Patologia Veterinária
Por Vanessa Araujo de Moraes

Resultado Histopatológico

Encaminhado por: **UPA PET Niterói**
Med.Vet. Solicitante**: -**
Id. Interna: **263441**

Paciente: **Tadeu** Id. Externa: **47333**
Espécie: **Canina** Raça: **Shih-Tzu** Sexo: **M** Idade: **7 anos**
Responsável: **Alexandre Dias Miguel**

Análise macroscópica:

Recebida formação nodular cutânea proveniente de **região anal**, medindo aproximadamente **3,0 × 2,5 × 2,0 cm**, de formato irregular a arredondado, coloração pardo-enegrecida e consistência firme. A superfície encontra-se irregular e focalmente ulcerada. Aos cortes, apresenta aspecto sólido e heterogêneo, de coloração pardo-clara a acastanhada, com áreas mais escuras. Todo o material representativo foi processado para avaliação histopatológica.

Análise microscópica:

Os cortes histológicos revelam proliferação neoplásica epitelial maligna, não encapsulada e **infiltrativa**, constituída por células com diferenciação hepatoide organizadas em lóbulos, ilhotas, cordões e agregados irregulares, sustentados por delicado estroma fibrovascular.

As células neoplásicas apresentam morfologia predominantemente poliédrica, citoplasma amplo, eosinofílico e finamente granular, com núcleos arredondados a ovais e nucléolos evidentes. Observam-se **anisocitose e anisocariose moderadas**, perda multifocal da organização lobular habitual e invasão do tecido conjuntivo adjacente. São identificadas **11 figuras de mitose em 10 campos (objetiva 40x/FN22/2,37 mm^2)**.

Multifocalmente, observam-se pequenos focos de **diferenciação escamosa**, caracterizados por maturação escamosa das células neoplásicas e queratinização focal.

A epiderme de revestimento encontra-se ulcerada, associada a deposição superficial de fibrina, debris celulares e infiltrado inflamatório misto, composto predominantemente por neutrófilos, com participação de células mononucleares.

Os bordos histológicos examinados encontram-se livres de células neoplásicas.

Conclusão histomorfológica:

Carcinoma de glândula hepatoide, moderadamente diferenciado, com discreta diferenciação escamosa multifocal.

*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, 14 de outubro de 2026.

Resultado Histopatológico

Encaminhado por: **UPA PET Niterói**
Med.Vet. Solicitante**: -**
Id. Interna: **263441**

Paciente: **Tadeu** Id. Externa: **47333**
Espécie: **Canina** Raça: **Shih-Tzu** Sexo: **M** Idade: **7 anos**
Responsável: **Alexandre Dias Miguel**

Comentário:

Os achados caracterizam **carcinoma de glândula hepatoide moderadamente diferenciado**, apresentando crescimento infiltrativo, atividade mitótica de 11 figuras em 10 campos e focos discretos, porém multifocais, de diferenciação escamosa. A ulceração da superfície encontra-se associada a resposta inflamatória mista secundária.

Os **bordos histológicos encontram-se livres de células neoplásicas**. Recomenda-se correlação com a evolução clínica e acompanhamento do sítio cirúrgico, considerando a natureza maligna e infiltrativa da neoplasia.

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

Referências:

1. GROSS, T. L.; IHRKE, P. J.; WALDER, E. J.; AFFOLTER, V. K. *Skin Diseases of the Dog and Cat: Clinical and Histopathologic Diagnosis*. 2. ed. Oxford: Blackwell Science, 2005.

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

*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, 14 de outubro de 2026.