



La imagen, elemento clave en la cirugía del futuro

La capacidad de ver más, mejor y más rápido está transformando el paradigma médico y la experiencia de pacientes de diversa índole

MIRARI GÓMEZ

SAN SEBASTIÁN. La medicina avanza a un ritmo vertiginoso de la mano de una innovación tecnológica que está redefiniendo el quirófano y mejorando los resultados clínicos en múltiples especia-

lidades. Y en ese contexto, la tecnología en imagen médica juega un papel fundamental a la hora de planificar intervenciones, realizar procedimientos menos invasivos y ofrecer tratamientos más personalizados y seguros, lo que deriva en una mejor experiencia global del paciente.

Así lo demostrarán cuatro especialistas de diversas áreas médicas en el Aula de Salud que, bajo el título 'Cirugía del futuro: precisión quirúrgica guiada por la mejor tecnología en imagen' y organizada por **Policlínica Gipuzkoa** y

EL DIARIO VASCO, se celebra esta tarde en Anoeta.

Dr. Nicolás Samprón
Jefe del Servicio de Neurocirugía
«La tecnología no es un fin, sino un medio para una medicina más precisa, segura y humana»



Una de las especialidades que se beneficia de la nueva cirugía personalizada guiada por imagen es la neurocirugía. «La incorporación progresiva de la inteligencia artificial y de la robótica en

EL ACTO



► **Organizan:** Policlínica Gipuzkoa y El Diario Vasco.

► **¿Cuándo?** Esta tarde, a partir de las 19.00 h.

► **¿Dónde?** En la Sala de Prensa del Estadio de Anoeta (acceso por la puerta 0).

► **¿Cómo seguirla?** De forma presencial, con entrada libre hasta completar aforo. El evento también se podrá seguir vía online a través de diariovasco.com y el canal de YouTube de Policlínica Gipuzkoa.

la práctica clínica ha ampliado las posibilidades de planificación quirúrgica, permitiendo modelizar escenarios complejos, mejorar la toma de decisiones y avanzar hacia una verdadera cirugía personalizada basada en datos», defiende, considerando que «estos desarrollos han contribuido de forma significativa a incrementar la precisión, la reproducibilidad y la seguridad de los procedimientos neuroquirúrgicos».

Asimismo, respalda que la tecnología «no es un fin en sí misma, sino un medio para alcanzar una medicina más precisa, más segura y, fundamentalmente, más humana»; apuntando que «lejos de sustituir al cirujano, estas tecnologías actúan como extensiones de su capacidad cognitiva y técnica» y que su presencia en la medicina «ha favorecido una recuperación de la dimensión más humana de la práctica clínica».

Dr. Iñaki Prieto
Radiólogo intervencionista

«La imagen no solo muestra, sino que guía y cura»



Los tratamientos guiados por imagen «representan uno de los mayores avances de la medicina moderna», asegura celebrando que «el diagnóstico no es ya solo una herramienta de identificación, sino el punto de partida de una terapia precisa y personalizada». En ese sentido, «la cirugía mínimamente invasiva basada en imagen en tiempo real reduce complicaciones y acorta estancias hospita-

larias, mejorando la recuperación y la experiencia global del paciente». Por todo ello, considera que «estamos ante un cambio de paradigma en el que la imagen no solo muestra, sino que guía y cura»; un contexto en el que el radiólogo intervencionista se erige en «un actor clave dentro del equipo multidisciplinar».

Dr. Santiago Andrés
Jefe del Servicio de Diagnóstico Médico por Imagen

«El quirófano del futuro será más preciso, menos invasivo y centrado en la excelencia»



«La imagen médica se ha convertido en el nuevo lenguaje clínico de la medicina moderna», afirma contundente, conocedor de que la evolución tecnológica de los últimos años «ha transformado el diagnóstico en una verdadera plataforma de decisión para todo el equipo quirúrgico». Y es que gracias a herramientas como la inteligencia artificial, la reconstrucción avanzada, la imagen 3D y 4D, la imagen espectral o la fusión de modalidades, en el servicio que dirige «hoy no solo vemos la anatomía: la entendemos, la medimos, la reconstruimos y la utilizamos para planificar y guiar la cirugía con una precisión inédita».

Policlínica Gipuzkoa cuenta con nuevos TAC que «suponen un salto cualitativo excepcional», toda vez que permiten obtener imágenes más nítidas y rápidas con menor dosis de radiación, lo que «incrementa la seguridad del paciente y la fiabilidad del diagnóstico». Ello le lleva a concluir que la renovación tecnológica «no es solo mejorar máquinas; es dar más seguridad, más precisión y más valor clínico en cada decisión. Es acercarnos, de verdad, a la cirugía del futuro». Un porvenir que ya está aquí y en el que «el quirófano es cada vez más preciso, menos invasivo y centrado en la excelencia tecnológica».

Dr. Alejandro González
Urologo
«La resonancia magnética es la piedra angular»



La resonancia magnética es la «piedra angular» del diagnóstico y planificación del tratamiento del cáncer de próstata, cuyo pronóstico «depende en gran medida de un diagnóstico temprano y preciso». Efectuado en un equipo de última generación como el 3 Teslas, «interpretada por especialistas y usada en quirófano en tiempo real, asegura el mejor resultado».