

004

FREQUÊNCIA DE ANTICORPOS PARA NEOSPORA CANINUM (DUBEY, CARPENTER, SPEER, TOPPER E UGGLA, 1988) E PARA TOXOPLASMA GONDII (NICOLLE E MANCEAUX, 1908) NICOLLE E MANCEAUX, 1909 EM PESSOAS SOROPOSITIVAS PARA O VÍRUS DA IMUNODEFICIÊNCIA HUMANA (HIV). Paula Gonçalves Filippon, Camille Pamela Benatti, Neusa Saltiel Stobbe (orient.) (UFRGS).

Recentemente descobriu-se a presença de anticorpos para *Neospora caninum* em seres humanos. Este protozoário, do filo Apicomplexa, pode apresentar-se como um risco para a saúde humana, tendo em vista a sua proximidade filogenética com o *Toxoplasma gondii* que é considerado uma das principais causas de encefalites em aidéticos. O objetivo deste trabalho é verificar e correlacionar a presença de anticorpos das classes IgG e IgM contra *Neospora caninum* e *Toxoplasma gondii* em seres humanos soro-positivos e soro-negativos para o vírus HIV. Para desenvolver o projeto serão utilizadas 250 amostras de soro sanguíneo de pessoas soro-positivas para o vírus HIV e 250 amostras de soro sanguíneo de pessoas soro-negativas para o vírus HIV, constituindo os grupos 1 e 2, respectivamente. Até o momento foram obtidas 100 amostras do grupo 1 e todas as amostras do grupo 2 junto ao Laboratório de Bioquímica e Imunoensaio do Hospital de Clínicas de Porto Alegre. A presença de anticorpos para *Neospora caninum* e *Toxoplasma gondii* será verificada pela técnica de imunofluorescência indireta, iniciando-se a triagem dos soros nas diluições de 1:25 e 1:64, respectivamente, em diluições seqüenciais na base dois até a última diluição que apresentar fluorescência periférica completa do antígeno. A análise estatística dos resultados será feita através do teste Qui-quadrado para verificar associação entre presença ou ausência de anticorpos para *Neospora caninum* e *Toxoplasma gondii* e os grupos experimentais, assim como para verificar associação entre testes sorológicos para *Neospora caninum* e *Toxoplasma gondii*, ao nível de significância de 5%. (BIC).