



0 - MEDIASTINITIS FIBROSANTE: cuándo y cómo diagnosticarla

P. Rodríguez Fernández, A.C. Caldera Díaz, A. Tilve Gómez, E. Chavarri Ibáñez, M. García Vázquez-Noguerol y J. Vieito Fuentes

Complejo Hospitalario Universitario de Vigo, Vigo, España.

Resumen

Objetivo docente: Presentar los hallazgos de imagen de 3 casos de mediastinitis fibrosante (MF). Definiremos la MF, su etiopatogenia, fisiopatología y clínica. Describiremos las estructuras más frecuentemente afectadas, métodos diagnósticos de los que disponemos para aproximarnos a la enfermedad, el tratamiento y pronóstico.

Revisión del tema: La MF es una patología benigna, crónica e inflamatoria que se caracteriza por la proliferación progresiva de tejido fibroso en el mediastino. Se puede clasificar según los hallazgos en la TC y la RM en: Forma focal: se suele ver una masa bien definida con calcificaciones puntiformes de localización predominantemente paratraqueal, subcarinal o hilar. Forma difusa: masa infiltrante que no suele estar calcificada y que tiende a afectar a varios compartimentos mediastínicos. Es frecuente la presencia de importantes colaterales bronquiales y constante el efecto masa sobre estructuras anatómicas adyacentes. Los pacientes suelen ser jóvenes y presentan clínica secundaria a obstrucción o compresión de estructuras vasculares, vía aérea o esófago.

Conclusiones: La MF es una enfermedad potencialmente grave que se manifiesta con clínica secundaria a la compresión de estructuras mediastínicas vitales. La TC y la RM juegan un papel fundamental tanto para el diagnóstico como para valorar la severidad de la afectación así como guía para el tratamiento.