

EL SANATORIO DE LA TRINIDAD PALERMO INCORPORA UN ROBOT PARA CIRUGÍA DE CADERA Y RODILLA

La robótica está revolucionando la cirugía protésica de cadera y rodilla en los países más desarrollados. En la Argentina esta tecnología ya es una realidad. Más precisamente en el Sanatorio de la Trinidad Palermo, con la incorporación del robot "Rosa" de Zimmer Biomet, empresa norteamericana y líder mundial en la fabricación de insumos e implantes de cadera y rodilla.

El Centro de Cirugía de Cadera y Rodilla del Sanatorio Trinidad Palermo, dirigido por el Dr. **Ricardo Munafó**, con la participación de los Dres. **Ricardo Santiago** y **Rodrigo Maestu**, lideran un equipo de experimentados profesionales que brindan atención integral en las patologías de cadera y rodilla. El Centro contempla la atención del paciente desde el diagnóstico, el tratamiento quirúrgico, el postoperatorio y la rehabilitación, hasta alcanzar la recuperación funcional de la articulación. El contar en un mismo Centro con todos los profesionales, aparatología y niveles de complejidad necesarios, es un valor agregado que ofrece el Sanatorio.

Exactitud en las intervenciones

La precisión lograda en el Centro de Diagnóstico por Imágenes del Sanatorio de la Trinidad Palermo con tecnología robótica permite una exacta planificación operatoria. Las últimas tecnologías son aplicadas tanto para el diagnóstico, como para el tratamiento de las diferentes patologías del sistema musculoesquelético. Una de ellas es la simulación de los diferentes procedimientos quirúrgicos en escenarios virtuales para lograr cirugías con la mayor precisión posible. Justamente, la incorporación de este nuevo robot, con la fundamental supervisión médica de expertos, garantiza una mayor exactitud en las operaciones. La robótica ayuda al cirujano en la correcta implantación de la prótesis en todos los ángulos, para que la nueva articulación tenga un movimiento sincronizado y correcto que evite el desgaste y logre un mejor funcionamiento de la cadena.

El robot es similar a un navegador avanzado, que ayuda al cirujano a tener un mapeo previo de ángulos y ejes. **"Si bien el robot cumple un rol fundamental en la planificación previa de la cirugía, así como también en la ejecución de los cortes necesarios para la colocación de los componentes protésicos, es el cirujano experto quien lo supervisa y dirige en todos sus movimientos"**, comenta el Dr. Munafó, dándole vital importancia a la calidad del valor humano y profesional en el procedimiento.

Un equipo de expertos

El Centro cuenta además con subespecialistas en Medicina del Deporte dedicados al tratamiento y recuperación de las lesiones de los deportistas, de manera de asegurar los mejores resultados y el pronto retorno a las prácticas. También tiene un área de Medicina Regenerativa, dedicada en conjunto con traumatólogos de columna y pie, a la preservación biológica de las articulaciones a fin de evitar, principalmente en pacientes jóvenes con displasias, progresión de la artrosis de las articulaciones y la consecuente necesidad de implante precoz de prótesis.

La cirugía robótica, lo último para una mayor precisión

La cirugía robótica aplicada al aparato locomotor (Cadera-Rodilla y Columna) se desarrolló en los últimos cinco años especialmente en los Estados Unidos y en Europa. En la actualidad, esas unidades robóticas fueron perfeccionadas con las últimas tecnologías para optimizar los resultados de los implantes articulares de cadera y rodilla. La incorporación del brazo robótico en la cirugía de reemplazos articulares, permite darle mayor exactitud a la reconstrucción de la articulación para que tenga un movimiento sincronizado, evitar el desgaste y lograr un funcionamiento ideal.

Cómo funciona

El Robot Inteligente funciona como un tercer brazo y ojo del especialista, incorporando datos necesarios para lograr un procedimiento más exacto y preciso. De esta manera, la técnica es menos invasiva, logrando postoperatorios menos dolorosos, acelerando la recuperación y apuntando a la recuperación llamada "Fast Track": alta en 48 hs con la actividad esencial cumplida. La programación previa de la cirugía realizada con las avanzadas técnicas de diagnóstico por imágenes permite cargar al Robot con toda la información necesaria para desarrollar el acto operatorio.

Qué logra

- Mayor precisión para el cirujano.
- Planificación preoperatoria personalizada: imágenes 3D basadas en una Tomografía Axial Computada.
- Ajuste de los cortes de hueso a la necesidad del implante.
- Mayor preservación ósea y menor daño en las partes blandas, gracias a la exactitud de los movimientos del brazo robótico.

Beneficios para el paciente

- Mayor rapidez en la recuperación.
- Menor dolor post operatorio
- Tratamientos kinésicos más efectivos (acortamiento de los tiempos)
- Menor necesidad de analgésicos

Cirugías más precisas y seguras, generan postoperatorios más breves, menos dolorosos, alcanzando recuperaciones más rápidas y resultados más eficientes.

El Sanatorio de la Trinidad Palermo continúa su crecimiento a través de la integración de servicios, tecnología de punta y equipos médicos de excelencia para acompañar a los pacientes y su familia, a lo largo de todo su tratamiento.

