

La imagen en 3D aporta precisión, exactitud, seguridad y rapidez

Tres dimensiones para operar el cáncer de próstata en el Hospital del Henares

- Gracias a esta técnica, la estancia hospitalaria se reduce a sólo un día tras la operación
- Con esta cirugía se reduce la posibilidad de hernias, incontinencia o disfunción eréctil
- Hasta el momento se ha operado con éxito a quince pacientes

7 de mayo de 2017.- El Servicio de Urología del Hospital Universitario del Henares ha incorporado una torre laparoscópica con visión 3D en su quirófano para el abordaje del cáncer de próstata. La imagen tridimensional aumenta la precisión y la percepción de profundidad del cirujano procurando cirugías más seguras y precisas con el consiguiente beneficio para el paciente; además de poder realizar con esta técnica cirugías más complejas como son las prostatectomías radicales (extirpación total de la próstata).

En los últimos años se ha extendido en Urología el uso de técnicas laparoscópicas para el abordaje quirúrgico mínimamente invasivo de las diferentes patologías. La ventaja de esta nueva técnica con visión 3D es que el cirujano no pierde profundidad ni sensación táctil al igual que con la cirugía abierta, siendo la laparoscopia una cirugía menos invasiva y de más pronta recuperación.

El cáncer de próstata es el tercer tumor más frecuente en varones y la tercera causa de muerte por cáncer. Su incidencia aumenta con la edad y un 90% de casos se diagnostican en mayores de 65 años.

MÁS SEGURIDAD PARA EL PACIENTE

Desde que se incorporó esta torre en tres dimensiones a principios de año se han realizado ya quince prostatectomías radicales; a todos aquellos pacientes que lo han necesitado ya que no hay criterios de exclusión. En todos los casos, la estancia hospitalaria se ha reducido de siete días a uno y ha aumentado el grado de satisfacción de los pacientes al no tener complicaciones postoperatorias.

Durante la cirugía, hay menor sangrado que en una cirugía abierta y mayor precisión que en una cirugía laparoscópica normal ya que uno de los efectos de

las tres dimensiones es la visión profunda que tiene el cirujano del interior del cuerpo. Esto además provoca que se tenga más rapidez y certeza en los movimientos. Igualmente ayuda a reducir la incidencia de hernias, incontinencia urinaria o disfunción eréctil tras la operación.

Todos los aspectos teóricos se pudieron discutir en un curso que se realizó en el Hospital Universitario del Henares con urólogos de otros hospitales de distintas comunidades autónomas, donde también los alumnos pudieron asistir a dos prostatectomías radicales en directo.

FORMACIÓN CONTINUA

Media docena de cirujanos de otros hospitales de la Comunidad de Madrid y de otras comunidades pudieron asistir al I curso de prostatectomía radical laparoscópica en 3D que organizó la pasada semana el Servicio de Urología del Hospital Universitario del Henares. Durante dos jornadas, los asistentes pudieron presenciar cinco cirugías en directo en el mismo quirófano.

También pudieron compartir una serie de comunicaciones sobre la anatomía quirúrgica de la próstata para el control del cáncer y la prevención de la incontinencia y disfunción eréctil, sobre la fisioterapia pre y postoperatoria, sobre la rehabilitación postquirúrgica y otros aspectos de interés en el manejo médico y prevención de las complicaciones post-prostatectomía radical.