



Radiología



0 - MANIFESTACIONES RADIOLÓGICAS DE LA ESQUISTOSOMIASIS. REVISIÓN DEL TEMA

V. Jiménez Coronel, L. Díaz Rubia, C. Martínez Huertas, M. Gutiérrez Gallardo y C. Dávila Arias

Complejo Hospitalario Universitario de Granada, Granada, España.

Resumen

Objetivo docente: Reconocer las manifestaciones clínicas de la esquistosomiasis, una enfermedad parasitaria prevalente en población inmigrante o en viajeros procedentes de zonas endémicas. Comprender la epidemiología, mecanismos de transmisión y ciclo vital del parásito implicado (*Schistosoma*). Establecer los principales hallazgos radiológicos de la esquistosomiasis en TC y ecografía.

Revisión del tema: La esquistomiasis es una enfermedad parasitaria causada por el parásito *Schistosoma*, que aunque poco frecuente en nuestro medio sí es prevalente en países tropicales. Las manifestaciones clínicas (cutáneas, urinarias, pulmonares o intestinales) se derivan del daño que provoca el parásito (en sus distintos estadios evolutivos) por su paso por el organismo, desde la piel hasta los órganos diana, donde tiende a cronificar en forma de granulomas pudiendo originar graves secuelas. Los hallazgos visualizados en TC o ecografía son muy útiles para establecer el diagnóstico, especialmente cuando se detectan calcificaciones parietales de la vejiga o de glándulas seminales en varones, así como la presencia de granulomas en otros órganos. El diagnóstico definitivo se establece mediante la visualización directa del patógeno en orina, heces o detección de granulomas en tejido biopsiado.

Conclusiones: Ante pacientes inmigrantes o viajeros procedentes de regiones endémicas es importante sospechar la implicación de parásitos como responsables de los cuadros clínicos que presentan. La radiología es una herramienta importante para llegar a un diagnóstico rápido que conduzca a la instauración de un tratamiento, así como para evaluar las complicaciones o secuelas derivadas de la infección parasitaria.