



El Hospital del Mar centro de referencia en el tratamiento de la epilepsia para toda España

Con esta designación el Ministerio de Sanidad reconoce la elevada especialización del Hospital del Mar en el tratamiento de las epilepsias complejas que no responden a los tratamientos farmacológicos.

El pasado mes de mayo el centro presentó un innovador brazo robotizado, el robot ROSA, que permite operar pacientes con epilepsia que hasta ahora estaban condenados a padecer la enfermedad toda la vida.

Barcelona, a 18 de diciembre de 2013 - El Ministerio de Sanidad , Servicios Sociales e Igualdad acaba de hacer pública la acreditación de **la Unidad de Epilepsia del Servicio de Neurología del Hospital del Mar como unidad de referencia para el tratamiento de enfermos que padecen epilepsia refractaria**, aquellas que son resistentes al tratamiento farmacológico .

La Unidad de Epilepsia del Hospital del Mar, que funciona desde el año 2010, aplica procedimientos diagnósticos avanzados basados en innovadoras técnicas de neuroimagen (SPECT-Ictal, resonancia magnética de alta resolución, el PET cerebral, el test de Wada) y también métodos invasivos como la implantación de electrodos directamente en el cerebro para registrar crisis epilépticas y estudiar las funciones cerebrales mediante su estimulación directa.

La monitorización de los pacientes ingresados se realiza mediante video-electroencefalografía continuada por un equipo de vigilancia que observa durante 24 horas a los enfermos desde la sala de control anexa. La habitación de monitorización está permanentemente vigilada por cámaras de infrarrojos. De esta manera se encuentra garantizado el control y reacción inmediata por parte del personal experto en evaluar y controlar las crisis de los pacientes. Las camas están adaptadas y especialmente preparadas a fin de que los especialistas puedan atender al paciente en cuestión de segundos. El diseño de la Unidad garantiza la máxima atención a cada paciente ingresado, tanto en el diagnóstico como en el seguimiento y regulación de la medicación. El equipo de la Unidad, dirigido por el Dr. Rodrigo Rocamora, está formado por 3 neurólogos, 2 neuropediatras, 2 neurocirujanos, 2 neurofisiólogos, 2 neuropsicólogos, 1 físico, 1 ingeniero, personal de enfermería y técnicos.

Actualmente, en la Unidad de Epilepsia del Hospital del Mar se están indicando más de 30 cirugías de epilepsia al año, convirtiéndose en uno de los centros con más actividad en este campo en España.

"Somos el primer centro en España que ha llevado a cabo cirugía de la epilepsia con un brazo robotizado, una nueva tecnología que permite utilizar un procedimiento llamado Stereoelectroencefalografía que implanta a los pacientes múltiples electrodos intracerebrales para detectar el origen preciso de las crisis. Esto permite operar pacientes que hasta ahora estaban condenados a padecer la enfermedad toda la vida. Gracias a esta tecnología, hemos logrado incrementar considerablemente la precisión y la eficacia de las intervenciones para extraer del cerebro el foco donde se originan las descargas eléctricas que provocan las crisis epilépticas" explica el Dr. Rodrigo Rocamora, responsable de la Unidad de epilepsia del Hospital del Mar. **"Además, hemos conseguido reducir la duración de la intervención de ocho horas a sólo dos, facilitando la labor de los cirujanos, reduciendo el riesgo de complicaciones y favoreciendo una rápida recuperación del enfermo"** concluye .

El proceso de acreditación se inició con un completo cuestionario de autoevaluación previo a la auditoría realizada por dos auditoras que se entrevistaron con profesionales de los servicios de apoyo (Dirección de Calidad, Servicio de Documentación, Trabajo Social, etc.) y con profesionales de los Servicios de Neurología, Neurocirugía, Neurofisiología Clínica, Medicina Intensiva, Anestesiología, Radiología y Medicina Nuclear. También se revisaron exhaustivamente todos los casos clínicos intervenidos en los últimos 3 años, así como los protocolos y procedimientos clínicos y de apoyo.

La acreditación como unidad de referencia en epilepsia refractaria implica que el Hospital del Mar dará cobertura a todo el territorio español en una patología que precisa de cuidados y tratamientos de alta especialización. Esto permitirá que todos los usuarios del Sistema Nacional de Salud que lo necesiten puedan acceder a ella en igualdad de condiciones, con independencia de su lugar de residencia.

La epilepsia es un trastorno neurológico que afecta aproximadamente a un 1% de la población, alrededor de 450.000 personas en España. Pero hablamos de **epilepsia refractaria** cuando las crisis epilépticas son tan frecuentes que limitan mucho el día a día del paciente, cuando el tratamiento anticonvulsivo no controla las crisis o cuando sus efectos secundarios limitan el desarrollo normal de la persona. Se cree que un 35% de las epilepsias son resistentes a los fármacos y que de éstas, aproximadamente la mitad se podría tratar con cirugía.

Más información

Verónica Domínguez (932483072)/Maribel Pérez (619885326). Departamento de Comunicación Corporativa Hospital del Mar. comunicacio@hospitaldelmar.cat