



DOI: <https://doi.org/10.29184/anaiscfmc.v12022p26>

Tumor de Wilms: Relato de caso

Ellen de Brito Oliveira dos Santos. E-mail: ellendebrito19@gmail.com
Emilly Chagas Barros Martins, Eliza Barroso Siqueira, Adilson Gonçalves Marinho Junior,
Maria Júlia Silva Moreira de Souza, Thais Louvain de Souza

Faculdade de Medicina de Campos (FMC)

RESUMO

Introdução: O tumor de Wilms (TW) ou nefroblastoma representa o tumor renal maligno pediátrico mais comum, responsável por 80% de todos os tumores pediátricos renais. Em relação à faixa etária, 95% dos casos correspondem a crianças menores de 10 anos, sendo majoritariamente menores de 5 anos. A incidência é de 1:10.000 crianças com idade inferior a 15 anos. Apresenta-se uni ou bilateralmente em até 13% dos pacientes. **Objetivo:** Relatar um caso de tumor de Wilms em uma criança que compareceu à consulta com quadro de constipação intestinal e presença de massa abdominal à direita. **Descrição do caso:** Paciente do sexo feminino, 4 anos, residente em Campos dos Goytacazes. Ao exame físico: bom estado geral, ritmo cardíaco regular em dois tempos, com bulhas normofonéticas, sem sopros; frequência cardíaca 120 bpm; ausculta cardiopulmonar normal; PA: 120x80 mmHg; frequência respiratória 30 irpm, pesando 13,5kg, massa abdominal palpável à direita se estendendo da hemicúpula frênica até a linha média do abdome. Solicitados exames complementares. Na TC abdominal foi identificado uma volumosa tumoração renal direita, rechaçando as estruturas adjacentes, com extensão até a hemicúpula frênica. Também foi encontrado um implante secundário na base pulmonar esquerda e um microcálculo na vesícula biliar. USG de abdome total evidenciou uma imagem nodular de contorno lobulado e áreas císticas de permeio, medindo aproximadamente 14x8cm. Nos exames laboratoriais apresentou uma discreta anemia, uma leucocitose com aumento de monócitos, VHS e PCR elevados, EAS com presença de cetona sem hemácias. A criança foi encaminhada à instituição oncológica para a conclusão da investigação e tratamento. **Conclusão:** Este relato além de oferecer informação atualizada sobre o tumor de Wilms e seus achados de imagem, reforça a necessidade da suspeita e do diagnóstico precoce para o sucesso terapêutico.

Palavras-chave: Tumor de Wilms. Nefroblastoma. Radiologia. Pediatria.