

Cirugía inteligente en Córdoba

El hospital Reina Sofía ha estrenado un quirófano integrado Permite al cirujano controlar todos los mecanismos y posibilita que la operación se vea desde todos los ángulos.

25/01/2008 M.J. RAYA

La ficción televisiva está llena de series de hospitales, en la que se muestran quirófanos de última generación y médicos que se enfrentan a operaciones dramáticas para *enganchar* más a la audiencia. En los hospitales de verdad, como el Reina Sofía de Córdoba, los quirófanos, los cirujanos y el resto de profesionales que intervienen en las operaciones también se van modernizando, no porque utilicen gorros de colorines como los de *Anatomía de Grey*, sino porque se están adaptando a las nuevas tecnologías.

Dentro de esa inmersión en el futuro, en el hospital cordobés ha entrado en funcionamiento un quirófano integrado, también llamado inteligente. El jefe del Servicio de Cirugía, Sebastián Rufián, explica que la particularidad del quirófano es que permite al cirujano controlar todos los sistemas técnicos que pueden ser útiles en la operación, con excepción de la anestesia, a través de una pantalla táctil. **"A través de esa pantalla se pueden determinar los movimientos de la mesa de operaciones, la luz e incluso transmitir en directo las imágenes de la intervención, algo muy útil en el terreno de la docencia e investigación"**, señala.

Ventaja

Este cirujano destaca que este quirófano está especialmente dotado para las operaciones de cirugía laparoscópica porque dispone de tres monitores, uno panorámico, mediante los que los distintos profesionales del equipo e incluso personal externo pueden seguir la intervención desde diferentes ángulos. La cirugía laparoscópica, por su condición de menos invasiva, propicia que el organismo tolere mejor la operación y que el paciente se recupere de forma más rápida. Esto redundará en que la cirugía sea más segura y, por eso, entre un 30% y un 40% del total de las operaciones que se hacen en el Reina Sofía se efectúan por esta vía.

Rufián expone que ya se han operado numerosos pacientes en el quirófano inteligente. Se está usando para operaciones de cáncer de colon y recto y también para cirugía gástrica, de las glándulas suprarrenales, de las vías biliares, de hígado y de la obesidad (reducción de estómago). Además, ya se han llevado a cabo dos retransmisiones en directo para docencia de sendas intervenciones de cirugía laparoscópica de cáncer de recto, en colaboración con la Asociación Nacional de Cirujanos y la Fundación Lavante. Sebastián Rufián precisa que aunque este quirófano está especialmente indicado para laparoscopia, a veces cuando comienza la operación se tiene que optar por la cirugía tradicional.

Fue el caso de una paciente de 76 años, en cuya operación estuvo presente este diario. **"El cáncer de recto diagnosticado a esta mujer le estaba obstruyendo el calibre del intestino grueso, que por esa parte es más estrecho, y como el tumor era muy grande no se pudo emplear la laparoscopia"**, explica el cirujano José Gómez Barbadillo, que participó en una operación que estuvo dirigida por César Díaz López. Barbadillo indica que también se está utilizando este quirófano para cirugía esofagogástrica, para las hernias de hiato, cáncer de estómago y estrechamiento del esófago. Permite a su vez manejar el bisturí eléctrico y otros diferentes.

El doctor Rufián añade que el Reina Sofía quiere incorporar próximamente un robot para cirugía laparoscópica, una tecnología con la que ya cuentan los hospitales Carlos Haya de Málaga y Virgen del Rocío de Sevilla. Es una herramienta que perfecciona y amplía la cirugía mínimamente invasiva y que tiene utilidad en casos de cirugía general, urológica y cardíaca, sobre todo. Operaciones de película, aunque el espectador no quiera ser su protagonista.

Diario Córdoba