



Presentación del microscopio 3D para neurocirugía en el Hospital de la Ribera. LEVANTE-EMV

El hospital adquiere un novedoso microscopio en 3D para neurocirugía

► El departamento de la Ribera asegura que permite abordar tumores craneales y de columna con más precisión

LEVANTE-EMV ALZIRA

■ El departamento de salud de la Ribera ha presentado en el trans-

curso de la octava edición del curso de neuroanatomía clínicoquirúrgica para enfermería que se celebra esta semana en el centro hospitalario la incorporación de un microscopio quirúrgico en 3D, última tecnología en Neurocirugía. El de la Ribera, según aseguran, es el primer hospital público en España que incorpora un equi-

po de estas características, que utilizará en el abordaje de tumores craneales y de columna.

Con este equipo, el neurocirujano logra una gran precisión para extirpar la totalidad del tumor, ya que permite ver la fluorescencia emitida por las células cancerígenas durante el acto quirúrgico. La intervención es menos invasiva,

lo que facilita la recuperación del paciente. El Hospital de La Ribera ha invertido más de 202.000 euros en este equipo.

Según ha destacado el jefe del Servicio de Neurocirugía del Hospital de Alzira, el doctor José Piquer «el microscopio en 3D adquirido por el Hospital facilita enormemente el trabajo de los neurocirujanos, ya que ofrece imágenes claras y brillantes de las diferentes estructuras con una mayor profundidad de campo y una mayor luminosidad».

Además, «este microscopio posee un mecanismo electrónico que permite al cirujano mover el equipo con el mínimo esfuerzo, lo que le permite mantener toda la atención sobre el campo quirúrgico y apreciar con claridad hasta la más pequeña estructura anatómica». Junto a ello, el microscopio incorporado al Hospital de Alzira cuenta con un módulo de fluorescencia, especialmente diseñado para extirpar tumores.

Así, «antes de la intervención, el paciente toma un marcador disuelto en agua, que es absorbido únicamente por las células cancerosas, que se muestran fluorescentes durante la intervención. Ello permite al cirujano distinguir perfectamente el tejido tumoral del sano, facilitando así la eliminación total del tumor y la preservación del tejido normal», ha afirmado Piquer. Así, señala, las operaciones son más ágiles y menos invasivas.