

Cardiólogos y radiólogos expertos en imagen cardíaca consideran que el TAC de baja radiación mejoraría la detección de la enfermedad coronaria y reduciría costes.

El "I Taller de TCMD Coronario", organizado por la Asociación Española de Imagen Cardíaca (AEIC), desarrollará por primera en España casos en directo.

- Los días 4 y 5 de noviembre se celebra en Madrid, organizado por la Asociación Española de Imagen Cardíaca (AEIC), el 'I Taller de TCMD Coronario', que desarrollará por primera vez en España casos en directo
- Actualmente sólo unos pocos centros hospitalarios cuentan con TAC multicorte de baja radiación, dispositivo que aumenta las indicaciones de realización de la técnica
- El TAC de baja radiación, aunque requiere una gran inversión inicial, resulta rentable porque evita la realización de otras pruebas para la detección de la enfermedad coronaria

Madrid, noviembre de 2010.- Expertos cardiólogos y radiólogos consideran de máximo interés la posibilidad de realizar TAC multicorte con baja dosis de radiación ya que es una técnica que "permite analizar con gran fiabilidad la presencia de la enfermedad coronaria y diagnosticar en estados precoces dicha patología", señalan Miguel Ángel García Fernández, presidente de la Asociación Española de Imagen Cardíaca y miembro del Departamento de Medicina Interna de la Universidad Complutense de Madrid y Ángeles Franco López, jefe del Departamento de Radiología de la Fundación Jiménez Díaz de Madrid.

Ambos especialistas, que son los directores del 'I Taller de TCMD Coronario. Realización de pacientes en directo y análisis de casos', que se desarrolla en la Fundación Jiménez Díaz de Madrid los días 4 y 5 de noviembre y en el que participan más de 200 radiólogos y cardiólogos de toda España, explican que actualmente existen estas máquinas en un escaso número de centros, debido al alto coste de los mismos.

A su juicio, los grandes servicios de Imagen Cardíaca y Radiología deberían tener estas máquinas ya que a pesar de la inversión necesaria para su implantación será una técnica rentable: "Hay que racionalizar los costes en Sanidad pero el TAC es una prueba de gran utilidad con la que se podría evitar la realización de otras, como los estudios de perfusión con medicina nuclear o los cateterismos diagnósticos". De hecho, añaden, "se calcula que cerca del 40% de los cateterismos diagnósticos se podrían haber evitado si tuviésemos una prueba fiable y sin los problemas de la radiación; sin duda estos nuevos avances diagnósticos van a cambiar nuestra manera de actuación es poco tiempo".

Los doctores García Fernández y Franco López aseguran que el TAC con procedimientos tradicionales “todavía supone una dosis de radiación considerable por lo que debe limitarse su uso a casos claramente indicados por las guías de actuación”.

Por primera vez, casos prácticos

El ‘I Taller de TCMD Coronario’ destaca por ser el primer evento que se desarrolla en España y que cuenta con casos en directo. Además, participan conjuntamente expertos cardiólogos y radiólogos que “deben trabajar juntos porque los primeros conocer mejor el escenario clínico y los segundos los protocolos de manejo de estas técnicas diagnósticas”.

Asimismo, se cuenta con un importante número de residentes de ambas especialidades que “tienen gran interés por aprender la técnica, que es el futuro inmediato”. La Asociación Española de Imagen Cardíaca ha dotado con 50 becas específicas a los residentes de ambas especialidades para asistir a dicho evento.

Asociación Española de Imagen Cardíaca (AEIC)

La Asociación Española de Imagen Cardíaca es una asociación de especialistas en ecocardiografía y otras técnicas de imagen cardíaca que tiene el objetivo de facilitar el avance, desarrollo y divulgación del conocimiento en imagen cardiovascular.

La Asociación Española de Imagen Cardíaca se creó hace 15 años con el fin de agrupar a los especialistas inmersos en el campo de la ecocardiografía. Durante este periodo la asociación ha mantenido un curso anual de imagen cardíaca que se ha consolidado como uno de los más importantes en el campo de la ecocardiografía.

Además, la AEIC ha participado en su capítulo de becas en la formación de un gran número de expertos que se han formado en nuestro país y en Europa en el campo de las técnicas de imagen. Asimismo, desarrolla cursos de formación y periódicamente ha elaborado una serie de manuales que dan pie a la formación básica de las técnicas de ecocardiografía.