eletronicamente por Diogo Tosi CRMV SP 39896