

151

DETECÇÃO DE *Mycobacterium avium* POR PCR EM SORO DE PACIENTES HIV POSITIVOS. *Vívian de F. S. Rodrigues; M^a Lucia Rossetti; Ludmila F. Baethgen; Andréia R. Moura; Marta Osório; Suzana Jardim; Arnaldo Zaha.* (LACEN e Centro de Biotecnologia UFRGS).

Tuberculose (TB) é uma das mais importantes e preocupantes doenças infecciosas no mundo. Atualmente, a TB vem aumentando sua incidência em países desenvolvidos em decorrência, principalmente, do aumento da AIDS. A AIDS é uma infecção seríssima que provoca nos infectados uma deficiência imunológica. A TB é a terceira causa de morte em pacientes com AIDS. A TB é causada principalmente pelo *Mycobacterium tuberculosis* (M.tb.), porém o *Mycobacterium avium* (M.av.) é também uma importante micobactéria oportunística. Tendo em vista as dificuldades de isolar M.av. o objetivo deste trabalho está sendo detectar M.av em pacientes HIV+ usando a técnica de PCR (reação em cadeia da polimerase) que é capaz de detectar a infecção tanto por M.tb. quanto por M.av. Os testes estão sendo realizados com cerca de 50 soros de pacientes HIV+ com suspeita de tuberculose. Os resultados obtidos serão comparados com os resultados de cultura de sangue desses pacientes. A vantagem do trabalho é a rápida detecção de M.av. para que o combate à infecção seja feito com os devidos fármacos. (CNPq/FAPERGS)