



Radiología



0 - SIMULADORES DE TROMBOEMBOLISMO PULMONAR (TEP)

R. García Latorre, Á. Silva Rodríguez, L. García Alonso de Caso, C. Abad Fernández, R. Romera Sánchez y A. Vicente Bártulos

Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid, España.

Resumen

Objetivos: Analizar y estudiar en angioTC negativos para TEP, las patologías más frecuentes que cursan con clínica simuladora así como sus hallazgos en imagen.

Material y métodos: Se revisaron todas las peticiones de angioTC (863) por sospecha de TEP realizadas en el servicio de urgencias de nuestro hospital durante 2014. Todas las pruebas cumplían la indicación según nuestro protocolo. Los hallazgos se clasificaron en tres grupos: positivos, normales y negativos para TEP pero con hallazgos patológicos.

Resultados: De los 863 estudios realizados: 176 eran positivos para TEP (20,3%) tanto agudo como crónico, 267 no tenían hallazgos radiológicos significativos (30,9%) y 420 presentaban otra patología (48,8%). De los 420 estudios con patología simuladora se obtuvieron: 49 descompensaciones cardiacas. 142 con patología pulmonar inflamatoria/infecciosa (neumonía, broncoaspiración...). 55 reagudizaciones de patología pulmonar crónica (principalmente EPOC). 46 de patología pleural (mayoritariamente derrame). 12 con patología pericárdica (derrame esencialmente). 5 con patología aórtica torácica aguda. 27 patología diafragmática (hernias fundamentalmente). 54 con patología tumoral pulmonar (progresiones tumorales y cáncer de nuevo diagnóstico). 23 casos de patología musculoesquelética (fracturas, hematomas...). 5 con patología intrabdominal (primordialmente del hemiabdomen superior). 2 con patología esofágica. 12 otros (HSA, masas mediastínicas...).

Conclusiones: La petición de angioTC para descartar TEP es muy habitual en el ámbito de urgencias siendo en el 20% de los casos positivo. En el resto, es necesario descartar otras patologías que se presentan con una clínica similar (48,8% según nuestro estudio), destacando: ICC, neumonías, cánceres broncogénicos, derrames pleurales, fracturas agudas...