Resultado Histopatológico

Encaminhado por: **UPA PET Tijuca**
Med.Vet. Solicitante**: Dr Morlon Filipi**
Id. Interna: **263110**

Paciente: **Chicão** Id. Externa: **48461**
Espécie: **Canina** Raça: **SRD** Sexo: **M** Idade: **13 anos**
Responsável: **Vitor Ottoni Pastore**

Análise macroscópica:
Recebido baço apresentando aumento de volume, formato irregular e acentuada distorção do contorno, medindo aproximadamente **18,0 × 7,0 × 5,0 cm**. A superfície capsular é lisa a discretamente irregular, brilhante, de coloração vermelho-escura a violácea. Em uma das extremidades observa-se formação tumoral expansiva, associada a **aderência de abundante tecido adiposo compatível com omento**. Aos cortes, a formação apresenta superfície acentuadamente heterogênea, predominantemente vermelho-escura a enegrecida, com **extensa área hemorrágica**, parcialmente delimitada por regiões sólidas pardo-avermelhadas. Focalmente, observa-se perda da continuidade da cápsula esplênica em correspondência com a área de aderência omental.

Análise microscópica:
Os cortes histológicos apresentam **proliferação neoplásica maligna de células endoteliais**, infiltrativa, não encapsulada e moderadamente diferenciada, promovendo substituição e desorganização do parênquima esplênico. As células neoplásicas apresentam morfologia fusiforme a alongada e encontram-se dispostas em áreas sólidas, feixes irregulares e estruturas vasoformativas de diferenciação variável, incluindo canais vasculares irregulares contendo eritrócitos.

As células apresentam citoplasma escasso a moderado, eosinofílico, de limites pouco definidos, e núcleos ovais a alongados, com anisocitose e anisocariose moderadas. A diferenciação endotelial encontra-se reconhecível, porém com áreas de crescimento sólido e menor organização vasoformativa, caracterizando a neoplasia como **moderadamente diferenciada**.

Há **hemorragia acentuada e difusa**, com extensas áreas de extravasamento e acúmulo de eritrócitos, associada a congestão da polpa vermelha. Multifocalmente, observa-se **infiltrado inflamatório misto**, associado às áreas de injúria tecidual e hemorragia.

A polpa vermelha contém **megacariócitos frequentes**, além de outros elementos hematopoiéticos em diferentes estágios de maturação, compatíveis com hematopoiese extramedular. A polpa branca apresenta **hiperplasia linfoide reacional**, mantendo população linfoide heterogênea.

Focalmente, observa-se **descontinuidade da cápsula esplênica**, associada a hemorragia e aderência de tecido adiposo omental, acompanhada por alterações inflamatórias e reparativas locais.

Conclusão histomorfológica:
Hemangiossarcoma esplênico, moderadamente diferenciado.

Ruptura focal da cápsula esplênica, associada a hemorragia acentuada e aderência omental.

Comentário:
Os achados são compatíveis com **hemangiossarcoma esplênico moderadamente diferenciado**, neoplasia

*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.

Paciente: **Chicão** Id. Externa: **48461**
Espécie: **Canina** Raça: **SRD** Sexo: **M** Idade: **13 anos**
Responsável: **Vitor Ottoni Pastore**

maligna de origem endotelial com reconhecido comportamento biológico agressivo e elevado potencial de disseminação hematógena. A diferenciação moderada reflete a coexistência de áreas com diferenciação vasoformativa reconhecível e regiões de crescimento menos organizado, não reduzindo a relevância clínica da neoplasia.

Neste caso, destaca-se a presença de **hemorragia acentuada e difusa associada à ruptura focal da cápsula esplênica**. A aderência do omento à região de descontinuidade capsular é compatível com resposta local à injúria, hemorragia e inflamação, podendo representar tentativa de contenção e organização do processo hemorrágico. A ruptura capsular aumenta a relevância clínica da lesão pela possibilidade de extravasamento sanguíneo para a cavidade abdominal e desenvolvimento de hemoperitônio.

A presença de megacariócitos e demais elementos hematopoiéticos na polpa vermelha caracteriza atividade hematopoiética extramedular concomitante, enquanto a hiperplasia da polpa branca apresenta caráter reacional. O infiltrado inflamatório misto é interpretado predominantemente no contexto da extensa injúria hemorrágica e tecidual associada à neoplasia.

Recomenda-se estadiamento oncológico, incluindo avaliação da cavidade abdominal, fígado, omento e tórax. Ressalta-se que a **aderência omental, isoladamente, não deve ser interpretada como implantação metastática**, sendo necessária identificação histológica de células neoplásicas no tecido aderido para caracterização de envolvimento tumoral.

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

Referências:
Meuten, D. J. *Tumors in Domestic Animals*. 5th ed. Wiley-Blackwell, 2017.

Maxie, M. G. *Jubb, Kennedy & Palmer's Pathology of Domestic Animals*. 6th ed. Elsevier, 2016.

*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.