



LA IMPORTANCIA DE UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA Y COMPLETA EN EL TC CORONARIO DE URGENCIA

V. Fernández Lobo, Y. Lamprecht, G. Blanco Rodríguez, E. Yllera Contreras, M. Latorre Asensio y P. Gallego Ferrero

Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander, España.

Resumen

Objetivos: Plantear una sistemática para la correcta y sistemática valoración de todas las estructuras incluidas en los TC de arterias coronarias. Presentación de los hallazgos coronarios y cardiacos más relevantes. Realizar una breve descripción de hallazgos extracardíacos que pueden ser objetivados en un TC de arterias coronarias, y clasificación de éstos según su gravedad/órgano en que asientan.

Material y métodos: El TC de arterias coronarias es una herramienta dirigida fundamentalmente a la valoración del dolor torácico. En la mayoría de ocasiones este dolor suele tener un origen cardiaco/coronario, pero no es excepcional que provenga de otras localizaciones, ya sean los pulmones, la pared costal, la aorta, o estructuras del hemiabdomen superior. Es por ello que nuestro estudio debe incluir, al menos, una reconstrucción para valorar estas localizaciones, y los radiólogos debemos ser conscientes de la gran cantidad de patología que aquí asienta y que puede provocar dolor torácico, para realizar una adecuada valoración de estas regiones.

Resultados: Una adecuada valoración de los hallazgos coronarios, cardiacos y extracardíacos, de una forma sistemática, puede ayudarnos a detectar patología infradiagnosticada y que pueda cambiar el pronóstico del paciente con dolor torácico tanto a corto como a largo plazo.

Conclusiones: Se debe realizar una adecuada y reglada valoración de las estructuras coronarias, cardiacas y extracardíacas en un TC de arterias coronarias, pues un importante número de patologías son infradiagnosticadas en este tipo de estudios, empeorando el pronóstico de estos pacientes. Una revisión sistemática de estos estudios disminuirá estos errores.