



XVI congresso interno de iniciação científica

Ginásio Multidisciplinar da Unicamp
24 a 25 de setembro de 2008



B0207

DIAGNÓSTICO E MONITORAMENTO DA INFECÇÃO ATIVA PELO HERPESVÍRUS 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

Descrição: As infecções por herpesvírus (HHV-5 e HHV-6) estão correlacionadas com importantes taxas de morbi-mortalidade em pacientes transplantados hepáticos e seu diagnóstico precoce tem grande importância prognóstica. Objetivos: Padronizar a técnica de antigenemia em sangue periférico para a detecção do HHV-6 em pacientes transplantados hepáticos e compará-la à nested-PCR, correlacionando o impacto clínico da co-infecção pelos herpesvírus estudados nestes pacientes. Metodologia: 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 comparado quanto à sensibilidade e especificidade; e feito o acompanhamento clínico a partir do levantamento de dados de prontuários. Resultados: 22 pacientes foram incluídos. Detectou-se infecção ativa em 14/22 e 9/22 dos pacientes para o HHV-5 e HHV-6, respectivamente, e co-infecção em 5/22, sendo que 18 em 22 apresentaram infecção ativa por algum desses vírus. Conclusões: O método padronizado apresentou bons resultados: sensibilidade de 87,5% e especificidade de 85,7%. Há clara evidência do impacto causado pela infecção por estes vírus nesta casuística.

HHV-6 - Antigenemia - Citomegalovirus