

LA CIRUGÍA ROBÓTICA AMPLÍA LAS OPCIONES PARA TRATAR EL CÁNCER GINECOLÓGICO Y LA ENDOMETRIOSIS PROFUNDA

- **El Hospital Ruber Internacional incorpora por primera vez el sistema Da Vinci Xi a su área de Ginecología para abordar intervenciones de alta complejidad con mayor precisión y un enfoque mínimamente invasivo.**



La cirugía de determinados tumores ginecológicos y de patologías como la endometriosis pélvica profunda puede requerir intervenciones especialmente complejas por la localización de las lesiones y su proximidad a estructuras anatómicas como la vejiga, los uréteres, el recto o los grandes vasos sanguíneos. En este sentido, la cirugía mínimamente invasiva y, en particular, la cirugía asistida por robot ha ampliado las posibilidades para realizar procedimientos de alta complejidad con una elevada precisión quirúrgica.

El Hospital Ruber Internacional, del Grupo Quirónsalud, incorpora ahora por primera vez la cirugía robótica de alta complejidad a su área de Ginecología

mediante la puesta en marcha de un programa dirigido especialmente al tratamiento quirúrgico de la patología oncológica ginecológica, la endometriosis pélvica profunda y otras enfermedades ginecológicas complejas.

El proyecto está desarrollado por un equipo de ginecología del Hospital Ruber Internacional, liderado por los doctores Fermín Esteban Navarro y Álvaro Martínez Acera, que incorpora al Dr. Álvaro Tejerizo, especialista en cirugía ginecológica oncológica, endoscópica y robótica. El equipo médico se completa con el Dr. Jon Díez Alcántara. “La incorporación de la cirugía robótica nos permite ampliar las alternativas quirúrgicas que podemos ofrecer a pacientes con patologías ginecológicas complejas, seleccionando en cada caso la técnica más adecuada en función de la enfermedad, su extensión y las características de cada mujer”, explica el Dr. Fermín Esteban Navarro.

Mayor precisión en intervenciones ginecológicas complejas

El programa utilizará el sistema robótico Da Vinci Xi, una tecnología que permite al cirujano operar mediante una consola desde la que controla los instrumentos introducidos en el campo quirúrgico. Entre sus principales características se encuentran la visión tridimensional ampliada del campo quirúrgico, la precisión de los movimientos y la mayor capacidad de maniobra de los instrumentos frente a determinadas limitaciones de la laparoscopia convencional.

Estas características adquieren especial importancia en procedimientos que requieren una disección especialmente precisa y el abordaje de espacios anatómicos reducidos. “En cirugía ginecológica de alta complejidad, trabajar con una visión tridimensional y con instrumentos que reproducen los movimientos de la mano del cirujano con una gran precisión puede resultar especialmente útil cuando debemos intervenir en zonas anatómicas difíciles o muy próximas a estructuras que debemos preservar”, señala el Dr. Álvaro Martínez Acera.

Al realizarse mediante pequeñas incisiones, el abordaje robótico mantiene además las ventajas propias de la cirugía mínimamente invasiva. En pacientes adecuadamente seleccionadas y dependiendo del procedimiento realizado, puede contribuir a reducir el traumatismo quirúrgico y favorecer la recuperación postoperatoria.

Cirugía robótica en cáncer ginecológico

Uno de los principales ámbitos de aplicación del nuevo programa será la oncología ginecológica. La cirugía constituye una parte fundamental del tratamiento de diferentes cánceres que afectan al aparato reproductor femenino. La indicación y el tipo de intervención dependen, entre otros factores, del órgano afectado, las características y extensión del tumor y la situación clínica de la paciente.

La cirugía robótica puede emplearse en determinados procedimientos oncológicos cuando existe una indicación adecuada de abordaje mínimamente invasivo. El Dr. Álvaro Tejerizo, miembro de la European Society of Gynaecological Oncology (ESGO), destaca que “la tecnología por sí sola no determina el resultado de una intervención. En cirugía oncológica, lo fundamental sigue siendo una correcta indicación, el conocimiento de la enfermedad y la experiencia del equipo. La robótica es una herramienta que, utilizada en las pacientes adecuadas, nos permite realizar determinados procedimientos complejos con una gran precisión”.

Endometriosis profunda: cuando la cirugía exige un abordaje de alta precisión

En sus formas más complejas, la enfermedad puede afectar a diferentes estructuras de la pelvis y presentar lesiones próximas o infiltrantes en órganos como el intestino, la vejiga o los uréteres. Estas situaciones pueden requerir una planificación quirúrgica especialmente cuidadosa y equipos con experiencia en cirugía pélvica compleja.

“No todas las pacientes con endometriosis necesitan cirugía y tampoco todas las que requieren una intervención necesitan cirugía robótica. La clave está en seleccionar correctamente los casos. En determinadas pacientes con endometriosis profunda y anatomías especialmente complejas, disponer de esta tecnología supone contar con una herramienta adicional para realizar una cirugía precisa y adaptada a cada caso”, explica el Dr. Fermín Esteban Navarro.

La puesta en marcha de este programa supone un nuevo paso en la incorporación de la cirugía robótica a la actividad quirúrgica del Hospital Ruber Internacional.

El centro cuenta con una amplia experiencia en el uso del sistema robótico Da Vinci en especialidades como Urología, Cirugía General y del Aparato Digestivo y Cirugía Torácica. Ahora, esta tecnología se incorpora también al área de Ginecología.

Cirugía robótica

Quirónsalud se consolida como referente en innovación tecnológica mediante una apuesta líder por la cirugía robótica, contando actualmente con más de 20 plataformas Da Vinci instaladas. Este compromiso con la vanguardia se refuerza con la incorporación de los primeros tres robots Da Vinci 5 en España, el sistema más sofisticado que existe, diseñado originalmente por ingenieros de la NASA. Esta tecnología transforma los movimientos del cirujano en impulsos de máxima precisión, eliminando el temblor humano y ofreciendo una visión 3D de alta definición, lo que permite realizar procedimientos mínimamente invasivos que reducen el tiempo de hospitalización a la mitad en la mayoría de los casos.

Además, en el área de traumatología el Grupo dispone en varios de sus centros de más de una decena de robots ROSA, CORI y VELYS para cirugía de reemplazo de prótesis. Estos sistemas de asistencia robótica permiten realizar una planificación quirúrgica 3D personalizada según la anatomía de cada paciente, garantizando una colocación de prótesis exacta y un mayor respeto por los tejidos blandos. Gracias a esta infraestructura de última generación, Quirónsalud potencia la precisión quirúrgica y optimiza la recuperación funcional y la seguridad de sus pacientes, situándose a la vanguardia de la medicina asistida por tecnología.