



LEAD - auxílio ao diagnóstico veterinário
Av. Gen. Ataliba Leonel, 3.080 - Parada Inglesa
CEP: 02242-001

(11) 3900 - 1033
(11) 94442 - 3528

Nº OS: 230200010003124
Espécie: CANINA
Sexo: FEMEA Idade: 10A 1M 0D
Responsável: ELAINE CRISTINA CAVALCANTE
Requisitante: LAURO GASTALDI
Convênio: PARTICULAR BALCAO

Paciente: FADA
CRMV: 58252

Data: 17/02/2023 16:25
Raça: SRD CANINO

Página: 1 / 2

HISTOPATOLOGICO

Amostra (s) (conforme a identificação)
Comissura labial direita.

Informações clínicas

Informações recebidas com relação à macroscopia da lesão, tempo de evolução da lesão, e anamnese e histórico do paciente:
Pedunculada, não aderida, ulcerada.

Exames adicionais recebidos: Não foram recebidos exames adicionais.

Análise macroscópica

O (s) material (ais) submetido (s) para análise histopatológica consta (m) de:

Quantidade de recipientes: 01

Prontuário: H433-23

Identificação e quantidade de fragmentos: 01

Medindo: 4,5 x 5,5 x 2,3 cm

Peso: 12 g

Tecido: Cutâneo

Coloração: Pardacento; Sem outro padrão

Formato: Elíptico

Presença de nódulo: Sim

Característica do nódulo: Exofítico

Superfície: Ulcerada; Sem outro padrão

Consistência: Firme; Sem outro padrão

Superfície de corte: Sólida; -

Cor da superfície de corte: Parda; Sem outro padrão

Representação: Cortes representativos

Número de fragmentos representados: 03

Número de cassetes: 01

Margem histológica: Não solicitada

Amostra (s) submetida (s) ao processamento histológico e corada (s) pelo método Hematoxilina e Eosina.

Análise microscópica

Identificação do (s) bloco (s): H433-23

Região: comissura labial direita

Qualidade da amostra: Adequada*

Malignidade: Identificada

Tecido mais superficial presente nos cortes examinados: Epiderme

Tecido mais profundo presente nos cortes examinados: Subcutâneo

Origem: tumor de células basais de folículo piloso - tricoblastoma

Subtipo histológico: Fita

Padrão de crescimento: Expansivo

Delimitação: Não encapsulado, bem delimitado

Região mais superficial de comprometimento: Derme interfolicular

Região mais profunda de comprometimento: Subcutâneo

Nº OS: 230200010003124
Espécie: CANINA
Sexo: FEMEA Idade: 10A 1M 0D
Responsável: ELAINE CRISTINA CAVALCANTE
Requisitante: LAURO GASTALDI
Convênio: PARTICULAR BALCAO

Paciente: FADA
CRMV: 58252

Data: 17/02/2023 16:25
Raça: SRD CANINO

Página: 2 / 2

Estroma: Fibroso em pequena quantidade

Características nucleares: Médio; Cromatina vesiculosa/frouxa/periférica; Nucléolo central pequeno evidente

Critérios de anaplasia: Pleomorfismo discreto; Anisocariose discreta

Outros critérios de anaplasia: -

Contagem de mitoses (2,37 mm²)**: 05

Embolização tumoral angiolinfática: Não identificada

Necrose: Não identificada

Ulceração: Menor que 50% do fragmento

Inflamação: Linfoplasmocítica moderada

Outros achados: -

Margens examinadas: margens livres

*As amostras autolisadas diminuem a precisão ou impossibilitam a conclusão microscópica. Por isso, os processos de doença que exibem tais alterações, devem ter a conclusão morfológica microscópica interpretada com cautela.

**Contagem de mitoses realizada em 12 campos de 400x, considerando o modelo de microscópio Opticam O400, FN20.

Diagnóstico

Tricoblastoma padrão em fita.

Comentários

É uma neoplasia benigna de células basais que deriva ou mostra diferenciação para a raiz germinativa do folículo piloso em desenvolvimento. Os tricoblastomas exibem crescimento lento e podem recidivar quando a margem cirúrgica estiver incompleta.

Nota

A avaliação e suspeita microscópica por parte do patologista é diretamente influenciada pelas informações clínicas, localização precisa e anamnese do paciente, cujo são fornecidos pelo veterinário responsável. Nesse sentido, a conclusão da condição e as interpretações dependem das associações anteriormente citadas; sendo que, a ausência de uma ou mais dessas, podem levar a conclusões unicamente morfológicas ou com menor precisão.

Referências

WIENER, D.J. Histologic features of hair follicle neoplasms and cysts in dogs and cats: a diagnostic guide. Journal of Veterinary Diagnostic Investigation, Mar 2021.

GROSS, T.L. Follicular Tumors. In: GROSS, T.L et al. Skin Diseases of the Dog and Cat. Second edition. Oxford: Blackwell Science Ltd, 2005, p. 604-640.

Luiz Augusto Santana Silva, CRMV-SP 44.911

Médico Veterinário pela Universidade Paulista

Especializado em Anatomia Patológica pela FMVZ-USP - MEC

Laudo liberado no dia 03/03/2023

Assinado eletronicamente por SAULO ABUD - CRMV/SP: 28398