

ISOLAMENTO DO LENTIVIRUS MAEDI-VISNA VIRUS (MVV) DE OVINOS NO RGS. F.R. Santurio, A.T. Esmeraldinb, A. Simanke t A.L. Thorman, I. Hotzel, L.L. de Alnie da, A.L. Silva, J.S.A. Teixeira, V. Moojen. (Lab. Virologia Fac. de Veterinaria, UFRGS).

O MvV um Lentivírus da família 'RETROVIRIDAE que estabelece infecções persistentes em ovinos. Conhecido causador de alterações respiratórias e neurológicas, sendo associado a alterações inflamatórias não nucleares como artrite e mastite. No Brasil, o primeiro registro de animais infectados foi feito por DAL PIZZOL (1988) e MOOJEN et al (1989). Este trabalho visa o isolamento do vírus do MAEDI-VISNA, para tal foram identificados ovinos sorologicamente positivos para MVV a serem utilizados posteriormente. Foram realizadas culturas celulares primárias a partir de tecidos de fetos ovinos obtidos por cesariana, tais como Placenta Cordeão; Músculo, Pulmão, Membrana Sinovial. A próxima etapa do presente trabalho é a coleta de amostras de sangue, dos animais sorologicamente positivos, separando os linfócitos que serão co-cultivados com as células.

(PROPESP. CNPQ.-UFRGS.)