



CIRUGÍA TRANSLUMINAL

Extirpan por primera vez tumores con endoscopia y sin cicatrices externas

ABC
BARCELONA

El Hospital Vall d'Hebron de Barcelona ha operado, por primera vez en el mundo, a dos pacientes que tenían sendos tumores de colón y estómago con una técnica que combina la endoscopia y la sutura interna, sin cicatriz externa y sin necesidad de recurrir a la cirugía convencional ni a la laparoscopia.

El doctor Josep Ramon Armengol-Miró, líder del equipo del Centro Wider-Barcelona, ubicado en el Hospital de la Vall d'Hebron, explicó en rueda de prensa los pormenores de la nueva técnica, denominada NOTES pura.

Esta técnica consiste en utilizar los orificios naturales del cuerpo para extraer los tumores mediante una endoscopia endoluminal, que permite tratar de forma poco agresiva cánceres localizados en el esófago, el estómago y el colón, entre otros órganos.

A uno de los pacientes, Francisco Giménez, de Jerez de la Frontera (Cádiz), se le extirpó un tumor en el colon por la vía anal, y al otro, Josep Antoni, un vecino de Arenys de Mar (Barcelona), se le eliminó un tumor en el estómago por vía oral.

El doctor Armengol-Miró indicó que el equipo de Vall d'Hebron desarrolló durante los últimos años técnicas de apertura y cierre que se hacen en las cavidades de órganos que comunican con el exterior del cuerpo humano, como el esófago, el estómago o el colon, que permiten suturar (coser) los orificios realizados en el interior, sin que haga falta la cicatriz externa.

Cinco años de pruebas

El orificio se crea pinchando una aguja, situada en un catéter y a través del cual se introduce un dilataador para hacer más grande la entrada con CO2, un gas, explicó el especialista, que es como agua caliente y no produce dolor abdominal en el postoperatorio, además de eliminarse más rápido. Tras realizarse la terapia adecuada a cada caso, extirpando los tumores en los dos casos dados a conocer hoy, se cierra la herida con sutura «continua», que es la «más segura», afirmó el doctor Armengol-Miró, y sin que quede cicatriz externa.

Con el apoyo de la Obra Social La Caixa, que ha aportado diez millones de euros a esta investigación, el doctor Armengol-Miró, que trabaja desde hace 40 años en Vall d'Hebron, y su equipo han experimentado con cerdos durante cinco años antes de su aplicación en personas.