

616

DIAGNÓSTICO E DIRECIONAMENTO DE PESQUISAS EM RUMINANTES NO LABORATÓRIO DE VIROLOGIA, FACULDADE DE VETERINÁRIA UFRGS, PORTO ALEGRE. (F.R.Santurio, V.F.Souza*, A.T.Esmeraldino, A.C.Silveira Netto, L.Lopes de Almeida T.Hotzoi, M.Dal Pizzoi, A.P.Ravazzolo, V.Moojen*)

O presente trabalho registra dados de pesquisa e diagnóstico de infecções virais nas espécies bovina, ovina e caprina obtidos no laboratório de Virologia na Faculdade de Veterinária da UFRGS no período de 1981 à 1993. Em caprinos foi observada a Artrite Encefalite Caprina causada por um Lentivirus, com sinais clínicos de poliartrite, diagnosticada por AGID(23/578)⁺ e isolamento viral. Foi detectada em ovinos, através de AGID(15,7/217) a infecção pelo Lentivirus Maedi-Visna, cuja doença manifesta-se por pneumonia crônica progressiva. Através de Inibição de Hemaglutinação também foram observados anticorpos para PI-3 bovina(33,6/205) e PI-3 bovina(69,2/393). Em bovinos, como causadores de aborto, foram detectados os vírus da IBR e BVD. O vírus Respiratório Sincicial Bovino foi observado em carneiros abatidos em matadouro através de corte de tecido congelado e IFI(5,3/342) também em carneiros de matadouro foi observado o Rotavírus através de IFD em corte de tecido congelado(4,1/419). Diagnosticou-se ainda a infecção pelo Vírus da Leucose Enzootica Bovina por AGID(38/119), infecção em franca disseminação em rebanhos leiteiros de nosso estado.

*CNPq -PROPESP ; **CNPq ; + (% positivos/NºTotal)

617

VÍRUS DA LEUCEMIA FELINA- DETECÇÃO DE GATOS INFECTADOS ATRAVÉS DE IMUNOFLORESCÊNCIA INDIRETA (IFI) EM ESFREGAÇOS SANGUÍNEOS. V.F.Souza & R.G.Martins; A.L.Thormann; D.M.Marchesin; A.T.Esmeraldino; V.Moojen. (Lab. de Virologia-Deptº de Patologia Clínica Veterinária- Faculdade de Veterinária- UFRGS).

O Vírus da Leucemia Felina (FELV) é um oncovírus exógeno com replicação em muitos tecidos, incluindo medula óssea, glândulas salivares e trato respiratório. O FELV é contagioso entre gatos, não havendo predisposição específica de raça ou sexo. Linfossarcoma, doença mieloproliferativa, anemias, Peritonite Infeciosa Felina, infecções secundárias consequentes à imunossupressão, estão associadas à Leucemia. O propósito deste trabalho é relatar a presença de animais infectados com FELV baseado no exame de IFI feito a partir do exame de esfregaços sanguíneos. No período de dezenove meses, entre 1992 e 1993, 348 amostras de sangue heparinizado foram submetidas ao exame no Laboratório de Virologia da Faculdade de Veterinária- UFRGS, para o diagnóstico de Leucemia. Como resultado obtivemos 59(16.7%) casos positivos, sendo que em 8 (2.2%) casos não foram detectados leucócitos nos esfregaços de sangue. Os sinais clínicos mais comuns em animais infectados por FELV foram conjuntivite, diarreia crônica, opacidade córnea, hipertermia, emagrecimento, tumores, dispnéia e seborréia. Alguns animais, apesar da detecção do vírus, não apresentaram sintomas.

(CNPq)