

Nº OS: 110101

Animal: Wendy

Data: 08/12/2022

Espécie: Canina

Raça: Dachshund

Sexo: Fêmea

Dt. Nasc.: 15/07/2012

10a 4m 23d

Proprietário: Denise Menezes

Requisitante: Carolina Ribeiro CRMV-SP 54934

Clínica: Anclivepa - Osasco

HISTOPATOLOGICO CADEIA MAMARIA UNILATERAL

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

COLORAÇÃO..... Hematoxilina e eosina

DESCRIÇÃO MACROSCÓPICA..... Cadeia mamária direita: Mastectomia unilateral parcial com quatro tetos medindo 18,0 x 3,5 x 2,0 cm, com nódulo elevado em M4 medindo 3,0 cm no maior eixo. Superfície interna do nódulo cutâneo esbranquiçado, lobulado, macio, por vezes calcificado e irregular. Não foi visualizada estrutura compatível com linfonodo.
Margem.

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA..... M2; 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 PAPILÍFERA DE CÉLULAS COM MODERADO PLEOMORFISMO NUCLEAR, NÚCLEOS AMPLOS, NUCLÉOLO CENTRAL E CITOPLASMA ESCASSO. PRESENÇA DE CISTOS E PROLIFERAÇÃO MIOEPITELIAL. FORMANDO ENOVELADOS DE ASPECTO MIXÓIDE. PRESENÇA DE METAPLASIA ÓSSEA E CARTILAGINOSA.
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.

CONCLUSÃO..... M2; M3: PARÊNQUIMA MAMÁRIO LIVRE DE MALIGNIDADE.
M4: CARCINOMA MAMÁRIO EM TUMOR MISTO GRAU II.
M5: PARÊNQUIMA MAMÁRIO LIVRE DE MALIGNIDADE.

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