

RADIODIAGNÓSTICO DE RETENÇÃO DE OVO EM CAVIDADE CELOMATICA DE JABUTI-PIRANGA (*Chelonoidis carbonaria*)

Natália Luise de Santana Oliveira^{1*}; Joyce Filho Santana ¹; Josefa Regina de GOIS²;
Cristiano Luis Braga Paes BARRETO²; Victor Fernando Santana LIMA³

¹. Graduando em Medicina Veterinária, Universidade Federal de Sergipe, *campus* Sertão, Nossa Senhora da Glória, Sergipe, Brasil

². Médica(o) Veterinária(o) do Centro de Diagnóstico LABOVET, Aracaju, Sergipe, Brasil

³. Professor Adjunto do Núcleo de Graduação em Medicina Veterinária, Universidade Federal de Sergipe, *campus* Sertão, Nossa Senhora da Glória, Sergipe, Brasil

*e-mail do autor: natalialuise@icloud.com (Autor - Apresentador)

Introdução. Os jabutis (*Chelonoidis carbonaria*) são quelônios de hábitos terrestres, pertencentes à família Testudinidae, sendo provavelmente o quelônio que mais tem sido mantido em cativeiro como animal de estimação. Enfermidades associadas ao sistema reprodutor de jabutis estão entre um dos principais problemas que acometem esses animais quando mantidos em cativeiro. Os processos patológicos que envolvem a retenção de ovos relacionam-se a diversos fatores como ovos grandes ou deformados, trauma, infecção bacteriana, distúrbios endócrinos, nutrição inadequada, atonia muscular, fotoperíodo anormal, bolos fecais, pedras no cólon, assim como estreitamento de pelve devido a fraturas ou doença osteometabólica, e quando não corrigido, pode levar o animal a óbito. Diante do exposto o objetivo deste trabalho é relatar usar o radiodiagnóstico de retenção de ovo em cavidade celomatica de jabuti-piranga (*C. carbonaria*)

Método. Foi encaminhado ao Centro de Diagnóstico LABOVET, na cidade de Aracaju, Sergipe, um jabuti-piranga (*C. carbonaria*), fêmea com histórico de dificuldade para defecar e prostração. A paciente foi encaminhada para a realização de exames de imagem por especialista em Animais Silvestres em julho de 2018. O exame radiográfico foi realizado mediante contenção física do animal, utilizando em seguida a técnica radiográfica com 48 kv por 50 mAs em filmes radiográficos de 20 X 25 cm, com revelação em tanque manual, nas seguintes projeções; latero-lateral esquerda e dorso-ventral.

Resultado: Obtendo-se imagens radiográficas foi possível a visibilização de quatro estruturas radiopacas (sugestivo de ovos), a maior medindo aproximadamente 6,6 X 4,8 cm, e o menor 1,6 X 1,8 cm de parede radiopacas (casca), com radiodiagnóstico sugestivo de retenção de ovos. Além dessas alterações, também foi observado aumento de radiopacidade em campos pulmonares, sugerindo processo inflamatório/infeccioso, sugestivo de pneumopatia.

Conclusão: A retenção de ovo em quelônios tem sido observada na rotina de Centros de Diagnóstico por Imagem Veterinários da cidade de Aracaju-SE, sendo de grande importância, a união dos resultados obtidos no exame clínico associado ao exame radiográfico para se ter um diagnóstico preciso e um tratamento eficaz.

Palavras-chave: Distocia, Diagnóstico por imagem, Quelônio.