



Radiología



0 - Micosis torácicas de hongos oportunistas: una revisión para el residente

M. Caballeros Lam, J.M. Madrid Pérez, A. Quílez Larragán, A. García Baizán, J. Pueyo Villoslada y G. Bastarrika Alemán

Clinica Universidad de Navarra, Pamplona, España.

Resumen

Objetivo docente: 1) Revisar las características radiológicas de cuatro de los hongos oportunistas más frecuentes: Aspergillus, Candida, Criptococo, Pneumocystis. 2) Familiarizarse con los hallazgos radiológico de cada micosis torácica con el fin de ayudar a orientar el diagnóstico. 3) Conocer su diagnóstico diferencial basado en los hallazgos clínicos, epidemiológicos y radiológicos.

Revisión del tema: La frecuencia de micosis invasoras por hongos oportunistas ha aumentado significativamente en las últimas décadas. Está directamente relacionado con el aumento de las poblaciones en riesgo (tasas de trasplante de órganos elevados, enfermedades neoplásicas, síndromes de inmunodeficiencia adquirida (SIDA), terapia inmunosupresora). En esta presentación, se discutirán los hallazgos radiológicos típicos de los diferentes hongos oportunistas y su correlación con la gran variedad de síntomas clínicos y datos epidemiológicos. Se revisará la aspergilosis pulmonar y sus cuatro formas principales de presentación, incluyendo la aspergilosis broncopulmonar alérgica, el aspergiloma, la aspergilosis invasiva y semi-invasiva. También se describen casos de infecciones oportunistas menos comunes, pero potencialmente letales como la neumonía por Pneumocystis, candidiasis pulmonar y criptococosis. En todos los casos, el diagnóstico definitivo se obtuvo mediante el cultivo del hongo a partir de tejido infectado o por la demostración del microorganismo en el examen microscópico.

Conclusiones: El diagnóstico de una micosis oportunista requiere familiaridad con la epidemiología de la enfermedad, su presentación clínica, y el espectro de manifestaciones radiológicas.