

ENTRE COL Y COL, LECHUGA: LEIOMIOSARCOMA INFANTIL

Ana Pérez Borque, Gabriel González de los Mártires, Rubén Inglán Montes, Alba Edo Olucha, Germán Escribano Mateo

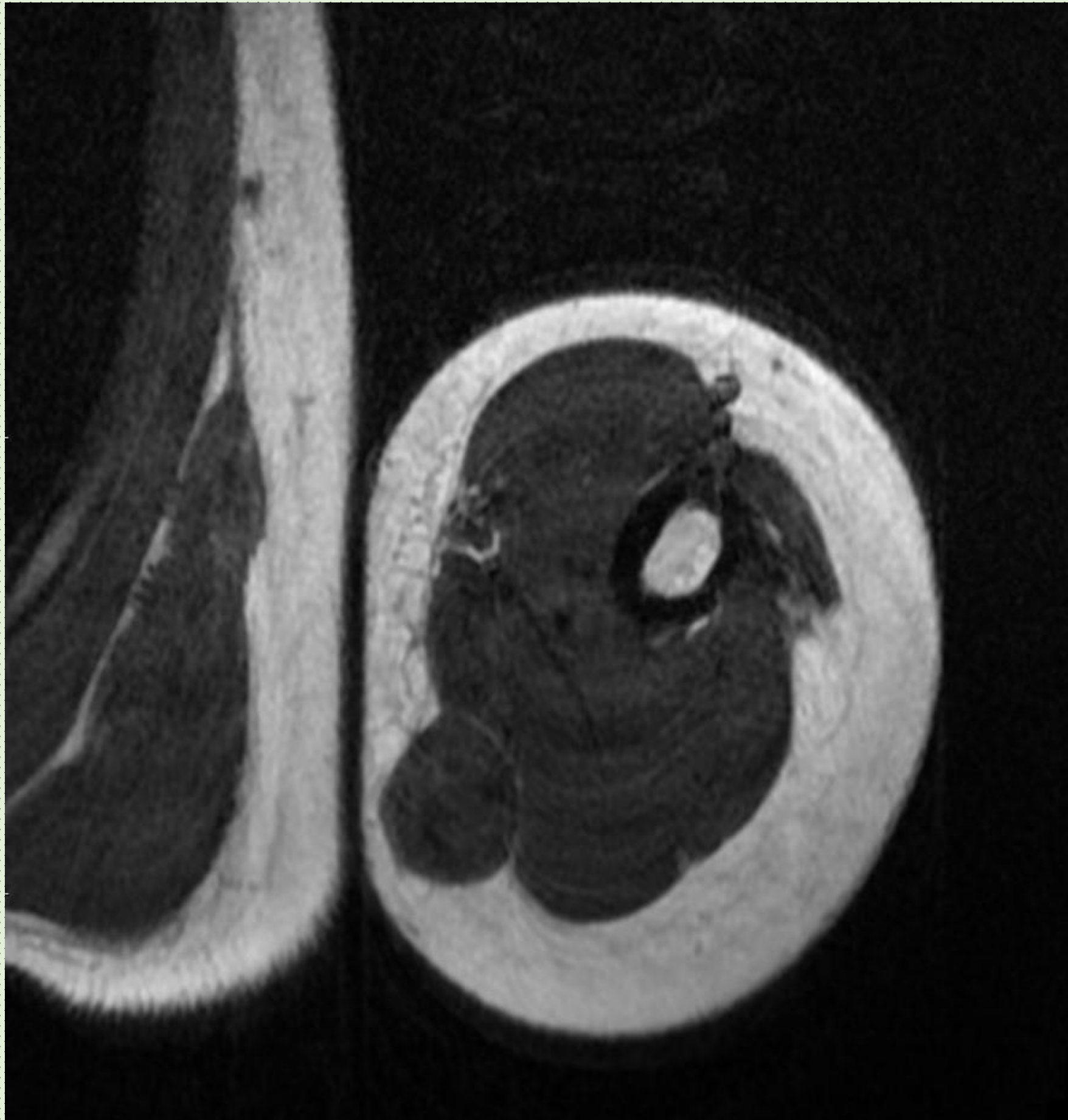
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE NAVARRA



CASO CLÍNICO

Paciente de 7 años que consulta por **tumoración en brazo izquierdo**, a nivel proximal de tríceps, de una semana de evolución tras un traumatismo. Se solicitó inicialmente una ecografía para descartar hematoma, donde se informa de **imagen inespecífica**, a valorar lesión de estirpe neurógena o fibromatosa.

Con estos resultados se amplía estudio con una **RMN**, que se informa como lesión en tercio superior de la cara interna del brazo bien definida y limitada, que no invade fascia tricipital, planteando diagnóstico diferencial entre lesiones de **estirpe mixoide, fibromixoide, neural y perivascular** principalmente sin poder descartar otras opciones.



Tras resultados de RMN se decide **tratamiento quirúrgico** mediante extirpación de masa enviándose muestras a laboratorio, donde se objetiva que la tumoración corresponde a un **leiomioma pleomórfico de alto grado** de 18mm, con márgenes afectos.

Tras el diagnóstico anatomopatológico, se realiza **estudio de extensión**, que resulta negativo, y nueva cirugía para **ampliación de bordes**, hasta conseguir márgenes libres

Se presentó el caso en el **Comité de tumores**. Por ser un tumor *menor de 5 cm* con resección completa con *márgenes amplios y libres* de tumor **no precisa más tratamiento**. La evolución de la paciente es buena, estando asintomática y sin signos de recidiva.

CONCLUSIONES

El leiomioma es un tipo de cáncer que afecta al tejido muscular liso del organismo. Es un tumor poco frecuente, que afecta generalmente a personas entre 40-60 años, siendo **raro en la edad pediátrica**. Puede aparecer en cualquier localización donde exista músculo liso, pero el 50% son de localización retroperitoneal. **Sólo el 6% de los leiomiomas tienen distribución subcutánea**. Tiene potencial de malignización local y a distancia, y el tratamiento habitual suele ser combinado, dependiendo de tamaño y extensión, pero consiste en cirugía de resección, seguido de radioterapia local y quimioterapia.

Tumor Surgery. Leiomyosarcoma [Internet]. Tumorsurgery.org. [citado el 27 de agosto de 2023]. Disponible en: <https://tumorsurgery.org/tumor-education/soft-tissue-tumors/soft-tissue-tumor-types/leimyosarcoma.aspx>

