

Un software predice el resultado de cirugía de cáncer

El Hospital Universitario de Navarra testa este programa de cáncer de ovario avanzado

PAMPLONA – Una decena de hospitales terciarios, incluyendo el complejo hospitalario de Navarra está testando el software que anticipa el resultado de la cirugía por cáncer de ovario avanzado y que ha desarrollado un equipo de investigadores del Hospital General Universitari de Castellón, la Fundación para el Fomento de la Investigación Sanitaria y Biomédica de la Comunitat Valenciana (Fisabio) y la Universitat Jaume I de Castelló. El programa informático, diseñado a partir de un modelo matemático, es capaz de predecir cuándo el equipo quirúrgico va a poder hacer cirugía óptima o no.

Según informaron fuentes de la Generalitat, una cirugía óptima erradica de forma completa el tumor, mientras que una subóptima no logra eliminarlo del todo. Esta segunda situación se asocia a un porcentaje de morbilidad alto y, además, compromete el pronóstico de la paciente. De ahí la importancia de poder contar con el 'software' para tomar las decisiones adecuadas y minimizar la cantidad de cirugías subóptimas. El programa está siendo testado, entre otros, en el Hospital General de València, Hospital Clínic Universitari de València, Hospital Vall d'Ebron, Complejo Hospitalario de Navarra, Hospital 12 de Octubre y Hospital Son Espases.

El objetivo es validar el modelo clínico y, en última instancia, validar su uso universal como modelo predictivo de la calidad de la cirugía de cáncer de ovario avanzado, según el director de la Unidad Multidisciplinar de Cirugía Oncológica Abdomino-Pélvica del Hospital General Universitari de Castelló, Antoni Lluca. – *Efe*