

# La clínica Rotger incorpora la cirugía robótica con el da Vinci Xi

► La cuarta generación de estos robots permite elevar diez veces el campo operatorio con más resolución

REDACCIÓN. PALMA

■ Tras la reforma integral de su área quirúrgica, la Clínica Rotger es el primer centro privado de Balears que instala en sus quirófanos la versión más avanzada del Robot Da Vinci Xi, una máquina que permite tener una visión hasta 10 veces aumentada del campo operatorio, con una resolución detallada y una visión en 3D, indudablemente superior a la de la técnica laparoscópica. Esta tecnología ha sido adquirida gracias a la familia Rotger-Regí que cede su uso a la Clínica Rotger.

El equipo robótico Da Vinci Xi permitirá ofrecer a los pacientes las técnicas más avanzadas y los procedimientos más seguros en cirugías de alta complejidad. Todo ello gracias a la tecnología de visión en 3D y a un sistema de brazos articulados que amplía el rango de acción de las manos del cirujano, permitiendo rotaciones de 360 grados.

La aplicación de técnicas de ci-

rugía robótica mínimamente invasiva mejora todo el proceso quirúrgico del paciente. Incisiones de menor tamaño, menos sangrado, menor tasa de infecciones u otras complicaciones y menor dolor postoperatorio. Generalmente una hospitalización más corta y una recuperación más rápida.

El cirujano se ubica en una consola equipada con una pantalla de visión tridimensional y realiza la intervención con unos mandos que le permiten mayor capacidad de movimientos con un pulso y precisión perfectos. Otra ventaja del robot Da Vinci Xi es la posibilidad de realizar rotaciones de 360 grados, un giro que supera la capacidad del brazo humano. Además, el médico disfruta de una postura más cómoda y ergonómica, especialmente importante para intervenciones de larga duración y con una excelente visión del campo anatómico.

El campo de acción de la cirugía robótica es cada vez más amplio. Inicialmente, la han utilizado los urólogos para el abordaje del cáncer de próstata y otros tumores urológicos. Actualmente, está probado que la intervención con el Robot Da Vinci Xi proporciona mayor precisión en la disección de los te-



El robot Da Vinci Xi en un quirófano haciendo pruebas.

CLÍNICA ROTGER



El robot Da Vinci Xi permite operar de forma más segura.

CLÍNICA ROTGER

idos y, por ejemplo, tras una prostatectomía radical, facilita en el paciente la recuperación del control miccional y se preserva mejor la potencia o capacidad sexual.

En paralelo, el uso de la cirugía robótica se ha extendido a otras intervenciones como los tumores de útero en Ginecología, la cirugía de colon y recto o la bariátrica en Cirugía General, entre otras. Asimismo, algunos especialistas en Otorrinolaringología también están formados para usarlo en intervenciones del Síndrome de la apnea obstructiva del sueño o la extracción de tumores en cirugías de cabeza y cuello.

La incorporación del Robot Da Vinci Xi en la Clínica Rotger supone un avance más para ofrecer la mejor asistencia médica posible, en aquellos casos en los que haya evidencia clínica de un mejor resultado de la intervención, utilizando Cirugía Robótica.