



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 ± 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 ciprofloxacin 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 ± fiebre y la RM presenta unos hallazgos característicos que permiten el diagnóstico definitivo.