

No. do Exame: 001072529
Nome.....: MEL
Raça.....: SRD CANINO
Sexo.....: FÊMEA
Proprietário: KAROLINE DA SILVA
Medico Vet.: GRAZIELLA VIGNARDI
Clinica Vet.: ANCLIVEPA CASA VERDE (161)

Data Entrada: 31/10/2022
Espécie...: CANINA
Idade: 15 Ano(s)
Tel.: 93352-0196
CRMV: 59195

Análise Histopatológica

- Histórico

Região: cadeia mamária esquerda, com formação em M4.

- Características macroscópicas

Recebido fragmento composto por cadeia mamária esquerda, medindo 19,0 x 6,0 x 3,0 cm, contendo formação sob a segunda mama, de 5,0 x 4,5 x 3,0 cm, irregular, fibroelástica a firme, ulcerada; sua superfície ao corte é bem delimitada, discretamente irregular, sólida, castanho-clara.

Material analisado: lâmina a partir de bloco parafinado.

- Características microscópicas

A análise dos fragmentos representativos revela formação em derme, moderadamente a bem delimitada, composta por células que se arranjam em túbulos e áreas sólidas em ninhos.

Tais células apresentam bordos celulares moderadamente a bem delimitados; o citoplasma é moderado, por vezes vacuolizado; os núcleos são ovalados a irregulares, de cromatina granular e nucléolos conspícuos; a anisocitose e anisocariose são moderadas, com até seis mitoses em dez campos de 400X de maior atividade. Muitas vezes as regiões centrais destes ninhos apresentam áreas de necrose, junto a hemácias e células inflamatórias.

Ademais, entremeado a tais células há moderado infiltrado inflamatório misto, além de reação estromal, hemorragia e necrose multifocal.

A análise do fragmento representativo de linfonodo inguinal revela ausência de infiltração neoplásica.

As margens laterais e a margem profunda do fragmento são livres do processo.

- Resultado


Diagnóstico morfológico: Formação mamária; Comedocarcinoma mamário grau II.

- Referências

MEUTEN, D. J. Tumors in Domestic Animals. 5 ed. Ames, Iowa: John Wiley & Sons Inc. 2017.

CASSALI, G. D. Patologia Mamária Canina: do diagnóstico ao tratamento. São Paulo: Medvet, 2017.

SCHLAFFER, D. H.; FOSTER, R. A. Female Genital System. In: MAXIE, M. G. Jubb, Kennedy, and Palmer's Pathology of Domestic Animals. Cap. 4. Vol. 3. 6 ed. Elsevier. St. Louis: 2016.



Danilo Marin Rodrigues
Médico Veterinário
CRMV-SP 33778