



Resultado Histopatológico

Encaminhado por: **UPA PET Tijuca**

Med.Vet. Solicitante: **Dr Morlon Filipi**

Id. Interna: **262547**

Paciente: **Fred**

Id. Externa: **47901**

Espécie: **Canina**

Raça: **Jack Ruseel**

Sexo: **M**

Idade: **5 anos**

Responsável: **Gian Lucas Oliveira de Mendonça**

Análise macroscópica:

Recebido fragmento elíptico de pele e tecido subcutâneo, medindo aproximadamente **2,3 × 1,3 × 1,0 cm**, contendo formação nodular dérmica/subcutânea. Aos cortes, observa-se cavidade irregular contendo material pastoso a granular, de coloração branco-amarelada a acastanhada, circundada por tecido esbranquiçado. Todo o material foi processado para avaliação histopatológica.

Análise microscópica:

Os cortes histológicos evidenciam estrutura cística dérmica revestida por epitélio pavimentoso estratificado queratinizado, apresentando diferenciação semelhante ao infundíbulo folicular e contendo abundante material queratinoso lamelar intraluminal. Há ruptura focal da parede cística, com extravasamento de queratina para o tecido conjuntivo adjacente, associado a reação inflamatória predominantemente piogranulomatosa, constituída por macrófagos, células gigantes multinucleadas, neutrófilos e menor quantidade de linfócitos e plasmócitos. Observam-se ainda áreas focais de fibroplasia reacional.

Não são identificados critérios histológicos de malignidade.

Conclusão histomorfológica:

Cisto folicular infundibular roto, associado a dermatite piogranulomatosa por queratina.

Comentário:

A ruptura de cistos foliculares promove liberação de queratina para a derme, material que atua como importante estímulo inflamatório e frequentemente induz reação piogranulomatosa e de células gigantes tipo corpo estranho. Os achados observados são compatíveis com esse processo, sem evidências histológicas de transformação neoplásica maligna na amostra examinada.

Permaneço à disposição para eventuais esclarecimentos, discussão dos achados anatomopatológicos e correlação anatomoclínica, caso necessário.

Referências:

MEUTEN, D. J. (Ed.). *Tumors in Domestic Animals*. 5. ed. Ames: Wiley-Blackwell, 2017.

Nota fixa: É de competência exclusiva do médico veterinário a interpretação dos achados aqui escritos e correlacioná-los aos exames complementares, clínica e histórico do paciente.

Vanessa Araujo de Moraes
MSc. Médica Veterinária Patologista
CRMV-RJ 13.498

vmpatologiaveterinaria@gmail.com

Rio de Janeiro, 06 de agosto de 2026.