



El director general de Coordinación de la Asistencia Sanitaria, César Pascual, inaugura el X Simposio Internacional de Cardiología

La Comunidad reúne a 400 expertos mundiales en cardiología para compartir conocimientos

- El Hospital Ramón y Cajal, sede del Congreso, presenta las últimas tecnologías diagnósticas en esta especialidad
- Este centro público incorpora una nueva ecografía más precisa, que reduce un 50% el tiempo de pruebas

**17 de septiembre de 2015.-** El director general de Coordinación de la Asistencia Sanitaria, César Pascual, ha inaugurado el X Simposio Internacional: *“La cardiología va de cine. Toma de decisiones clínicas”* que se celebra en el Hospital Universitario Ramón y Cajal del 17 al 19 de septiembre reuniendo a más de 400 cardiólogos de todo el mundo. Durante el congreso se van a exponer y analizar los avances en el diagnóstico no invasivo de las cardiopatías así como las últimas novedades en lo referente a la fibrilación auricular, la cardiopatía isquémica y la insuficiencia cardiaca.

Asimismo, aportará nuevas novedades terapéuticas en el campo de las valvulopatías con datos nacionales en cuanto al tratamiento percutáneo de las válvulas mitral y aórtica. El congreso que, se celebra cada dos años, ha sido organizado por el jefe de servicio de Cardiología del Hospital Universitario Ramón y Cajal, el Dr. José Luis Zamorano conjuntamente con el Dr. Khandheria del Aurora Medical Center de Estados Unidos. Ponentes y participantes debatirán de forma interactiva retransmitiendo *on line* las sesiones teórico-prácticas, mesas redondas y exposición de casos clínicos.

El simposio tiene un enfoque práctico con exposición y discusión de casos clínicos reales relacionados con cada una de las enfermedades, algo muy importante para la comunidad científica. Uno de los objetivos primordiales de este encuentro es contribuir al desarrollo del conocimiento y a la innovación en el manejo de la imagen y tratamientos percutáneos en el





implante de válvulas cardiacas, así como comunicar las últimas novedades habidas en los dos últimos años en el mundo de la cardiología.

También se abordarán otros temas como los nuevos avances en la anticoagulación y antiagregación, tanto en pacientes en fibrilación auricular como en síndrome coronario agudo. Es importante el enfoque práctico del symposium con exposición y discusión de casos clínicos reales. Referente al campo del diagnóstico no invasivo, se hará especial hincapié en la aplicación clínica que tiene la ecocardiografía tridimensional y la imagen como guía de los procedimientos invasivos.

### **NUEVO SISTEMA DE ANÁLISIS AUTOMÁTICO 3D**

El Hospital Universitario Ramón y Cajal es el único centro en Europa que dispone del nuevo sistema de ecografía *Heart Model*, que marca una nueva etapa en la tecnología de ultrasonidos ayudando a disminuir la variabilidad que puede existir entre los médicos a la hora de interpretar las imágenes ecocardiográficas. Este nuevo sistema se está desarrollando y testando entre el Ramón y Cajal y la Universidad de Chicago a nivel mundial y ha sido fruto de un acuerdo de colaboración entre la Fundación de Investigación del Ramón y Cajal y Philips USA.

Este sistema de inteligencia anatómica permite reconocer y medir automáticamente los volúmenes ventriculares y el estudio de las válvulas cardiacas en todos los pacientes con valvulopatías y cardiopatías isquémicas. Dicha aplicación, ofrece nuevos niveles de información clínica sobre los órganos con mayor rapidez.

El servicio de Cardiología del Hospital Universitario Ramón y Cajal es el único centro en España y de los pocos centros en Europa que dispone de una cartera de servicios con los últimos equipos y sistemas de diagnóstico por imagen para realizar los procedimientos intervencionistas que incluso asisten al cardiólogo durante la propia intervención, posicionándose en la formación de cardiólogos en el uso de esta tecnología.