



# Radiología



## 0 - REVISIÓN DE LOS HALLAZGOS RADIOLÓGICOS ASOCIADOS A LA ESPONDILOLISIS

A. Stroe<sup>1</sup>, S. Martínez Blanco<sup>2</sup>, M.J. Rubio Sanz<sup>3</sup>, E. Riñones Mena<sup>2</sup>, E. Alonso García<sup>2</sup> y P. Velázquez Fragua<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Hospital Universitario de Burgos, Burgos, España. <sup>2</sup>Hospital General Yagüe, Burgos, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Valorar los hallazgos radiológicos asociados a la espondilólisis con afectación del segmento inferior de la columna lumbar mediante resonancia magnética.

**Revisión del tema:** Se ha realizado un estudio retrospectivo de 20 casos de espondilólisis en nuestro hospital, valorándose imágenes obtenidas en una maquina de 1,5 T. Se analizan 20 estudios de pacientes diagnosticados con espondilólisis, obteniéndose los siguientes resultados: 16 pacientes presentan defectos bilaterales en la porción interarticular; 15 pacientes asocian anterolistesis; de los 5 pacientes que no muestran anterolistesis, 4 presentan discreto aumento del canal en el nivel donde se aprecia la espondilólisis; 14 pacientes asocian pseudo-articulación del defecto de la pars interarticularis; en 12 casos se identifica acuñaamiento vertebral posterior; en 12 casos se detecta degeneración facetaria; en 6 casos se aprecian cambios hipertróficos de la grasa epidural posterior; 1 paciente con incremento de la distancia interespinal; en 14 casos se observan alteraciones discuales en los espacios intervertebrales adyacentes; 6 pacientes presentan cambios reactivos en la médula ósea adyacente.

**Conclusiones:** La espondilólisis es un defecto óseo que predispone a espondilolistesis y a subluxación dorsal de elementos posteriores. El reconocimiento de las alteraciones que acompañan la espondilólisis puede ser útil en los casos cuando la interrupción de la pars interarticularis es dudosa.