



# Radiología



## 0 - LIPOSARCOMA ABDOMINAL: HALLAZGOS RADIOLÓGICOS Y EVOLUCIÓN EN 12 CASOS

J.P. Gibbs Robles, J.C. Monte González, A. Ramírez Mejía, I. Millán Arredondo, R. Méndez Fernández y M.J. Moreno Casado

Hospital Clínico San Carlos, Madrid, España.

### Resumen

**Objetivos:** Describir los hallazgos en pacientes con liposarcoma retroperitoneal: subtipo histológico, extensión y semiología radiológica y analizar la existencia de recidivas, metástasis y asociación con otros tumores.

**Material y método:** Se revisaron retrospectivamente los pacientes diagnosticados de liposarcoma retroperitoneal desde 2005 a 2012, encontrando 12 pacientes. Las muestras histológicas fueron obtenidas por estudio de la pieza quirúrgica. Se valoraron la localización retroperitoneal, características del tejido, signos de agresividad y recidivas locales o metástasis en su evolución.

**Resultados:** El liposarcoma es el tipo de sarcoma más frecuente en el retroperitoneo y el segundo en frecuencia de los sarcomas de partes blandas. Se presenta habitualmente como una gran masa con componente graso y sólido. Suele presentarse con una clínica poco llamativa, llegando a su diagnóstico habitualmente por estudio de imagen abdominal. De los 12 pacientes 6 fueron liposarcomas bien diferenciados, 4 desdiferenciados, 1 mixoide y 1 mixto (bien diferenciado/mixoide/células redondas). De los bien diferenciados 4 tuvieron recidiva local entre los 2 y 5 años siguientes a la cirugía. De los desdiferenciados 2 recidivaron localmente en el primer año, 1 desarrolló metástasis pulmonares y hepáticas, y otro falleció debido al tumor. Un paciente tenía como antecedente un liposarcoma bien diferenciado en glúteo.

**Conclusiones:** En nuestra serie el subtipo de liposarcoma retroperitoneal más frecuente fue el bien diferenciado. La mayoría de ellos recidivaron localmente en los 5 años siguientes a la extirpación. Los tumores desdiferenciados tuvieron una mayor tasa de recaída local y un caso presentó metástasis.