

AGENESIA RENAL UNILATERAL EM FILHOTE DE GAMBÁ (*Didelphis marsupialis* Linnaeus, 1758): RELATO DE CASO

Unilateral renal agenesis in a juvenile opossum (Didelphis marsupialis Linnaeus, 1758): a case report.

Samia Maria Santos Monteiro^{1*}, Ana Beatriz dos Santos Teles¹, Ana Caroline Cunha Messias¹, Rayanne Gomes Silveira², Gabrielly Uchôa Gonçalves², Caroline Sotto Mayor Padua Rodrigues², Natália Boaventura Reis de Assis², Ana Silvia Sardinha Ribeiro².

¹Universidade Federal Rural da Amazônia

²Centro de Triagem e Reabilitação de Animais Selvagens - CETRAS

*samiamonteiro07@gmail.com

A agenesia renal unilateral é uma anomalia do desenvolvimento que corresponde a ausência completa de um dos rins. Esta anormalidade é compatível com a vida se não houver nenhuma outra anomalia, possui ocorrência rara e geralmente de manifestação assintomática. Nesse sentido, relatamos um achado necroscópico de agenesia renal unilateral em filhote de *Didelphis marsupialis*, o gambá-comum. A espécime de gambá-comum foi resgatada após a mãe ser atacada por um cão no distrito de Icoaraci em Belém-PA. Encaminhado pelo órgão ambiental, o mesmo foi atendido pela equipe do Centro de Triagem e Reabilitação de Animais Selvagens (CETRAS/UFRA). Tratava-se de um filhote, macho, pesando 83 g, que apresentava paralisia de membros pélvicos e ausência de reflexo a estímulo doloroso. A terapia medicamentosa prescrita incluiu o uso de Cannabis (0,1 mg/kg) na alimentação para controle da dor, juntamente com fisioterapia e acupuntura para melhora dos movimentos. Além de suplementação de Cal-d-mix (1 mg/kg) na dieta, Panacur (20 mg/kg) para controle parasitário e Silimarina (20 mg/kg) para suporte hepático, que fazem parte do protocolo padrão do CETRAS. O animal permaneceu internado por um mês, contudo, diante da ausência de melhora clínica, optou-se pela eutanásia. Durante a necropsia constatou-se apenas a presença do rim direito, medindo aproximadamente 2 cm de comprimento, sendo o esquerdo ausente. A agenesia renal pode estar associada de forma concomitante à outras anomalias no sistema genitourinário e pode haver o consequente aumento de volume do rim existente, como forma de compensação pelo aumento da força de trabalho predispor à sobrecarga renal e eventual insuficiência renal. No presente caso, assim como na maioria dos relatos, o animal não apresentava nenhum tipo de sintomas de pacientes renais, como letargia, êmese e bradicardia. Ademais, essa alteração patológica pode ser associada a outras alterações congênitas, visto que, é frequente a ocorrência de mais de uma anormalidade associada, sugerindo-se a correlação com a paralisia presente no animal, com a observação de um pequeno desvio na coluna durante o exame de necrópsia. Pretende-se com esse trabalho auxiliar em casos semelhantes que possam ocorrer com a espécie em questão.

Palavras Chaves: *Didelphis marsupialis*; filhote; agenesia renal

Keywords: *Didelphis marsupialis*; juvenile; renal agenesis