

Nº OS: 113326

Animal: Pintadinha

Data: 15/02/2023

Espécie: Felina

Raça: S.R.D. Felino

Sexo: Fêmea

Dt. Nasc.: 12/12/2009

13a 2m 3d

Proprietário: Maria Do Carmo De Jesus Lisboa

Requisitante: Anna Carolina Oliveira Catan CRMV-SP 1516

Clínica: Andivepa - Osasco

HISTOPATOLOGICO CADEIA MAMARIA BILATERAL

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

COLORAÇÃO..... Hematoxilina e eosina

DESCRIÇÃO MACROSCÓPICA..... Mastectomia bilateral medindo 14,0 x 6,0 x 3,0 cm.

A) Mama direita: Mastectomia unilateral total, apresentando em M3 nódulo elevado medindo 3,0 cm em seu maior eixo. Superfície interna do nódulo acastanhado, macio e irregular. Mais um linfonodo dissecado.
B) Mama esquerda: Mastectomia unilateral total, apresentando em M3 nódulo elevado medindo 4,0 cm em seu maior eixo. Superfície interna do nódulo esbranquiçado, macio e irregular. Mais um linfonodo dissecado.

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA..... A-) M1; M2: PARÊNQUIMA MAMÁRIO APRESENTANDO TÚBULOS DELIMITADOS POR EPITÉLIO SIMPLES SEM ATIPIA, COM NÚCLEOS OVALADOS, HIPERCORADOS E CITOPLASMA ESCASSO, LIVRE DE ALTERAÇÕES INFLAMATÓRIAS OU NEOPLÁSICAS.
M3: APRESENTANDO NEOPLASIA MALIGNA INVADINDO E ULCERANDO A DERME, CARACTERIZADA POR PROLIFERAÇÃO SÓLIDA E PAPILAR DE CÉLULAS COM ALTO PLEOMORFISMO NUCLEAR, NÚCLEOS AMPLOS, OVALADOS, CROMATINA GROSSEIRA, NUCLÉOLO EXUBERANTE E CITOPLASMA VACUOLIZADO. ESTROMA FIBROVASCULAR.
M4: APRESENTANDO NEOPLASIA MALIGNA CARACTERIZADA POR FORMAÇÕES TUBULARES, POR VEZES SÓLIDA, DE CÉLULAS COM NÚCLEOS OVALADOS, HIPERCORADOS, MODERADO PLEOMORFISMO, NUCLÉLOS DISCRETOS OU AUSENTES, CITOPLASMA AMPLO COM BORDOS INDISTINTOS. ESTROMA DESMOPLÁSICO.
MARGENS CIRÚRGICAS COMPROMETIDAS (profunda em M3).
METÁSTASE DE CARCINOMA EM LINFONODO ADJACENTE (1/1).
B-) M1: APRESENTANDO NEOPLASIA MALIGNA, CARACTERIZADA POR PROLIFERAÇÃO DE CÉLULAS COM MODERADO PLEOMORFISMO NUCLEAR, NÚCLEOS AMPLOS, VESICULOSOS, NUCLÉOLO EXUBERANTE, FORMANDO ARRANJOS PAPILÍFEROS ENTREMEADOS POR ESTROMA FIBROSO.
M2: APRESENTANDO NEOPLASIA MALIGNA, CARACTERIZADA POR PROLIFERAÇÃO DE CÉLULAS COM MODERADO PLEOMORFISMO NUCLEAR, NÚCLEOS AMPLOS, VESICULOSOS, NUCLÉOLO EXUBERANTE, FORMANDO ARRANJOS PAPILÍFEROS ENTREMEADOS POR ESTROMA FIBROSO.
M3: APRESENTANDO NEOPLASIA MALIGNA INVADINDO E ULCERANDO A DERME, CARACTERIZADA POR PROLIFERAÇÃO SÓLIDA E PAPILAR DE CÉLULAS COM ALTO PLEOMORFISMO NUCLEAR, NÚCLEOS AMPLOS, OVALADOS, CROMATINA GROSSEIRA, NUCLÉOLO EXUBERANTE E CITOPLASMA VACUOLIZADO. ESTROMA FIBROVASCULAR.
M4: 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 COMPROMETIDAS (profunda em M3).
MARGENS CIRÚRGICAS EXÍGUAS (profunda em M1).
LINFONODO ADJACENTE LIVRE DE MALIGNIDADE (0/1).

CONCLUSÃO..... A-) M1; M2: PARÊNQUIMA MAMÁRIO LIVRE DE MALIGNIDADE.
M3: CARCINOMA MAMÁRIO PAPILÍFERO GRAU III.
M4: CARCINOMA MAMÁRIO TUBULAR GRAU II.
METÁSTASE DE CARCINOMA EM LINFONODO ADJACENTE (1/1).
B-) M1: CARCINOMA MAMÁRIO PAPILÍFERO GRAU II.
M2: CARCINOMA MAMÁRIO PAPILÍFERO GRAU II.
M3: CARCINOMA MAMÁRIO PAPILÍFERO GRAU III.
M4: PARÊNQUIMA MAMÁRIO LIVRE DE MALIGNIDADE.
LINFONODO ADJACENTE LIVRE DE MALIGNIDADE (0/1).

Observação..... A; B-) 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 (2,37mm³), 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:..... Betina F. Lautert CRMV-SP 60343