



O.S.....: 001112691
Nome.....: MEL
Especie.....: CANINA
Sexo.....: FÊMEA
Prop.....: MARIA PEREIRA MUNHON
Veterinário..: HELENA MACIEL BERTTI
Clínica.....: ANCLIVEPA

Data...: 11/01/2023
Raça...: YORKSHIRE
Idade..: 10 Ano(s)

Tel....:

EXAME HISTOPATOLÓGICO

HISTÓRICO CLÍNICO:

Região de cadeia mamária direita.

TÉCNICA HISTOLÓGICA: Hematoxilina & Eosina, HE.

AValiação MACROSCÓPICA:

Encaminhada 01 (uma) cadeia mamária unilateral com presença de cinco tetos: -Cadeia mamária de superfície pouco irregular, recoberta por pele e pelos de coloração acastanhada medindo no total 19,5 x 4,0 x 0,6cm. Nota-se formação nodular multilobulada localizada em região de mama abdominal caudal (M4) medindo 3,5 x 1,5cm de diâmetro; ao corte, a consistência é macia a firme de superfície irregular, multilobulada e de coloração pardacenta com áreas acastanhadas heterogêneas; há outra lesão nodular na cadeia mamária (não representada). Linfonodo inguinal medindo 0,6 x 0,3cm de diâmetro; ao corte, a consistência é macia e de coloração acastanhada heterogênea.

AValiação MICROSCÓPICA:

A análise microscópica da cadeia mamária direita encaminhada (região de mama abdominal caudal - M4) revela proliferação neoplásica mamária de intensa celularidade, de arquitetura multilobulada, parcialmente circunscrita, parcialmente encapsulada e de crescimento expansivo. A neoplasia é composta por células epiteliais cubóides a colunares, formando túbulos irregulares multifocais, projeções papilíferas intraluminais e múltiplas dilatações císticas associadas. As células neoplásicas exibem citoplasma escasso de bordos distintos, núcleos ovalados a redondos, de cromatina frouxa e um a dois nucléolos evidentes. Verifica-se discreto a moderada anisocitose e anisocariose, e baixo índice mitótico (quatro figuras em 10 campos/aumento de 400x). O estroma que sustenta é moderado fibrovascular com áreas multifocais de proliferação mioepitelial e metaplasia condróide. Associam-se ainda focos de infiltrado inflamatório linfoplasmohistiocítico multifocal intralesional. A epiderme supraleisional encontra-se preservada. Uma margem cirúrgica lateral está livre; a outra margem cirúrgica lateral e a margem cirúrgica profunda estão estreitas. O fragmento representado do linfonodo inguinal não apresenta indícios de metástase.

DIAGNÓSTICO:

Cadeia mamária direita, região de mama abdominal caudal (M4): quadro morfológico compatível com Carcinoma mamário em tumor misto, grau II.

NOTA DO PATOLOGISTA:

Nota: 1. Tumores em glândulas diferentes devem ser avaliados separadamente, visto que apresentam comportamento biológico distinto entre si. Recomenda-se identificação anatômica e avaliação histológica individualizada.



O.S.....: 001112691

Nome.....: MEL

Especie.....: CANINA

Sexo.....: FÊMEA

Prop.....: MARIA PEREIRA MUNHON

Veterinário.: HELENA MACIEL BERTTI

Clinica.....: ANCLIVEPA

Data...: 11/01/2023

Raça...: YORKSHIRE

Idade.: 10 Ano(s)

Tel....:

2. Graduação histológica dos carcinomas mamários varia de I (baixo grau), II (intermediário) e III (alto grau), em ordem crescente de agressividade.

Liberado em: 28/01/2023

Assinado eletronicamente por Dra. Evelin Catarine da Silva - CRMV-SP 32.539

##1