



El robot ROSA mejora la cirugía de la epilepsia en casos refractarios

BARCELONA
KARLA ISLAS PIECK

La cirugía de la epilepsia con el robot ROSA ha facilitado de manera considerable la utilización de la estereoelectroencefalografía (SEEG), lo que permite tratar a pacientes refractarios, ha explicado a DIARIO MÉDICO Rodrigo Rocamora, director de la Unidad de Epilepsia del Hospital del Mar, de Barcelona y organizador del III Simposio Internacional de Cirugía de la Epilepsia, que se celebra hoy en este centro.

Esta técnica, en la que el Hospital del Mar es pionero en España y es unidad de referencia, ha permitido disminuir el tiempo de la intervención de unas 6-8 horas que requiere la técnica

convencional a sólo dos, lo que además ayuda a optimizar los recursos hospitalarios.

El equipo de Rocamora ha intervenido a una treintena de enfermos desde el año 2012 con muy buenos resultados. Se trata de pacientes que no responden bien o son resistentes a las terapias farmacológicas anticonvulsivas y que, en la mayoría de los casos, se hubieran quedado huérfanos de tratamiento.

El robot ROSA permite la implantación estereotáctica más precisa de múltiples electrodos intracerebrales para registrar crisis epilépticas, lo que ayuda a estudiar sus focos y las áreas de funciones relevantes del cerebro mediante su estimulación directa.