



Radiología



0 - Hallazgos radiológicos de la aortitis y alteraciones que pueden acompañarlas

L. Fernández Rodríguez, I. Pinilla Fernández, A. Martín Díaz, A. Linares Beltrán, J.J. Ríos Blanco e I. Torres Sánchez

Hospital Universitario La Paz, Madrid, España.

Resumen

Objetivo docente: Revisar las enfermedades que más frecuentemente provocan aortitis describiendo los hallazgos radiológicos relevantes en cada una de ellas y las alteraciones que pueden acompañarlas, las cuales ayudan a orientar el diagnóstico y la etiología de esta enfermedad.

Revisión del tema: Aortitis es un término no específico que engloba varias patologías caracterizadas por una afectación inflamatoria y alteración estructural de la pared vascular aórtica. Sus manifestaciones clínicas son a menudo inespecíficas siendo importante el papel de las pruebas de imagen (especialmente el de la TC y la RM) para orientar el diagnóstico. Las enfermedades que cursan con aortitis se clasifican en no infecciosas e infecciosas. Entre las no infecciosas se incluyen las enfermedades reumáticas, las aortitis idiopáticas y las iatrogénicas. Hacen sospechar enfermedad aórtica inflamatoria hallazgos como el engrosamiento de la pared, estenosis y oclusiones vasculares, captación mural de contraste, masa de partes blandas periaórtica, gas intramural, aneurismas, calcificaciones y trombos murales. Pero también es importante prestar atención a otras estructuras que pueden estar afectadas (arterias pulmonares, las coronarias, troncos abdominales...) y a hallazgos concomitantes.

Conclusiones: La aortitis es una patología con diversas etiologías en la que la TC multicorte y la RM juegan un importante papel para su diagnóstico y seguimiento. La mayor parte de las aortitis son no infecciosas. Además de los hallazgos característicos en la pared de la aorta existen otras alteraciones en grandes vasos, en el mediastino o a nivel pulmonar que ayudan a orientar el diagnóstico y la etiología de esta entidad, a menudo insospechada por el clínico.