

Obstrução respiratória por corpo estranho em canino da raça Golden Retriever – Relato de Caso *Respiratory obstruction due to a foreign body in a Golden Retriever – Case Report*

Letícia Freitas Pereira^{1*}, Ana Carolina da Silva dos Anjos¹, Laís Sofia Ferreira dos Santos¹,
Taynah Costa dos Santos¹, Breno Augusto Farias Sande², Laís da Fonseca Pereira², Gerson
Brenner de Paula Oliveira³, Adriana Maciel de Castro Cardoso Jaques⁴.

¹Discentes – Instituto de Saúde e Produção Animal, Universidade Federal Rural da Amazônia.

²Residentes do Laboratório de Patologia Animal (LABOPAT).

³Mestrando em Saúde Animal, Universidade Federal Rural da Amazônia.

⁴Professora Doutora em Patologia Animal, Universidade Federal Rural da Amazônia.

*leticiafp.medvet@gmail.com

A obstrução das vias respiratórias por um corpo estranho é um evento geralmente acidental, cuja gravidade varia conforme o grau de obstrução. Em casos graves, pode causar asfixia e morte súbita. O Laboratório de Patologia Animal da UFRA (LABOPAT/UFRA) recebeu para realização de um exame de necropsia uma cadela da raça Golden Retriever, com 11 anos de idade, encaminhada após morte súbita. No exame externo, notou-se mucosas esbranquiçadas. O exame interno indicou a presença de um corpo estranho (cabeça de galinha) obstruindo a região laringofaríngea, impedindo a passagem de ar e alimento. Observou-se que a traqueia e os brônquios estavam preenchidos por conteúdo espumoso avermelhado, enquanto os pulmões apresentaram superfície brilhante, com extravasamento do mesmo conteúdo ao corte e áreas hipercrepitantes. Outras alterações adicionais incluíram, variações marcantes dos linfonodos: ambos os submandibulares enegrecidos e ao corte o esquerdo de coloração acinzentado e o direito de coloração avermelhada; o axilar direito de coloração acinzentada ao corte; o supraescapular esquerdo com coloração vermelho-escuro tanto na superfície externa quanto ao corte e o inguinal mostrava-se com coloração esbranquiçada ao corte; estando todos os anteriormente citados apresentando linfonodomegalia. Fígado com bordos arredondados e coloração vermelho escuro. Baço rugoso com manchas de coloração vermelha escura. Rim esquerdo com áreas de palidez em relação ao rim direito e junção córtico-medular de coloração vermelho escuro. Foram coletadas amostras de coração, pulmão, linfonodos, estômago, fígado, baço, rins e vesícula urinária para análise histopatológica. Na análise histopatológica, constatou-se edema alveolar (++), necrose e pigmentação de coloração castanho escuro na região cortical dos linfonodos, além de hepatócitos com degeneração hidrópica e autólise parcial, enquanto os demais tecidos coletados estavam em normalidade histológica. Os achados histopatológicos podem ser interpretados pelo mecanismo da asfixia mecânica: a obstrução das vias aéreas causa hipoventilação e hipóxia tecidual, que desencadeiam o processo de congestão passiva, isto resulta no extravasamento de líquido para os alvéolos (edema pulmonar), devido a mudanças no equilíbrio das pressões hidrostática e oncótica, além de provocar edema intersticial e degeneração hidrópica em órgãos como fígado e linfonodos. Os achados macroscópicos, como acúmulo de conteúdo espumoso observado nos brônquios e a hipercrepitação pulmonar, refletem a ineficiência pulmonar nas trocas gasosas e o aumento da permeabilidade vascular provocando edema. Portanto, com base nas observações tanatoscópicas, juntamente aos achados macroscópicos e microscópicos, conclui-se que a causa do óbito foi asfixia mecânica por sufocamento devido a um corpo estranho, com repercussões respiratórias graves e agudas. Este caso evidencia a importância da necropsia na elucidação de óbitos súbitos em cães e enfatiza a necessidade de um manejo alimentar cuidadoso e supervisão adequada, sobretudo em animais idosos, para prevenir episódios obstrutivos e óbitos.

Palavras-chave: Necropsia; Asfixia; Canino; Edema pulmonar.

Key-words: Necropsy; Asphyxia; Canine; Pulmonary edema.