

009

**ISOLAMENTO DE LEPTOSPIRA SPP EM BOVINOS ABATIDOS EM MATADOURO.** *Carla Mecca Giacomazzi, Aline Martins Silveira, Letícia Mendes Fratini, Marlise Krahl, Marcos Jose Pereira Gomes (orient.)* (UFRGS).

A Leptospirose bovina é uma zoonose de grande importância para o rebanho bovino, pois causa morte em animais jovens, aborto, infertilidade, queda na produção leiteira e, conseqüentemente, perdas econômicas. A sorologia e as medidas de controle, especialmente a vacinação, estão baseadas na frequência de determinados sorovares específicos, sendo, portanto, relevante, o conhecimento dos principais sorogrupos e sorovares causadores da doença em uma determinada região. O objetivo do projeto é isolar *Leptospira spp* de bovinos abatidos na região da Grande Porto Alegre. As amostras coletadas, provenientes de urina dos animais abatidos, são inoculadas imediatamente após a coleta em tampão BSA enriquecido com antimicrobiano 5-fluorouracila e, após, diluídas ( $10^{-1}$ ,  $10^{-2}$ ,  $10^{-3}$  e  $10^{-4}$ ) em meio Fletcher enriquecido com soro de coelho (10%). As amostras são incubadas a 28-30 ° C em estufa, e observadas em intervalos de 7 dias ao microscópio óptico de campo escuro. Ainda não há resultados preliminares.