

## Hospital Universitari General de Catalunya implanta la laparoscopia 3D robotizada para uso urológico

La laparoscopia 3D robotizada se utiliza en el HUGC para la cirugía de cáncer de próstata, riñón y vejiga, así como para la cirugía reconstructiva urológica

La innovación en el campo de la cirugía laparoscópica 3D es el brazo robotizado manejado por el cirujano

**Sant Cugat del Vallès 5 de julio de 2017.** El Hospital General de Catalunya ha implantado la laparoscopia 3D robotizada para la cirugía de cáncer de próstata, riñón y vejiga, así como para otras indicaciones urológicas. El grupo Quirónsalud fue pionero en Europa en la utilización de esta tecnología para uso urológico y ha obtenido unos excelentes resultados, tanto para el equipo de urólogos, el mismo que del General de Catalunya, como para los pacientes intervenidos.

El equipo de profesionales de Urología que trabaja con la laparoscopia 3D robotizada en el Hospital Universitari General de Catalunya, liderado por el Dr. Salvador Esquena y el Dr. Antonio Rosales, dispone de una amplia experiencia previa en cirugía laparoscópica, siendo pioneros de este procedimiento en nuestro país.

Esta tecnología se puede utilizar para tratar cualquier cáncer urológico (riñón, vías urinarias y vejiga), así como para cualquier cirugía reconstructiva del aparato urinario, mejorando sus resultados y la seguridad en el procedimiento.

La laparoscopia 3D robotizada optimiza al máximo los resultados, permite realizar la intervención visualizando con un mayor aumento las estructuras anatómicas, y aporta una visión tridimensional. Todo ello permite una precisa movilidad al cirujano, una disección y manipulación de los tejidos muy delicada, favoreciendo una mejoría de los resultados oncológicos, así como de los resultados funcionales (disminuyendo la posibilidad de incontinencia urinaria, y de disfunción eréctil, los dos efectos secundarios más frecuentes en este tipo de intervenciones).

La cirugía laparoscópica fue un paso de gigante para conseguir una cirugía mínimamente invasiva (pequeñas incisiones, sangrado mínimo, rápida recuperación, y visión ampliada). La insuflación de CO2 en el interior de la cavidad abdominal consigue una disminución del sangrado, y permite la introducción de ópticas y cámaras de alta definición, que facilitan la disección de los planos anatómicos. Con la llegada de la cirugía laparoscópica 3D robotizada, la optimización es máxima.

El brazo robotizado, que incorpora esta tecnología para sustentar la cámara, hace más cómodo el procedimiento al cirujano, y permite que sólo se requieran 2 cirujanos, cuando habitualmente se precisan 3 para estas cirugías, ya que el tercero colabora manejando la cámara. En este caso la cámara la sujeta un brazo robótico que, mediante un mando a distancia se mueve a las órdenes del cirujano, evita las vibraciones o movimientos por cansancio.

## Hospital Universitari General de Catalunya implanta la laparoscopia 3D robotizada para uso urológico

### Sobre Quirónsalud

Quirónsalud es el grupo hospitalario privado más importante en España y el tercero a nivel europeo. Está presente en 13 comunidades autónomas y dispone de una oferta superior a 6.200 camas en más de 70 centros de toda España.

En su propósito de ofrecer una atención integral y de excelencia al paciente, los centros de Quirónsalud cuentan con modernas infraestructuras y equipamiento de alto nivel tecnológico, así como con un equipo de profesionales altamente especializado y de prestigio internacional. Asimismo, su servicio asistencial está organizado en unidades y redes transversales que permiten optimizar la experiencia acumulada en los distintos centros y los resultados de la investigación.

Actualmente, Quirónsalud está desarrollando más de 1.600 proyectos de investigación en toda España y muchos de sus centros realizan en este ámbito una labor puntera, siendo pioneros en diferentes especialidades como cardiología, endocrinología, ginecología, neurología u oncología, entre otras.

Para más información:  
Comunicación  
Pilar Rosas  
93 587 93 93  
65 681 16 45