

MASA RENAL EN PACIENTE CON TRISOMÍA PARCIAL DEL CROMOSOMA 18. A PROPÓSITO DE UN CASO.

Moya Martínez, C; Villar Quesada, E; González Espín, A; Muñoz Quesada, N; Carrasco Giménez, M; De la Cruz Moreno, J.
Hospital Universitario de Jaén

INTRODUCCIÓN

La presencia de **Trisomía parcial del cromosoma 18** aumenta el riesgo de cáncer, entre los que destaca **Nefroblastoma o Tumor de Wilms**. El tratamiento se basa en cirugía y quimioterapia. La histología del tumor es un elemento fundamental y determina el tratamiento de los pacientes.

RESUMEN DEL CASO

Niña de 23 meses ingresa en Oncología Infantil para estudio de extensión de **masa renal izquierda**.

ANTECEDENTES PERSONALES

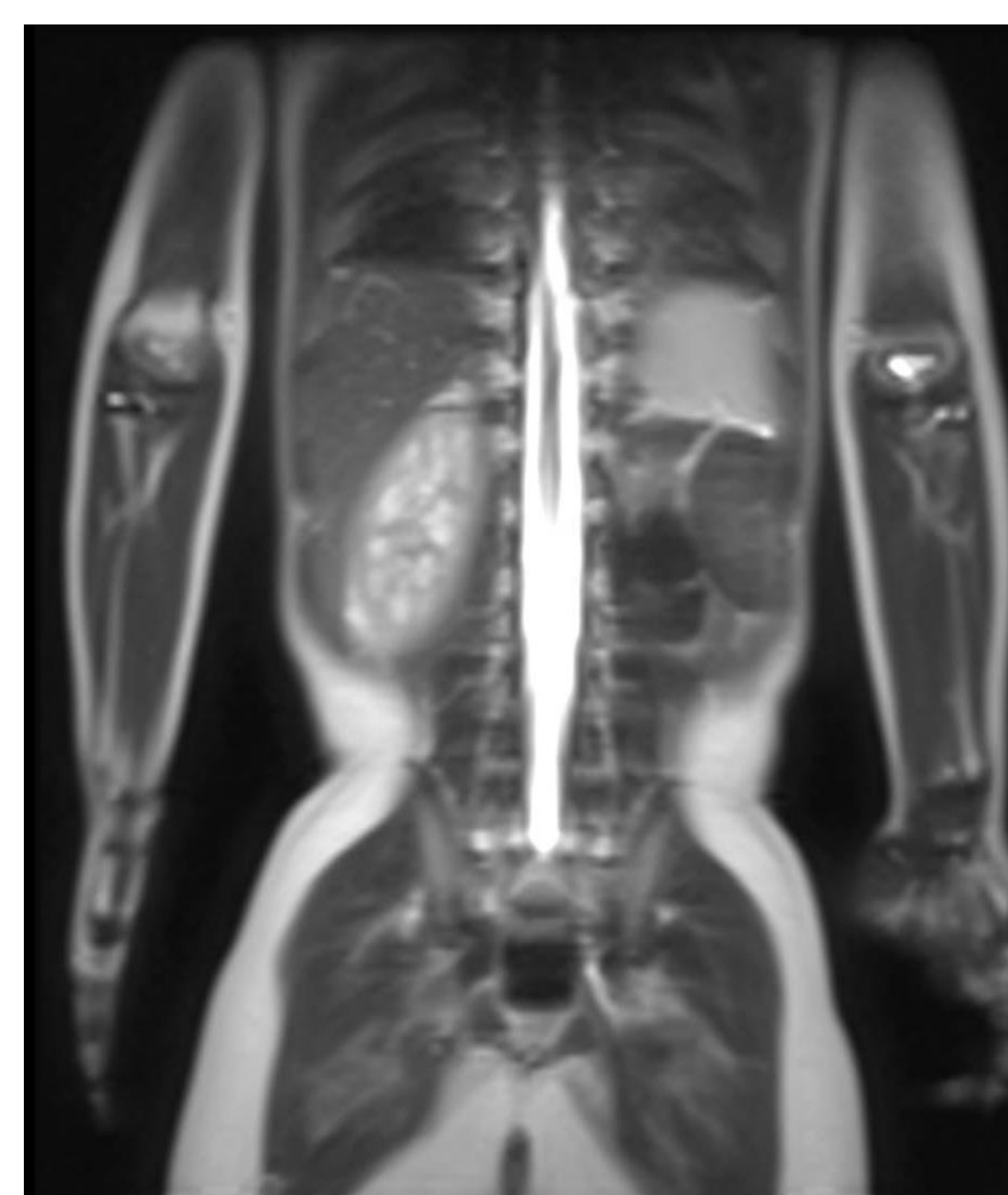
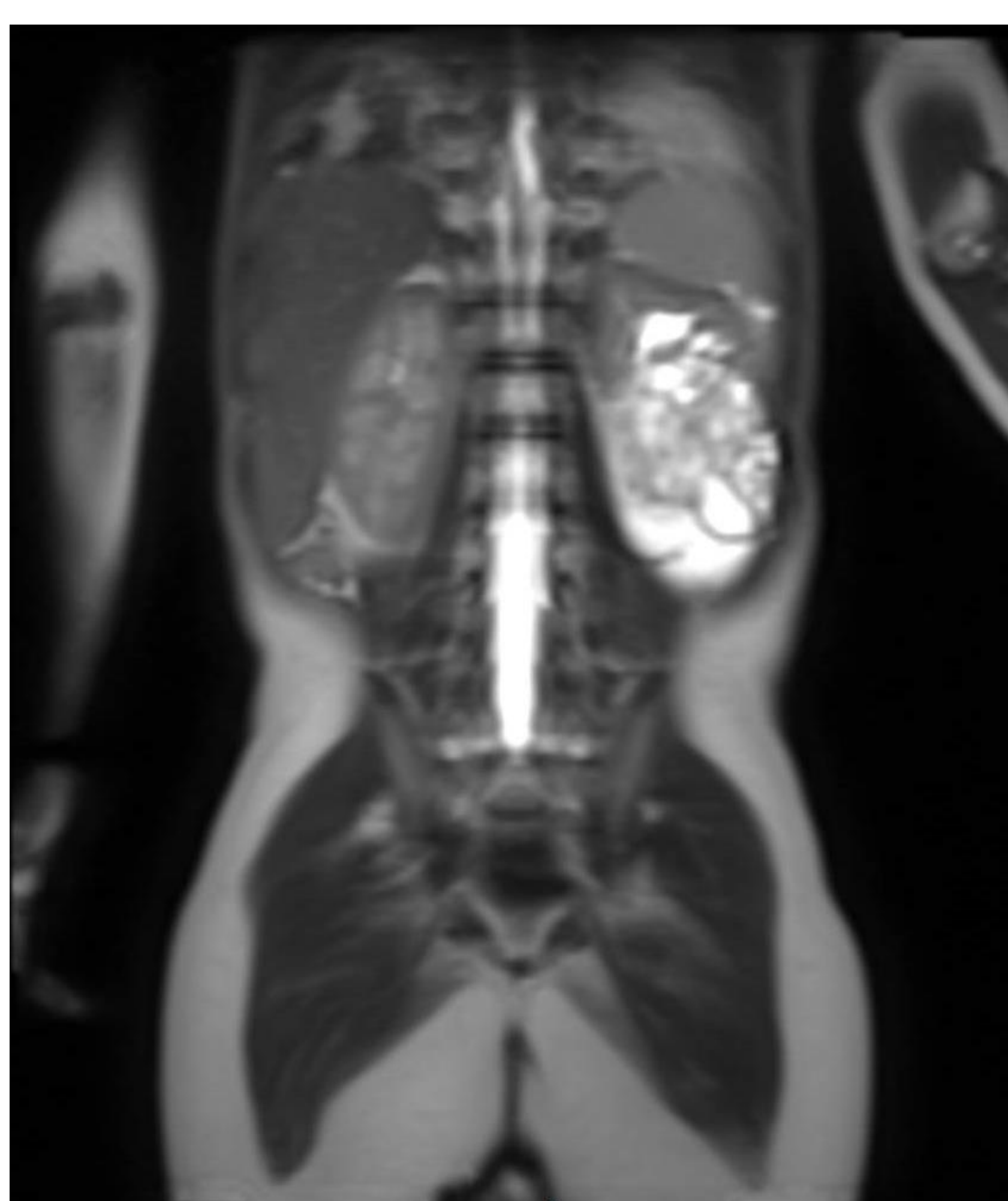
- **Trisomía parcial cromosoma 18**
- Sd. West.

EVOLUCIÓN

- Ecografía abdominal
- **RMN abdominal** → **Tumor de Wilms**

TRATAMIENTO

- Quimioterapia preoperatoria
- Nefrectomía radical
- Quimioterapia adyuvante



CONCLUSIONES

- El hallazgo de **masa renal en pacientes con trisomía parcial cromosoma 18** supone una **urgencia en Pediatría** dado el riesgo asociado a proceso tumoral.
- El 10% de los **Tumores de Wilms** ocurren en pacientes con **alteraciones genéticas** que predisponen a la enfermedad.
- Es importante el **conocimiento de esta asociación** para optimizar el **seguimiento** de estos pacientes.