

Trabalhos Científicos

Título: Encefalite Pelo Herpes Vírus Humano 7 (Hhv-7): Relato De Uma Infecção Rara E Seu Resultado Em Uma Criança

Autores: HEITOR DE SOUSA MOTA (UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA), KARIBE RIBEIRO SOUZA (UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA), ÍTALO ANDRADE (FACULDADE SANTO AGOSTINHO)

Resumo: A encefalite é definida pela inflamação do parênquima cerebral e é uma síndrome neurológica incomum, mas potencialmente grave, com possível disfunção neurológica secundária. Os casos de encefalite estão associados à morbidade em longo prazo em até 50%. Apesar da infecção pelo HHV-7 ser comum, a encefalite pelo HHV-7 é rara e pouco descrita. Pouco se sabe sobre o tratamento dessa doença. Paciente masculino, 2 anos apresentou vômitos e desidratação. Ao exame físico apresentava irritabilidade, rigidez de nuca, hiperextensão cervical, fotofobia e estrabismo convergente. Ao exame oftalmológico foi identificado paresia do VI nervo craniano à direita. A ressonância magnética de crânio mostrou hiperintensidade na sequência FLAIR do espaço subaracnóideo perimesencefálico. Foi realizado punção do líquido (LCR) para análise. O painel molecular realizado através do PCR multiplex no LCR foi positivo para HHV-7. O PCR foi negativo para todos os demais vírus avaliados: citomegalovírus, enterovírus, Herpes simplex vírus 1,2 e 6, Parechovírus humano, Varicella zoster vírus, Herpes vírus 6 humano, Adenovírus Chikungunya, Influenza, Parainfluenza, Epstein-Barr, Parvovírus. Não houve crescimento de bactérias na cultura do LCR. Após 21 dias de tratamento com aciclovir, o paciente evoluiu bem, com resolução completa de todos os sintomas neurológicos. Os exames de imagem ajudaram a afastar diagnósticos diferenciais. Apesar de meningoencefalite herpética ser tratada classicamente com aciclovir, com alguns estudos mostrando eficácia, o mesmo não ocorre com infecções do sistema nervoso central envolvendo o HHV-7. Não existem ensaios clínicos evidenciando eficácia do aciclovir endovenoso para este tipo de infecção. Realizamos um teste terapêutico com este medicamento enquanto se aguardava o resultado do painel viral. Apesar do painel viral afastar infecção pelo Herpes vírus simples mantivemos o uso do aciclovir endovenoso por 21 dias. O paciente evoluiu com resolução completa dos sintomas, sem sequelas. A encefalite é uma inflamação do parênquima cerebral que pode causar disfunção neurológica grave. Neste caso, o paciente apresentou um caso raro de encefalite pelo HHV-7 tratada com aciclovir. A infecção pelo HHV-7 possivelmente tem bom prognóstico mesmo sem tratamento ou então o aciclovir poderá ter algum benefício em infecções graves por esse patógeno. Mais pesquisas sobre as complicações do HHV-7 e os efeitos do aciclovir são essenciais para melhorar a compreensão do manejo de complicações neurológicas graves por esse vírus.