

Domingo 10/05/2009. Actualizado **21:00h.**

SALUD | El XIV Congreso de la Sociedad Española se celebrará los días 14 y 15

Sevilla reúne a los mejores neurocirujanos del mundo

Ignacio Díaz Pérez | Sevilla

Actualizado **viernes 08/05/2009 20:19 horas**

Los mejores neurocirujanos del mundo se darán cita la próxima semana en Sevilla, donde participarán en el **XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurocirugía**, que se desarrollará los días 14 y 15 de mayo. Entre los ponentes invitados se encuentran los doctores **Evandro de Oliveira**, de Brasil, exponente mundial en neurocirugía vascular, el francés **Maurice Choux**, referente en tumores cerebrales y presidente honorario de la Federación Internacional de Neurocirujanos, **Antonio Bernardo**, director del Laboratorio de Cirugía de Base de Cráneo del Weill Cornell Medical College de Nueva York, y el doctor **Bertil Romner**, del Hospital Universitario de Lund, en Suecia.

La cita, que es de carácter anual, se celebrará en Sevilla y a ella asistirán todas estas personalidades científicas debido, probablemente, al **altísimo nivel que en los últimos años ha alcanzado esta rama médica** en los centros hospitalarios de la ciudad, tanto en el ámbito privado (donde destaca el grupo que dirige el doctor **Francisco Trujillo** en la clínica USP Sagrado Corazón), como en la sanidad pública, de la mano del doctor **Javier Márquez Rivas**, jefe del servicio de Neurocirugía del Hospital Virgen del Rocío.

En el congreso se **presentarán los últimos avances tanto en técnicas quirúrgicas como en procedimientos e instrumental de monitorización del sistema nervioso central**, incluyendo áreas tan novedosas como la Neurocirugía Funcional (que aborda patologías como la epilepsia o el Parkinson), los tumores intramedulares, las malformaciones arteriovenosas cerebrales o la extirpación tumoral guiada por fluorescencia y la resonancia magnética intraoperatoria, que permite conocer en tiempo real durante una intervención quirúrgica el funcionamiento del cerebro.

Durante el congreso, asimismo, se **presentará por primera vez en España y en Europa** en el seno de una sociedad científica **una nueva tecnología de cirugía no invasiva aplicada al tratamiento de tumores cerebrales, mediante ultrasonidos concentrados, guiados por resonancia magnética.**

En el proyecto que desarrolla esta tecnología, aún en fase experimental, participan la multinacional **General Electric**, la empresa israelí **Insightec**, el **Instituto Cartuja de Técnicas Avanzadas en Medicina**, con sede en el parque científico tecnológico de la Cartuja, y el grupo de investigación de Física Interdisciplinar de la **Universidad de Sevilla**, que dirige el profesor Emilio Gómez.

Ética y solidaridad

El congreso estará precedido por una serie de cursos de alta especialización, que se celebrarán entre el 11 y el 13 de mayo, según un programa coordinado por el jefe del servicio de Neurocirugía del Hospital Virgen del Rocío de Sevilla, Javier Márquez, y por su antecesor y presidente del congreso, el doctor **Fernando Rodríguez Burgos**.

Como parte de los cursos, se ofrecerán **proyecciones de neuroanatomía en tres dimensiones, así como intervenciones quirúrgicas a pacientes reales**, retransmitidas **en directo** desde los quirófanos del Neurocirugía del Virgen del Rocío.

La Medicina, y la Neurocirugía en particular, están sometidas de manera permanente a un debate ético y social en constante evolución, de la mano de los avances científicos y clínicos, como la determinación de cuándo un paciente alcanza el nivel de muerte cerebral. Por este motivo, el propio congreso acogerá la celebración de un simposio dedicado de manera específica a la "definición de la muerte encefálica, ética y situaciones fronterizas".

Asimismo, abordará cuestiones de carácter solidario, desde la experiencia de la **Fundación NED**, que desde 2005 trabaja por la promoción de las neurociencias, especialmente de la Neurocirugía en áreas geográficas en vías de desarrollo, sobre todo en África.

© 2011 Unidad Editorial Internet, S.L.