



Radiología



0 - HIPOFISITIS PRIMARIA: La aportación radiológica en el diagnóstico y el seguimiento

R. Monreal Beortegui¹, M.C. Bacaicoa Saralegui¹, M. Mendigaña Ramos¹, P. Rodríguez de la Fuente¹ y P. Domínguez Echávarri²

¹Complejo Hospitalario de Navarra, Pamplona, España. ²Clínica Universidad de Navarra, Pamplona, España.

Resumen

Objetivos: Descripción de los hallazgos radiológicos en la hipofisitis primaria. Valoración radiológica evolutiva de la hipofisitis primaria.

Material y métodos: La hipofisitis es una afección poco frecuente que incluye un amplio espectro de lesiones inflamatorias pudiendo afectar a la hipófisis y el tallo hipofisario, siendo las más frecuentes las de origen primario o idiopáticas. Se revisaron los casos diagnosticados de hipofisitis primaria en los últimos 5 años, incluyéndose 6 pacientes (5 adultos y 1 niño). 5 de ellos presentaban disfunción hipotálamo-hipofisaria y 3 alteraciones visuales por compresión. Se analizaron los estudios de RM iniciales y los controles evolutivos.

Resultados: Tres pacientes presentaron una tumoración hipofisaria, simulando un macroadenoma, con clínica secundaria al efecto de masa, obteniendo confirmación histológica de hipofisitis linfocitaria en dos de ellos. La evolución clínico-radiológica fue satisfactoria tras tratamiento con corticoides. En los tres pacientes restantes, incluyendo el paciente pediátrico, la RM mostraba un engrosamiento del tallo hipofisario, con controles evolutivos radiológicos favorables tras tratamiento conservador.

Conclusiones: La presunción diagnóstica de hipofisitis primaria puede establecerse en base a los hallazgos radiológicos en la RM y los datos clínicos, aunque el diagnóstico es más complicado en la forma seudotumoral que puede requerir confirmación histológica. La RM es una herramienta útil en la evaluación de las hipofisitis con tratamiento conservador, siendo los cambios evolutivos por imagen básicos para el diagnóstico de esta entidad.