

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

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. 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.

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. 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.

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.