

Nº OS: 113002

Animal: Biju

Data: 09/02/2023

Espécie: Felina

Raça: S.R.D. Felino

Sexo: Fêmea

Dt. Nasc.: 09/02/2010

13a 0m 0d

Proprietário: Claudia Marques Magalhaes

Requisitante: Anna Carolina Catan CRMV-SP 15169

Clínica: Anclivepa - Osasco

HISTOPATOLOGICO CADEIA MAMARIA UNILATERAL

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

COLORAÇÃO..... Hematoxilina e eosina

DESCRIÇÃO MACROSCÓPICA..... Mastectomia bilateral total medindo 22,0 x 6,0 x 3,0 cm.

A) Direita: Superfície interna castanho esbranquiçada, macia e irregular. Mais um linfonodo dissecado.

B) Esquerda com presença de dois nódulos discretamente elevados, ambos entre M3/M4 medindo o maior 3,5 cm e o menor medindo 2,0 cm. Superfície interna de ambos os nódulos castanho esbranquiçados, macios e lisos. Mais um linfonodo dissecado. Margem.

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA..... A-) M1; M2: PARÊNQUIMA MAMÁRIO APRESENTANDO TÚBULOS DELIMITADOS POR EPITÉLIO SIMPLES SEM ATÍPIA, COM NÚCLEOS OVALADOS, HIPERCORADOS E CITOPLASMA ESCASSO, LIVRE DE ALTERAÇÕES INFLAMATÓRIAS OU NEOPLÁSICAS.

M3; M4: APRESENTANDO ÁREA DE PROLIFERAÇÃO DE TÚBULOS REPLETOS DE MATERIAL PROTEINÁCEO EOSINOFÍLICO, DELIMITADOS POR EPITÉLIO SIMPLES, COM NÚCLEOS OVALADOS, HIPERCORADOS E CITOPLASMA ESCASSO, ACOMPANHADOS DE ESTROMA FIBROSO E DUCTOS DILATADOS.

MARGENS CIRÚRGICAS LIVRES.

LINFONODO ADJACENTE LIVRE DE MALIGNIDADE (0/1).

B-) M1; M2: PARÊNQUIMA MAMÁRIO APRESENTANDO TÚBULOS DELIMITADOS POR EPITÉLIO SIMPLES SEM ATÍPIA, COM NÚCLEOS OVALADOS, HIPERCORADOS E CITOPLASMA ESCASSO, LIVRE DE ALTERAÇÕES INFLAMATÓRIAS OU NEOPLÁSICAS.

M3: APRESENTANDO EXTENSAS ÁREAS DE HIPERPLASIA LOBULAR, COM DUCTOS DILATADOS E FORMAÇÕES CÍSTICAS DE TAMANHOS VARIADOS CONTENDO MATERIAL COLÓIDE EOSINOFÍLICO. PRESENÇA DE ÁREAS FOCALMENTE EXTENSAS EM QUE A HIPERPLASIA ESTÁ ASSOCIADA À FIBROSE.

M3/M4: APRESENTANDO NEOPLASIA MALIGNA, CARACTERIZADA POR PROLIFERAÇÃO DE CÉLULAS COM ALTO PLEOMORFISMO NUCLEAR, NÚCLEOS AMPLOS, VESICULOSOS, NUCLÉOLO EXUBERANTE, FORMANDO ARRANJOS PAPILÍFEROS E CRIBRIFORMES. ESTROMA FIBROSO, POR VEZES MIXÓIDE.

M4: PARÊNQUIMA MAMÁRIO APRESENTANDO TÚBULOS DELIMITADOS POR EPITÉLIO SIMPLES SEM ATÍPIA, COM NÚCLEOS OVALADOS, HIPERCORADOS E CITOPLASMA ESCASSO, LIVRE DE ALTERAÇÕES INFLAMATÓRIAS OU NEOPLÁSICAS.

MARGENS CIRÚRGICAS EXÍGUAS (profunda M3/M4).

METÁSTASE EM LINFONODO ADJACENTE (1/1).

CONCLUSÃO..... A-) M1; M2: PARÊNQUIMA MAMÁRIO LIVRE DE MALIGNIDADE.
M3; M4: HIPERPLASIA LOBULAR MAMÁRIA (ADENOSE).
LINFONODO ADJACENTE LIVRE DE MALIGNIDADE (0/1).

B-) M1; M2: PARÊNQUIMA MAMÁRIO LIVRE DE MALIGNIDADE.
M3: HIPERPLASIA DUCTAL CÍSTICA.
M3/M4: CARCINOMA MAMÁRIO CRIBRIFORME GRAU III.
M4: PARÊNQUIMA MAMÁRIO LIVRE DE MALIGNIDADE.
METÁSTASE EM LINFONODO ADJACENTE (1/1).

Nº OS: 113002

Animal: Biju

Data: 09/02/2023

Espécie: Felina

Raça: S.R.D. Felino

Sexo: Fêmea

Dt. Nasc.: 09/02/2010

13a 0m 0d

Proprietário: Claudia Marques Magalhaes

Requisitante: Anna Carolina Catan CRMV-SP 15169

Clínica: Anclivepa - Osasco

HISTOPATOLOGICO CADEIA MAMARIA UNILATERAL

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

Observação..... 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 ($2,37\text{mm}^2$), 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