

Aumento rápido de diámetro de muslo. Diagnóstico y tratamiento de liposarcoma.

Reyes Martín AL, Espejo Reina A, Esteban Castillo JL, Serrano Montilla J, Barrientos Ruíz I. Hospital Parque San Antonio.

INTRODUCCIÓN

Se presenta el caso de diagnóstico y tratamiento de liposarcoma tras rápido aumento de diámetro de muslo izquierdo.

MATERIAL Y MÉTODO

Paciente mujer adulta previamente sana que acude a consulta por padecer aumento de diámetro inusual de muslo izquierdo, de mes y medio de evolución. 3 meses previos se palpaba pequeña tumoración. No refiere antecedente traumático ni toma anticoagulación. Se palpa masa en plano muscular medial del muslo. Se solicita estudio RM urgente que informa de tumoración aparentemente benigna pero con diagnóstico diferencial de sarcoma mixoide y condrosarcoma, ubicada bajo triángulo de Scarpa.

Dada el gran tamaño de la lesión así como el inusual crecimiento se sospecha sarcoma y se procede biopsia que informa de liposarcoma de bajo grado. Con radioterapia se consigue una gran reducción del tamaño tumoral y se realiza exéresis de la lesión con resección amplia y bordes de tejido sano. La anatomía patológica informa liposarcoma mixoide de bajo grado, con resección de bordes libres de tumoración.

Durante el postoperatorio la paciente presenta infección superficial de herida quirúrgica que se resuelve con curas y antibioterapia oral.



RESULTADOS

Evolución favorable en postoperatorio. La paciente deambula con normalidad y no tiene dolor. Por el momento continúa en seguimiento por oncología. El rápido crecimiento de la lesión orientó el caso desde el inicio a la malignidad de la lesión, pese a la apariencia benigna en estudio RM, no siendo necesario hasta el momento tratamientos con secuelas.

CONCLUSIÓN

Ante tumoración de gran tamaño y rápido crecimiento se debe sospechar tumoración maligna y actuar con rapidez para evitar la progresión de la enfermedad. En el caso presente las sospechas estaban correctamente fundadas, y hasta el momento tras el tratamiento médico-quirúrgico multidisciplinar la evolución ha sido favorable.

RM DE AMBOS MUSLOS, con especial referencia al muslo derecho, SIN Y CON CONTRASTE. La paciente firma el consentimiento informado para la realización del estudio y la valoración con contraste.

Tumoración de partes blandas, sólida, en localización superficial, intermuscular, parte interna y supero-medial del muslo derecho.

Presenta características de tumor benigno:

- Bordes bien definidos, no infiltrativos, con integridad de estructuras colindantes.
- Predominantemente homogénea, no hay sangrado ni necrosis interna.
- Realce homogéneo con gadolinio.

Las características de tumor maligno son:

- Tamaño mayor de 5 cm, la masa alcanza 14 x 6 cm aproximadamente, con diámetro mayor en dirección cráneo caudal.
- Elevada señal en T2.

El tumor tiene señal alta en T2 indicando alto contenido en agua, es una masa sólida que ante esta señal indica preferentemente contenido mixoide. Realiza de forma intensa y predominantemente homogénea con contraste. Muestra septos en el interior.

No tiene componente lipídico (se descartan tumores de estirpe lipomatoso), sangre ni calcio.

CONCLUSIÓN.
Tumor de partes blandas en la localización referida con anterioridad, con más características de benignidad que de malignidad y naturaleza principal de características mixoides.
Se barajan como diagnósticos diferenciales Mixoma, Sarcoma Mixoide, Condrosarcoma Mixoide Extraóseo.
Se recomienda valoración anatomopatológica.