Radiología. 2014;56 (Espec Cong):1479

Radiología

0 - Infección pulmonar en el paciente inmunocompetente: manifestaciones radiológicas

E.M. Núñez Peynado, M. Huertas Moreno, A. Sánchez González, M.R. Rodríguez Mondéjar y M. Rodríguez Rodríguez

Hospital General Universitario Morales Meseguer, Murcia, España.

Resumen

Objetivo docente: Describir las manifestaciones radiológicas comunes de la infección pulmonar en pacientes inmunocompetentes.

Revisión del tema: En pacientes con sospecha de infección pulmonar la radiografía de tórax sigue siendo la prueba *gold standard* en el diagnóstico y, en algunos casos, la tomografía computarizada puede aportar un mayor detalle anatómico de la afectación parenquimatosa. Estas infecciones pueden ocurrir en tres escenarios principales: neumonía adquirida en la comunidad, nosocomial y en el paciente inmunocomprometido. Revisamos las pruebas de imagen de pacientes inmunocompetentes atendidos en nuestro hospital con diagnóstico clínico de neumonía en un período comprendido entre enero de 2011 a junio de 2013 y seleccionamos solo aquellos confirmados con pruebas microbiológicas. Para describir los hallazgos más representativos de una forma práctica hemos formado grupos de acuerdo al tipo de infección: bacteriana, que incluye la neumonía adquirida en la comunidad y la neumonía nosocomial, viral, fúngica y por micobacterias. Las manifestaciones radiológicas son muy variables e inespecíficas, aunque algunos patrones se han asociado a ciertos microorganismos. Las neumonías bacterianas suelen manifestarse como un patrón alveolar o de bronconeumonía, mientras que las virales suelen hacerlo en forma de nódulos centrilobulares y opacidades en vidrio deslustrado. Las micobacterianas tienen un espectro más amplio, aunque muchas veces los hallazgos pueden orientar al tipo de micobacteria.

Conclusiones: Los radiólogos deben estar familiarizados con el amplio espectro de hallazgos en la infección pulmonar. A pesar de que las manifestaciones son inespecíficas, las pruebas de imagen tienen un rol importante en el diagnóstico y en la detección de complicaciones.

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