



0 - Los radiólogos tratando la patología de columna. Cuándo, cómo, para qué

F. Ruiz Santiago

Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada, España.

Resumen

Objetivo docente: Revisar los principales procedimientos intervencionistas guiados mediante técnicas de imagen. Se organizan por técnicas usadas fundamentalmente para la patología degenerativa (disco, facetas y estructuras nerviosas) y las usadas fundamentalmente para la patología no mecánica, como la biopsia, cementación percutánea, ablación y drenaje de abscesos.

Discusión: Los procedimientos intervencionistas en columna guiados por técnicas de imagen pueden tener una finalidad puramente diagnóstica o terapéutica, aunque en ocasiones pueden abarcar ambos objetivos. La evidencia científica de dichos procedimientos debe ser una base para guiar su aplicación en nuestra práctica clínica. Las ventajas que aportan sobre los procedimientos abiertos y la necesidad de ser guiados por técnicas de imagen ofrecen al radiólogo la posibilidad de implicarse de una forma más activa en el manejo diagnóstico y terapéutico de los pacientes con patología de la columna vertebral.

Referencias bibliográficas

Ruiz Santiago F, Castellano García MM, Aparisi López F. Papel de la radiología intervencionista en el diagnóstico y tratamiento de la columna vertebral dolorosa. *Med Clin (Barc)*. 2012;140:458-65.

Ruiz Santiago F, Kelekis A, Guzmán Álvarez L, Filippiadis DK. Interventional Procedures of the Spine. *Semin Musculoskelet Radiol*. 2014;18:309-17.

Ruiz Santiago F, Pérez Abela A, Almagro Ratia MM. El final de las vertebroplastias. *Radiología*. 2012;54:532-8.

Manchikanti L, Abdi S, Atluri S, Benyamin RM, MV Boswell, Buenaventura RM, et al. An Update of Comprehensive Evidence-Based Guidelines for Interventional Techniques in Chronic Spinal Pain. Part II: Guidance and Recommendations. *Pain Physician*. 2013;16:S49-S283.

Santiago FR, Chinchilla FR, Álvarez LG, A. Abela ALP, Castellano García MM, López MP. Comparative review of vertebroplasty and kyphoplasty. *World Journal of Radiology*. 2014;6:329-43.