

La Jiménez Díaz forma en Robótica a sus residentes de Cirugía General

Dos de los talleres formativos se llevaron a cabo con el robot Da Vinci. La Fundación Jiménez Díaz ha llevado a cabo recientemente un taller dirigido a sus residentes de Cirugía General sobre las posibilidades y avances registrados en el ámbito de la Robótica, con el objetivo de formarles y actualizarles en esta técnica, según la nota de prensa de la propia fundación.

original

Dos de los talleres formativos se llevaron a cabo con el robot Da Vinci



Miguel León, especialista del Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo de la Fundación Jiménez Díaz.

La **Fundación Jiménez Díaz** ha llevado a cabo recientemente un taller dirigido a sus residentes de **Cirugía General** sobre las posibilidades y avances registrados en el ámbito de la **Robótica**, con el objetivo de formarles y actualizarles en esta técnica, según la nota de prensa de la propia fundación. El éxito de un programa de **Cirugía Robótica** pasa por contar con un grupo de cirujanos bien formados en el empleo de esta tecnología y motivados para utilizarla, añaden desde la Jiménez Díaz.

Como explica **Miguel León**, especialista del Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo del hospital madrileño y responsable del encuentro formativo, aunque parezca sorprendente, se ha dado el caso de proyectos de implantación de Cirugía Robótica que han fracasado, dejando **equipamientos adquiridos sin usarse**, por no haber realizado la necesaria formación previa en los profesionales.

En este sentido, el especialista asegura que **el futuro es robótico** y que, de hecho, a la hora de elegir hospital para su formación, los residentes priorizan aquellos cuyos quirófanos cuentan con esta tecnología, recalca León. A su vez, **Héctor Guadalajara**, jefe asociado del mismo servicio, considera que son **necesarios programas formativos reglados** que faciliten acceso universal a este tipo de formación quirúrgica.

Taller teórico práctico

En el caso del taller impartido en la Fundación Jiménez Díaz, fue semipresencial con una duración de cuatro meses y dividido en cuatro partes, dos de ellas teóricas y otras dos prácticas realizadas en el quirófano, con el simulador incorporado en el **robot Da Vinci**, ha indicado la fundación.

Además de ello, los residentes y fellows han tenido que cumplir con una serie de **requisitos** para poder finalizar la formación, entre ellos, observar cirugías a través de la plataforma online, y también de forma presencial, así como completar con una determinada puntuación la **simulación robótica** y aprobar un examen de conocimientos, aclara el cirujano. Asimismo, el equipo docente comparte que el éxito de nuestros programas de Cirugía Robótica reside en la **preparación y formación** de todo el equipo quirúrgico involucrado. El entrenamiento de los cirujanos a través de la simulación y el aprendizaje interactivo es la forma más completa de aprendizaje, asegura León.

Cirugía Robótica en la Jiménez Díaz

Los principales beneficios de la Cirugía Robótica frente a la **laparoscopia** son la mínima invasión quirúrgica y menor agresión que ofrece la primera, añadiendo una **visión en 3D con sensación de inmersión**, como operar dentro del paciente, apunta el especialista, a lo que hay que sumar los "beneficios" de disponer de instrumentos articulados, la ergonomía para el cirujano y la eliminación de oscilaciones, con la consecuente finalidad de movimientos más precisos y finos; todo lo cual conlleva mejores resultados de dolor postoperatorio y funcionales.

Una de las técnicas que se realiza gracias al robot quirúrgico es **docking** que, tal y como explica León, consiste en conectar o enchufar el robot a los trócares que se utilizan para hacer la cirugía, tratándose de un proceso vital y significativo a incluir en el entrenamiento del equipo quirúrgico.

El servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo de la Fundación Jiménez Díaz ofrece **respuesta a patologías colorrectales**, de suelo pélvico, gastroesofágicas, hepatobiliares y de pared abdominal, integrando las nuevas prestaciones en Cirugía Robótica para las diferentes subespecialidades quirúrgicas: en hepatobiliar, con las esplenectomías y duodenopancreatectomía robóticas; en esofagogástrica se incluyen las cirugías de obesidad, cáncer de estómago y esófago; y en la cirugía colorrectal, incorporan reconstrucciones de tránsito y resecciones transanales de tumores rectales, concluye.

Aunque pueda contener afirmaciones, datos o apuntes procedentes de instituciones o profesionales sanitarios, la información contenida en Redacción Médica está editada y elaborada por periodistas. Recomendamos al lector que cualquier duda relacionada con la salud sea consultada con un profesional del ámbito sanitario.