Radiología. 2014;56 (Espec Cong):1446

Radiología

0 - Infecciones respiratorias en pacientes inmunodeprimidos postrasplante de médula ósea. Hallazgos por TC

E. Ochando Pulido, J. García Espinosa, G. López Milena y E. Ruiz Carazo

Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Radiodiagnóstico, Granada, España.

Resumen

Objetivo docente: Describir los hallazgos por TC de las infecciones pulmonares en pacientes inmunodeprimidos.

Revisión del tema: El trasplante de precursores hematopoyéticos está basado en la destrucción de la médula ósea dañada mediante el uso de agentes quimioterápicos y/o radioterapia y su reemplazo por precursores nuevos sanos. Éste es un proceso agresivo que provoca un estado de inmunodepresión severo durante el cual pueden aparecer complicaciones no infecciosas e infecciosas, siendo estas últimas una causa importante de morbi-mortalidad, tanto en el período peritrasplante como a medio y largo plazo. Es por tanto de vital importancia su diagnóstico y tratamiento precoz. Existen varias fases tras el trasplante donde pueden presentarse diferentes patologías, encontrando, en la fase neutropénica: neumonías bacterianas, infecciones fúngicas, edema pulmonar y hemorragia alveolar; en fases tempranas neumonía por Pneumocistis jiroveci y por citomegalovirus; y en fase tardía neumonías organizativas y bronquiolitis constrictiva probablemente asociadas a enfermedad injerto contra huésped. Conocer la frecuencia y la probabilidad de aparición de las diferentes entidades en las distintas fases postrasplante, así como conocer las características radiológicas más frecuentes de cada patología es esencial para la detección temprana de una complicación potencialmente mortal.

Conclusiones: La TACAR ha adquirido gran importancia en el estudio de las complicaciones respiratorias en pacientes trasplantados, de manera que conociendo las patologías más frecuentes en cada fase, junto con la clínica, antecedentes personales del paciente y la información que nos aporta la prueba de imagen podemos llegar a un diagnóstico etiológico precoz que permita emplear un tratamiento específico.

See front matter © 2014 Elsevier España, S.L. Todos los derechos reservados