



Radiología



0 - COMPLICACIONES PULMONARES AGUDAS EN EL PACIENTE HEMATOLÓGICO. APROXIMACIÓN DIAGNÓSTICA

J.J. Pomares Pomares, Á.S. Pesquera Muñoz, R. Dosdá Muñoz, S. Flores Casaperalta, M. Rengel Ruíz y J. Palmero da Cruz

Hospital Clínico Universitario de Valencia, Valencia, España.

Resumen

Objetivo docente: Describir los hallazgos radiológicos de las posibles complicaciones que se pueden desarrollar en el paciente con enfermedad hematológica. Diferenciar tanto las complicaciones comunes como aquellas que se presentan con menos frecuencia.

Revisión del tema: Son diversas las complicaciones pulmonares agudas que se pueden desarrollar en el paciente con neoplasias hematológicas. Esto es debido al estado de inmunosupresión que presentan estos pacientes, ya sea por la propia enfermedad (neoplasias mieloides, linfoides, síndromes linfoproliferativos, mieloma múltiple...) o bien por las líneas de tratamiento que se utilizan en la actualidad para combatir este tipo de patologías. El diagnóstico diferencial de las opacidades pulmonares en estos pacientes es amplio, e incluye tanto enfermedades infecciosas como las no infecciosas. La hemorragia pulmonar, el edema, la leucostasis y la neumonía son complicaciones comunes y bien conocidas en el paciente hematológico. Sin embargo, complicaciones que antes eran poco frecuentes se están viendo incrementadas en la actualidad debido a la aparición de nuevas líneas de tratamiento en el paciente hematológico. A grandes rasgos se engloban dentro de este grupo de patologías el síndrome del ácido retinoico, la enfermedad injerto contra huésped y los efectos secundarios de los fármacos inhibidores de la tirosina-kinasa.

Conclusiones: Con frecuencia es difícil diferenciar entre este amplio espectro de patologías. Sin embargo los datos clínicos junto con las pruebas de imagen pueden ayudar en la diferenciación precisa y correcta de estas complicaciones, con la resultante reducción en la morbilidad y mortalidad de estos pacientes.