



0 - Revisión de los hallazgos radiológicos asociados a la espondilolisis

A. Stroe¹, S. Martínez Blanco², M.J. Rubio Sanz³, E. Riñones Mena², E. Alonso García² y P. Velázquez Fraguad²

¹Hospital Universitario de Burgos, Burgos, España. ²Hospital General Yagüe, Burgos, España.

Resumen

Objetivo docente: Valorar los hallazgos radiológicos asociados a la espondilolisis 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 espondilolisis en nuestro hospital, valorándose imágenes obtenidas en una máquina de 1,5 T. Se analizan 20 estudios de pacientes diagnosticados con espondilolisis, 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 espondilolisis; 14 pacientes asocian pseudo-articulación del defecto de la pars interarticularis; en 12 casos se identifica acuñamiento 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 discales en los espacios intervertebrales adyacentes; 6 pacientes presentan cambios reactivos en la médula ósea adyacente.

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