



0 - CURSO CATEGÓRICO. Radiología del pericardio: un gran olvidado

I. Vollmer Torrubiano

Hospital de Mar, Barcelona, España.

Resumen

Objetivos docentes: El pericardio está formado por dos capas que derivan del mesodermo y recubren las cámaras cardíacas. En esta ponencia revisaremos las diferentes técnicas de imagen útiles en el estudio del pericardio (RX, TC, RM, ecografía), citando las ventajas e inconvenientes de cada una de ellas y sus indicaciones principales. También repasaremos la anatomía radiológica del pericardio y sus principales variantes anatómicas y las varias patologías que lo afectan. De estas entidades repasaremos las manifestaciones radiológicas de las pericarditis aguda y crónica, del taponamiento pericárdico, de la pericarditis constrictiva y de los tumores pericárdicos, tanto benignos como malignos. Finalmente, también comentaremos la trascendencia de la valoración del pericardio en diferentes patologías torácicas como la hipertensión pulmonar, el traumatismo torácico o el síndrome aórtico agudo. Abordaremos el intervencionismo radiológico del pericardio: la pericardiocentesis, el drenaje y la biopsia.

Discusión: Las hojas del pericardio desempeñan unas funciones esenciales para el normal funcionamiento del corazón. Los radiólogos debemos conocer las diferentes patologías que afectan al pericardio, cuáles son las mejores técnicas radiológicas para valorarlas y, en ocasiones, qué procedimientos intervencionistas diagnósticos o terapéuticos podemos realizar.

Referencias bibliográficas

- Bogaert J, et al. J Cardiovasc Magnetic Resonance. 2009;11:14-27.
- Wang ZJ, et al. Radiographics. 2003;23:S167-80.
- Rajiah P, et al. J Cardiovasc Comput Tomogr. 2010;4:3-18.
- Syed FF, et al. Heart Fail Rev. 2013;18:277-87.
- Rienmüller R, et al. Radiol Clin N Am. 2004;42:587-601.
- Schainer JR, et al. Cardiology in Review. 2011;19:233-8.
- Dawson D, et al. Progress in Cardiovascular Diseases. 2011;54:305-19.