

178

**ANTICORPOS CONTRA HERPESVÍRUS FELINO TIPO 1 (FHV-1) EM FELINOS SILVESTRES DO BRASIL.** *Helena Beatriz de Carvalho Ruthner Batista, Franco Kindlein Vicentini, Ana Claudia Franco, Fernando Rosado Spilki, Cristina Adania, Paulo Michel Roehe (orient.)*

(Microbiologia, Instituto de Ciências Básicas da Saúde, UFRGS).

O herpesvírus felino tipo 1 (FHV-1) é o agente causador da rinotraqueíte viral felina em gatos domésticos (*Felis catus*). A infecção foi também descrita em felídeos selvagens, incluindo leões, guepardos e leopardos. Todavia, nada se sabe sobre a prevalência de tal infecção em felídeos silvestres brasileiros. No presente estudo foi pesquisada a presença anticorpos contra o FHV-1, em 250 amostras de soro de diferentes espécies de felídeos silvestres da fauna brasileira, através da técnica de soroneutralização em microplaca. A infecção parece estar amplamente disseminada em gatos-do-mato-pequenos (72, 2%, *Leopardus tigrinus*) tendo distribuição variada entre as demais espécies, tais como gato-maracajá (15, 8%, *Leopardus wiedii*), gato-mourisco (8, 4%, *Herpailurus yagoroundi*), suçuarana (20, 9%, *Puma concolor*), jaguatirica (6, 4%, *Leopardus pardalis*) e onça (15, 4%, *Panthera onca*). De acordo com tais resultados conclui-se que os gatos-do-mato-pequenos, apresentam uma alta soroprevalência para FHV-1 em comparação com as demais espécies. (FAPERGS, CNPq; PRONEX).