

Salud Investigación científica

El centro WIDER-Barcelona opera con éxito los dos primeros pacientes en el mundo con endoscopia, sutura continua y sin apoyo de laparoscopia

Barcelona | 26.10.12 · 2 minutos de lectura



RECURSOS DISPONIBLES



- 🔖 A uno de los pacientes le ha sido extirpado un tumor en el colon derecho por vía anal, y al otro, un tumor en el estómago por vía oral. En ambos casos se ha usado la **técnica NOTES** (Cirugía Endoscópica Transluminal por Orificios Naturales), que **consiste en utilizar los orificios naturales del cuerpo para realizar determinadas intervenciones** sin incisiones ni cicatrices externas y sin necesidad de recorrer a la cirugía convencional ni laparoscópica.
- 🔗

Esta técnica, que ha ido perfeccionándose gracias a la experimentación en animales y a la aplicación de nuevas tecnologías, **posibilita un postoperatorio más corto y con menos dolor**. La técnica destaca por su precisión y el control en el tratamiento.

Uno de los grandes obstáculos en la práctica de la metodología NOTES es cómo abrir y cerrar los orificios realizados en las cavidades que comunican con el exterior (esófago, estómago, colon, vagina, etc.). Una de las innovaciones del centro ha sido desarrollar técnicas de apertura y cierre que permiten suturar dichos orificios desde el interior de las cavidades de entrada.

El centro WIDER-Barcelona nació en 2008 fruto de un acuerdo entre la Obra Social "la Caixa", la Generalitat de Cataluña, el Hospital Universitario Vall d'Hebron y el Vall d'Hebron Instituto de Investigación (VHIR) con el objetivo de fomentar una **cirugía mínimamente invasiva** que conlleva **notables beneficios para los pacientes** frente a la cirugía tradicional. Durante estos años el centro se ha posicionado como un referente mundial en su ámbito y constituye un ejemplo de la aplicación de la investigación en la práctica clínica.