

Nº OS: 1399715
Animal: Scarlet
Data: 15/02/2023 1
Proprietário: Luis Carlos Martins De Souza
Espécie: Canina
Raça: Srd Canino
Idade: 13a 0m 0d
Sexo: Fêmea
Requisitante: Anna Carolina De O. Catan CRMV- 15169
Clínica: Anclivepa
Endereço: Rua Platina Nro: 570 Vila Azevedo - São Paulo-SP

HISTOPATOLOGICO 1 BIOPSIA/ PEÇA CIRURGICA (CEG)

RESUMO CLÍNICO DO PACIENTE:... Solicito análise histopatológica de nódulo em região de flanco direito

MACROSCOPIA:..... Recebido um frasco contendo fragmento cutâneo medindo 5,2 x 4,9 x 2,4 cm em seus maiores eixos com formação cutânea irregular e ulcerada, medindo 3,8 x 3,4 x 2,1 cm; ao corte, densa, bem delimitada, superfície irregular a friável, predominantemente brancacenta com discretos focos acastanhados.

MICROSCOPIA (Coloração H&E):... Pele, 2 fragmentos.
Observa-se proliferação neoplásica moderadamente celular, dérmica, expansiva, circunscrita e não encapsulada com diversos pontos de contiguidade epidérmica. Caracterizada por múltiplas dilatações císticas foliculares de formatos irregulares com eventual ligação com a epiderme formando poros de contato externo, preenchidas por lamelas de queratina e células fantasma. A parede destas dilatações exibe proliferação arborescente formando projeções externas com consequente formação de ninhos de células epiteliais livres, circundadas por estroma colagenoso abundante ocasionalmente no centro de nessas ilhas há um acúmulo de queratina. Da camada interna para a externa o epitélio se inicia em delgada camada córnea, seguida por escamoso estratificado queratinizado com grânulos de querato hialina e por fim, camada de células basais que são as predominantes nas proliferações e frequentemente exibem pigmento acastanhado intracitoplasmático (melanina); estas células possuem núcleo semelhante, redondo a ovalado com cromatina grosseira frouxa e um ou dois nucléolos proeminentes; pleomorfismos, anisocitose e anisocariose moderados, observadas 24 figuras de mitose em 12 campos de grande aumento (2,37mm²*); presença de moderado infiltrado inflamatório linfoplasmocitário intersticial.

COLORAÇÃO ESPECIAL:..... Não

CONCLUSÃO DIAGNOSTICA:..... TRICOEPITELIOMA.
Margens laterais livres (M4**) e margem profunda livre (M3**), de células neoplásicas nos cortes histológicos analisados.

* Microscópio Nikon E200 = FN20 para avaliação de área total de 2,37 mm² é necessária a leitura de 12 campos de 400X;

**Classificação de margens histológicas:

- M1 = margem infiltrada; focalmente ou difusa;
- M2 = margem estreita, <2 mm
- M3 = margem limpa 2-5 mm
- M4 = margem limpa >5 mm

O resultado do exame histopatológico depende da qualidade da amostra, bem como sua representatividade e não deve ser considerado fator único decisivo para conduta, atuando apenas como exame complementar, onde faz-se necessária a correlação com demais exames e quadro clínico do paciente para validação. Casos de morfologia histológica atípica podem acontecer e devem ser considerados.

* O valor preditivo de qualquer exame de diagnóstico, depende da análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do paciente.