

Nº OS: 230300010002216	Paciente: NINA	Data: 13/03/2023 15:51
Espécie: CANINA		Raça: S.R.D. CANINO
Sexo: FEMEA	Idade: 10A 1M 5D	
Responsável: WELLIGTON ALVES DA SILVA		
Requisitante: YASMIN MORCH CHERINI	CRMV: 18618	
Convênio: ANCLIVEPA ZONA NORTE		Página: 1 / 2

CITOLOGIA

AMOSTRA

Neoplasia em tórax lateral direito e neoformação em região de vulva e perianal ventral.

INFORMAÇÕES CLÍNICAS

Informações recebidas com relação à macroscopia da lesão, tempo de evolução da lesão, e anamnese e histórico do paciente:

Sem informações.

ANÁLISE MICROSCÓPICA

Região: tórax

Coloração das lâminas: Panótico rápido.

Material da análise: Adequado para análise

Quantidade de celularidade nucleada: Rara quantidade

Malignidade: Não identificada

Arranjo: Tridimensional

Formato: Redondo

Característica específica citoplasmática: Macrovacuolizado

Núcleo: Excêntrico Ovalado Cromatina densa Nucléolos inconspícuos

Mitoses: Não identificadas

Agentes infecciosos: Não identificados

Hemácias e leucócitos sanguíneos*: Moderada quantidade

Fundo: Gotículas de gordura

Outros: -

Região: vulva e perianal ventral

Coloração das lâminas: Panótico rápido.

Material da análise: Insuficiente para análise

Quantidade de celularidade nucleada: Não identificada

Malignidade: Não identificada

Agentes infecciosos: Não identificados

Hemácias e leucócitos sanguíneos*: Grande quantidade

Fundo: Restos celulares

Outros: plaquetas e raras estruturas que sugerem capilares sanguíneos

*Especificamente em citopatologia os leucócitos sanguíneos e as hemácias, não entram na contagem da celularidade do caso. São considerados como fundo.

DIAGNÓSTICO (S)

Tórax lateral direito. Achados citológicos favorecem o diagnóstico de lipoma ou punção de tecido subcutâneo.

Neoformação em região de vulva e perianal ventral. Achados citológicos favorecem o

N° OS: 230300010002216	Paciente: NINA	Data: 13/03/2023 15:51
Espécie: CANINA		Raça: S.R.D. CANINO
Sexo: FEMEA	Idade: 10A 1M 5D	
Responsável: WELLIGTON ALVES DA SILVA	CRMV: 18618	
Requisitante: YASMIN MORCH CHERINI		
Convênio: ANCLIVEPA ZONA NORTE		Página: 2 / 2

diagnóstico de conteúdo sanguíneo.

COMENTÁRIOS

Sugere-se a correlação da apresentação clínica da lesão com os achados microscópicos para suspeita da condição. Indica-se a realização de exame histopatológico para caracterização precisa do processo. Lesões proliferativas endoteliais como hemangioma e hemangiossarcoma bem diferenciado e com grandes espaços lacunares, podem não esfoliar a celularidade neoplásica, somente o conteúdo sanguíneo dos espaços neoformados. No entanto, é necessária a associação com a macroscopia da lesão para a consideração como hipótese diagnóstica e realização de exame histopatológico. Na ausência de suspeita de uma lesão endotelial neoplásica, sugere-se tratamento da lesão e, na persistência, nova realização de coleta para citologia ou exame histopatológico

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

FISHER, D.J. Cutaneous and subcutaneous lesions. In: COWEL, R.L; VALENCIANO, A.C. Cowel and Tyler's Diagnostic Cytology and Hematology of the dogs and cats. 4ed, Elsevier, 2014.

ALBANESE, F. Cytology of Canine and Feline Non-neoplastic Skin Diseases. In: Canine and Feline Skin Cytology: A Comprehensive and Illustrated Guide to the Interpretation of Skin Lesions via Cytological Examination. 1 ed. Arezzo: Springer, 2017, cap. 3, p. 77-290.

ALBANESE, F. Cytology of Skin Tumours. In: Canine and Feline Skin Cytology: A Comprehensive and Illustrated Guide to the Interpretation of Skin Lesions via Cytological Examination. 1 ed. Arezzo: Springer, 2017, cap. 4, p. 291-490.

Assinado eletronicamente por:

Luiz Augusto Santana Silva, CRMV-SP 44.911

Médico Veterinário pela Universidade Paulista

Especializado em Anatomia Patológica pela FMVZ-USP - MEC

Exame liberado no dia 18/03/2023

Assinado eletronicamente por SAULO ABUD - CRMV/SP: 28398