

## ► SANITAT

# El Dr. Sánchez Cano posiciona al Hospital Sant Joan, como referente mundial en cirugía laparoscópica transumbilical

La intervención es mínima y de rápida recuperación

C.M. RUIZ / REUS

Juan José Sánchez Cano, cirujano del Servicio de Cirugía General del Aparato Digestivo en el Hospital Sant Joan de Reus y director del centro Cirugía Mínima Invasiva y Obesidad (CMIO), ha sido el introductor de esta innovadora técnica de cirugía laparoscópica efectuada mediante un solo orificio, en el Hospital Sant Joan de Reus, lo que en inglés se conoce como *Simple Incisional Laparoscopic Surgery* (Sils).

Un logro que dota al hospital con un halo de exclusividad ya no sólo en Tarragona, sino en el resto de España y Europa, puesto que en otros centros hospitalarios se han producido experiencias puntuales.

La Sils, al igual que la tradicional cirugía laparoscópica, se realiza por medio de pequeños tubos y una minúscula cámara. Su principal diferencia es precisamente el avance que representa, que únicamente efectúa una sola y pequeña herida en el paciente practicada en el ombligo, una zona del cuerpo que la medicina ya cataloga como un orificio natural recuerdo de cuando el feto, en el



Juan José Sánchez Cano es a su vez pionero mundial en las operaciones de tumor de cabeza de páncreas.

X.JURIO

útero de la madre, estaba conectado a la placenta mediante el cordón umbilical.

El doctor Sánchez Cano precisa que esta única y minúscula cirugía atraviesa el ombligo para entrar en la cavidad abdominal.

Hasta la fecha, mediante esta técnica, el doctor Sánchez Cano opera de forma avanzada en el Hospital Sant Joan, patologías ubicadas en la vesícula biliar (litiasis) y el apéndice (apendicitis). Un espectro que no acabará aquí, ya

*Una única y pequeña incisión en el ombligo que no deja cicatriz*

que en un futuro inmediato se podrán asistir otros tipos de enfermedades en órganos que ya se operaban con las técnicas tradicionales de cirugía laparoscópica, ya

sea riñón, estómago, útero, páncreas, entre otros.

Las principales ventajas de la Sils, con respecto a la cirugía laparoscópica, entendiéndola ésta última como si fuera la ciencia convencional, es que se pasa de practicar cuatro o cinco orificios en la piel a uno solo.

Un avance notorio, a juicio del doctor Sánchez Cano, ya que se eliminan las complicaciones que se pueden originar cuando se practican varias incisiones a la vez,

con las que se accede a través del músculo, con un probable pequeño sangrado.

Evidentemente, a menos incisiones, menos complicaciones, con lo que la recuperación es mucho más rápida y el enfermo puede irse para casa en un plazo de 24 horas.

El resto de ventajas de cara al paciente están relacionadas con argumentaciones estéticas. «Al practicarse una incisión a través del ombligo, la cicatrización es casi o totalmente imperceptible», asegura. Al cierre de esta edición, el doctor Sánchez Cano ya había operado a cuatro pacientes con esta técnica, cifra que se incrementará progresivamente debido al éxito de implantación.

Las conclusiones alcanzadas con la aplicación de la Sils, el doctor Sánchez Cano tiene la intención de presentarlas en diversas comunicaciones, entre las que destacan por su prestigio el IX Congreso Nacional de la Asociación Española de Cirugía Laparoscópica, que tendrá lugar en Oviedo los próximos 5, 6 y 7 de mayo de este año, y en el XVIII Congreso de la Asociación Europea de Cirugía Endoscópica, que acogerá la ciudad de Ginebra (Suiza), los próximos 16, 17, 18 y 19 de junio.

Las técnicas generalistas de cirugía laparoscópica son ofrecidas por el Hospital Sant Joan desde el año 1993, siendo el doctor Sánchez Cano un pionero en España y en el mundo en tratamientos contra el tumor de la cabeza del páncreas u otras enfermedades de estómago, entre otros. ■

## ► TECNOLOGIA

## Edi.cat, la nova era del llibre

Les obres digitals costen un 40% menys

A. POLO / VALLS

Hem viscut la revolució d'internet, més tard, la de la càmera fotogràfica digital, la televisió digital ja s'està implantant a totes les llars... Segurament, doncs, ara era el torn de donar una oportunitat al llibre per entrar en l'era digital. Edi.cat és una xarxa d'editors catalans fundada per la manresana Angle editorial, la valenciana Bromera edicions i la valenciana Cossetània edicions, que han creat una aliança per impulsar els llibres digitals en català.

