



Life Vet

Diagnósticos e Especialidades Veterinárias

No. do Exame: 002099227
Nome.....: MEL
Raça.....: PINSCHER
Sexo.....: FÊMEA
Proprietário: LUCIANO NUNES DE OLIVEIRA
Médico Vet.: AMANDA LANGEANI DOS SANTOS
Clínica Vet.: ANCLIVEPA

Data Entrada: 05/04/2023

Espécie...: CANINA

Idade: 14 Ano(s)

Tel.:

RELATÓRIO HISTOPATOLÓGICO

Número para controle laboratorial: H289/23

Recebido 01 frasco contendo nódulo mamário

Lâmina corada por hematoxilina/eosina.

MACROSCOPIA

Recebido cadeia mamária medindo o maior 16,0 cm x 2,0 cm com nódulo mamário em mama inguinal (M4) medindo 4,5 cm x 2,0 cm. Ao corte apresentou nódulo notou-se de superfície lisa e coloração acastanhada.

MICROSCOPIA

Mama inguinal (M4): Em análise de espécime histopatológico notou intensa proliferação celular formadora de múltiplas camadas epiteliais que se arranjam em lóbulos e apoiam-se em estroma fibrovascular abundante, pouco delimitado, invasivo e se localiza em derme a derme profunda. As células neoplásicas possuem citoplasma moderado, poliédrico, bem delimitado com núcleos ovóides a alongados, hipercromáticos e contém cromatina intensamente frouxa. Há 1 a 2 nucléolos evidentes por célula, moderada anisocariose assim como pleomorfismo celular e presença de 0 a 2 figuras de mitoses atípicas por campo (40x/10 CGA). Observou-se também processo inflamatório linfocítico e abundante área de necrose.


DIAGNÓSTICO MORFOLÓGICO

Mama inguinal (M4): Carcinoma lobular II (Peña, 2011); moderadamente diferenciado (Misdorp, 2011);

Linfonodo inguinal: sem acometimento neoplásico.

REFERÊNCIA:

GOLDSCHMIDT, M. et al. Classification and grading of canine mammary tumors. Veterinary pathology, v. 48, n. 1, p. 117-131, 2011.


Danielle S. Marcatto
CRMV-SP 54698