

Tratamiento paliativo de lesión metástasica en cuerpo vertebral

Mínguez Pérez, H., Ferrete Barroso, A., Zuñil Acosta, P., Simón Carrascal, Al., Ortiz Pereira, P.

OBJETIVOS

Presentar un caso de lesión tumoral secundaria a carcinoma de mama y alternativas de tratamiento paliativo.

MATERIAL Y MÉTODOS.

Se presenta el caso de una paciente de 71 años, diagnosticada y tratada de carcinoma de mama hace 20 años. Acude a consulta por dolor lumbar tras haber sido diagnosticada de fractura aplastamiento de L5. En la radiología simple muestra imagen compatible con fractura patológica.



FIGURA 2



FIGURA 1

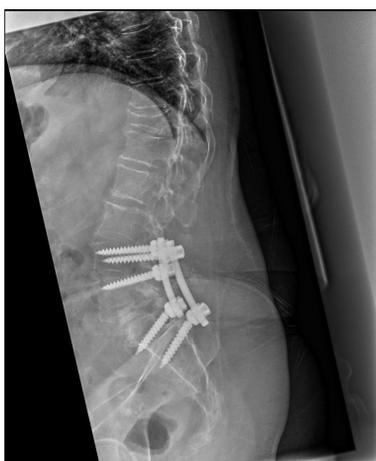


FIGURA 3

RESULTADOS

Se solicita resonancia magnética preferente confirmándose la lesión y presenta además compresión del saco dural asociada (Figura 1) por lo que se decide intervención quirúrgica, realizándose laminectomía, foraminotomía bilateral y artrodesis L3-S1. El postoperatorio cursa sin complicaciones (Figura 2). Tras cierre de herida inicia tratamiento con radioterapia con buena evolución de la lesión y sin afectación neurológica, consiguiendo supervivencia prolongada (Figura 3).

CONCLUSIONES

Las lesiones metástasicas óseas secundarias a carcinoma de mama son una entidad relativamente frecuente que debemos sospechar ante una fractura vertebral en pacientes con antecedentes oncológicos.

El tratamiento con artrodesis instrumentada, descompresión posterior y radioterapia posterior como tratamiento paliativo, implica menor complejidad técnica que la resección completa de la lesión, pudiendo realizarse minimizando el riesgo neurológico para el paciente.