

Nº OS: 112312

Animal: Lyla

Data: 27/01/2023

Espécie: Canina

Raça: Shih-Tzu

Sexo: Fêmea

Dt. Nasc.: 24/10/2017

5a 3m 3d

Proprietário: Rosangela Aparecida Oliveira Soares Dias

Requisitante: Myriam Id De Paula CRMV-SP 48683

Clínica: Anclivepa - Osasco

HISTOPATOLOGICO CADEIA MAMARIA UNILATERAL

Material...: PEÇA FIXADA EM FORMOL A 10%

COLORAÇÃO..... Hematoxilina e eosina

DESCRIÇÃO MACROSCÓPICA..... Mama direita: Mastectomia unilateral parcial com três tetos medindo 10,0 x 3,5 x 2,4 cm. Superfície interna exibindo nódulo em M4 medindo 1,8 cm no maior eixo, acastanhado, com áreas enegrecidas, por vezes avermelhado, macio e irregular, com presença de cavidade cística, preenchida por conteúdo gelatinoso acastanhado. Mais dois linfonodos dissecados. Avaliação de margem.

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA..... M3: PARÊNQUIMA MAMÁRIO APRESENTANDO TÚBULOS DELIMITADOS POR EPITÉLIO SIMPLES SEM ATIPIA, COM NÚCLEOS OVALADOS, HIPERCORADOS E CITOPLASMA ESCASSO, LIVRE DE ALTERAÇÕES INFLAMATÓRIAS OU NEOPLÁSICAS.
M4: APRESENTANDO NEOPLASIA MALIGNA, CARACTERIZADA POR PROLIFERAÇÃO TUBULAR DE CÉLULAS COM MODERADO PLEOMORFISMO NUCLEAR, NÚCLEOS AMPLOS, NÚCLÉOLO CENTRAL E CITOPLASMA ESCASSO. PRESENÇA DE CISTOS E PROLIFERAÇÃO MIOEPITELIAL, FORMANDO ENOVELADOS DE ASPECTO MIXÓIDE.
M5: PARÊNQUIMA MAMÁRIO APRESENTANDO TÚBULOS DELIMITADOS POR EPITÉLIO SIMPLES SEM ATIPIA, COM NÚCLEOS OVALADOS, HIPERCORADOS E CITOPLASMA ESCASSO, LIVRE DE ALTERAÇÕES INFLAMATÓRIAS OU NEOPLÁSICAS.
MARGENS CIRÚRGICAS LIVRES.
LINFONODOS ADJACENTES LIVRES DE MALIGNIDADE (0/2).

CONCLUSÃO..... M3: PARÊNQUIMA MAMÁRIO LIVRE DE MALIGNIDADE.
M4: CARCINOMA MAMÁRIO EM TUMOR MISTO GRAU II.
M5: PARÊNQUIMA MAMÁRIO LIVRE DE MALIGNIDADE.
LINFONODOS ADJACENTES LIVRES DE MALIGNIDADE (0/2).

Observação..... Cassali, et al. Consensus Regarding the Diagnosis, Prognosis and Treatment of Canine and Feline Mammary Tumors - 2019. Braz J Vet Pathol, v. 13, n. 3, p. 555 - 574, 2020.
A graduação e classificação histológica dos tumores de mama é baseada na arquitetura do tecido (formação tubular), pleomorfismo celular e contagem de mitoses (2,37mm²), sempre considerando a presença de áreas invasivas e avaliação de linfonodos adjacentes. A graduação histológica possui um valor prognóstico e deve ser correlacionada a características clínicas e marcadores preditivos (Imunoistoquímica Painel Prognóstico).

Exame executado por:..... Felipe Augusto Ruiz Sueiro CRMV-SP 10800

Assinado eletronicamente por:
TALITA NAOMI BRAVO - CRMV-SP 48268