

TUMOR DE WILMS EM CRIANÇA COM RINS EM FERRADURA

FELIPE COLOMBO DE HOLANDA; JOSÉ CARLOS SOARES FRAGA; MARCIO ABELHA MARTINS; ELIZIANE TAKAMATU; DIESA OLIVEIRA PINHEIRO

Introdução: O Tumor de Wilms ou nefroblastoma é o tumor maligno primário de rim mais freqüente na infância. Ele apresenta associação com algumas anomalias congênitas como aniridia, hemi-hipertrofia e malformações genitourinárias. Dentre as últimas, a associação com rim em ferradura é uma apresentação clínica incomum, tornando o tratamento cirúrgico do nefroblastoma um grande desafio. **Objetivo:** Relatar caso de tumor de Wilms em criança com rins fusionados pelo pólo inferior (rim em ferradura). **Material e método:** Revisões de prontuário e literatura. **Resultado:** Lactente masculino, 9 meses, com massa abdominal palpável e perda de peso. Investigação por ecografia e tomografia computadorizada demonstrou massa abdominal de 12,6 x 12 x 9,5 cm no rim esquerdo, com os pólos inferiores de ambos os rins se fusionando na linha média (rins em ferradura). Com o diagnóstico de tumor de Wilms, fez quimioterapia por 5 semanas, e a seguir arteriografia para avaliação pré-operatória das artérias renais. Durante o procedimento cirúrgico, ressecado todo o rim esquerdo, com secção da fusão dos pólos inferiores de ambos os rins, e remoção do tumor sem rompimento de sua cápsula. Paciente apresentou ótima evolução pós-operatória, estando em seguimento ambulatorial de 2 anos. **Conclusão:** Apesar do risco de ocorrência de tumor de Wilms é maior em crianças com rins em ferradura, a incidência destes tumores nesta malformação renal é incomum, ocorrendo em somente 0,4 a 9,1 % dos tumores. A arteriografia pré-operatória é importante para planejar a ressecção cirúrgica, a fim de ressecar todo o tumor e manter o parênquima renal residual viável e sem neoplasia.