

Nº OS: 146444 Animal: Lion
Espécie: Canina
Proprietário: Bianca Guilguier
Requisitante: Daniela Maldonado CRMV-SP 44225
Clínica: Hospital Veterinario Popular Brasil Vet

Data: 23/02/2023
Raça: Srd Canino Sexo: Macho
Dt. Nasc.: 23/02/2009 Idade: 14a 0m 0d

081 TAXA DE AVALIACAO COM MARGEM CIRURGICA

Material...: PEÇA FIXADA EM FORMOL A 10%

Material enviado..... Fragmento cirúrgico de prepúcio.

Descrição macroscópica..... Um fragmento tecidual, medindo 2,0 x 1,9 x 0,8 cm, cutâneo, irregular, com nódulo exofítico de base sésil, com mesma medida do fragmento, superfície verrucosa e consistência macia. Ao corte, liso e pardacento.

Descrição microscópica..... Analisados 3 fragmentos em 1 bloco de parafina. Coloração hematoxilina e eosina.
A análise microscópica do fragmento representativo revela em derme uma neoformação de moderada a acentuada celularidade, não encapsulada e infiltrativa, composta por múltiplos canais vasculares irregulares preenchidos por conteúdo sanguíneo e formações sólidas compostas por células alongadas e irregulares dispostas em uma matriz colagenosa moderada. As células apresentam limites indistintos, citoplasma moderado e núcleos ovais com cromatina finamente pontilhada, bem como nucléolo único proeminente. Pleomorfismo nuclear moderado. Foram observadas 6 figuras de mitose (Ocular de 20x e objetiva de 40x numa área de 2,37mm²). Adicionalmente observaram-se infiltrado inflamatório linfoplasmocítico intratumoral e ulceração em epiderme.

Margens livres (M3).

DIAGNÓSTICO MORFOLÓGICO..... Hemangiossarcoma cutâneo.

REFERÊNCIA(S)..... HENDRICK, M.J. Mesenchymal Tumors of the Skin and Soft Tissues. In: MEUTEN, D.J. Tumors in Domestic Animals. 5ed. North Carolina: Wiley Blackwell. 2017. p. 142-175.
STROMBERG, P.C.; MEUTEN, D.J. Trimming Tumor For Diagnosis and Prognosis. In: MEUTEN, D.J. Tumors in Domestic Animals. 5ed. North Carolina: Wiley Blackwell. 2017. p. 27-43.

INTERPRETAÇÃO DO RESULTADO.... M1 = margem infiltrada, focal ou difusamente
M2 = margem próxima, <2 mm
M3 = Margem livre, 2-5 mm
M4 = Margem livre, >5mm

Assinado eletronicamente por:
CLAUDIA DE SOUZA SILVA - CRMV-SP 47566