



Radiología



0 - Nódulos pulmonares en TRASPLANTES pulmonares: ¿complicaciones reales o pitfalls?

Y.K. Ng Wong¹, J.A. Prat Matifoll¹, Y.K. Ng Wong² y J. Andreu Solano¹

¹Hospital Vall d'Hebron, Barcelona, España. ²Universidad Central de Venezuela, Caracas, Venezuela.

Resumen

Objetivo docente: Presentar e ilustrar nódulos pulmonares como hallazgos radiológicos de complicaciones en trasplantes pulmonares así como sus potenciales pitfalls.

Revisión del tema: El trasplante de pulmón es una terapia aceptada y establecida en la etapa terminal de la enfermedad pulmonar. Las complicaciones del trasplante de pulmón en los diferentes periodos posoperatorios son bien conocidos y documentados en distintos estudios anteriores. Se han visto nódulos pulmonares en radiografías simples, TC y TCAR de tórax de seguimiento de los trasplantes pulmonares, que podrían representar complicaciones, tales como procesos infecciosos/inflamatorios, enfermedades primarias recurrentes (sarcoidosis), enfermedades vasculares (Lesiones producidas por isquemia-reperfusión, embolismo pulmonar con infarto secundaria) o malignidad (proceso linfoproliferativo post-trasplante y carcinoma broncogénico) así como algunos pitfalls. Presentamos y describimos casos en nuestro centro desde 2005-2015 de nódulos pulmonares en las imágenes de seguimiento de trasplantes pulmonares (radiografía simple, TC y TCAR de tórax) como manifestación de complicaciones del proceso. Los pitfalls son descritos también. Todos los casos fueron confirmados por anatomía patológica.

Conclusiones: Los nódulos pulmonares pueden ser una manifestación de diferentes complicaciones conocidas en pacientes con trasplante de pulmón. Diferentes técnicas de imagen, particularmente la radiografía, TC y TC de alta resolución de tórax, juegan un rol importante para su diagnóstico oportuno. Todos los radiólogos en todos sus niveles de experiencia deberían conocer estas entidades para que puedan determinar los diagnósticos diferenciales de éste particular hallazgo.