



XXXV SALÃO de INICIAÇÃO CIENTÍFICA

6 a 10 de novembro

Evento	Salão UFRGS 2023: SIC - XXXV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2023
Local	Campus Centro - UFRGS
Título	certifique-se que o mesmo contém apenas o resumo, sem o título do trabalho, o nome do autor, o nome do orientador e a instituição
Autor	KALVIN FERREIRA SIQUEIRA
Orientador	SAULO PETINATTI PAVARINI

A imunodeficiência felina e a leucemia felina são as doenças virais de grande importância, especialmente quando são gatos semidomiciliados ou com acesso irrestrito à rua e protocolo vacinal incompleto, tendo um prognóstico desfavorável nos pacientes. Animais acometidos podem apresentar agravamento de outras patologias devido ao comprometimento do sistema imune. O objetivo do trabalho foi caracterizar os aspectos macroscópicos e histopatológicos das lesões associadas infecções por FIV e FeLV em gatos necropsiados e infectados por um ou ambos os vírus, além da caracterização molecular dos subtipos e subgrupos dos agentes virais envolvidos. Foi realizado um estudo retrospectivo no período de 2010 a 2022, na base de dados do Setor de Patologia Veterinária da UFRGS (SPV/UFRGS) com 32 felinos infectados pelo FeLV e 7 eram positivos para FIV. Estômago (18/32), intestino delgado (23/32), intestino grosso (20/32), língua (1/32) e linfonodos mesentéricos (25/32) foram locais observados de neoplasia de linfócitos. Com auxílio da imuno-histoquímica os linfócitos foram classificados em T (8/32) quando marcação positiva para CD-3 e B (24/32) quando marcação positiva para CD-20. Os linfomas ainda foram agrupados em linfoma difuso de células grandes B (15/32), linfoma linfoblástico de células B (8/32), enteropatia associadas a linfócitos T tipo 1 (4/32), linfoma linfoblástico de células T (3/32), linfoma periférico de células T não específico (1/32) e linfoma linfocítico de células B (1/32).

Palavras-chave: Vírus da imunodeficiência. Vírus da Leucemia. Felinos.