



## LINFOMA EM GAIVOTÃO (*LARUS DOMINICANUS*) NO SUDESTE DO BRASIL: RELATO DE CASO

Simpósio Animais Exóticos - Aves, 1ª edição, de 22/11/2022 a 24/11/2022  
ISBN dos Anais: 978-65-5465-007-6

**MIOTTO; Carolina Gatti <sup>1</sup>, MARANHO; Andrea <sup>2</sup>**

### RESUMO

As neoplasias são quadros patológicos frequentes na clínica de aves domésticas e pets não convencionais, porém de difícil diagnóstico em animais de vida livre. Os gaivotões (*Larus dominicanus*) são aves de ampla distribuição em toda a costa brasileira, porém existem raros casos de neoplasia relatados dentre eles: mixoma subcutâneo, condroma, mielocitomas foram descritos em (*Larus pacificus*), um melanoma maligno, carcinoma hepatocelular metastático, fibrosarcoma subcutâneo, sarcoma linfocítico e linfoma de células mistas, sarcoma mielocístico. Um espécime de gaivotão foi resgatado no litoral centro do estado de São Paulo durante o projeto de monitoramento de praias da Bacia de Santos, desenvolvida para o atendimento de condicionante do licenciamento ambiental das atividades de produção de gás e petróleo da Petrobras, conduzido pelo IBAMA. O animal apresentava caquexia, hipotermia e escaras de decúbito (quilha e pododermatite), ausência de impermeabilidade e ectoparasitose, vindo a óbito após 3 dias. Ao exame necroscópico o animal apresentava diversos nódulos macios de coloração amarelada de tamanhos variados (entre 0,5 a 3cm x 0,5 a 3cm) distribuídos de forma difusa em cavidade oral, aderidos no tecido subcutâneo do animal, entremeados ao tecido muscular no parênquima pulmonar, na base dos grandes vasos e miocárdio, aderido à superfície renal de lobo cranial e medial de rim esquerdo e aderidos à camada serosa de intestino delgado e grosso. Observou ainda opacidade dos sacos aéreos e hiperemia difusa em mucosas intestinais, com placas hemorrágicas dispersas em toda a sua extensão. Na análise histopatológica foi observada hiperemia multifocal discreta em encéfalo, em sacos aéreos, em fígado e em mucosa de intestino delgado. Em estômago relatou-se uma ventriculite ulcerativa focalmente extensa moderada associada com inúmeras estruturas arredondadas sugerindo leveduras e outras estruturas em forma de pseudo-hifas intralésionais. Tanto em músculo esquelético quanto no parênquima pulmonar foram evidenciados neoplasia sugestiva de linfoma com proliferação neoplásica de células redondas, sugestiva de linfócitos e moderada anisocitose com

<sup>1</sup> Instituto Gremer, carolina.miotto@gremer.org.br

<sup>2</sup> Instituto Gremer, andrea.maranho@gremer.org.br

raras mitoses. Através do aumento do monitoramento na região costeira e a promoção de melhores técnicas diagnósticas e tratamentos terapêuticos torna-se possível o entendimento das doenças que afetam estes animais em vida livre e o aprimoramento da medicina de aves marinhas.

**PALAVRAS-CHAVE:** Aves Marinhas, Gaivotão, Linfoma