

Diagnóstico do caso da edição anterior

J Bras Pneumol 2004;30(4):496

MICOBACTERIOSE NÃO-TUBERCULOSA



Algumas espécies de *Mycobacterias não tuberculosas* também podem causar doenças pulmonares, cursando, por vezes, de forma indistinguível da doença causada pelo *M. tuberculosis*.

Dentre as principais espécies encontram-se o complexo a *M. avium-intracellulare*, a *M. kansasii* e a *M. xenopi*. Destas, as infecções causadas pela pelo complexo *M. avium-intracellulare* estão cada vez mais freqüentes, particularmente em pacientes com imunidade celular deficiente ou doenças pulmonares crônicas. São mais freqüentes nos pacientes do sexo feminino, raça branca e com idade mais avançada.

As características dos achados radiológicos em relação aos da tuberculose incluem:

1. em relação à quantidade de parênquima envolvido, ocorre a formação de cavidades mais precocemente com paredes que podem ser mais finas e com menos parênquima doente ao seu redor;

2. há maior freqüência do envolvimento dos segmentos anteriores dos lobos superiores, e principalmente do lobo médio e da língua;
3. derrame pleural é raro e quando presente ocorre em pequena quantidade;
4. linfonodomegalia é incomum;
5. opacidades circunscritas por áreas translúcidas irregulares, nódulos e bronquiectasias são os principais achados.

REFERÊNCIAS

1. Aquino SL, Gamsu G, Webb WR, Kee ST. Tree-in-bud pattern: frequency and significance on thin section CT. *J Comput Assist Tomogr* 1996; 20:594-9.
2. Itoh H, Tokunaga S, Asamoto H, et al. Radiologic-pathologic correlations of small lung nodules with special reference to peribronchiolar nodules. *AJR Am J Roentgenol* 1978; 130:223-31.
3. Moore EH. Atypical mycobacterial infection in the lung: CT appearance. *Radiology* 1993; 187:777-82.
4. Hwang JH, Kim TS, Han J, Lee KS. Primary lymphoma of the lung simulating bronchiolitis: radiologic findings. *AJR Am J Roentgenol* 1998; 170:220-1.

Acertadores do caso de Julho/Agosto 2004

André L. S. Becker - Hospital Fátima, Caxias do Sul

Cláudia Beatriz A. Rebello - Pará

José Antonio Baddini Martinez - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, FMRP-USP

Lílian Pinto de Azevedo Oliveira - SAMER Hospital, Resende, RJ

Mauricio Mello Roux Leite - Hospital Nossa Senhora da Conceição, Porto Alegre, RS

Ricardo Domingos Delduque, Catanduva, SP