



Evento	Salão UFRGS 2024: SIC - XXXVI SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2024
Local	Virtual
Título	Pneumonias como causa de morte em gatos
Autor	RODRYGO DA COSTA DA SILVA
Orientador	LUCIANA SONNE

Pneumonia é o nome dado à inflamação pulmonar e pode ter diferentes etiologias sendo uma importante causa de morte em felinos domésticos. O objetivo do trabalho é classificar as causas de pneumonia em gatos domésticos do Setor de Patologia Veterinária da Universidade Federal do Rio Grande do Sul em 2023. Foi realizado um estudo retrospectivo e prospectivo no qual foram reavaliadas 305 necropsias de felinos e revisadas alterações microscópicas e macroscópicas. O *status* sorológico FIV e FeLV foram coletados das fichas clínicas. Foram realizadas necropsias dos felinos e, posteriormente, os tecidos foram processados rotineiramente para histologia e corados por Hematoxilina e Eosina. As pneumonias foram classificadas conforme a causa como bacterianas, virais, fúngicas e parasitárias. Obteve-se 101 casos com alterações pulmonares no qual 20,7% (21/101) foram de origem infecciosa: 43% (9/21) bacterianas, 38% (8/21) virais, 9,5%(2/21) parasitárias e 9,5%(2/21) fúngicas. Os animais eram majoritariamente machos (14/21) com média de idade de 6,2 anos e mediana de 6 anos, em seis casos a idade não foi informada. Dois dos quatro animais testados foram positivos para FeLV. Nas pneumonias bacterianas não foi possível caracterizar seus agentes, porém em alguns casos foi possível observar miríades bacterianas na microscopia. Dentre as causas virais, a principal causa foi a infecção pelo vírus da Peritonite Infecciosa Felina (87,5%-7/8). Nas pneumonias parasitárias o único agente observado foi *Aelurostrongylus abstrusus*. Quanto às pneumonias fúngicas, um caso foi diagnosticado infecção por *Cryptococcus* sp., e o outro por um agente fúngico não determinado porém caracterizada por hifas intralesionais. Infecção pulmonar não é frequente em gatos, e muitas vezes ocasiona um quadro grave e predominantemente possui origem bacteriana, podendo estar relacionada à imunossupressão por fatores estressantes ou infecções por retrovírus. O estudo de pneumonias infecciosas em felinos apresenta relevância por ser uma causa de morte em felinos.