

Análise Clínica No.001309556

Dt Coleta: 17/03/2023

Nome.....: BRANQUINHA
Espécie.....: FELINA
Sexo.....: FÊMEA
Prop.....: JOSE RAIMUNDO DOS SANTOS TEIXEIRA
Médico Vet...: LUANA C MACHADO
Clínica vet.: ANCLIVEPA

Raça.....: SRD
Idade.....: 11 Ano(s)

Laudo de Exame Histopatológico

Tecido Emitido: Formação em flanco
Coloração: Hematoxilina e Eosina

MACROSCOPIA

BIÓPSIA Quantidade: 1 fragmento Revestido por Pele: Hirsuta Íntegra; Composto por Nódulo Subcutâneo Consistência: Flutuante Comprimento: 8,0 Largura: 6,0 Profundidade: 4,5 Ao corte - Cístico Gelatinoso Acastanhado com massa central Tamanho = 2,5 cm de diâmetro.
Data de Corte 21/03/2023

MICROSCOPIA

A análise microscópica de fragmento cutâneo revela epiderme íntegra, com derme e anexos cutâneos preservados. Verifica-se uma proliferação nodular, bem circunscrita, porém infiltrativa, acometendo o subcutâneo. A proliferação é composta por células fusiformes, dispostas em feixes entrelaçantes, e permeadas por estroma colagenoso discreto. As células neoplásicas exibem citoplasma eosinofílico, indistinto, núcleo ovalado, cromatina vesicular a frouxa, com um ou múltiplos nucléolos proeminentes. Observa-se anisocariose e pleomorfismo marcados, presença de cariomegalia, binucleações e células gigantes multinucleadas. Foram notadas cerca de 02 figuras de mitose por campo de maior aumento (FN 20/40X objective = 0.5 mm diameter; 0.196 mm²). No centro da proliferação evidencia-se área de abscedação, com acentuada quantidade de neutrófilos e eritrócitos envolvidos por material amorfo acidofílico. Em região circunjacente há discreto infiltrado linfocítico multifocal. Margens representadas livres.

CONCLUSÃO

O quadro morfológico é compatível com Sarcoma de Partes Moles, grau III, favorecendo Sarcoma Anaplásico com Células Gigantes.

Referências:

GIUDICE, C. et al. Feline injection-site sarcoma: Recurrence, tumour grading and surgical margin status evaluated using the three-dimensional histological technique. The Veterinary Journal 186 (2010) 84-88
Meuten, D. J., Bertram, C. A., Moore, F. M., Aubreville, M., Donovan, T. A., Klopffleisch, R., ... & Moore, F. Supplemental File 01 Guideline 1.0 Mitotic Count (MC).

*Exame realizado no laboratório Histopet.

Assinado por: Rayssa de Moura Barbosa - CRMV/SP 40022

Assinado eletronicamente por:

Priscila F. da Silva Paranhos - CRMV-SP 40.348
Letícia Ribeiro Lemes - CRBIO 113692/01-D