

221

BRUCELOSE CANINA EM HOSPITAL VETERINÁRIO DO RS. Ricardo Tadashi Kawata, Rachel Karine Pilla Silva, Talita Frantzen Rocio, Marcelo Alievi, Marcos José Pereira Gomes (orient.) (UFRGS).

A brucelose canina é uma enfermidade infectocontagiosa de caráter reprodutivo causada pela *Brucella canis*. O potencial zoonótico deste agente e o estreito relacionamento entre os cães e o homem configuram a importância de estudos epidemiológicos sobre essa enfermidade. Poucos dados estão disponíveis sobre a distribuição da infecção, especialmente em hospitais veterinários do RS, sendo o levantamento sorológico realizado por Wald & Fernandes (1977) pioneiro nesse sentido. O objetivo do presente trabalho é estimar a prevalência da brucelose canina no HVC-UFRGS, confrontando os dados atuais aos obtidos em 1977. Amostras de sangue colhidas aleatoriamente entre os cães atendidos no HVC-UFRGS foram submetidas a sorologia e a hemocultura. Os soros obtidos pela centrifugação das amostras sanguíneas foram testados, através da técnica de imunodifusão em gelose de agar (IDGA) com antígeno solúvel termorresistente, produzido pelo laboratório de bacteriologia veterinária (LABACVET). O isolamento da *B canis* é o padrão ouro no diagnóstico da brucelose canina, podendo a hemocultura ser utilizada na confirmação da infecção, apesar de sua baixa sensibilidade. Até o momento, foram analisadas 130 amostras, das quais 14 (10, 77%) foram reagentes no IDGA, porém em nenhuma dessas amostras foi possível o isolamento do agente através da hemocultura. Os resultados parciais apontam para uma estabilização do número de casos de brucelose canina em Porto Alegre. A falta de controle e diagnóstico da doença nos últimos 30 anos propiciou a manutenção da infecção na população canina, perpetuando-a como risco para a saúde pública e como importante causa de infertilidade em cães.