



Tumor de Wilms con metastasis en Vena Cava Inferior y Pulmon Derecho: Relato de Caso

Autor Camila De Moura Alves

Ketlen Sena Rezenda

Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Central del Paraguay, Pedro Juan Caballero

28 de enero de 2025

Trabajo Final de Grado



Resumen

Los tumores renales en la infancia representan entre el 3 y el 11 % de los cánceres infantiles, siendo el tumor de Wilms el subtipo más común. El objetivo del presente estudio fue describir la presentación clínica de un paciente con tumor de Wilms que presentó metástasis en vena cava inferior y pulmón derecho. El estudio se desarrolló mediante un reporte de caso que fue corroborado por fichas clínicas y estudios complementarios. En el informe, la paciente presentaba diagnóstico por tomografía axial computarizada de tumor de Wilms en el riñón derecho con focos de metástasis en pulmón derecho y vena cava inferior. El estudio anatomopatológico evidenció una neoplasia maligna indiferenciada de células pequeñas en un estroma fibroso y la inmunohistoquímica confirmó la mutación en el gen WT1 ratificando la enfermedad. Se considera que el diagnóstico temprano es esencial para un tratamiento efectivo y un pronóstico favorable en cualquier enfermedad, y el tumor de Wilms no es una excepción. La atención brindada en este caso fue crucial. Comprender cómo y cuándo ocurrió este caso clínico ayuda a promover una atención médica que permita aumentar la supervivencia de los pacientes con este tumor y fortalecer la epidemiología de esta enfermedad.

Palabra clave: Tumor de Wilms, Nefroblastoma, Cánceres infantiles