

## **Estudio sobre la cirugía palidal en la distonía**

Desde el pasado mes de junio se ha puesto en marcha un estudio multicéntrico sobre la cirugía palidal en la distonía en el que participan 11 centros de toda España, distribuidos en las Comunidades de Cataluña (H. Clínic, H. de St Pau y Mutua de Terrassa), Madrid (H. Gregorio Marañón, H. Ramón y Cajal, y Fundación Jiménez Díaz), Euskadi (H. de Cruces), Valencia (H. Clínic), Andalucía (H. Virgen de las Nieves), Asturias (H. General de Asturias) y Galicia (H. Clínico Universitario de Santiago). El estudio está dirigido por el Dr. Francesc Valldeoriola del Hospital Clínic de Barcelona y está avalado por el Grupo de Trastornos del Movimiento de la Sociedad Española de Neurología. La indicación de cirugía palidal para la distonía está actualmente aceptada por la FDA (Food and Drug administration) y por la EMEA (Agencia Europea del Medicamento).

En este estudio se pretende analizar los efectos producidos en el síndrome distónico por la estimulación cerebral profunda en el núcleo pálido, un conjunto neuronal cuya disfunción se ha implicado en la fisiopatología de los síntomas distónicos. Se pretende reunir un número suficiente de pacientes para poder extraer conclusiones precisas y científicamente válidas que despejen las incógnitas que aún existen sobre este tratamiento. En general, se ha comprobado que los pacientes pueden experimentar una mejoría muy importante de sus síntomas tras el tratamiento quirúrgico. Se trata pues, de cuantificar esta posible mejoría, analizar qué síntomas mejoran más y observar que pacientes son los mejores candidatos a este procedimiento que consiste en la implantación de electrodos intracerebrales conectados aun generador de impulsos eléctricos situado externamente y conectado por un cable subcutáneo. El procedimiento es prácticamente igual al que se efectúa con éxito en la enfermedad de Parkinson desde hace unos 8 años.

El periodo de inclusión de pacientes se extiende hasta diciembre de 2005. los pacientes deben sufrir una distonía primaria (idiopática o de origen desconocido, no asociada a otras enfermedades) en la que no se obtenga mejoría suficiente con el tratamiento médico.

Para más información al respecto, los interesados pueden dirigir sus preguntas al mail: [fvalle@clinic.ub.es](mailto:fvalle@clinic.ub.es)."

Dr. Francesc Valldeoriola