

- Corporativo**
- ✚ Quiénes Somos
 - ✚ Contacta con Nosotros
 - ✚ Boletín diario

- Información**
- ✚ Noticias
 - ✚ Dimes y Diretes
 - ✚ Punto de Vista
 - ✚ El Mirador
 - ✚ Documentos
 - ✚ Otras Noticias
 - ✚ Medicamentos
 - ✚ Farmacia
 - ✚ Hospitales
 - ✚ Tecnología
 - ✚ Nombres Propios
 - ✚ Libros
 - ✚ Agenda
 - ✚ Hemeroteca

¿Quieres recibir nuestro boletín en tu email?

Un objetivo común:
impulsar la innovación y el desarrollo del sector

federación española de empresas de **fenin** **TECNOLOGÍA SANITARIA**



Tecnología



Canal » Tecnología

HOSPITALES PROTOCOLIZARÁN EL USO DE LAS SUPERCOMPUTADORAS EN EL DIAGNÓSTICO CARDÍACO



Madrid 14/06/2011 **Hospitales españoles y norteamericanos desarrollarán un protocolo conjunto para analizar el valor real de las supercomputadoras utilizadas habitualmente en las predicciones meteorológicas para obtener imágenes diagnósticas que no se han podido visualizar antes en Cardiología.**

Así, se acordó dentro de la 'XXV Reunión Anual de Imagen Cardíaca', que se clausuró el pasado día 4 en Madrid, escenario en el que se presentaron por primera vez los resultados de un proyecto novedoso en Europa que estudia las imágenes del corazón procesadas con esta tecnología.

Para el profesor Pio Caso, director de uno de los grupos mas prestigiosos de Imagen Cardíaca Europeo del Hospital Monaldi de Nápoles, "sin duda una de las sensaciones del congreso ha sido el trabajo preliminar de la utilización de supercomputadoras en Cardiología presentado por el grupo del profesor Miguel Ángel García Fernández, profesor del Departamento de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid". Para este experto la integración de un grupo de hospitales para trabajar conjuntamente en este proyecto "es un importante avance".

Imagen Cardíaca y Siemens

Otro de los avances de este congreso fue el presentado por el doctor Roberto Lang, presidente de la Sociedad Americana de Ecocardiografía y director del Laboratorio de Cardiología de la Universidad de Chicago, sobre los estudios de contraste miocárdico ecocardiográfico analizados con métodos tridimensionales que permiten evaluar de una manera precisa la extensión del infarto agudo de miocardio. Con ello "conseguimos una mayor precisión diagnóstica y terapéutica del enfermo", aseguró el doctor Lang. En este mismo encuentro científico, valorado por los asistentes como uno de los más importantes del mundo en esta materia, se estableció asimismo un acuerdo de colaboración entre la Asociación Española de Imagen Cardíaca y Siemens para fomentar la formación de cardiólogos y radiólogos en la utilización de la imagen cardíaca.

Inversión en nuevos equipos

Otra de las conclusiones a la que llegaron los expertos reunidos en la 'XXV Reunión Anual de Imagen Cardíaca' es "la importancia de apostar por la inversión en equipos novedosos de imagen cardíaca ya que ello se traducirá en a medio plazo en una reducción de costes y por lo tanto, en una mejor gestión", señaló el doctor. Mario García, director de Cardiología de la Universidad Albert Einstein del Hospital Montefiore de Nueva York, quien además añadió que "también se obtendrá una mejora de la evaluación de la enfermedad cardíaca lo que se traducirá en beneficios para el paciente al utilizar métodos de diagnóstico incruentos". De cara a la celebración de la 'XXVI Reunión Anual de Imagen Cardíaca', que se celebrará en 2012, uno de los objetivos previstos es "la evaluación de los resultados obtenidos con los nuevos dispositivos de tomografía axial computarizada (TAC) tales como los equipos de doble tubo que consiguen realizar los estudios con una muy baja radiación", adelantó el profesor García Fernández.