

Análise Clínica No.001303387

Dt Coleta: 26/11/2022

Nome.....: LANA
Espécie.....: CANINA
Sexo.....: FÊMEA
Prop.....: LUCIA SILVA DOS SANTOS
Médico Vet...: CAMILA MIKA IASHIMA
Clínica vet.: ANCLIVEPA

Raça.....: SRD
Idade.....: 15 Ano(s)

Laudo de Exame Histopatológico

Tecido Emitido: Cadeia mamária esquerda e linfonodos
Coloração: Hematoxilina e Eosina

MACROSCOPIA

*Linfonodo axilar esquerdo - BIÓPSIA Quantidade:1 fragmento Forma: Irregular Coloração: Acastanhada Consistência: Firme Tamanho=1,0 cm de diâmetro Ao corte - Linfonodo Coloração: Acastanhada Superfície: Lisa
PEÇA CIRÚRGICA DE MAMA Quantidade: 1 Revestido por Pele Hirsuta Íntegra 5 tetos Comprimento: 26,0 Largura: 5,0 Profundidade: 5,0 M2 - Nódulo Sobrelevado Consistência: Firme Tamanho=5,0 cm de diâmetro Presença de Linfonodo: Sim.
Data de Corte 29/11/2022

MICROSCOPIA

M2: A análise microscópica de fragmento cutâneo revela lesão sobrelevada, revestida por epiderme com área de ulceração. Em derme e subcutâneo evidencia-se uma proliferação multilobular, mal delimitada e infiltrativa. A proliferação é composta por células epiteliais dispostas em arranjo túbulo-papilar, entremeadas por marcante desmoplasia. As células neoplásicas exibem citoplasma eosinofílico, limites distintos, núcleo ovalado, cromatina pontilhada a vesicular, com nucléolos evidentes. Observa-se anisocariose acentuada e pleomorfismo moderado, além de mais de 20 figuras de mitose em 12 campos de maior aumento (FN 20/40X objective = 0.5 mm diameter; 0.196 mm²). Também há moderado infiltrado inflamatório linfoplasmocitário, histiocítico e neutrofílico multifocais. Acompanha áreas de necrose. Margens representadas livres. A avaliação microscópica da secção de linfonodo presente na amostra revela arquitetura preservada, com hiperplasia folicular e paracortical acentuadas, benignas. Há uma discreta elevação da população histiocitária sinusal, que apresenta pigmentação acastanhada intracitoplasmática. Acompanha foco de acentuado infiltrado inflamatório neutrofílico em região periganglionar e capsular. Não foram observados indícios de infiltração neoplásica nas secções avaliadas.

Fragmento avulso: O exame microscópico de fragmento de gânglio linfóide revela arquitetura preservada, exibindo hiperplasia folicular e paracortical discretas, benignas. Há discreta hemossiderose e ausência de indícios de infiltração neoplásica nas secções avaliadas.

CONCLUSÃO

M2: O quadro morfológico é compatível com Carcinoma Túbulo-papilar Simples, grau II.
Fragmento avulso: O quadro morfológico é compatível com Hiperplasia Reacional Discreta.

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
Meuten, D. J., Bertram, C. A., Moore, F. M., Aubreville, M., Donovan, T. A., Klopffleisch, R., ... & Moore, F. Supplemental File 01 Guideline 1.0 Mitotic Count (MC).

*Exame realizado no laboratório Histopet.

Assinado por: Rayssa de Moura Barbosa CRMV/SP 40022