

043**CARACTERÍSTICAS DA GLÂNDULA MAMÁRIA DE OVINOS RELACIONADAS À INFECÇÃO PELO VÍRUS MAEDI-VISNA NO RIO GRANDE DO SUL.***Patricia G. Malanga, D. M. Marchesin, A. P. Ravazzolo, A. von Groll, S. B. Gutkoski, J. M. F. Silva, L. A. Ribeiro, V. Moojen.* (Depto. de Patol. Clínica Veterinária, Fac. de Veterinária, UFRGS).

Maedi-Visna (MVV) ou Pneumonia Progressiva dos Ovinos (OPP) faz parte do grupo das doenças causadas por vírus lentos "Slow Virus Disease" e manifesta-se com alterações do aparelho respiratório, nervoso, articular e / ou glândula mamária. O MVV pertence à família Retroviridae, gênero Lentivirus, e caracteriza-se por induzir a formação de anticorpos e ao aparecimento de animais persistentemente infectados com ou sem sinais clínicos. O Rio Grande do Sul representa um potencial de exportação de ovinos para os países do MERCOSUL, desde que medidas de controle de infecções virais sejam adotadas para satisfazer as exigências de normas sanitárias estabelecidas, logo, a identificação de ovinos infectados pelo MVV se faz necessária. O presente trabalho objetiva estudar a glândula mamária de ovinos relacionando-a à detecção de infecção pelo MVV em animais de diferentes propriedades no Rio Grande do Sul. Foram coletadas 81 amostras de leite e 164 amostras de sangue de ovinos. Das 146 fêmeas, 3 (2,0%) foram positivas, 9 (6,1 %) foram suspeitas e 134 (91,0%) foram negativas para anticorpos para MVV pela técnica de Ágar Gel Imunodifusão. (CNPq).