

Caso en imagen

A. Nogués

Servicio de Radiodiagnóstico. Hospital Aránzazu. San Sebastián.

DATOS CLÍNICOS

Paciente varón de 12 años que desde hace 1 mes presenta estridor. Es tratado sin éxito con dexametasona. Ingresa por persistencia y agravamiento del cuadro.

A la exploración el paciente presenta moderada dificultad respiratoria y un evidente estridor inspiratorio. Refiere que la dificultad respiratoria se acentúa con el ejercicio y en decúbito supino. Adenopatía supraclavicular izquierda de 2 cm.

COMENTARIO

En la Rx simple se evidencia una masa de mediastino anterior con severa compresión traqueal. La tráquea superior tiene

un calibre laterolateral inferior a 2 mm (Fig. 1). La TAC revela una masa en mediastino anterosuperior que compromete la luz traqueal (Fig. 2). Asumiendo que se trata de un linfoma se le administra una dosis única de 1,6 g de ciclofosfamida. A las 24 horas del tratamiento el cuadro clínico ha mejorado y la Rx tomada a las 48 horas muestra un evidente aumento del calibre traqueal y una importante reducción de la masa mediastínica (Fig. 3). A los 16 días de tratamiento la Rx es normal (Fig. 4). El análisis tisular reveló que se trataba de un linfoma linfoblástico T.

Las masas bilaterales de mediastino anterior son por lo general tumores del sistema linfático, bien adenopatías primarias, bien por invasión secundaria del timo. El



Figura 1.

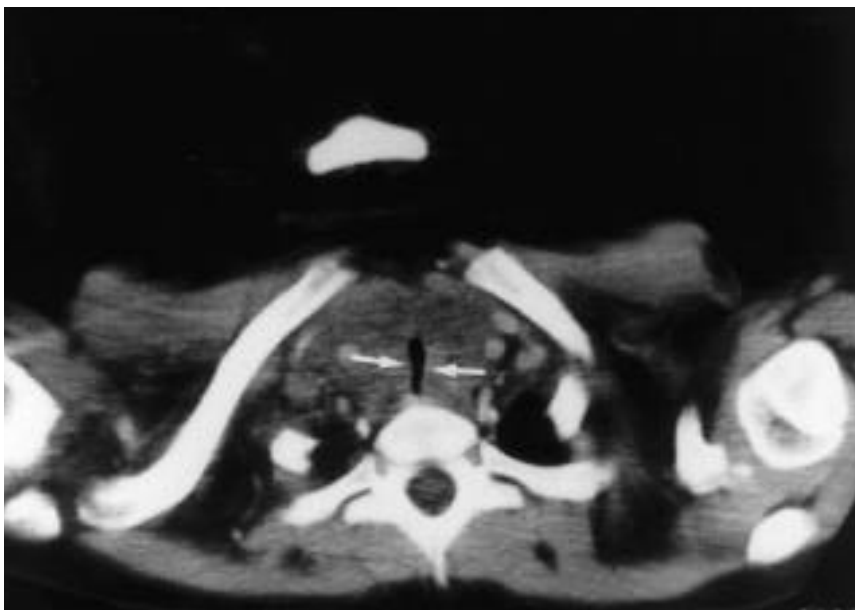


Figura 2.

linfoma constituye el 46% de los tumores mediastínicos.

La compresión de la tráquea intratorácica es rara. Los pacientes con linfoma linfoblástico pueden presentar síntomas relacionados con la afectación de los ganglios linfáticos mediastínicos y supradiaphragmáticos, como disfagia, disnea, o síndrome de vena cava superior^(1, 2).

BIBLIOGRAFÍA

1. Ng YY, Healy JC, Vincent JM y cols. The radiology of the non Hodgkin's lymphoma in childhood: A review of 80 cases. *Clin Radiol* 1994; **49**: 594.
2. Parker BR. Leukemia and lymphoma in childhood. *Rad Clin North Am* 1997; **35**: 1513.



Figura 3.



Figura 4.