

HEPATITE POR CITOMEGALOVÍRUS EM PACIENTE IMUNOCOMPETENTE: RELATO DE CASO

Introdução: O citomegalovírus (CMV) é um membro da família Herpesvírus que, assim como os outros vírus desta família, apresenta um período de latência após a infecção primária. É uma infecção comum, mas que geralmente não provoca distúrbios em imunocompetentes, sendo estes geralmente assintomáticos. Porém, em alguns casos, esses indivíduos podem desenvolver complicações graves, como encefalite, colite e hepatite, de maneira que as hepatites podem ser desencadeadas pelos mais diversos agentes como medicamentos, esteatose, doenças auto imunes e vírus.

Objetivos: O presente estudo objetiva relatar um caso em que um jovem imunocompetente teve complicações devido a uma infecção por citomegalovírus.

Delineamento e métodos: Relato de caso.

Resultados: Paciente, 33 anos, previamente hígido vinha apresentando dor abdominal, náuseas e vômitos de 4 semanas de evolução. Foi investigado com realização de exames laboratoriais e identificação de elevação persistente de enzimas hepáticas (AST:223; ALT:120; GGT:245; FA:81). Descartadas hepatites virais regulares, doença autoimune do fígado e metabólica, com identificação de IgM positivo para CMV. Não foi possível a coleta de PCR para o CMV, por indisponibilidade do exame. Foi iniciado tratamento com ganciclovir 5mg/kg a cada 12 horas, durante 3 semanas com remissão completa do quadro clínico e laboratorial.

Conclusão: Durante a investigação de hepatites, na ausência de fatores comuns desencadeantes como os vírus regulares, medicamentos ou mesmo doenças genéticas e auto-imunes, as demais infecções virais devem ser lembradas e pesquisadas. No caso em questão, descartadas demais etiologias, foi identificada infecção recente pelo CMV através do IgM positivo. Após tratamento habitual foi obtida completa resposta terapêutica.

Palavras Chave

Citomegalovírus. Imunocompetente. Hepatite.

FRIEL, Timothy J. **Epidemiologia, manifestações clínicas e tratamento da infecção por citomegalovírus em adultos imunocompetentes**. In: UpToDate. [versão 2023]. Acesso em: 23 de julho de 2023. Disponível em: https://www.uptodate.com/contents/epidemiology-clinical-manifestations-and-treatment-of-cytomegalovirus-infection-in-immunocompetent-adults?search=citomegalovirus%20em%20imunocompetente&source=search_result&selectedTitle=3~150&usage_type=default&display_rank=3

CALIENDO, Angela M. **Approach to the diagnosis of cytomegalovirus infection**. In: UpToDate. [versão 2023]. Acesso em: 23 de julho de 2023. Disponível em: https://www.uptodate.com/contents/approach-to-the-diagnosis-of-cytomegalovirus-infection?search=citomegalov%20C3%ADrus&source=search_result&selectedTitle=3~150&usage_type=default&display_rank=3