



Trabalhos Científicos

Título: Relato De Caso: Leucemia Mista Em Lactente De 5 Meses

Autores: ANA CAROLINA LOPES HELD (FAMERP); AMANDA MARIA PEREIRA GARCIA (FAMERP); LETICIA MATUSHITA (FAMERP); FRANCINE DE AGOSTINHO CURY MEGID (FAMERP); LEILA NEVES BASTOS BORIM (FAMERP)

Resumo: Introdução: Relatar caso raro de leucemia aguda mista Descrição do caso:KVPP, 5meses,sem comorbidades deu entrada no serviço com historia de 20 dias de febre recorrente e linfonodomegalia cervical esquerda, inicialmente pequeno, com aumento do tamanho progressivo.tratado com amoxicilina e dipirona,Foi realizado hemograma(hb:8,4 ; plaquetas: 90000 , leucocitos:121300 (S: 29% / l:57% / M:14% / blastos com características linfóides)e ja encaminhado para investigação do caso. O perfil imunofenotípico demonstrou a presença decélulas hematopoéticas imaturas que expressam os antígenos CD45, HLA-DR e CD34, e coexpressam antígenos associados às linhagens mieloide e linfoide T. A expressão de CD3 intracitoplasmático compõe critérios suficientes para comprometimento com linhagem T. Da mesma forma, a expressão de mieloperoxidase intracitoplasmática nas células hematopoéticas imaturas, em associação à expressão de CD13, CD33 e CD117, é critério suficiente para caracterização de linhagem mieloide. Os achados imunofenotípicos, em agregado, favorecem a hipótese de leucemia aguda de fenótipo misto T/mieloide, segundo a classificação de neoplasias hematológicas da O.M.S. (Swerdlow et al.,2008)e realizado pesquisa de cromossomo PH por FISH negativo. Paciente segue internado em tratamento baseado na predominância do tipo de mieloide. Conclusão : A minoria de Leucemias Agudas que apresenta características de ambas as linhagens (mielóide e linfóide) e, por essa razão, são designadas leucemias de linhagem mista, híbrida ou leucemia bifenotípica aguda (BAL)