Inicialment, Edi.cat va néixer amb la intenció primera de fer una promoció conjunta i promoure la innovació en el món editorial. Immersos, però, en la voràgine tecnològica, la plataforma fou la primera en impulsar l'ambiciós projecte de llibres

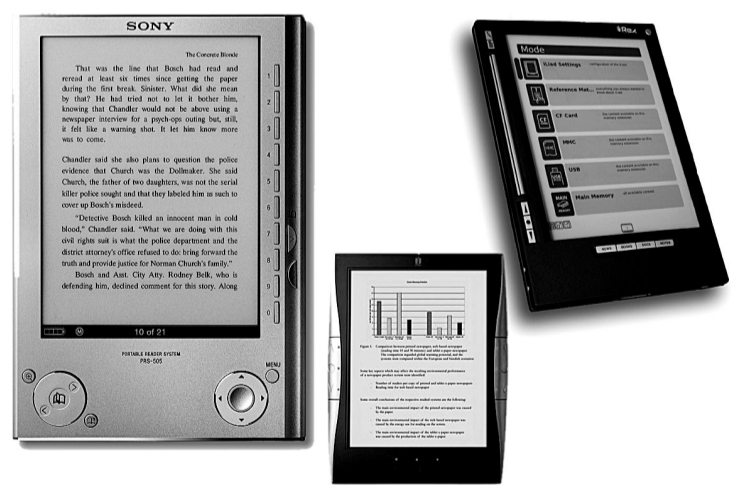
digitals en català amb la venda electrònica de llibres i lectors digitals. Els amants de la tecnologia han estat els primers a adquirir-lo, però, quins avantatges té?

L'editorial del nostre territori, una de les impulsores d'aquesta iniciativa, Cossetània edicions, ens resol la qüestió: «el primer avantatge és que pots llegir un llibre en diversos formats, en qualsevol lloc i qualsevol moment; segon, utilitzen la tecnologia de tinta electrònica i llegir-lo és tan fàcil com fer-ho amb un llibre, la seva pantalla no cansa la vista com la de l'ordinador, ja que la claror dels lectors o *ereaders* va de fora cap a dins, la seva imatge és estable i no parpelleja», comenta l'editor Jordi Farré.

Un altre avantatge important és el preu dels llibres digitals, ja

que, un cop comprat el lector digital -que en podem trobar d'entre 250 i 600 euros, segons les seves prestacions-, els llibres són un 40 per cent més barats -en el cas de Cossetània i a les altres editorials amb preus molt similars- «i pots comprar obres de la literatura universal que, en molts casos són gratuïtes o quasi, però també les darreres novetats editorials», aclareix Farré. També té certes comoditats per a la gent gran o amb problemes a la vista, ja que «es pot escollir la mida de lletra que es desitgi, al gust del lector» comenta Farré. A més, per viatjar i pel seu dia a dia, és molt fàcil de transportar: el lector pesa uns 200 grams i pot contenir fins a 500 llibres, depenent del model.

Una de les dificultats inicials que va tenir Edi.cat fou decidir



Alguns dels models de lector digital que es troben al mercat

X.J.

quin seria el format dels seus llibres digitals, ja que són nombrosos. Finalment, la plataforma va optar per tenir els tres formats més comuns, el *mobi-pocket*, l'*epub* i el *pdf* per tal que, en qualsevol *ereader*, es pugui llegir el llibre digital sense problemes.

### Expectatives

D'aquí a un any, Jordi Farré assegura que, com passa sempre amb les darreres tecnologies, el lector haurà evolucionat i es

perfeccionarà molt més: «ara mateix hi ha models al mercat amb els quals ja es pot subratllar i fer-hi anotacions, i amb connexió *wifi*, però manca encara incorporar-hi el color, fer un disseny de pantalles més grans i que n'abaixin els preus de venda per tal que tothom que ho vulgui hi pugui accedir». De moment, els seus llibres digitals es poden comprar al portal d'Edi.cat o a Edibooks en castellà i als diferents webs de les editorials de la plataforma. ■