



Trabalhos Científicos

Título: Deficiência De Adesão Leucocitária: Um Relato De Caso

Autores: CAROLINA MATTOSO VÍTOLO (IPPMG), ALICE PAES ROZADO COSTA, BÁRBARA REZENDE DE ANDRADE, CÁSSIA GOBARA E FARIA, EKATERINI GOUDOURIS, EVANDRO PRADO, FERNANDA PINTO MARIZ, HELOÍZA SILVEIRA, CAMILA LIRA, MARIA FERNANDA MELO MOTTA

Resumo: INTRODUÇÃO: A Deficiência de adesão leucocitária tipo I (LAD-I) é uma imunodeficiência primária (IDP), caracterizada por infecções bacterianas e fúngicas recorrentes, retardo na cicatrização de feridas e na queda do coto umbilical, periodontite com perda de dentes e intensa leucocitose. É causada por uma mutação na cadeia comum (CD18) da família das beta-2-integrinas, levando a uma ausência ou expressão deficiente, com alteração importante na migração de leucócitos. Estudo descritivo por meio de revisão de prontuário, com o objetivo de relatar um caso de paciente com provável diagnóstico de LAD-I. DESCRIÇÃO DO CASO: Paciente de 2 meses e meio de vida, sexo masculino, com história de infecções cutâneas repetidas. Aos 7 dias de vida, apresentou impetigo neonatal e hemograma evidenciando leucocitose de 80.000, aos 45 dias de vida, internou por abscesso perianal, Síndrome de Fournier e leucocitose de 120.000. Foi avaliado pela hematologia que descartou malignidade. Encaminhado ao ambulatório de Imunologia do IPPMG para investigação diagnóstica. Mãe refere queda do coto umbilical com 9 dias de vida, irmão de 7 anos hígido. Devido ao quadro sugestivo de IDP, foi iniciada profilaxia com sulfametoxazol- trimetopima e ácido fólico. Solicitado novo hemograma, fenotipagem de linfócitos e dosagem de imunoglobulinas, evidenciando apenas linfocitose significativa. Aventada hipótese diagnóstica de LAD-I, aguardando marcador de CD18/CD11 para confirmação. COMENTÁRIOS: em pacientes com leucocitose importante, após exclusão de malignidade, particularmente se acompanhados de infecções cutâneas repetidas, mesmo na ausência de retardo na queda de coto umbilical, devemos cogitar diagnóstico de defeito de adesão leucocitária.