



Life Vet

Diagnósticos e Especialidades Veterinárias

No. do Exame: 002091054
Nome.....: SINDY
Raça.....: SRD CANINO
Sexo.....: FÊMEA
Proprietário: SUELLEN MARCELINA DOS SANTOS RODRIGUES
Medico Vet...: LUANA S. MACHADO
Clínica Vet.: SERVIÇO VETERINÁRIO DA ANCLIVEPA

Data Entrada: 10/01/2023

Espécie...: CANINA

Idade: 12 Ano(s)

Tel.: 3530-6008

RELATÓRIO HISTOPATOLÓGICO

Número para controle laboratorial: H143/23
Recebido 01 frasco contendo 1 mama lado esquerdo.
Lâmina corada por hematoxilina/eosina.

MACROSCOPIA

Recebido 1 fragmento mamário medindo 12,0 cm x 9,0 cm de superfície irregular e coloração acastanhada. Ao corte consistência macia, superfície lisa, multilobulado e coloração castanho com áreas avermelhadas (mal fixadas por formol 10%).

MICROSCOPIA

Em espécime mamário observou 2 proliferações celulares distintas: A primeira possui caráter proliferativo, bem circunscrito por tecido conjuntivo localizado em derme que se estende a derme profunda e se arranja em túbulos. Internamente a esses túbulos há presença de população epitelial intraductal com arranjo papilar apoiados a estroma fibrovascular, tais células são poliédricas, possui citoplasma moderado, bem delimitado e com núcleos ovóides, basofílicos, hiper cromáticos com múltiplos nucléolos evidentes. Há moderada anisocitose, anisocariose, pleomorfismo celular e contabilizou de 2 a 3 figuras de mitose por campo (10 CGA/40x).

A segunda população possui arranjo estoriforme contendo proliferação mioepitelial que envolve o arranjo papilar com moderada presença de células alongadas. O citoplasma celular é indistinto e escasso contendo núcleos alongados com cromatina discretamente frouxa e raros nucléolos inconspícuos. Há discreta anisocitose, anisocariose, pleomorfismo celular e contabilizou de 0 a 3 figuras de mitose por campo (10 CGA/40x).

Notou-se também área cística recoberta por linha única de células epiteliais de citoplasma moderado, poliédrico e núcleos arredondados com cromatina homogênea (cisto). Há abundante quantidade de necrose e hemorragia.

DIAGNÓSTICO MORFOLÓGICO

Carcinoma do tipo complexo bem diferenciado (misdorp), grau I (Peña).

REFERÊNCIA:

- MEUTEN, Donald J. (Ed.). Tumors in domestic animals. John Wiley & Sons, 2020.
- GROSS, Thelma Lee et al. Skin diseases of the dog and cat: clinical and histopathologic diagnosis. John Wiley & Sons, 2008.