

051

**REGISTRO DE ADENOMATOSE PULMONAR EM UM OVINO "JAAGSIEKTE".** *Luciane C. Ribeiro, Rosemari T. de Oliveira, André L. A. Rocha, Valeria Moojen, David Driemeier.* (Depto. de Patologia Clínica Veterinária, Faculdade de Veterinária, UFRGS).

A adenomatose pulmonar é uma neoplasia causada por um retrovírus tipo A ou D que ocorre em ovinos adultos. A doença é considerada endêmica na Europa. Na América do Sul foi descrita no Peru e Chile. O presente trabalho descreve a ocorrência de um caso de adenomatose pulmonar em um ovino da raça Karakul, fêmea de dois anos filha de pais importados da Alemanha. O ovino foi trazido ao Hospita de Clínicas Veterinárias da UFRGS para diagnóstico da enfermidade. Já havia morrido outro animal com sintomatologia semelhante. Através do exame clínico diagnosticou-se acidose por sobrecarga de carboidratos. Mesmo após medicação o animal morreu. Na necropsia além da acidose por sobrecarga havia dois focos de consolidação pulmonar de aspecto esbranquiçado com discreta projeção do tecido além do parênquima pulmonar. Na superfície de corte do tecido evidenciavam-se áreas claras firmes puntiformes. Nos bordos com delimitação irregular. Os linfonodos mediastínicos não apresentavam alterações. Ao exame histopatológico as alterações pulmonares macroscópicas demonstraram ser causadas por proliferação epitelial neoplásica revestindo os alvéolos e formando projeções adenomatosas para o interior da luz bronquiolar e alveolar. O exame sorológico de imunodifusão deste ovino para Maedi-Visna foi negativo. O diagnóstico baseia-se principalmente nos achados histopatológicos e registra a primeira descrição desta enfermidade no Brasil. Alerta-se para os graves riscos sanitários com a importação de animais.