

DIAGNÓSTICO DE FIV E FeLV PELO MÉTODO DE TESTE ELISA EM GATOS SUBMETIDOS A CIRURGIA ELETIVA NA CLÍNICA VETERINÁRIA DA UNIVERSIDADE PAULISTA CAMPUS BAURU (APOIO UNIP)

Aluna: Danyele Karoline Avante Mangueira

Orientadora: Profa. Liliane de Oliveira Dantas

Curso: Medicina Veterinária

Campus: Bauru

A conscientização sobre as doenças infecciosas que mais acometem os gatos torna-se necessária para reduzir a transmissão e prevenir outros gatos de contraírem a doença. A Imunodeficiência Viral Felina (FIV) e a Leucemia Viral Felina (FeLV) são doenças virais, ambas da família Retroviridae, endêmicas em todo o mundo. O FIV é um vírus RNA do gênero *Lentivirus*, geralmente infecta gatos adultos, machos, não castrados, com acesso à rua. O meio mais comum de infecção é pela mordida, contato direto com a saliva e sangue. A FeLV é causada por um vírus RNA do gênero *Gammaretrovirus*. Possui transmissão horizontal e vertical, podendo infectar filhotes e adultos. A saliva e o contato prolongado são as principais vias de transmissão. Antes de realizar qualquer procedimento cirúrgico, é de extrema importância saber se o animal está infectado, mesmo não apresentando sintomas. Para obter resultados de animais infectados, para ambas as doenças, de forma rápida e eficiente, é necessário realizar o diagnóstico por meios de testes de ensaio imunoenzimáticos, que possuem alta sensibilidade e especificidade, que é o ELISA. A pesquisa teve por objetivo identificar a presença de Imunodeficiência Viral Felina (FIV) e/ou Leucemia Viral Felina (FeLV) em gatos saudáveis que realizariam cirurgia eletiva na Clínica Veterinária do *Campus* UNIP Bauru. A identificação foi realizada por meio de teste rápido SNAP FIV/FeLV COMBO e hemograma como método de controle preventivo pré-cirúrgico. Das 20 amostras analisadas, uma apresentou resultado positivo para FeLV e nenhuma apresentou resultado positivo para FIV.