

RELATO DE FENDA PALATINA COMPLETA EM NINHADA DE LEÕES (PANTHERA LEO)

Renata Fernandes Ferreira¹ ; Ingrid Lyrio F. Rodrigues² ;Silvia B. Moreira¹ ; Luiz Cesar C. P. da Silva¹ ;Anderson de O. Monteiro³ ; Wellington B. da Silva¹ ;Renata Falcão R. da Costa¹ .

1- Departamento de Patologia e Clínica Veterinária, Faculdade de Veterinária, UFF, RJ.
referreirauff@ig.com.br; 2- Departamento de Zootecnia, Faculdade de Veterinária, UFF, RJ.;3-
Faculdades de Veterinária, UNIPLI e FESO, RJ.

O Complexo palato fendido-lábio fendido(CPFLF) ocorre quando há algum distúrbio nos processos que formam o maxilar e a face durante o desenvolvimento embrionário, podendo ser de origem congênita ou genética. É caracterizado pelo aparecimento de fendas nos lábios superior, inferior (mais raramente), associadas com fendas nos processos alveolares e palato ou isoladamente no palato. CPFLF tem sido associado a deficiências de vitaminas A e B nas progenitoras, em seres humanos e camundongos, durante a gestação. Há alguns relatos em gatos domésticos jovens, principalmente na raça Siamês, sendo nestes casos ligado a componentes genéticos . Os sintomas mais comuns são: drenagem de leite pelas narinas durante alimentação, tosse e espirros durante a amamentação e infecções recidivantes no trato respiratório. A proprietária de um circo nômade levou três leões (Panthera leo) recém-nascidos a uma clínica particular em Maricá, RJ, relatando que a leoa havia rejeitado a ninhada algumas horas após o nascimento. Os animais foram aleitados artificialmente com leite de vaca pela proprietária e ao chegarem à clínica, dois haviam ido à óbito, com o terceiro morrendo pouco depois, apresentando-se prostrado, com tosse e espirros. Ao exame clínico verificou-se a presença de fenda palatina completa nos três animais, além de sinais de pneumonia. O exame necroscópico revelou pulmões hepatizados, com bordos arredondados, áreas esbranquiçadas difusas e teste de docimasia hidrostática positivo. Além destes achados, um dos leões apresentou hidronefrose unilateral e presença de um cisto vesical. A mãe era alimentada no período de gestação com 3Kg de pescoço de frango de três em três dias, sem nenhuma suplementação mineral ou vitamínica. Por não se conhecer a procedência exata dos pais (mesmo pertencendo a circos diferentes), o grau de consangüinidade não pôde ser determinado.