

Nº OS 1396572
Animal: Lauro
Data: 07/02/2023 0
Proprietário: Cleiza De Souza
Espécie: Felina
Raça: Srd Felino
Idade: 10a 2m 19d Sexo: Macho
Requisitante: Anna Carolina De O. Catar CRMV-15169
Clínica: Arcivepa - Osasco
Endereço: Av. Franz Voegel, Nro. 930

HISTOPATOLOGICO 1 BIOPSIA/ PEÇA CIRURGICA (CEG)

RESUMO CLÍNICO DO PACIENTE:... Solicito análise histopatológica de nódulo retirado de região cervical (com margens)

MACROSCOPIA:..... Recebido frasco contendo fragmento cutâneo elíptico com pontos de sutura contralaterais para identificação de margens, medindo 5,8 x 3,7 x 1,3 cm em seus maiores eixos, presença de formação ovalada central não exofítica, medindo 2,6 x 2,4 x 1,3 cm; ao corte, denso, superfície lisa e branca, não delimitada, homogênea.

MICROSCOPIA (Coloração H&E):... Pele, associada a tecido subcutâneo; 3 fragmentos. Observa-se proliferação neoplásica densamente celular, desde derme superficial até hipoderme, de formato nodular, invadindo e ultrapassando camada muscular, parcialmente delimitada em região profunda por delicada camada de tecido fibrocolagenoso, sugestivo de compressão do tecido adiposo. Caracteriza-se por predomínio de arranjo em cordões de células redondas a poligonais individualizadas porém, com focos de manto frouxamente agregado, permeados por delicado e abundante estroma fibrovascular; as células possuem citoplasma de limites distintos, moderado a amplo, eosinofílico e frequentemente preenchido por discreta granulação arroxeada fina; núcleo redondo e paracentral com cromatina grosseira em grumos e nucléolo inconspícuo; pleomorfismos discretos, anisocitose e anisocariose, discretas a moderadas; presença discreta de células binucleadas; observadas 8 figuras de mitose em 12 campos de grande aumento (2,37mm²). Moderado infiltrado plasmocitário difuso entre as células e linfocítico multifocal, principalmente perivascular; discreto infiltrado histiocítico multifocal e eosinofílico difuso.

COLORAÇÃO ESPECIAL:..... Não

CONCLUSÃO DIAGNOSTICA:..... MASTOCITOMA CUTÂNEO BEM DIFERENCIADO; ALTO GRAU.

Margens 1 ponto, 2 pontos e margens laterais, livres = M4**
Margem profunda estreita = M2**

* 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

Unidade I - Matriz 24 horas - Rua Narciso Sturlini, 186 - Centro - Osasco - SP - (011) 3684-1080
Unidade II - Carapicuíba - Rua Inocêncio Seráfico, 606 - Centro - Carapicuíba - SP - (011) 4184-7890
www.caesegatos24h.com.br