

## **MIXOFIBROSSARCOMA EM GATO-MOURISCO ( *Herpailurus yagouaroundi* ) – RELATO DE CASO**

Sandra Helena Ramiro Corrêa<sup>1</sup>, Silvia R. G. Cortopassi<sup>2</sup>, Wagner Alexey Back Fiorio<sup>3</sup>,  
José Luis Catão Dias<sup>1</sup>, Flávia R. Miranda<sup>1</sup>

1. Fundação Parque Zoológico de São Paulo. Av. Miguel Stefano, 4241. Água Funda, São Paulo – Brasil. [veterinariazoo@zoologico.sp.gov.br](mailto:veterinariazoo@zoologico.sp.gov.br)
2. Departamento de cirurgia – FMVZ/USP.
3. LAB&VET – [www.labvet.com.br](http://www.labvet.com.br)

Um exemplar de gato-mourisco (*Herpailurus yagouaroundi*), macho, adulto, pertencente a Fundação Parque Zoológico de São Paulo recebeu atendimento na Divisão de Veterinária desta Fundação e apresentava histórico clínico de formação neoplásica subcutânea. O animal demonstrou quadro clínico com presença de aumento de volume na região supra escapular esquerda, de consistência firme e localizado no espaço subcutâneo. Exames complementares radiográficos e ultrassonográficos não demonstraram presença de metastases em outros órgãos. O animal foi submetido a contenção química para retirada cirúrgica do tecido neoformado e encaminhamento deste material para exame histopatológico. O diagnóstico anatomopatológico foi compatível histologicamente com mixofibrossarcoma com alto grau de diferenciação. O quadro clínico apresentado pelo animal demonstrava-se pela terceira vez em um espaço de oito meses, com intervalo entre recidivas de quatro meses após as retiradas cirúrgicas. Após a última intervenção cirúrgica o animal apresenta quadro clínico satisfatório, comportamento alerta e alimentando-se normalmente. Na bibliografia consultada não foram encontrados relatos de mixofibrossarcomas em felinos silvestres, da mesma forma, em felinos neotropicais são escassas as referências bibliográficas sobre este tipo de neoplasia. A presença de sarcomas tem sido descritas em felinos associadas a componentes de vacinas que induzem a uma proliferação de fibroblastos e miofibroblastos que sofrem uma transformação neoplásica através de mecanismos desconhecidos (HENDRICK, 1998; COUTO *et. al*, 2002).