

157

DIAGNÓSTICO DE SCRAPIE NO RIO GRANDE DO SUL. *Paulo Roberto Klein dos Santos, Edson Moleta Colodel, Rosemari Terezinha de Oliveira, Anderson Luís Seitz, David Driemeier* (Setor de Patologia Clínica Veterinária – Faculdade de Veterinária – UFRGS).

Scrapie pertence ao grupo das encefalopatias espongiformes que ocorrem em animais e humanos. É uma doença crônica que causa perda neuronal progressiva, sem inflamação, associada a uma partícula protéica infectante denominada príon. A doença adquiriu grande importância econômica devido às barreiras sanitárias que acaba gerando devido a sua relação com outras encefalopatias espongiformes e pelo surgimento de uma variante da doença espongiforme de humanos Creutzfeld-Jacob (CJDv) que está relacionada a encefalopatia espongiforme dos bovinos (BSE). O presente trabalho visa relatar a ocorrência de 4 casos de scrapie no Rio Grande do Sul. Quatro ovinos da raça Suffock, dois dos quais eram importados dos EUA e Canadá, com idade de 3 anos a 8 anos, foram encontrados com sinais clínicos de prurido associado a perda de pêlos, apatia e discreta incoordenação motora progressiva. Diante da suspeita todos foram eutanasiados e necropsiados. Todas as vísceras não utilizadas para exames foram queimadas. Ao exame macroscópico observou-se atrofia do cérebro com alargamento dos ventrículos. No exame histológico havia acentuada perda neuronal, astrogliose e vacúolos característicos nos neurônios do tronco cerebral. Exames complementares de imuno-histoquímica visando detectar o príon infectante através de um anticorpo monoclonal comercial estão sendo feitos no setor de Patologia Veterinária da UFRGS. Os resultados deste diagnóstico visam alertar para os riscos desta doença e relatar sua ocorrência no Rio Grande do Sul.