

## Predecir el infarto como el tiempo

03/06/11 13:02

Nunca antes se pensó que la tecnología meteorológica sirviera también para avanzar en cardiología. Los resultados de este proyecto muestran la capacidad de analizar millones de datos simultáneamente que permite obtener de diagnóstico que no se habían hecho antes en Cardiología.



Un proyecto conjunto entre la Fundación Jiménez Díaz, el Hospital Puerta de Hierro, el 12 de octubre y el Centro de Diagnóstico por Imagen y Resonancia Magnética Doctores Sales junto con el área de supercomputación de Ziosoft de Estados Unidos, consiste en el análisis las imágenes del corazón procesadas por supercomputadoras que son utilizadas en el ámbito de la meteorología.

El proyecto, puntero en España, se presentará dentro de la 'XXV Reunión Anual de Imagen Cardíaca' el próximo día 4 de junio en Madrid, donde se presentarán los primeros resultados novedosos en donde se dará a conocer una técnica revolucionaria que estudia las imágenes del corazón.

El presidente de la Asociación Española de Imagen Cardíaca (AEIC) y profesor del Departamento de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid, Miguel Ángel García Fernández, ha declarado que 'esta tecnología se usa en el análisis instantáneo de una gran cantidad de información similar a los datos que se obtienen del movimiento del corazón y la sangre'.

De esta manera, los profesionales de Cardiología serán capaces de analizar millones de datos de forma directa, permitiéndoles obtener unas imágenes que nunca antes se habían conseguido en el campo de la investigación cardíaca. La doctora Ángeles Franco López, jefa del Departamento de Radiología de la Fundación Jiménez Díaz de Madrid, ha señalado que esta tecnología marcará un paso adelante en la valoración dinámica del corazón mediante imágenes de gran precisión.