

Ortopedia Infantil | Caso Clínico

PD-272 - (20SPP-9726) - FEBRE E EDEMA ARTICULAR – NÃO ERA SÓ ARTRITE SÉPTICA!

Alexandra Andrade¹; Carolina Ferreira Gonçalves¹; Manuel França Gomes²; Lucília Aveiro¹; Conceição Freitas¹

1 - Serviço de Pediatria, Hospital Central do Funchal; 2 - Serviço de Ortopedia, Hospital Central do Funchal

Introdução / Descrição do Caso

A artrite séptica é uma infecção da articulação, que é frequente na idade pediátrica. Normalmente resulta da disseminação hematogénica bacteriana, mas pode ocorrer por disseminação de osteomielite local. A osteomielite crónica pode se apresentar sem fase aguda prévia, podendo ser denominada de abscesso de Brodie.

Caso Clínico

Criança de 15 meses, sexo feminino, com quadro de febre alta e recusa em deambular com 5 dias de evolução. Estava medicada com amoxicilina e clavanulato há 3 dias sem melhoria. Objectivamente tinha edema, eritema e dor à palpação e mobilização do joelho direito. Analiticamente destacava-se uma velocidade de sedimentação de 62 mm e uma proteína C reactiva de 60,15 mg/L. Foi observada pela Ortopedia Infantil que puncionou joelho com saída de conteúdo hemático e pús, pelo que foi ao bloco operatório realizar artrotomia. Foi alterada a antibioterapia para Vancomicina e Ceftriaxone. Realizou radiografia de joelho ao 7º dia de internamento que relevou erosão da região interna da superfície articular do fémur pelo que foi pedida ressonância magnética que apresentava abscesso de Brodie. As culturas de líquido sinovial e sangue foram negativas. O restante internamento decorreu sem intercorrências, com melhoria clínica progressiva, tendo alta após cumprimento de 21 dias de antibioterapia endovenosa e com indicação para cumprimento de 6 semanas de antibioterapia total. Em seguimento apresenta-se sem sequelas aparentes.

Comentários / Conclusões

O abscesso de Brodie corresponde a osteomielite crónica sem sintomatologia aguda. No entanto, por provável disseminação local, esta criança apresentou artrite séptica que permitiu o diagnóstico e tratamento da osteomielite crónica que de outra forma poderia ter passado despercebida.