

144

UTILIZAÇÃO DE TÉCNICAS DE "SHELL VIAL" NO ISOLAMENTO DE LENTIVÍRUS. *Mariana Liess, Dilmara Reishack, Andréa V. Groll, Ana C. Wendelstein, Valéria Moojen* (Laboratório de Virologia, Departamento de Patologia Clínica Veterinária, Faculdade de Veterinária, UFRGS)

Os Lentivírus da Artrite-Encefalite Caprina (CAEV) e Maedi-Visna (MVV) dos ovinos encontram-se amplamente difundidos nos rebanhos mundiais. O controle destas infecções baseia-se em testes diagnósticos sensíveis e específicos. Um dos testes utilizados é o isolamento viral em cultivo celular que requer de 8 a 40 dias, ou mais, para obter-se o diagnóstico definitivo. O presente trabalho objetiva diminuir o tempo de cultivo celular necessário à identificação viral, adaptando-se a técnica de "Shell Vial", utilizada para vírus de outras famílias, para o isolamento destes Lentivírus. Cultivos celulares secundários de MSO e MSC infectados ou não com amostras de MVV e de CAEV isoladas de animais naturalmente infectados estão sendo mantidos. A técnica de "Shell Vial" adaptada para o isolamento de Lentivírus será avaliada em comparação à técnica de cocultivo usualmente empregada. Será determinado o menor período para a detecção de infecção viral pela observação de efeito citopático. Cultivos celulares não infectados servirão de controle negativo. (Propesq).