

Reumatologia | Caso Clínico

EP-399 - (1JDP-10040) - ABCESSO DE BRODIE BILATERAL E SIMÉTRICO - DIFICULDADES NO DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL

Diana Henriques Pinto¹; Ana Torres Rebelo¹; Flávia Belinha¹; Sara Oliveira¹; Susana Tavares¹; Eurico Monteiro¹; Inês Balacó²; Sónia Lemos²; Manuel Salgado²

1 - Centro Hospitalar Entre Douro e Vouga; 2 - Hospital Pediátrico, Centro Hospitalar Universitário de Coimbra

Introdução / Descrição do Caso

Introdução: A osteomielite bilateral e simétrica evoca doenças subjacentes: imunodeficiências primárias e secundárias, doenças malignas e osteomielite multifocal recorrente (OMR).

Descrição do Caso: Adolescente de 15 anos, género masculino, previamente saudável e praticante de atletismo federado. Admitido no serviço de urgência por queixas de dor e tumefação no terço distal da coxa direita com 15 dias de evolução. Sem outra sintomatologia associada e sem história traumática. Ecograficamente apresentava coleção líquida no tecido celular subcutâneo e na ressonância magnética (RM) foi identificado abcesso multiloculado na vertente póstero-externa do joelho com erosão cortico-medular. Cumpriu quatro semanas de antibioticoterapia endovenosa tendo alta após melhoria clínica. Contudo, dois dias depois, foi readmitido por início de sinais inflamatórios no terço distal da coxa contralateral, apresentando RM com achados semelhantes aos descritos anteriormente. Analiticamente, de realçar uma velocidade de sedimentação máxima de 55mm (1ª hora). Os exames culturais (hemocultura e cultural do conteúdo drenado) foram negativos em ambos os internamentos. Realizou-se despiste de imunodeficiência primária e/ou secundária. A RM de controlo após cinco meses apresentava lesões líticas dos joelhos, confirmando o diagnóstico de abcesso de Brodie simétrico.

Comentários / Conclusões

O envolvimento bilateral colocou dificuldades no diagnóstico diferencial com manifestações ósseas de histiocitose, linfomas e/ou leucemia e OMR. Por definição esta última é não supurativa. São poucos os casos publicados de Abcesso de Brodie Bilateral e simétrico, sendo que a sua ocorrência justifica excluir imunodeficiência.

Palavras-chave : Abcesso de Brodie, Osteomielite, Osteomielite Multifocal Recorrente, Imunodeficiências