

## Los cirujanos del HUA operan un páncreas con el robot Da Vinci por primera vez en Euskadi

ROSA CANCHO • original

El equipo de cirugía de la OSI Araba durante la intervención en la que participó Esteban Cugat . / osi Araba

El Da Vinci fue diseñado por ingenieros de la NASA para realizar intervenciones quirúrgicas a trabajadores de plataformas petrolíferas, a astronautas de estaciones espaciales e incluso a soldados destinados a lugares remotos. Es un ayudante de excepción para el cirujano, verdadero cerebro de las operaciones y quien maneja desde una consola los brazos quirúrgicos del robot, que reproducen el movimiento de una mano humana a la perfección. El HUA Txagorritxu dispone de esta tecnología desde 2008 -el nuevo se compró en 2019, es de cuarta generación y se llama Xi- y se ha empleado sobre todo para operaciones de Urología y Ginecología. En octubre, el equipo de Cirugía General y del Aparato Digestivo que dirige Eugenia Campos dio un paso más y utilizó esas muñecas robotizadas para reseccionar con éxito un tumor benigno de páncreas a una paciente de 68 años.

Es la primera vez que se empleaba el Da Vinci en Euskadi para intervenir esta víscera muy compleja, con muchos vasos sanguíneos. Fabrica enzimas que ayudan a digerir proteínas, grasas e hidratos de carbono y una sustancia que neutraliza los ácidos del estómago. Cualquier fisura puede resultar muy problemática. Hasta ahora se accedía a ella mediante cirugía en abierto o laparoscopia.

Cirugía General tiene una sección hepatobiliopancreática. Su jefe Mikel Garcés y Jaione Sáez de Ugarte lograron la acreditación necesaria para operar con el robot y el pasado 4 de octubre se enfrentaron a un páncreas con la supervisión de Esteban Cugat, un cirujano de Badalona especializado en estas intervenciones.

«En tres días la paciente estaba en casa», explica Eugenia Campos. Muy poco después el equipo volvió a la consola y realizó una resección de hígado y recto, también novedosa. Antes de atreverse con el páncreas y el hígado, los cirujanos de la OSI Araba (el equipo se distribuye entre Txagorritxu y Santiago) ya habían empleado el Da Vinci en operaciones de cáncer de recto -más de 80 al año- y en cirugías esofagógicas.

«Se reservan para la cirugía robótica casos más complicados. Mejora la visión ya que la cámara ofrece imágenes en tres dimensiones que permiten observar mejor las estructuras y el instrumental del robot, como las pinzas, reproduce el movimiento de las manos del cirujano con precisión», relata la jefa de Cirugía General, a cuyo cargo está un equipo de 40 especialistas incluidos los residentes.

El sistema está dotado para hacer maniobras en zonas de muy difícil acceso e incluso en áreas a las que hasta ahora no llegaba el cirujano por falta de visión. Y todo con la ventaja de que requiere de una mínima incisión y permite una recuperación muy rápida. Se hace con bajas dosis de anestesia, cicatriza mejor, implica menos dolor y menos riesgo de infecciones.

«Es importante avanzar en la cirugía robótica porque pensamos que es el futuro», reflexiona Campos, quien confía en que la irrupción en el mercado de nuevos robots ayuden a que los procesos no sean tan costosos.

Que algún día operen solos es ya otra cuestión. De momento, están dirigidos por especialistas que deben pasar por una formación previa. Ya no les hace falta irse a Estrasburgo, pero sí es frecuente que tengan que pasar unos días en otras ciudades como Granada o Barcelona para, además de aprender la teoría, hacer prácticas con animales como cerdos, y más tarde asistir a operaciones de otros cirujanos.

Los expertos que han manejado este robot destacan de él su gran utilidad para operaciones de tumores para la que es necesaria una meticulosa disección vasculolinfática y para suturar estructuras delicadas.

El equipo de 40 cirujanos que forman parte del servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo del Hospital Universitario Araba (integrado en la OSI) realiza más de 5.400 intervenciones al año. Con la apertura del nuevo bloque quirúrgico en el edificio de servicios central de Txagorritxu la mayor parte de las cirugías las realizan en este hospital, donde hay una planta de quirófanos híbridos de última generación. El HUA Santiago se va a quedar como referente de la cirugía mayor ambulatoria.

