

No. do Exame: 001000115
Nome.....: BILLY
Raça.....: YORKSHIRE
Sexo.....: MACHO
Tutor: JOSENILDO
Medico Vet.: BEATRIZ COBRA
Clínica Vet.: VETCARE

Entrada: 19/01/2023
Espécie: CANINA
Idade.: 8 Ano(s)
Tel.: 11-20315166
Solicitante:

pág: 3 de 4

EXAME HISTOPATOLÓGICO

DESCRIÇÃO MACROSCÓPICA

Recebido dois fragmentos cutâneos, medindo (A) 0,7cm x 0,5cm, (B) 0,5cm x 0,5cm, consistência firme e coloração brancacenta.

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA

Cortes histológicos exibem pele, apresentando epiderme delgada, ortoceratose, perda da junção dérmica-epidérmica. Área ulcerada e presença de intenso infiltrado inflamatório misto (histiolinfoplasmocitário e neutrofílico), que acomete todo o fragmento representado. Áreas exibem núcleos necrosados. Moderada proliferação de células epiteliais pela derme, exibindo citoplasma eosinofílico ou citoplasma claro e vacuolar (sugerindo acúmulo de lipídio ou glicogênio). Núcleos alongados, hipercromáticos, ora exibem cromatina vesicular com nucléolos conspícuos. Figuras de mitoses em área de 2,37mm² (aproximadamente 10 campos de 400x), é igual a onze (11). Somado a edema e estroma escasso. Folículos pilosos apresentam-se reativos, escassez de células sebáceas bem diferenciadas em arquitetura típica, contudo em região de ducto, alta proliferação de células basaloides, exibindo conteúdo queratinizado. Telangiectasia discreta. Presença de cisto folicular infundibular encapsulado em derme reticular.

CONCLUSÃO

Pele. Carcinoma de células escamosas, pouco diferenciado.

COMENTÁRIOS

Sugere-se acompanhamento.

Avaliação histopatológica fortemente sugere, carcinoma acantolítico de células escamosas, associado a adenoma sebáceo composto. Contudo, devido ao intenso processo inflamatório concomitante, toda a celularidade exibe alta reatividade. Sugere-se tratamento com anti-inflamatório e ressecção cirúrgica com margem ampla e reavaliação histopatológica ou reação imuno-histoquímica, para diagnóstico preditivo.

Muitas lesões benignas crônicas, predis põem a traumas constantes do epitélio, proporcionando o desenvolvimento de neoplasias por trauma crônico.

REFERÊNCIAS

Gross, T. L.; et al. *Skin diseases of the dog and cat. Clinical and histopathologic diagnosis*. 2nd. ed. Oxford:Blackwell, 2005.

Meuten DJ. *Tumors in Domestic Animals*. 5o ed. Wiley Blackwell, 2017.

Assinado Eletronicamente por: Dra. Arieli Fernanda Gavioli - CRMV-SP 23.961

Os resultados dos exames laboratoriais devem ser analisados conjuntamente aos dados clínicos e epidemiológicos do paciente e interpretados pelo Médico Veterinário responsável.



No. do Exame: 001000115
Nome.....: BILLY
Raça.....: YORKSHIRE
Sexo.....: MACHO
Tutor: JOSENILDO
Medico Vet.: BEATRIZ COBRA
Clínica Vet.: VETCARE

Entrada: 19/01/2023
Espécie: CANINA
Idade...: 8 Ano(s)
Tel.....: 11-20315166
Solicitante:

pág: 1 de 4

RESULTADO CITOPATOLÓGICO

HISTÓRICO CLÍNICO

Avaliação citopatológica de nódulo presente em lábio superior, superfície irregular, medindo aproximadamente 3,5cm, consistência firme, coloração avermelhada e aspecto ulcerado.

AMOSTRA

Depositadas em lâminas de vidro.

COLORAÇÃO

Panótico rápido.

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA

Esfregaços apresentam celularidade moderada, intensa hemodiluição. Presença discreta de células fusiformes, de característica plasmocitoide a epitelióides, exibindo cromatina frouxa, por vezes núcleo indentedo. Infiltrado neutrofílico moderado, associado a núcleos degenerados, presença de segmentos arquiteturais de vasos sanguíneos, associado a infiltrado discreto de linfócitos pequenos, apresentando núcleos hipercromáticos e hemácias. Presença de agregados plaquetários, bactérias agrupadas (cocos, bacilos, *Conchiformibius* sp. e raras leveduras) focalmente, em quantidade moderada. Presença discreta de células epiteliais superficiais de descamação.

CONCLUSÃO

Achados citopatológicos sugerem o diagnóstico de processo inflamatório subagudo.

COMENTÁRIOS

Devido a hemodiluição intensa e o processo inflamatório pré-existente, este pode estar superestimado e alterações neoplásicas podem estar mascaradas, principalmente em planos mais profundos da lesão. Sugere-se a correlação clínica e biópsia seguida de análise histopatológica para melhor acurácia diagnóstica.

REFERÊNCIA

Cowell, R.L. et. al. *Diagnóstico citológico e hematologia de cães e gatos*. 3ed. São Paulo: Medvet. 2009.
Raskin, R. E. & Meyer, D. J. *Atlas de Citologia Clínica de Cães e Gatos*. São Paulo: Roca, 2003.

Assinado Eletronicamente por: Dra. Arieli Fernanda Gavioli - CRMV-SP 23.961

Os resultados dos exames laboratoriais devem ser analisados conjuntamente nos dados clínicos e epidemiológicos do paciente e interpretados pelo Médico Veterinário responsável.