

Exame nº: 01029
Raça: Border collie
Proprietário: Patrícia
Solicitante: Karoline

Animal: Buster
Sexo: macho

Espécie: Canina
Idade: -- anos
Data: 05/04/2023

HISTOPATOLÓGICO

Local:
Testículos.

Descrição Macroscópica:

Encaminhado um (1) recipiente, apresentando dois testículos: (1) testículo macio, superfície regular, medindo 4,5 x 3 cm em maiores eixos, ao corte apresentou ao corte formação nodular delimitada de cerca de 1 x 0,8 cm em maiores eixos, coloração acastanhada com áreas avermelhadas; (2) testículo regular, macio e medindo 3,2 x 2 cm em maiores eixos, ao corte visualizou coloração acastanhada, sem evidenciação de formações nodulares.

Descrição Microscópica (Hematoxilina e Eosina):

1. Testículo. Um fragmento histológico. Observa-se a proliferação celular neoplásica, de moderada densidade celular, relativamente delimitadas, porém não encapsuladas; as células estão dispostas predominantemente na forma sólida, permeadas por tecido conjuntivo fibrovascular a vacuolar; as células exibem limites citoplasmáticos pouco a distintos, citoplasma moderado e eosinofílico; núcleo redondo, hipercromático, cromatina densa e nucléolos únicos e proeminentes; anisocitose e anisocariose moderada a alta; cariomegalias frequentes; não foram vistas figuras de mitose. Ainda em amostragem notam-se espaços císticos, com raras ocasiões de preenchimento por hemácias e/ou material amorfo eosinofílico, associado a focos vacuolares.

Resultado:

1. LEYDGOMA.

Observações:

- Este laudo como todo resultado de análise laboratorial, deve ser submetido à avaliação do Médico Veterinário responsável, junto aos demais exames e histórico do paciente, bem como uso de medicamentos;
- **A contagem de figuras de mitose padronizada para área de 2,37 mm²; análise em microscópio Opticam – FN = 18; para contagem em 2,37 mm² = 15 campos de 400x / microscópio.

Referências:

AGNEW, D.W.; MACLACHLAN, J. Tumors of the Genital System. In MEUTEN, D.J. Tumors in Domestic Animals. Fifth Edition. Ames, Iowa : John Wiley & Sons Inc., 2017, p. 689 – 722.