Resultado Histopatológico

Encaminhado por: **UPA PET Flamengo**
Med.Vet. Solicitante**: Drª. Carolina Dória**
Id. Interna: **263113**

Paciente: **Mel** Id. Externa: **19407**
Espécie: **Canina** Raça: **Yorkshire** Sexo: **F** Idade: **14 anos**
Responsável: **Alvaro Jose Viegas da Silva**

Análise macroscópica:

Recebida formação tumoral proveniente de **mandíbula**, de formato irregular e contornos multinodulares, medindo aproximadamente **4,0 x 2,5 x 1,8 cm**, de coloração externamente creme a pardo-acinzentada e consistência firme. Ao corte, apresenta superfície sólida e heterogênea, predominantemente branco-creme, entremeada por áreas centrais irregulares pardo-avermelhadas a enegrecidas, de aspecto hemorrágico. Secções representativas foram processadas para avaliação histopatológica.

Análise microscópica:

Os cortes histológicos revelam **proliferação neoplásica maligna de células endoteliais**, não encapsulada, infiltrativa e moderadamente diferenciada, constituindo a totalidade da amostra examinada.

A neoplasia apresenta acentuada heterogeneidade arquitetural. Nas áreas mais diferenciadas, as células neoplásicas delimitam **canais e espaços vasculares irregulares, anastomosados e de dimensões variáveis**, contendo eritrócitos, permitindo o reconhecimento da diferenciação endotelial. Em outras regiões, observa-se perda progressiva da arquitetura vascular, com proliferação celular mais compacta e sólida, constituída por células fusiformes a epitelioides pouco diferenciadas.

As células apresentam citoplasma escasso a moderado, eosinofílico, de limites pouco definidos, e núcleos ovalados, alongados a irregularmente contornados, com cromatina granular e nucléolos variavelmente evidentes. Há **anisocariose moderada**, mais pronunciada nas áreas de menor diferenciação.

O estroma apresenta **edema multifocal**, associado a infiltrado inflamatório misto moderado, multifocal a coalescente, além de áreas de hemorragia relacionadas à proliferação vascular neoplásica.

A totalidade da amostra examinada encontra-se composta pela proliferação neoplásica.

Conclusão histomorfológica:

Hemangiossarcoma moderadamente diferenciado.

*b**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, 08 de setembro de 2026.

Resultado Histopatológico

Encaminhado por: **UPA PET Flamengo**
Med.Vet. Solicitante**: Drª. Carolina Dória**
Id. Interna: **263113**

Paciente: **Mel** Id. Externa: **19407**
Espécie: **Canina** Raça: **Yorkshire** Sexo: **F** Idade: **14 anos**
Responsável: **Alvaro Jose Viegas da Silva**

Comentário:

O hemangiossarcoma é uma neoplasia vascular maligna com potencial de invasão local e disseminação metastática. A localização mandibular torna particularmente importante a avaliação da extensão locorregional, incluindo possível envolvimento ósseo, bem como o estadiamento oncológico com investigação dos linfonodos regionais e de outros sítios de disseminação.

Recomenda-se a realização de **painel imunohistoquímico prognóstico** como complemento à avaliação histopatológica, permitindo refinamento da estimativa prognóstica por meio de informações adicionais sobre o comportamento biológico da neoplasia, seu potencial proliferativo e sua expectativa de evolução clínica.

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

*b**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, 08 de setembro de 2026.