



Encaminhado por: **UPA PET Flamengo**

Med.Vet. Solicitante: -

Id. Interna: **261119**

Paciente: **Bela**

Id. Externa: **43582**

Espécie: **Felina**

Raça: **PCB**

Sexo: **F**

Idade: **12 anos**

Responsável: **Helton Alves de Freitas**

Análise macroscópica:

Fragmento de tecido mole, medindo aproximadamente **4,0 × 3,5 × 2,2 cm**, de contorno irregular, coloração pardo-esbranquiçada e consistência firme. À secção, observa-se parênquima sólido, de coloração branco-acinzentada, com áreas focais pardo-avermelhadas.

Análise microscópica:

A amostra é composta por **proliferação neoplásica maligna de células mesenquimais**, localizada em tecido mole adjacente à glândula salivar, exibindo crescimento infiltrativo. As células neoplásicas apresentam morfologia fusiforme, organizadas em feixes entrelaçados, sustentadas por estroma colagenoso moderado. As células exibem citoplasma escasso a moderado e núcleos alongados a ovais, com cromatina moderadamente condensada e nucléolos discretos. Observam-se anisocitose e anisocariose moderadas, com pleomorfismo celular moderado.

A atividade mitótica é **moderada, com 8 figuras de mitose em dez campos de grande aumento**. Observam-se **extensas áreas de necrose tumoral**, associadas a infiltrado inflamatório misto. O conjunto morfológico é compatível com neoplasia do espectro dos **sarcomas de partes moles felinos**. As **margens histológicas encontram-se livres da neoplasia, porém próximas**.

Conclusão histomorfológica:

Sarcoma de partes moles felino, **grau intermediário (grau II)**, conforme **Dobromylskyj, M. J. (2021)**.

Comentário:

De acordo com o sistema de graduação proposto por **Dobromylskyj (2021)** para sarcomas cutâneos e subcutâneos em felinos, a classificação como **grau II** baseia-se na combinação de **pleomorfismo moderado, atividade mitótica intermediária (8 FM) e presença de necrose tumoral**. Tumores com esse perfil apresentam **comportamento biológico intermediário**, com risco de recidiva local e potencial metastático variável. A presença de **margens livres, porém exíguas**, está associada a **maior risco de recorrência local**, sendo recomendado acompanhamento clínico e avaliação oncológica conforme evolução do caso.

Referências:

Dobromylskyj, M. J. (2021). *Prognostic factors and proposed grading system for cutaneous and subcutaneous soft tissue sarcomas in cats*. Veterinary Pathology.

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

vm patologia veterinaria@gmail.com

Rio de Janeiro, 11 de abril de 2026.