



Radiología



0 - "EL EXILIO DEL CALCIO". HALLAZGOS RADIOLÓGICOS DE CALCIFICACIONES EN TENDONES Y DISCOS INTERSOMÁTICOS, CON EROSIONES O MIGRACIONES INTRAÓSEAS

A. Fraino Carrasco¹, J. Martel Villagrán², Á. Bueno Horcajadas², M. Souto Pardo³, A. Alcalá-Galiano Rubio⁴ y S. Martín Martín⁵

¹Complejo Asistencial de Salamanca, Salamanca, España. ²Hospital Fundación Alcorcón, Alcorcón, España. ³Hospital de Ferrol, Ferrol, España. ⁴Clínica ASEPEYO, Madrid, España. ⁵Hospital Son Llàtzer, Palma de Mallorca, España.

Resumen

Objetivos: Describir los hallazgos radiológicos en Rx simple, ultrasonido, TC o RM de calcificaciones tendinosas y discos intervertebrales. Señalar los hallazgos radiológicos de erosiones corticales y migraciones intraóseas en pacientes con calcificaciones discales y tendones. Revisión de la literatura.

Material y métodos: Retrospectivamente se revisaron los casos de tendinopatía y discopatía calcificante, y las que presentaban erosión cortical y migración intraósea; durante un plazo de 10 años, 2005-2015. Presentamos 25 casos, empleando como criterios de inclusión: casos con estudios de imagen como: RXS, US, TCMD, RM; calcificaciones en los tendones del manguito rotador, pectoral mayor, glúteo, y discos intervertebrales; con o sin afectación ósea adyacente y ausencia de enfermedades metabólicas. Los estudios se obtuvieron empleando un ultrasonido Toshiba, con sonda lineal de 12,5 MHz; TC multidetector de 64 cortes (General Electric Lightspeed), y una RM de 1,5 Teslas (Philips Intera).

Resultados: Los pacientes presentaban una edad media de 45,5 años, encontrando 16 calcificaciones en el manguito rotador, 5 casos en el glúteo, 2 en el pectoral mayor y otras 2 en los discos intervertebrales. Todos los pacientes presentaban dolor o limitación funcional, por lo que a todos se les realizó Rx. Se empleó US en 1 paciente, TC en 10, RM en 23 y PET-TC en 1 caso. Encontrando en todos calcificaciones tendinosas o en el disco, de las cuales en 15 casos se evidenciaron migraciones y en 7 erosiones de la cortical ósea.

Conclusiones: La tendinosis y discopatía calcificante con afectación ósea es una entidad de difícil diagnóstico que debemos tener en cuenta para evitar procedimientos y estudios innecesarios.