

No. do Exame: 001078342
Nome.....: LARA
Raça.....: MALTES
Sexo.....: FÊMEA
Proprietário: WILLIAN BARBOSA DA SILVA
Medico Vet.: LAURO GASTALDI
Clinica Vet.: ANCLIVEPA CASA VERDE (161)

Data Entrada: 09/03/2023
Espécie...: CANINA
Idade: 8 Ano(s)
Tel.: 93352-0196
CRMV: 58252

Análise Histopatológica

- Histórico

Região: cadeia mamária direita.

- Características macroscópicas

Recebido fragmento composto por cadeia mamária, medindo 21,5 x 2,5 x 2,0 cm, contendo A) formação próxima à terceira mama, de 0,5 x 0,4 x 0,4 cm e B) formação próxima à quinta mama, de 0,7 x 0,6 x 0,5 cm. Ambas são ovaladas, fibroelásticas; suas superfícies ao corte são bem delimitadas, discretamente irregulares, sólidas, castanho-claras.

Material analisado: lâmina a partir de bloco parafinado.

- Características microscópicas

A) A análise dos fragmentos representativos revela formação bem delimitada, não encapsulada, composta por células epiteliais dispostas predominantemente em túbulos.

Tais células apresentam bordos celulares bem delimitados, de citoplasma discreto a moderado e por vezes vacuolizado; o núcleo é ovalado, de cromatina frouxa a granular e de nucléolos por vezes conspícuos; a anisocitose e anisocariose são discretas a moderadas, com aproximadamente uma mitose em dez campos de 400X. Ocasionalmente há discretas dilatações tubulares, as quais são preenchidas por conteúdo amorfo, com ocasionais neutrófilos.

Entremeando tais células ocorre discreto infiltrado inflamatório linfocítico.

B) A análise dos fragmentos representativos revela formação bem delimitada, não encapsulada, composta por células epiteliais dispostas predominantemente em túbulos.

Tais células apresentam bordos celulares bem delimitados, de citoplasma discreto a moderado e por vezes vacuolizado; o núcleo é ovalado, de cromatina frouxa a granular e de nucléolos por vezes conspícuos; a anisocitose e anisocariose são discretas a moderadas, com aproximadamente uma mitose em dez campos de 400X. Ocasionalmente há discretas dilatações tubulares, as quais são preenchidas por conteúdo amorfo, com ocasionais neutrófilos.

Em áreas multifocais e especialmente entremeado aos túbulos ocorre moderada quantidade de tecido fibroso. Há discreto infiltrado inflamatório predominantemente linfoplasmocítico multifocal.

As margens do fragmento são livres do processo.

A análise dos fragmentos representativos de linfonodo inguinal revela discreta hiperplasia linfoide, sendo ausentes de infiltração neoplásica.

- Resultado

Diagnóstico morfológico: A) Formação mamária; Carcinoma mamário tubular grau I; B) Formação mamária; Carcinoma mamário tubular grau I, com fibrose interlobular;

- Referências

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

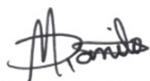
CASSALI, G. D. Patologia Mamária Canina: do diagnóstico ao tratamento. São Paulo: Medvet, 2017.

SCHLAFER, 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.

No. do Exame: 001078342
Nome.....: LARA
Raça.....: MALTES
Sexo.....: FÊMEA
Proprietário: WILLIAN BARBOSA DA SILVA
Medico Vet.: LAURO GASTALDI
Clinica Vet.: ANCLIVEPA CASA VERDE (161)

Data Entrada: 09/03/2023
Espécie...: CANINA
Idade: 8 Ano(s)
Tel.: 93352-0196
CRMV: 58252

GOLDSCHMIDT, M. et. al. Classification and Grading of Canine Mammary Tumors. Veterinary Pathology. 48(1) 117-131. 2011.



Danilo Marin Rodrigues
Médico Veterinário
CRMV-SP 33778