

046

DETECÇÃO DO VÍRUS DA HEPATITE C EM PACIENTES COM TUBERCULOSE: ANÁLISES PRELIMINARES DE PARÂMETROS SOROLÓGICOS E VIROLÓGICOS. *Cintia Costi, Vânia Rocha, Marion Vidal, Maria Lucia Rossetti, Cláudia D. Silva* (1. Laboratório Central de Saúde Pública – LACEN/FEPPS, 2. Hospital Sanatório Partenon).

A infecção com o vírus da hepatite C (HCV) é um grande problema de saúde pública no mundo. Essa doença tem sido encontrada com frequência em pacientes com tuberculose (TB), co-infectados também com o vírus da imunodeficiência adquirida (HIV). A evolução clínica de pacientes com TB co-infectados com esses vírus é diferente daquela observada em pacientes sem comorbidades, pois apresentam maior mortalidade e efeitos adversos aos medicamentos. O conhecimento das co-infecções é de fundamental importância no manejo do tratamento de pacientes com TB. O Hospital Sanatório Partenon é considerado referência no Estado do RS no atendimento de pacientes com tuberculose. Diante do exposto, o presente trabalho tem como objetivo avaliar a ocorrência da infecção do HCV em pacientes com TB, oriundos do referido hospital, através de análises sorológicas do marcador anti-HCV, por ELISA de terceira geração, e análises do RNA viral por *one step* RT-PCR. Para essa última análise foram empregados *primers* que hibridizam na região conservada 5'-NCR do genoma do HCV e a enzima *Taq gold*, com o objetivo de diminuir os riscos de contaminação e aumentar a sensibilidade do método. Um total de 20 soros foram testados, a taxa de positividade para o marcador anti-HCV e RNA viral foram, respectivamente, de 40% (8/20) e de 25% (5/20). Em todas as etapas das análises virológicas utilizou-se controles positivos e negativos. Esses resultados preliminares indicam uma alta taxa de infecção do HCV na população estudada e que a PCR deve ser utilizada como teste complementar ao ELISA (Fapergs, LACEN/FEPPS).