



36º CONGRESSO BRASILEIRO DE
PEDIATRIA
O olhar que prepara para o Futuro



Trabalhos Científicos

Título:

Autores: ANA NEYLA MARTINS DA MOTA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ•); MARINA BANDEIRA DE MELLO AMARAL (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ•); CYNTIA BRITO VIEIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ•); NATHÁ•LYA MENEZES DE MENEZES (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ•); FRANCISCO ALEXANDRE DA SILVA NETO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ•); SARAH GRACIELLY SENA SOUSA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ•); THAIS COSTA EHRICH (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ•); MARCELA MELO DE CASTRO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ•); RODRIGO MONTALVERNE GUIMARÃ•ES (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ•); JULIANA CARVALHO REGINO DE BRITO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ•)

Resumo: INTRODUÇÃO A família de tumores de Ewing compreende neoplasias de células neuroectodermicas primitivas, as quais são células embrionárias que migram da crista neural. Esses tumores acometem primariamente osso e tecido mole. Dependendo do grau de diferenciação são denominados "sarcoma de Ewing", quando um tumor indiferenciado, ou "Tumor Neuroectodermico Primitivo Periférico" (PPNET), quando apresenta características de diferenciação neural. Raros casos de sarcoma de Ewing extra-esquelético foram relatados na literatura, a exemplo do tumor de localização mediastinal. DESCRIÇÃO DO CASO JWHP, masculino, 4 anos e 7 meses, deu entrada no Serviço de Emergência na cidade de Sobral-Ce há 2 semanas com quadro de dispneia, tosse cheia e febre há um mês e piora da sintomatologia 3 dias antes da admissão hospitalar. Realizada radiografia de tórax, foi revelada imagem sugestiva de pneumonia associada a derrame pleural. Iniciou antibioticoterapia com oxacilina e ceftriaxona e foi submetido à drenagem torácica. Evoluiu sem melhora do quadro anterior e com edema de membros superiores e face, sendo solicitada tomografia de tórax, que revelou massa extensa em hemitórax esquerdo acometendo mediastino superior até a altura do ventrículo esquerdo determinando efeito compressivo sobre hilo pulmonar e invasão do 1º arco costal esquerdo e vertebrae torácicas. Realizou biópsia aspirativa, que evidenciou sarcoma de Ewing/PNET de mediastino. DISCUSSÃO Tumores mediastinais com padrão histopatológico de Sarcoma de Ewing/PNET são bastante agressivos e com alta incidência de recorrência local e metástases distantes. Dada a sua agressividade de apresentação, apresentam-se com prognóstico reservado e resultado terapêutico pobre. CONCLUSÃO Poucos casos de sarcomas extra-ósseos são descritos na literatura, o que torna difícil o exame dos achados biológicos desses tumores. Em virtude da sua gravidade clínica ao diagnóstico, fazem-se necessários mais estudos sobre o assunto a fim de favorecer o DIAGNÓSTICO PRECOCE.