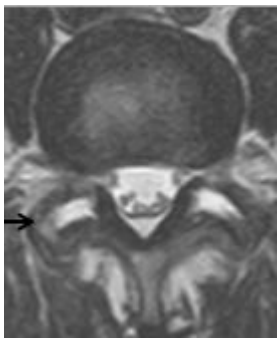
El concepto de “apertura facetaria” en las proyecciones axiales de la RM en T2 fue propuesta recientemente como un indicador de inestabilidad.



Se trata de la presencia de grandes áreas hiperintensas en T2 sugestivo de acumulación de líquido articular.

La observación de estas imágenes en decúbito supino en resonancia magnética debe despertar la sospecha de una espondilolistesis existentes en el examen de pie, pero reducido por la posición en decúbito supino, lo cual puede dar lugar a una subestimación de la estenosis del canal (Mailleux y col., 1998).

La presencia de este signo podría confirmarse mediante una RM en bipedestación (Ben-Galim y Reitman 2007).

Las grandes (> 1,5 mm) son altamente predictivas de espondilolistesis degenerativa, por lo que una apertura > 1 mm sugiere la necesidad de realizar imágenes complementarias (Chaput y col., 2007).

Bibliografía

Ben-Galim P, Reitman CA. The distended facet sign: an indicator of position-dependent spinal stenosis and degenerative spondylolisthesis. Spine J 2007;7:245-8.

Bendo JA, Ong B. Importance of correlating static and dynamic imaging studies in diagnosing degenerative lumbar spondylolisthesis. Am J Orthop 2001;30:247-50.

Chaput C, Padon D, Rush J, Lenehan E, Rahm M. The significance of increased fluid signal on magnetic resonance imaging in lumbar facets in relationship to degenerative spondylolisthesis. Spine 2007;32:1883-7.

Mailleux, P, J P Ghosez, P Bosschaert, S Malbecq, B Coulier, y P Booschaert. 1998. [Distension of the inter-facet joints in MRI: and indirect sign of an existing underestimation of spondylolisthesis and canal stenosis]. Journal Belge De Radiologie 81, no. 6 (Diciembre): 283-285.

Rihn JA, Lee JY, Khan M, et al. Does lumbar facet fluid detected on magnetic resonance imaging correlate with radiographic instability in patients with degenerative lumbar disease? Spine 2007;32:1555-60.

From:
http://neurocirugiacontemporanea.com/ - **Neurocirugía Contemporánea ISSN 1988-2661**

Permanent link:
http://neurocirugiacontemporanea.com/doku.php?id=apertura_facetaria

Last update: **2019/09/26 22:19**