

Osteossarcoma com metástase atípica: um relato de caso

Bosato, M. L.¹; Pizza, M.²; Bruniera, P.³; Sampaio, G. M. M.⁴; Poy, J. de O.⁵;
Ferreira, J. A.⁶; Besen, M. M. I.⁷; Silva, Y. M.⁸.

^{1,2,3,4,5,6,7,8} Irmandade Santa Casa da Misericórdia de São Paulo, São Paulo – SP.

E-mail para contato: manuelbesen@gmail.com



Apresentação do caso

E.S.A., 16 anos, com osteossarcoma prévio na região distal do fêmur direito em 2019. Na ocasião, fora submetida a ressecção cirúrgica conservadora e quimioterapia. Em 2023, apresentou icterícia, acolia fecal, colúria e epigastralgia, com irradiação para dorso. Exames laboratoriais mostraram aumento da amilase, lipase, transaminases e bilirrubina direta. Assim, submetida a colangioprocesso com evidência de dilatação das vias biliares extra e intra-hepáticas, compressão do ducto colédoco por nodulação pancreática, presença de nódulos ovalados na cabeça, corpo e cauda do pâncreas, com nódulos em rim direito e mama direita. Devido quadro coleostático grave, indicada a inserção de prótese e drenagem da via biliar através de colangiopancreatografia retrógrada endoscópica. Para investigação de acometimento neoplásico secundário, realizada cintilografia óssea com hipercaptação em segmento posterior do 5o arco costal, partes moles do terço superior do hemitórax à esquerda e crista ilíaca esquerda, além de biópsia do nódulo renal que mostrou neoplasia mesenquimal com formação de matriz osteóide, reforçando metástase de osteossarcoma em rim.

Discussão

Osteossarcoma é um tumor ósseo maligno de alta prevalência na infância, junto com o sarcoma de Ewing, corresponde a 8% das neoplasias malignas da infância e da adolescência. A disseminação é predominantemente hematogênica, sendo o foco a metástase pulmonar. São raros os casos de metástases para rins e pâncreas. Devido a baixa prevalência, o acometimento pancreático está associado à pancreatite aguda e síndrome coleostática. Em uma revisão de casos de tumores metastáticos do pâncreas realizada em um centro hospitalar, apenas 9,6% tinham os sarcomas como foco primário, sendo 4 destes, osteossarcomas. Constataram, ainda, diagnóstico errôneo de carcinoma sarcomatóide do pâncreas, que após 15 meses mostrou tratar-se de metástase de osteossarcoma pancreático solitário. Assim, a suspeita clínica precoce interfere na investigação diagnóstica e abordagem terapêutica.

Comentários Finais

A literatura evidencia que o risco de reincidência em pacientes com osteossarcoma, inicialmente ressecáveis e não metastático, diminui com o tempo. Porém, este estudo reforça a importância do seguimento regular e da investigação quando se tratar de paciente com histórico de osteossarcoma. Portanto, este raciocínio permite que o examinador amplie a investigação clínica e adeque a terapêutica ao caso.

