

Dr. Antonio de Lacy: “las nuevas tecnologías sirven para reducir la curva de aprendizaje de los nuevos cirujanos”

El doctor Antonio de Lacy imparte una conferencia sobre “Innovación y Cirugía” en Clínica Rotger

Explica el doctor Antonio de Lacy, recientemente reconocido como uno de los 100 mejores médicos de España por la Lista Forbes, que por primera vez en la historia se ha combinado la innovación con la investigación. Un hecho que permite que todo mejore y que mejore más rápido. A modo de ejemplo, el extraordinario avance logrado en el conocimiento del Genoma Humano, básicamente porque se disponía de nuevos ordenadores más rápidos para ayudar a la investigación.

REDACCIÓN

Considera el **doctor de Lacy** que otro de los problemas fundamentales a los que se enfrentan los nuevos médicos y especialistas es la Educación, puesto que: “Es muy difícil tener a un gran cirujano formado y con conocimientos sobre todas las tecnologías innovadoras que existen y las que van apareciendo, porque siempre hay un tiempo de “delay o retraso” hasta que los cirujanos son capaces de adaptarlas”. Sin embargo, “la aparición de las nuevas tecnologías equipadas con Inteligencia Artificial, ya permiten y permitirán reducir las curvas de aprendizaje de los especialistas”. Por lo tan-

to, es esencial que los doctores cada vez se familiaricen más con la tecnología.

Avances en Cirugía Robótica

Un buen ejemplo es la cirugía robótica que hoy en día ya ofrece una precisión y una seguridad espectacular en

los procedimientos quirúrgicos. Sin embargo, se considera que para que un cirujano sea experto en técnicas laparoscópicas requiere de 25 años de experiencia, un tiempo excesivo que con la cirugía robótica se reduce casi a la mitad. En adelante, según asegura el **doctor Lacy**: “Estos tiempos mejorarán. Los

nuevos robots serán capaces de almacenar información que les permita evaluar inmediatamente la experiencia del cirujano y ser más o menos influyentes en las maniobras que el médico realice desde los mandos de la consola del robot quirúrgico que ayuda a realizar la intervención”.

Beneficios de la Inteligencia Artificial

Respecto a futuras innovaciones el Cirujano de Clínica Rotger considera que la Inteligencia Artificial va suponer una revolución similar al descubrimiento del Genoma Humano, que cuanta más tecnología, mayores opciones existen de crear nuevos trabajos y que las nuevas máquinas serán capaces de tomar decisiones de forma autónoma y sin cansarse. Al contrario de lo que se piensa, no sustituirán, sino que reforzarán, el trabajo de los cirujanos, por lo menos durante los próximos 50 años.

Finalmente, el **doctor Antonio de Lacy**, innovador en la aplicación de la “**Cirugía NOTES**”, a través de Orificios Naturales del cuerpo humano, recomienda: “visitar las instalaciones y el área quirúrgica de Clínica Rotger, para comprobar que centro ofrece mejores instalaciones y prestaciones a los cirujanos para desarrollar una cirugía más avanzada y facilidad para la introducción de técnicas pioneras”



El doctor Antonio de Lacy en un momento de la conferencia “Innovación y Cirugía” en la Clínica Rotger.



El doctor Antonio de Lacy en una cirugía avanzada en los quirófanos de Clínica Rotger.



Área Quirúrgica de Clínica Rotger.