



Trabalhos Científicos

Título: Regressão Espontânea De Neuroblastoma: Relato De Caso

Autores: LAIANNA LEÃO DE ALMEIDA (COMPLEXO HOSPITALAR UNIVERSITÁRIO PROFESSOR EDGARD SANTOS - COMPLEXO HUPES), FLÁVIA FREITAS LOPES (HOSPITAL GERAL ROBERTO SANTOS), RAFAELA SOTIRAKIS ARAUJO (HOSPITAL MARTAGÃO GESTEIRA), JOSENI DOS SANTOS CONCEIÇÃO (HOSPITAL MARTAGÃO GESTEIRA), RODRIGO DELPINO SILVA (UNIVERSIDADE SALVADOR - UNIFACS)

Resumo: Introdução: O neuroblastoma é um dos tumores sólidos mais comuns que se origina de células embrionárias da crista neural, sendo responsável por mais de 15 das mortes por câncer na população pediátrica. Caracteriza-se por ter maior prevalência em pré-escolares e apesar dos altos índices de mortalidade descritos, apresenta comportamento heterogêneo, podendo evoluir para metástase de mau prognóstico ou para regressão espontânea. Descrição do Caso: A.S.O., sexo masculino, 1 ano de vida com história de que, no primeiro mês de vida, durante uma consulta de puericultura, identificou-se hepatomegalia ao exame físico. Paciente era assintomático. Foi encaminhado ao serviço de referência em hepatologia onde realizou exames de imagens que revelaram tumoração em adrenal esquerda e hepatomegalia secundária a processo expansivo neoplásico, confirmado foi posteriormente através de biópsia. A criança manteve acompanhamento com os serviços de hepatologia e oncologia, através de ultrassonografias seriadas que evidenciaram progressivamente a regressão espontânea dos nódulos tumorais. Criança manteve-se sem outras alterações clínicas ou sintomas por todo o período, além de apresentar dosagem de ácido homovanílico (HVA) e ácido vanilmandélico (VMA) dentro dos parâmetros da normalidade. Discussão: o caso em questão foi discutido entre os setores de hepatologia e oncologia pediátrica, as quais em conjunto levantaram suspeita diagnóstica para Neuroblastoma em estadio 4S, descrevendo um dos raros caso de bom prognóstico com regressão espontânea dessa neoplasia. Conclusão: O neuroblastoma tem um comportamento sui generis, pois pode regredir espontaneamente, como o caso aqui apresentado. Tal evolução clínica e de prognóstico relaciona-se com a idade e estadio no momento do diagnóstico, bem como está relacionada a determinadas características histológicas e alterações genéticas do tumor.