



## El Hospital del Mar reúne a los máximos expertos en cirugía de epilepsia

El Hospital del Mar de Barcelona acoge este viernes y sábado el III Simposio Internacional de Cirugía de la Epilepsia, que reúne a los máximos expertos en cirugía de epilepsia para discutir los casos más complejos.

BARCELONA, 8 (EUROPA PRESS)

El Hospital del Mar de Barcelona acoge este viernes y sábado el III Simposio Internacional de Cirugía de la Epilepsia, que reúne a los máximos expertos en cirugía de epilepsia para discutir los casos más complejos.

El organizador del encuentro, Rodrigo Rocamora, dirige la Unidad de Epilepsia del hospital, centro de referencia y pionero estatal reconocido para el tratamiento de los casos más complejos de epilepsia que no responden al tratamiento y que requieren cirugía, ha informado en un comunicado.

El simposio se divide en dos partes muy diferenciadas: una reunión científica de alto nivel este viernes, para discutir casos altamente complejos de pacientes de toda España que se podrían resolver con la técnica de la estereoelectroencefalografía (SEEG), y sesiones de actualización el sábado.

La epilepsia es un trastorno neurológico que afecta a unas 450.000 personas en España, aproximadamente un 1% de la población, y las crisis epilépticas no se pueden controlar con el tratamiento médico anticonvulsivo en un tercio de los casos.

Es entonces cuando la epilepsia se denomina refractaria, una afección que provoca una reducción de la calidad de vida y un gran riesgo de sufrir complicaciones graves, y que se podría tratar con cirugía.

### 30 CIRUGÍAS AL AÑO

Actualmente, en la Unidad de Epilepsia del Hospital del Mar se indican más de 30 cirugías de epilepsia al año, lo que lo convierte en uno de los centros con más actividad quirúrgica en este campo en España.

"Somos el primer centro en España que ha llevado a cabo cirugía de la epilepsia con un robot denominado 'ROSA'", una nueva tecnología que permite utilizar la SEEG, que consiste en implantar múltiples electrodos intracerebrales para registrar las crisis epilépticas y estudiar sus focos.

Con esta técnica se puede ver qué proximidad existe entre los focos epilépticos a tratar quirúrgicamente y las áreas responsables de las diferentes funciones cerebrales, lo que permite diseñar la intervención quirúrgica a medida.

Gracias a esta tecnología se ha logrado incrementar considerablemente la precisión y la eficacia de las intervenciones para extirpar del cerebro el foco donde se originan las descargas eléctricas que provocan las crisis epilépticas.

"Además, hemos conseguido reducir la duración de la intervención de ocho horas a sólo dos", facilitando así la labor de los cirujanos, reduciendo el riesgo de complicaciones y favoreciendo una rápida recuperación del enfermo, ha explicado Rocamora.