

ISOLAMENTO DE HERPESVIRUS BOVINO TIPO 1 (BHV-1) DE CASOS DE ENCEFALITE E ABORTOS. *V.R. Gewehr; L.G. Oliveira; E.A.S Oliveira & P.M. Roehle* (orientador) (Departamento de Microbiologia, Instituto de Biociencias da UFRGS; & Instituto de Pesquisas Veterinárias Desiderio Finamor).

O herpesvirus bovino do tipo 1 (BHV-1), ou vírus da rinotraqueíte infecciosa bovina/vulvovaginite pustular infecciosa (IBR/IPV), é o mais importante agente vírico responsável por abortos na espécie bovina. Eventualmente o BHV-1 parece estar associado a casos de encefalite em terneiros, embora alguns pesquisadores considerem que o agente envolvido nestes casos seja um herpesvirus distinto do BHV-1. Em nosso laboratório, recentemente foram isolados vírus com características de BHV-1, provenientes de de um caso de aborto e de dois casos de encefalite em terneiros. Todos os três vírus isolados comportaram-se similarmente em provas de índice de neutralização frente a soro policlonal anti-BHV-1, o que sugere que o vírus responsável pelos casos de encefalite é antigenicamente similar a outras amostras de BHV-1. (CNPq-FAPERGS)