

209

**EPIDEMIOLOGIA DA BRUCELOSE CANINA EM CANIS DO RIO GRANDE DO SUL.** Talita Franzen Rocio, Manoel Duarte, Marcos José Pereira Gomes (orient.) (UFRGS).

Brucelose canina é uma doença infecciosa que pode ser causada por diferentes espécies do gênero *Brucella spp*, sendo caracterizada por alterações reprodutivas, oculares e articulares. A doença tem distribuição mundial e todas as raças e idades são suscetíveis à infecção. O diagnóstico clínico e laboratorial é difícil, pois a maioria dos animais infectados não evidencia sintomatologia e poucos infectados evidenciam sinais clínicos. A enfermidade em criatórios causa graves prejuízos econômicos e à saúde dos animais, pois atinge um grande número de animais que seriam comercializados para pessoas, tanto como cães de guarda quanto como cães de companhia. O objetivo do projeto é isolar *Brucella canis* de cães em diferentes criatórios, estimando a prevalência da infecção causada pelas brucelas lisas e rugosas, através de testes sorológicos. Os testes laboratoriais utilizados para o isolamento do agente e a detecção de anticorpos séricos foram processados, conforme as recomendações contidas em Alton et al. 1988. Foram analisadas, até o presente momento, 31 amostras de cães, sendo 22 de um único canil e 9 amostras de cães hospitalizados. Das 22 amostras do canil, 1 (4, 5%) foi reagente e positiva na hemocultura. Das 9 amostras ambulatoriais, 4 (44, 4%) foram reagentes as provas de IDGA. Todas as amostras foram não reagentes a prova do antígeno acidificado tamponado (AAT). A infecção está presente em canis e em ambulatórios veterinários, no Rio Grande do Sul.