



SUSPEITA DE INTOXICAÇÃO ASSOCIADA À BRONCOASPIRAÇÃO EM CANINO: RELATO DE CASO

Suspected Intoxication Associated with Bronchoaspiration in a Dog: Case Report

Ana Emília de Souza Cardoso^{1*}, Ana Elisa Almeida dos Santos¹, Leticia Freitas Pereira¹, Ana Carolina da Silva dos Anjos¹, Washington Luiz Assunção Pereira², Betânia Percussor Antunes Alves³, Breno Augusto Farias Sande³, Andressa Priscila Brito Menezes⁴.

¹Discentes - Universidade Federal Rural da Amazônia (UFRA)

²Docente - Universidade Federal Rural da Amazônia (Laboratório de Patologia Animal)

³Médico(a) Veterinário(a) Residente - Universidade Federal Rural da Amazônia (Laboratório de Patologia Animal)

⁴Médica Veterinária Colaboradora - Universidade Federal Rural da Amazônia (Laboratório de Patologia Animal)

*anaemmi001@gmail.com

A intoxicação em cães é uma causa frequente de emergência na clínica de pequenos animais e pode provocar sinais clínicos agudos, como alterações cardiorrespiratórias (taquipneia, dispneia e arritmias), além de agitação, convulsões e, em quadros graves, morte súbita. Nesses casos, o histórico clínico associado aos achados necroscópicos auxilia na investigação da *causa mortis*. O presente trabalho descreve e analisa um caso de morte súbita em cão com suspeita de intoxicação. O caso refere-se a uma cadela da raça Husky Siberiano, com aproximadamente 1 ano de idade, encaminhada ao Laboratório de Patologia Animal da UFRA para necropsia. No histórico clínico foi relatado início súbito de agitação, vocalização e estado de alerta, seguido de convulsão e morte em curto intervalo de tempo. No exame externo observou-se conteúdo de coloração negra na língua, compatível com carvão ativado previamente administrado. No exame interno observaram-se alterações compatíveis com processos pós-morte e congestão em alguns órgãos, com pulmões apresentando superfície lisa e brilhante, áreas hipercrepitantes compatíveis com enfisema pulmonar e lobos vermelho-escuros sugestivos de congestão. Foram coletadas amostras de pulmão, fígado e sistema nervoso central para análise histopatológica, além de conteúdo gástrico para investigação toxicológica. A análise pulmonar evidenciou material fragmentado negro em alvéolos, brônquios e bronquíolos, compatível com aspiração de material exógeno, além de áreas de atelectasia caracterizadas por colapso alveolar. O fígado apresentou consistência amolecida e sinais moderados de autólise pós-morte, sem congestão hepática evidente. A presença de material fragmentado negro nas vias aéreas inferiores indica broncoaspiração de carvão ativado, evento que pode ocorrer em animais com convulsões ou redução do nível de consciência, agravando o quadro clínico pelo comprometimento das trocas gasosas. Entretanto, não foram identificadas lesões específicas capazes de determinar o agente tóxico envolvido. Assim, com base no histórico e achados anatomopatológicos, sugere-se possível intoxicação exógena; contudo, a ausência de análise toxicológica impossibilitou a confirmação do agente envolvido na *causa mortis*.

Palavras-chave: Cão; Intoxicação aguda; Pulmão; Morte.

Keywords: Dog; Acute poisoning; Lung; Death.