



Radiología



MANEJO RADIOLÓGICO EL DERRAME PLEURAL. DEL DIAGNÓSTICO AL TRATAMIENTO (NIVEL III)

I. Vollmer Torrubiano

Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona, España.

Resumen

Objetivos docentes: Describir las diferentes aportaciones de la radiología intervencionista no vascular en el manejo del derrame pleural.

Discusión: El derrame pleural es una patología muy frecuente en la práctica clínica diaria. Son numerosos los pacientes que, por diferentes patologías, van a sufrir un derrame pleural. En la presenta ponencia describiremos la utilidad de la radiología intervencionista no vascular en el manejo de estos pacientes. Describiremos las indicaciones de la toracocentesis, con especial atención a cuando no es necesaria realizarla. Comentaremos cómo debe realizarse el procedimiento para aumentar el rendimiento y para minimizar las complicaciones. Analizaremos la utilidad del drenaje pleural, con especial interés en las diferencias entre tubos de calibre grueso o fino. Comentaremos la técnica y la necesidad de utilizar una guía de imagen, ya sea ecográfica o de TC. Finalmente, revisaremos la utilidad de la biopsia pleural guiada por imagen en el estudio de los derrames pleurales tuberculosos o sospechosos de malignidad. Indicaremos las diferencias que existen en el procedimiento en función de la sospecha diagnóstica.

Referencias bibliográficas

1. Matin TN, Gleeson FV. Interventional radiology of pleural diseases. *Respirology*. 2011;16:419-29.
2. Hallifax RJ, Corcoran JP, Ahmed A, Nagendran M, Rostom H, Hassan N, et al. Physician-based ultrasound-guided biopsy for diagnosing pleural disease. *Chest*. 2014;146:1001-6.
3. Havelock T, Teoh R, Laws D, Gleeson F; BTS Pleural Disease Guideline Group. Pleural procedures and thoracic ultrasound: British Thoracic Society Pleural Disease Guideline 2010. *Thorax*. 2010;65 Suppl 2:ii61-76.
4. Vollmer I, Gayete A. Chest ultrasonography. *Arch Bronconeumol*. 2010;46(1):27-34.
5. Vollmer Torrubiano I, Sánchez González M. Interventional procedures in the chest. *Radiologia*. 2016;58 Suppl 2:15-28.