

Broncoscopia: imagen y comentarios

Histoplasmosis diseminada

Pedro Chaparro Mutiz, MD.

La histoplasmosis diseminada es una causa común de infección en pacientes con SIDA, existiendo compromiso pulmonar en la mayoría de los casos. La presentación es subaguda o crónica siendo los síntomas constitucionales más importantes aquellos que sugieran compromiso pulmonar. Los hallazgos radiológicos más comunes son la presencia de infiltrados reticulares pero pueden ser reticulonodulares o alveolares. El diagnóstico definitivo es por el cultivo. Sin embargo, la realización de Broncoscopia con Lavado Broncoalveolar (LBA) en el cual se puede observar la presencia de macrófagos conteniendo abundantes organismos intra citoplasmáticos, puede obviar la realización de otros procedimientos como biopsia. Endoscópicamente, los hallazgos que han sido descritos en esta infección, son los relacionados con *compresión extrínseca* por ganglios mediastinales o hiliares, *lesiones fibróticas* como secuelas, y *lesiones levantadas nodulares*. Describimos, en un paciente con SIDA, la presencia de múltiples lesiones nodulares de aproximadamente 1 mm. de diámetro en la mucosa de todo el árbol bronquial, principalmente en los grandes bronquios (Foto 1) y los lobares (Foto 2), lesiones cuya biopsia confirmaron la presencia de



Foto 1.



Foto 2.

Histoplasma, al igual que en el LBA. Debe tenerse en cuenta, con esta imagen, aunque poco frecuente, la presencia de otras enfermedades granulomatosas, debiendo siempre ser realizada biopsia.

BIBLIOGRAFÍA

1. Castella J. Broncología. Salvat Editores, Barcelona, 1982.
2. Niederman MS. Respiratory infections. Lippincot Williams & Wilkins, Baltimore, 2001.
3. Müller NL, Fraser RS., Kyung SL, Takeshi J. Diseases of the lung. Lippincot Williams & Wilkins, Baltimore, 2003.
4. Oho K, Amemiya R. Practical Fiberoptic Bronchoscopy. Igaku Shoin, N. York, 1980.
5. Prakash U. Bronchoscopy. Raven Press, New York, 1984.
6. Feinsilver H, Fein A. Textbook of bronchoscopy. Williams & Wilkins, Baltimore, 1995.
7. Sarosi GA, Davies SF. Fungal diseases of the lung. 1999.

* Medicina Interna y Neumología, Jefe Servicio de Broncoscopia, Hospital Santa Clara, Bogotá