

O RARÍSSIMO CASO DE TUMOR DE WILMS EXTRA RENAL – RELATO DE CASO.

Thiago Andrade Ribeiro¹; Daniel Murad Sampaio¹; Luis Paulo Marijuan Cabezas Sampaio¹; Lucas Santos Guimaraes¹; Walison Fabio Ribeiro¹; Diego Bastos Teixeira¹; Debora Carolina Henriques Galende¹; Thiago Americo Murakami².
1. INCA, RIO DE JANEIRO - RJ - BRASIL; 2. DASA, SÃO PAULO - SP - BRASIL.

Introdução

Tumor de Wilms (Nefroblastoma) é o tumor geniturinário maligno mais comum da infância, aparecendo entre 2 e 4 anos de idade, frequentemente acometendo um dos rins e em 5% dos casos comprometimento renal bilateral.

Introdução

Sua apresentação extra-renal é uma condição rara e maligna, podendo ocorrer no retroperitônio, útero e ovários, canal inguinal, pele, testículos e pele.

Iremos abordar o caso de uma paciente de 7 anos com presença de tumor de Wilms extra-renal em região lombo sacra que nos remete na importância do radiologista ter em mente este diagnóstico diferencial frente as massas pélvicas

Introdução

Tabela I – Possíveis diagnósticos diferenciais dos tumores da infância

Sinais e Sintomas	Condições não-malignas	Câncer
Cefaléia, vômitos matinais	Enxaqueca, sinusite	Tumor do SNC*
Linfadenopatia	Infecção	Linfomas, leucemia
Dor óssea	Infecção, trauma	Tumor ósseo, leucemia, neuroblastoma
Massa abdominal	Cistos, bexigoma, fecaloma, bolo de áscaris	Tumor de Wilms, linfoma, neuroblastoma
Massa mediastinal	Infecção, cistos	Linfoma, teratoma
Pancitopenia	Infecção	Leucemia
Sangramento	Coagulopatias, púrpuras	Leucemias

SNC* = sistema nervoso central

Fonte: Rodrigues, Karla; Camargo, Beatriz. Diagnóstico precoce do câncer infantil: Responsabilidade de todos. São Paulo, 2003.

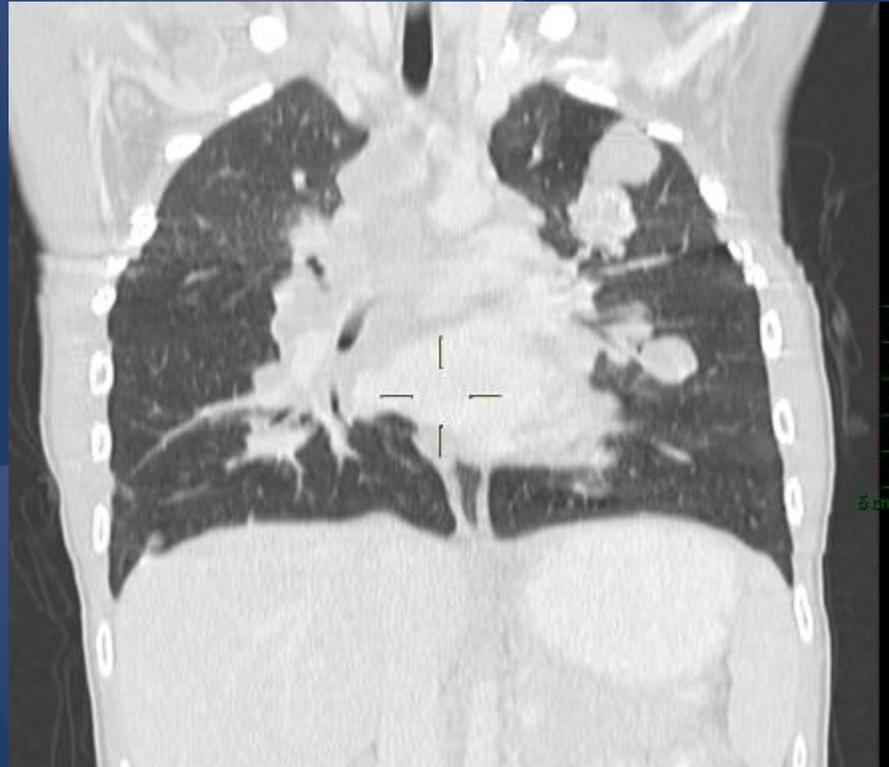
Descrição

Realizado revisão das lâminas do estudo histopatológico e realização de exames de imagem para estadiamento: tomografia de abdômen, pelve e tórax, foi evidenciado múltiplos nódulos arredondados em ambos os hemitórax com comprometimento linfonodal sendo iniciado tratamento quimioterápico. Em setembro de 2015 apresentou progressão da doença pulmonar sendo realizado radioterapia e troca da linha quimioterápica.

Descrição

Paciente com 7 anos de idade encaminhado para hospital oncológico de referência em junho de 2015 com relato de massa em região lombo sacra de crescimento progressivo ao longo de dois anos que fora ressecada previamente e evidência de comprometimento das margens ao estudo histopatológico.

Descrição



Tomografia Computadorizada evidenciando os implantes pulmonares.

Discussão

O diagnóstico de tumor de Wilms extra renal nos remete a importância do médico radiologista frente a discussão de casos de massas pélvicas, sendo de fundamental importância o parecer radiológico e salientar o correto estadiamento para tomada de conduta terapêutica sempre visando o melhor tratamento para o paciente. Portanto, devemos ter em mente que apesar de ser uma condição pouco usual, o tumor de Wilms deve entrar na lista de diagnóstico diferenciais das massas pélvicas, em especial nos pacientes pediátricos.

Obrigado !

- Referências bibliográficas:
- Dixon-Woods M, Findlay M, Young B, Cox H, Heney D: Parents' accounts of obtaining a diagnosis of childhood cancer. *Lancet* 2001; 357:670-4.
- Link MP, Eilber F. Osteosarcoma. In: Pizzo PA, Poplack DG, editors. *Principles and practice of pediatric oncology*. 3rd ed. Philadelphia: Lippincott-Raven; 1997. p.889-920.
- Rodrigues, Karla; Camargo, Beatriz. Diagnóstico precoce do câncer infantil: Responsabilidade de todos. *Rev Assoc Med Bras* 2003; 49(1): 29-34. São Paulo, 2003.