



Mira el video

Laparoscopía asistida por robot



Descripción general

Esta forma avanzada de cirugía laparoscópica utiliza un robot con brazos especiales. El cirujano controla dichos brazos. Estos nos ayudan a realizar cirugías complejas a través de pequeñas aberturas en su piel.

¿Cómo funciona?

¿Cómo funciona? En la laparoscopía tradicional, la cámara y los instrumentos quirúrgicos se sostienen con las manos. El cirujano los controla directamente. El método asistido por robot cambia este sistema. La cámara y los instrumentos están conectados a los brazos robóticos. El cirujano controla los brazos, desde la consola de una computadora.

¿Cuál es el beneficio?

¿Cuál es el beneficio? En primer lugar, su cirujano tiene una vista tridimensional en alta definición. Ello le permite a su cirujano ver el procedimiento con claridad. Segundo, los brazos robóticos pueden introducirse en lugares de difícil acceso. Llegan hasta donde otros instrumentos no pueden alcanzar. Y finalmente, el sistema le da mayor control al cirujano. Los instrumentos se mueven en formas en que los instrumentos sostenidos por la mano no pueden hacerlo.

Conclusión

La laparoscopía asistida por robot es ideal para muchas cirugías. Pero es posible que no sea la opción correcta para todos los pacientes o todos los procedimientos. Su cirujano le informará si es una opción para usted.