



Radiología



0 - Diagnóstico por RM de artritis séptica facetaria

E. Jiménez Cerdán, J. Peinado Rodenas, A. Losa Palacios, I. Alcantud González, E. Lozano Setién y L. Abad Ortiz

Complejo Hospitalario Universitario de Albacete, Radiodiagnóstico, Albacete, España.

Resumen

Objetivos: Demostrar la importancia de los hallazgos radiológicos en el diagnóstico de la artritis séptica facetaria y sus complicaciones.

Material y método: Se presentan dos casos diagnosticados por RM de artritis séptica facetaria en el contexto de dolor lumbar \pm fiebre. En ambos casos se realizó la RM en máquina Philips de 1,5 T, sin y con Gadolinio.

Resultados: En ambos casos se trata de mujeres con dolor lumbar progresivo de un mes de evolución, hasta hacerse invalidante, con un intenso dolor a la palpación en apófisis espinosas y musculatura paravertebral, aumento de reactantes de fase aguda, una con fiebre y otra sin ella. Los hallazgos por RM presentan una importante correlación con la clínica y exploración y son concluyentes para el diagnóstico y complicaciones del mismo. Estos hallazgos fueron: afectación y ensanchamiento de articulaciones facetarias lumbares con realce y edema de partes blandas adyacentes, con afectación pedicular; abscesos con captación periférica de contraste en la musculatura paravertebral, abscesos epidurales con compresión del saco tecal y captación meníngea. Los cultivos postdrenaje fueron positivos para SAMR. El tratamiento consistió en antibioterapia endovenosa, primero con linezolid, y tras resultado del cultivo postdrenaje, se sustituyó por ciprofloxacino e imipenem, y cirugía, con drenaje percutáneo y laminectomía. Ambas pacientes presentaron buena evolución, una sin secuelas y otra con un leve dolor lumbar en cinturón.

Conclusiones: La artritis séptica facetaria es un diagnóstico a tener en cuenta en pacientes cuya presentación es dolor lumbar \pm fiebre y la RM presenta unos hallazgos característicos que permiten el diagnóstico definitivo.