

El Minuto de Mayo Clinic

La robótica perfecciona el reemplazo de la rodilla

Video

Audio

| Tiempo total de duración [0:59] | /// VIDEO |
|--|---|
| TÍTULO: Dr. Cedric Ortiguera, Cirujano Ortopédico Mayo Clinic | “Hace quizás una década, en Estados Unidos se hacían 250 000 reemplazos de rodilla al año; ahora, la cantidad llega a 800 000 o 900 000 anuales”. |
| | El Dr. Cedric Ortiguera, cirujano ortopédico de Mayo Clinic, dice que pueden ser 3 millones para el 2030 y se espera que los reemplazos de rodilla con asistencia robótica ayuden a cubrir esa demanda, por varias ventajas. |
| Dr. Cedric Ortiguera | “En potencia, la pérdida de sangre es menor, el ingreso a la rodilla es menos invasivo y la recuperación quizás es más rápida; aunque creemos que, en general, la mayor ventaja es el mejor alineamiento y la precisión de la cirugía”. |
| | En esta demostración, el Dr. Ortiguera dice que se puede ver al cirujano controlar los instrumentos, tal vez hasta más que antes. |
| Dr. Cedric Ortiguera | “En realidad, mantiene con más seguridad la mano sobre el dispositivo y la sierra necesaria, e incluso impide salirse de los límites”. |
| | Por último, dice que la colocación más precisa quizás prolongue la duración del dispositivo para que así pacientes más jóvenes puedan someterse al reemplazo necesario de la rodilla sin temor a desgastar el implante. Para la Red Informativa de Mayo Clinic, soy Dennis Douda. |