



Prontuário: 064156
Paciente: Fred (23795)
Espécie: Canina
Sexo: Macho
M.V. Solicitante: Bruno C. S. Bergamini

Data Entrada: 17/04/2023
Idade: 8 ano(s) e 0 mes(es) e 17 dia(s)
Raça: Labrador Retriever
Tutor(a): Madalena Costa
Clínica / Hospital: Espaço Animal

020758 / 2023 - Histopatológico (quatro áreas ou mais)

Assinado eletronicamente por: Ivan Tonelotti de Carvalho Junior - CRMV-SP 37437 em 04/05/2023.

Resultado(s)

Metodologia: microscopia direta

Histórico Clínico

- 1) Neoplasia em região escapular direita, parcialmente aderida, encapsulada, com aproximadamente 20 cm.
- 2) Neoplasia em região pré-escapular direita, aderida, de aproximadamente 15 cm, macia, vascularizada.
- 3) Neoplasia em região cranial de úmero direito, macia, aderida, pedunculada, com aproximadamente 10 cm.
- 4) Neoplasia em região medial de rádio direito, macia, flutuante.
- 5) Neoplasia em região mediocaudal e carpo direito, macia, aderida, de aproximadamente 7 cm.

Macroscopia

- 1) Peça cirúrgica composta por 1 fragmento, arredondado, castanho, de 14,0x12,0x7,0 cm. Ao corte, macio, sólido e branco a amarelado.
- 2) Peça cirúrgica composta por 1 fragmento, irregular, castanho, de 1,5x0,8x0,5 cm. Ao corte, firme, sólido e castanho.
- 3) Peça cirúrgica composta por 3 fragmento cutâneos, irregulares, medindo em conjunto 2,5x0,8x0,3 cm. Ao corte, firme, sólido e branco.
- 4) Peça cirúrgica composta por 1 fragmento, irregular, castanho, de 1,3x1,0x0,5 cm. Ao corte, firme, sólido e castanho.
- 5) Peça cirúrgica composta por 1 fragmento cutâneo, irregular, de 1,5x1,0x0,5 cm. Ao corte, firme, sólido e branco a castanho.

Descrição Microscópica

- 1 e 4) Na preparação histológica corada em HE, podemos observar fragmento sem referência topográfica, com tecido composto por adipócitos regulares, maduros, caracterizados por discreta anisocitose, contendo pequeno núcleo excêntrico e citoplasma amplo preenchido por um único grande vacúolo de lipídio. Tais células distribuem-se em padrão sólido formando lóbulos, delimitados por escasso estroma fibrovascular.
- 2) Na preparação histológica corada em HE podemos observar tecido sem referência topográfica, com tecido composto por adipócitos, que apresenta múltiplos focos de infiltrado inflamatório, composto predominantemente por neutrófilos degenerados e íntegros, seguidos por macrófagos ativados e espumosos e raros linfócitos, por vezes associado a necrose coagulativa de adipócitos. Nota-se fibroplasia periférica.
- 3) Na preparação histológica corada em HE, podemos observar fragmento cutâneo, exibindo em sua epiderme acantose e hiperqueratose ortoqueratótica. Chama a atenção a ausência de folículos pilosos. Na derme é observada proliferação de tecido fibrovascular, associado a moderado infiltrado inflamatório difuso, predominantemente linfoplasmocítico.
- 5) Na preparação histológica corada em HE, podemos observar tecido cutâneo, que exibe discreto infiltrado inflamatório acometendo derme superficial. Na epiderme e no epitélio folicular podemos observar moderada acantose, acompanhada de discreta hiperqueratose ortoqueratótica. Já em derme superficial, infiltrado inflamatório superficial a perivascular predominantemente linfoplasmocítico, com raros macrófagos e neutrófilos.

Diagnóstico

- 1 e 4) Quadro histológico compatível com lipoma.
- 2) Paniculite crônica ativa.
- 3) Amostra morfológicamente compatível com dermatite hiperplásica crônica, associada a fibrose.
- 5) Dermatite hiperplásica crônica.

Observações

- 1 e 4) Nada digno de nota.

Este exame deve ser interpretado por um médico veterinário juntamente com a clínica apresentada pelo animal. Jejum inadequado, quantidade insuficiente de amostra, uso de medicamentos, além da presença de hemólise, icterícia e/ou leucemia podem causar interferências e devem ser consideradas na interpretação.

Prontuário: 064156
Paciente: Fred (23795)
Espécie: Canina
Sexo: Macho
M.V. Solicitante: Bruno C. S. Bergamini

Data Entrada: 17/04/2023
Idade: 8 ano(s) e 0 mes(es) e 17 dia(s)
Raça: Labrador Retriever
Tutor(a): Madalena Costa
Clínica / Hospital: Espaço Animal

- 2) Sugere-se correlação anátomo-clínica e com demais exames complementares para melhor interpretação da afecção apresentada.
3 e 5) Sugere-se correlação anátomo-clínica para melhor interpretação da afecção apresentada.

O resultado do exame citopatológico e histopatológico deve ser interpretado por médico-veterinário e correlacionado aos sinais clínicos e demais testes diagnósticos. Os termos 'compatível com' 'sugestivo de' e 'suspeito para', demandam investigação adicional visando diminuir possíveis resultados falsos-positivos ou falsos-negativos.

Assinado e conferido eletronicamente por Fabricio da Silva Trindade - CRMV-SP: 35.559

