

Dr. Oscar Quiroz Castro¹¹Miembro del Comité Editorial Anales de Radiología, México.

Imagenología cardiaca

A partir del desarrollo de nuevos softwares y equipos de CT multicorte que han permitido la valoración adecuada de las arterias coronarias, ha resurgido el interés por parte de los Radiólogos en la imagenología cardiaca.

La angiografía CT permite una adecuada valoración en el estudio de las arterias coronarias así como de otras patologías cardiacas en fase de reposo y no en estrés, esto es una limitante ya que debemos entender y diagnosticar procesos fisiopatológicos y no sólo anatomopatológicos.

En este sentido, la IRM cardiaca es la mejor técnica para valorar una palofisiología.

La CT cardiaca ha venido evolucionando desde hace varias décadas ya que en 1985 se visualizó el potencial de esta técnica para identificar y cuantificar el calcio coronario y no fue sino hasta 20 años después que esto vino a ser ampliamente reconocido como un hallazgo que puede predecir eventos coronarios isquémicos futuros en pacientes asintomáticos.

No hay una razón para pensar que las limitaciones presentes de la CT (resolución temporal) y de IRM (re-

solución espacial) no se vayan a resolver en un futuro cercano, ya que el desarrollo de máquinas con multideTECTORES capaces de realizar 64, 128, 256 y aún más cortes de manera simultánea hace que la resolución espacial de la TC se aproxime a la de la cineangiografía digital convencional, con la ventaja de ser un método no invasivo.

Debemos tener conciencia que nuestro abordaje mental, de cómo diagnosticaremos en un futuro las enfermedades cardiacas, ha cambiado y por lo mismo debemos tomar la responsabilidad de monitorear a los pacientes mientras se realizan los estudios de imagen.

Es por eso que como Radiólogos debemos posicionarnos mejor en el diagnóstico de pacientes cardiopatas ya que tenemos el entrenamiento adecuado en Tomografía Computarizada así como la experiencia acumulada de varios años durante la evolución de esta técnica.

Hay que ver hacia el futuro e invertir tiempo para lograr un mejor entrenamiento en este campo.

No debemos perder esta segunda oportunidad que el progreso de la medicina nos brinda para jugar un mejor papel en esta especialidad médica.