



Radiología



PATOLOGÍA CARDÍACA URGENTE: MÁS ALLÁ DE LA ISQUEMIA (NIVEL III)

E. Cuesta López

Resumen

Objetivos docentes: Conocer las posibles patologías cardiovasculares no isquémicas y los hallazgos radiológicos más importantes que pueden afectar al paciente en estado agudo o crítico. Conocer los protocolos de estudio específicos para este tipo de patologías.

Discusión: Los pacientes con enfermedad cardiovascular en estado agudo o crítico precisan un manejo especial. Todos estamos de acuerdo que necesitan un diagnóstico rápido y preciso que permita aplicar las medidas terapéuticas oportunas antes de que la situación del enfermo se deteriore de forma irreversible. El diagnóstico diferencial de las enfermedades en fase aguda es, con frecuencia, difícil y está sometido a la inevitable presión de la grave situación en la que se encuentra el paciente. El conocimiento de las posibles patologías no isquémicas que pueden afectar al paciente es esencial para un correcto diagnóstico y temprano tratamiento. Está claro que el síndrome coronario agudo constituye la principal entidad responsable de la descompensación cardiológica aguda y la principal causa de ingreso en las unidades de cardiología intensiva o unidades coronarias. Sin embargo, existen muchas otras enfermedades o situaciones que con frecuencia descompensan al paciente con cardiopatía y precisan también un manejo agudo/intensivo. La insuficiencia cardíaca aguda/shock cardiogénico, arritmias cardíacas agudas, disección aórtica, tromboembolismo pulmonar, taponamiento cardíaco, traumatismo cardíaco, o postoperatorio de cirugía cardíaca, son muchas de ellas. Nos proponemos hablar de ellas en un entorno de urgencia clínica de sospecha cardíaca, como parte del diagnóstico diferencial que todo radiólogo debe conocer.

Referencias bibliográficas

1. Martínez-Selles M, Bueno H, Sacristán A, Estévez A, Ortiz J, Gallego L, et al. Dolor torácico en urgencias: frecuencia, perfil clínico y estratificación de riesgo. *Rev Esp Cardiol.* 2008;61:953-9.
2. Bastarrika G, Schoepf UJ. El radiólogo de urgencias ante el dolor torácico agudo: ¿cómo y para qué debo utilizar los equipos TC multicorte? *Radiología.* 2011;53 Suppl 1:30-42.
3. Durmus T, Rogalla P, Lembcke A, Muhler MR, Hamm B, Hein PA. Low-dose triple-rule-out using 320-row-detector volume MDCT-less contrast medium and lower radiation exposure. *Eur Radiol.* 2011;21:1416-23.