



B0171

DIAGNÓSTICO E MONITORAMENTO DA INFECÇÃO ATIVA PELO HERPESVÍRUS HUMANO 6 (HHV-6) PELA ANTIGENEMIA E NESTED-PCR: IMPACTO CLÍNICO E CORRELAÇÃO COM O CITOMEGALOVÍRUS (HHV-5) EM TRANSPLANTADOS HEPÁTICOS

Allan Nobuyuki Sasaki (Bolsista PIBIC/CNPq) e Profa. Dra. Sandra Cecília Botelho Costa (Orientadora), Faculdade de Ciências Médicas - FCM, UNICAMP

A infecção por herpesvírus (HHV-5 e HHV-6) tem sido correlacionada com importantes taxas de morbi-mortalidade em pacientes transplantados hepáticos e seu diagnóstico precoce tem grande importância prognóstica. Padronizar a técnica de antigenemia em sangue periférico para a detecção do HHV-6 em pacientes transplantados hepáticos e compara-lo ao método de PCR e correlacionar o impacto clínico da co-infecção pelos herpesvírus estudados nestes pacientes. Foram utilizadas as técnicas de antigenemia e nested-PCR para a detecção dos vírus HHV-5 e HHV-6 a partir do sangue periférico dos pacientes, e feito o acompanhamento clínico a partir do levantamento de dados de prontuários. Os 15 pacientes foram incluídos. Detectou-se infecção ativa em 10/15 e 7/15 dos pacientes para o HHV-5 e HHV-6, respectivamente, e co-infecção em 4/15, sendo que 12 em 15 apresentaram infecção ativa por algum desses vírus. Destes, apenas um não apresentou complicações durante o seguimento. Há clara evidência do impacto causado pela infecção por estes vírus nesta casuística, porém mais pacientes devem ser incluídos para comparação dos métodos.

HHV-6 - Nested-PCR - Citomogalovirus