

Aparato Digestivo Tres especialistas del Departamento de Digestivo se han acreditado en el manejo de la enteroscopia espiral motorizada, una nueva herramienta terapéutica que permite acceder de forma más rápida y precisa al intestino delgado y que mejora el tratamiento de las lesiones en su interior

La última técnica para el diagnóstico y tratamiento de lesiones del intestino delgado

LA TÉCNICA ENTEROSCOPIA ESPIRAL MOTORIZADA

Esta nueva herramienta terapéutica permite acceder de forma más rápida y precisa al intestino delgado y mejora el tratamiento de las lesiones en su interior.

NOVEDADES DE LA HERRAMIENTA

Mayor precisión
El intestino delgado se va replegando sobre el enteroscopio. El especialista lo analiza hasta encontrar la lesión.

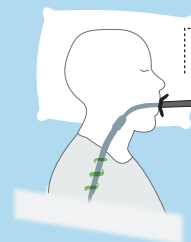
Función diagnóstica
Mediante la visualización en tiempo real de imágenes, los especialistas pueden localizar lesiones que necesiten un tratamiento endoscópico.

El sobretubo tiene forma de espiral, se acopla al tubo y, con el motor, rota sobre sí mismo.

El motor está incorporado al tubo principal y el endoscopista lo maneja y controla la potencia del motor mediante un pedal.

Nuevo diseño
La incorporación del motor y el diseño del sobretubo permite explorar el intestino delgado en toda su longitud.

PROCEDIMIENTO



1 El paciente es anestesiado y colocado en posición de decúbito lateral. La enteroscopia se realiza por vía oral, salvo que la lesión se encuentre en la parte final del intestino.

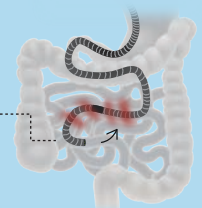
2



Tras llegar al intestino delgado, comienza la rotación en espiral, permitiendo avanzar más profundamente en un menor tiempo de exploración.

La retirada se hace de forma lenta y controlada, mediante rotación inversa.

3



Los más de seis metros de longitud que tiene el intestino delgado pone, en ocasiones, en dificultad a los especialistas poder explorar y tratar las afecciones que se puedan encontrar en la pared y la mucosa intestinal, como lesiones sangrantes o pólipos. Un hándicap que lleva a los científicos a estar constantemente innovando técnica y tecnológicamente para solventarlo.

En esta línea, tres especialistas del Departamento de Digestivo de la Clínica se han certificado para el uso del enteroscopio espiral motorizado: una nueva herramienta terapéutica que permite acceder de forma más rápida y precisa al intestino delgado y, por tanto, que mejora el tratamiento de las lesiones en su interior.

¿En qué se basan los avances de este nuevo enteroscopio? En su nuevo diseño y la incorporación de un motor que facilitan explorar el intestino delgado en toda su longitud. “Es un enteroscopio que incorpora un sobretubo de morfología espiral que rota gracias a un motor integrado en el propio endoscopio. De esa forma, el intestino delgado se va replegando sobre el enteroscopio permitiendo avanzar más profundamente en un menor tiempo de exploración”, explica la Dra. Cristina Carretero, especialista del Departamento de Digestivo de la Clínica, que ha sido acreditada junto a los Dres. Alejandro Bojórquez y César Prieto.

Mayor precisión

Hasta ahora, el procedimiento se realizaba mediante una enteroscopia de balón, un sistema algo más inestable y complejo. “La principal ventaja de esta nueva técnica es la precisión y rentabilidad terapéutica porque nos permite llegar y tratar la lesión en un mayor número de pacientes. Con el enteroscopio de balón, en ocasiones, no llegabas a alcanzarla”, apunta la Dra. Carretero. La certificación para la realización



de la enteroscopia espiral motorizada viene a consolidar el manejo de las enfermedades del intestino delgado, ya que la Clínica es un centro de referencia internacional para el uso de la cápsula endoscópica. La cápsula endoscópica tiene una función diagnóstica al permitir ver todo el intestino delgado mediante la grabación de imágenes a su paso que son descargadas y analizadas posteriormente por los especialistas. Así, una vez localizada la lesión en las imágenes, los especialistas pueden acudir a la zona afectada y tratarla. *María Domínguez*

Los Dres. César Prieto, Cristina Carretero y Alejandro Bojórquez han recibido la certificación para el uso del enteroscopio espiral motorizado. FOTOS: MANUEL CASTELLS