

Fibrosarcoma Infantil Infantile Fibrosarcoma

***Dra. Cinthia Alejandra Falk Fuentes **Dra. Roxana Martínez Beckerat**

***Médico Residente de 2do Año Postgrado de Pediatría UNAH-VS**

****Hematooncologa Pediatra, jefa del área de Oncología Pediátrica Hospital M.C.R.**

Correo electrónico: ca_falck@hotmail.com

Paciente con tumoración dolorosa y eritematosa, desde su nacimiento, en el tercio proximal del miembro superior derecho, que había crecido en los últimos meses y provocaba dolor intenso a la movilización, impidiendo al niño dormir.

Inicialmente, se interpretó como hemangioma gigante. La biopsia reveló una neoplasia mesenquimal maligna. Se auxilió de métodos inmunohistoquímicos para diferenciar entre los distintos sarcomas de huso. La inmunohistoquímica, en este caso, resultó un fibrosarcoma infantil, al detectar el gen de fusión ETV6.

El fibrosarcoma infantil es un tumor de células fusiformes de los tejidos blandos, mal delimitada, y de crecimiento rápido. Pueden presentarse en el nacimiento o aparecer posteriormente. Aunque es localmente infiltrante, estos tumores rara vez tienen metástasis y tienen un buen pronóstico.

Debido a que la tasa de amputación excede el 50%, y se ha informado de esfuerzos exitosos para salvar extremidades gracias al uso de la quimioterapia neoadyuvante, se inició quimioterapia con dosis bajas de vincristina, actinomicina y ciclofosfamida, con lo que hubo, desde el inicio, una dramática reducción del tumor.

