007

INFECÇÕES BACTERIANAS PULMONARES EM CÃES SECUNDÁRIAS À CINOMOSE. *Fernanda Jg. Frantz, Cíntia W. Pereira, Adriana Rhoden, Priscila Zlotowski, Sandra D. Traverso, Joaquim C.T.Fernandes, Rosemari T. Oliveira, Alexandre P. Loretti, David Driemeier.* (Setor de Patologia Clínica Veterinária, Faculdade de Veterinária, UFRGS).

A cinomose é uma das mais importantes doenças infecto-contagiosas que acomete caninos em todo o mundo. É causada por um *Morbillivirus* da família *Paramyxoviridae* (CDV), que invade o trato respiratório e se replica nos tecidos linfóides, causando imunossupressão, podendo levar à pneumonias bacterianas. O objetivo deste trabalho é analisar a morfologia e etiologia de pneumonias bacterianas em cães com cinomose. Foram coletados pulmões de 20 cães que vieram à óbito durante o período de janeiro à maio de 2000, no HCV-UFRGS, devido à cinomose. Em todos os casos ocorreu a presença de pelo menos uma bactéria causadora de pneumonia secundária (*Kleibsiella sp*.; *Staphylococcus aureus; Enterobacter cloacae; Pasteurella sp;* etc.*)*. As bactérias encontradas foram isoladas em diferentes meios (Agar Sangue, Agar MacConkey, SIM, TSI, Citrato, Uréia). À necrópsia, os pulmões se apresentaram com focos acinzentados ou vermelho-escuros em diversos lóbulos. Histologicamente havia broncopneumonia intersticial com focos de pneumonia purulenta e grumos bacterianos. Inclusões intranucleares e intracitoplasmáticas foram observadas no epitélio bronquiolar e da bexiga, indicativas da presença do vírus.