



Radiología



0 - Correlación TC-Histología del patrón en "vidrio deslustrado" pulmonar

C.F. Muñoz Núñez, C. Martínez Ciarpaglini, C. Fonfría Esparcia, P. Calvillo Batlles, N. Mancheño Franch y L. Trilles Olaso

Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia, España.

Resumen

Objetivo docente: 1) Revisar las principales causas agudas y crónicas del patrón en vidrio deslustrado pulmonar. 2) Correlacionar los hallazgos por TC con el sustrato histológico de las diversas patologías que causan el patrón. 3) Presentar un algoritmo para el diagnóstico del patrón en vidrio deslustrado pulmonar.

Revisión del tema: El patrón en vidrio deslustrado pulmonar es un hallazgo frecuente en los estudios de TC pulmonar. Sin embargo, es inespecífico y puede ser producido tanto por procesos agudos como crónicos, y tanto por procesos vasculares, como inflamatorios o tumorales entre otros. El denominador común de todos ellos es la disminución parcial de la cantidad de aire alveolar, que puede deberse a (1) colapso parcial de los alveolos, (2) ocupación directa de los alveolos por células o fluidos, (3) engrosamiento del intersticio por fluidos, células y/o fibrosis y (4) aumento del volumen capilar. En el presente trabajo presentamos los hallazgos por TC de las posibles causas del patrón así como su correlación histológica para ayudar a su comprensión. Se incluyen también en la revisión el patrón en mosaico pulmonar y el patrón en empedrado como variantes del patrón en vidrio deslustrado. Se presenta un algoritmo para el diagnóstico del patrón que conjuga la agudeza/cronicidad de los hallazgos, su distribución y los hallazgos asociados.

Conclusiones: El patrón en vidrio deslustrado pulmonar es un hallazgo frecuente en los estudios de TC pulmonar aunque inespecífico. Se revisan sus distintas causas, la correlación TC-histología para facilitar su comprensión y se ofrece un algoritmo para su diagnóstico.