

Madrid, a 23 de octubre 2018

A/A Sr Director de Gestión - D. Jorge Cardin

El Neuronavegador es una herramienta fundamental para el desarrollo de los procedimientos neuroquirúrgicos. Y es especialmente importante en las cirugías dirigidas al tratamiento de pacientes Oncológicos y para el de la epilepsia resistente a fármacos. Localiza la lesión, establece cual es la mejor vía de abordaje y dirige la resección del tejido anómalo, aumentando la eficacia de la intervención y la seguridad del paciente.

En los últimos años, los desarrollos tecnológicos de estos equipos aumentan su resolución, precisión y acortan el tiempo en quirófano. Integran la ecografía realizada en tiempo real con la planificación preoperatoria de la navegación, lo que compensa el error generado por el desplazamiento cerebral durante la resección quirúrgica. Disponen además de sistemas de navegación cerebral que no precisan el anclaje del cráneo a un cabezal, lo que permite emplearlos en niños menores de cuatro años. Y reconstruyen la superficie de la corteza y los vasos cerebrales, identificando su relación con el parénquima a operar, lo que reduce el riesgo de complicaciones postquirúrgicas y de secuelas en los pacientes. Todo ello disminuye la necesidad de tratamientos de soporte posquirúrgico y la estancia hospitalaria global, repercutiendo directamente en la calidad –eficacia y seguridad- de nuestros procedimientos y la percepción del paciente y su familia.

El equipo de neuronavegación disponible en nuestro Hospital fue adquirido hace 14 años y además de estar “obsoleto” en lo que herramientas se refiere, actualmente no tiene garantizado el suministro de materiales fungibles ni la renovación de componentes imprescindibles para la seguridad de su funcionamiento. Por este motivo desde hace meses el Hospital tiene contratado el alquiler de un Neuronavegador, que necesitaremos prolongar hasta que se renueve la dotación del Centro, con el alto coste que esto supone.

Es por ello que consideramos necesario y urgente la adquisición de un nuevo equipo para realizar la asistencia diaria a los pacientes del Hospital.

Dra. D^a Belén Rivero Martin

Servicio de Neurocirugía



