EL SERVICIO DE TRAUMATOLOGÍA OPERÓ A LA PRIMERA PACIENTE CON CIRUGÍA ROBÓTICA

- ***La paciente, una mujer de 76 años, a la que se le implantó una prótesis de rodilla, evoluciona favorablemente***
- ***La Xunta de Galicia invirtió casi 2 millones de euros en la dotación de un nuevo robot quirúrgico específico para cirugía ortopédica, que está ubicado en el hospital Meixoeiro***
- ***La utilización del sistema de cirugía robótica para la sustitución de rodilla aporta una mayor exactitud y precisión, además de menor tiempo de recuperación y una disminución de las complicaciones***
- ***El Chuvi avanza así en su capacidad de cirugía robótica, que inició en 2021 con la instalación del robot Da Vinci y que ya superó las 900 intervenciones***
- ***Enlace al vídeo: https://youtube.com/shorts/lks-xTroMJw?feature=share***

Vigo, 23 de octubre de 2023. El servicio de Traumatología del Área Sanitaria de Vigo ya realizó la primera intervención con cirugía robótica, equipo específico para cirugía ortopédica ubicado en el hospital Meixoeiro.

La intervención consistió en el implante de una prótesis total de rodilla a una mujer de Vigo, de 76 años. La paciente evoluciona favorablemente.

Los cirujanos que realizaron la intervención fueron los traumatólogos Antón López y Cristina Alonso. El cirujano principal de esta intervención, el Dr. López, mostró su satisfacción con esta primera operación y explicó que "la ventaja fundamental de la cirugía robótica frente a cirugía convencional es un incremento de la precisión en lo que hacemos, de manera que todo lo que planificamos se ejecuta prácticamente a la perfección. Esto, a los cirujanos nos aporta una mayor seguridad y, sobre todo, una cuantificación real de lo que realizamos, algo que no sucede con las técnicas convencionales".

En el nuevo equipamiento la Xunta de Galicia invirtió casi 2 millones de euros, en el marco del Programa Operativo FEDER Galicia, como parte de la respuesta de la UE a la pandemia de la Covid.

Estrada Clara Campoamor nº 341
36312 Vigo (Pontevedra)
T. +34 986 217 091
comunicacion.vigo@sergas.es

Mayor exactitud y precisión
El robot inició su andadura con las prótesis de rodillas, una de las intervenciones más frecuentes en traumatología.

La artroplastia total de rodilla es, hoy en día, uno de los procesos quirúrgicos de más alta prevalencia en Cirugía Ortopédica y Traumatología, demostrando ser altamente efectivo a la hora de mejorar el dolor y la calidad de vida de los enfermos con patología degenerativa o inflamatoria de esa articulación. De hecho, los traumatólogos del Chuvi implantan anualmente 500 prótesis de rodilla.

Tal y como comentaba el especialista, la utilización del sistema de cirugía robótica para la sustitución de rodilla demostró ser la más ventajosa para el paciente, comparada con las técnicas convencionales, dado que aporta una mayor exactitud y precisión a la hora de planificar la posición y el tamaño del implante. Además, suponen un menor sangrado durante la cirugía; menos dolor postoperatorio, tiempo de recuperación y de estancia hospitalaria; así como una disminución de las complicaciones.

Uno de los aspectos más difíciles de la cirugía de sustitución de articulaciones es colocar los componentes individuales de la articulación artificial en la mejor alineación posible para que encajen y funcionen sin problemas. Por lo tanto, el objetivo principal de los dispositivos robóticos es el de proveer a los cirujanos de una herramienta específica para ejecutar, de forma exacta, los cortes óseos de acuerdo con una precisa planificación quirúrgica previa, consiguiendo así restablecer la mecánica y función de la rodilla.

Además, el robot cuenta con un brazo que asiste al cirujano en la ejecución de la intervención, proporcionándole retroalimentación táctil, visual y auditiva.

Herramienta de investigación
Otra de las ventajas de este equipamiento robótico está relacionada con la *Big Date* ya que todos los datos de cada intervención -las medidas, los ángulos, la rotación, los cortes, etcétera- quedarán inscritos, lo que será de gran interés para la investigación y realización de estudios científicos que permitan seguir mejorando la colocación de las prótesis.

900 intervenciones con Cirugía robótica en el Chuvi
La Xunta inició su apuesta por la cirugía robótica en el Área Sanitaria de Vigo con la adquisición del Robot Da Vinci, que comenzó a funcionar hace dos años y que ya superó las 900 intervenciones en ámbitos como la urología, la ginecología, la cirugía general y digestiva, la cirugía torácica y la otorrinolaringología.

Estrada Clara Campoamor nº 341
36312 Vigo (Pontevedra)
T. +34 986 217 091
comunicacion.vigo@sergas.es