



INSUFICIÊNCIA RESPIRATÓRIA ASSOCIADA A BRONCOPNEUMONIA CRÔNICA ATIVA EM TAMANDUAÍ (*Cyclopes didactylus*) - RELATO DE CASO

BRAGA, L.Y.N.¹; JESUS, E.V.M.¹; PEREIRA, W.L.A.².

¹Graduanda em Medicina Veterinária, Universidade Federal Rural da Amazônia – UFRA (luiza.studies56@gmail.com), ²Docente – Laboratório de Patologia Animal – UFRA

O tamanduá (*Cyclopes didactylus*) é o menor representante dos vermilinguas, é um animal de hábitos estritamente insetívoros e comportamento arborícola. Filhotes da espécie demonstram elevada sensibilidade ao manejo, devido a anatomia respiratória delicada, dieta especializada e imaturidade imunológica. Entre as principais causas de mortalidade nesses animais, destacam-se as doenças respiratórias, que podem ter origem infecciosa ou por broncoaspiração. Quando não identificada precocemente, essa condição evolui para insuficiência respiratória, exigindo atenção clínica intensiva em programas de reabilitação. O presente trabalho relata o caso de um tamanduá (*Cyclopes didactylus*) macho, com aproximadamente seis meses de idade e 130g, que deu entrada no Laboratório de Patologia Animal da Universidade Federal Rural da Amazônia (UFRA) para exame necroscópico. No histórico prévio, foi relatado que o animal apresentava comportamento ativo e alimentação normal na manhã do óbito, evoluiu ao longo do dia com diarreia, vocalização de dor e dificuldade de locomoção nos membros pélvicos. O exame radiográfico descartou fraturas, mas evidenciou acúmulo de gases. Apesar do início de tratamento, houve rápida piora do quadro clínico, com prostração, dificuldade respiratória e secreção nasal sanguinolenta, culminando em óbito no mesmo dia. Logo, foi realizada uma necropsia. Foi observado escore corporal regular (3,0/5) e distensão abdominal. Havia líquido serossanguinolento na cavidade oral e pequeno volume de fluido seroso avermelhado na cavidade torácica. Os pulmões estavam parcialmente expandidos, com coloração alterada, edema e sinais de embebição hemolítica. Estômago e intestinos estavam distendidos por gás, enquanto fígado e rins mostravam autólise acentuada. A vesícula biliar encontrava-se distendida, com conteúdo floculado. A histopatologia revelou broncopneumonia crônica ativa, com edema alveolar, infiltrado inflamatório e espessamento septal. As demais estruturas analisadas apresentavam alterações pós-morte, exceto a bexiga urinária, que mostrou maceração epitelial discreta. Os achados sustentam o diagnóstico de insuficiência respiratória aguda secundária a broncopneumonia. Entre as possíveis origens da broncopneumonia neste filhote, destaca-se a hipótese de broncoaspiração como fator inicial, considerando a alimentação artificial e a anatomia da espécie, que favorece o desvio de conteúdo alimentar para as vias aéreas. A presença de gás nos intestinos e estômago pode indicar distúrbio entérico prévio ou disfunção gastrointestinal, o que também pode predispor à aspiração. Além disso, a evolução clínica rápida e a presença de secreção nasal com sangue reforçam a possibilidade de infecção secundária bacteriana, agravando o quadro pulmonar. Este relato reforça a literatura existente, que aponta que até 12,5% das mortes em filhotes de tamanduás decorrem de causas respiratórias, frequentemente associadas ao manejo nutricional inadequado e à vulnerabilidade imunológica da espécie. O caso evidencia a necessidade de protocolos rigorosos de alimentação, monitoramento clínico contínuo e intervenções precoces, além de



manejo ambiental e sanitário adequados para reduzir o risco de infecções respiratórias em indivíduos de *Cyclopes didactylus* sob cuidados humanos.

Palavras-chave: *Cyclopes didactylus*; Necropsia; Broncopneumonia; Fauna silvestre; Reabilitação.

REFERÊNCIAS:

VALDES, E. V.; SOTO, A. B. Feeding and Nutrition of Anteaters. In: MILLER, R. E.; FOWLER, M. E.

Fowler's Zoo and wild animal medicine. 8.ed. St. Louis: Elsevier Saunders, 2015. Cap.49, p.378-383.

SANTOS, R.L.; ALESSI, A.C. Patologia Veterinária. Ed.2, 2016.

ZACHARY, J. F., McGAVIN, M. D. Bases da Patologia em Veterinária. Ed. 4, 2006.