

La Fundación Tecnología y Salud nace con la misión de contribuir a la mejora de la salud de los ciudadanos

LA TECNOLOGÍA SANITARIA A LA CABEZA DE LAS INNOVACIONES BIOMÉDICAS QUE MÁS HAN CONTRIBUIDO A LA MEJORA DE LA SALUD Y CALIDAD DE VIDA DE LA SOCIEDAD

- **La tecnología sanitaria ha contribuido de forma importante al incremento de la esperanza de vida, que actualmente se sitúa en los 80 años.**
- **La introducción de la tecnología sanitaria ha fomentado la “superespecialización” dentro de las especialidades médicas.**
- **La inversión en tecnología sanitaria supone entre el 6 y el 7% del presupuesto sanitario en España.**

Madrid, 5 de noviembre de 2007.- La tecnología sanitaria tiene un papel destacado en las innovaciones del futuro y su impacto será cada vez mayor en la mejora de la salud y calidad de vida de los pacientes, según se ha puesto de manifiesto hoy durante la presentación de la Fundación Tecnología y Salud. Las nuevas técnicas de diagnóstico por imagen, la cirugía mínimamente invasiva, los tests y mapas genéticos, la terapia génica, la sangre artificial, los xenotrasplantes y la utilización de células madre son algunas de las tecnologías que mayor repercusión han tenido y tendrán en el aumento de la esperanza de vida de la población.

El presidente de la Fundación Tecnología y Salud, Javier Colás, destaca que la tecnología ha jugado un papel esencial en la mejora de la asistencia sanitaria. “En estos años, puede decirse que el factor que más ha influido en el crecimiento de la esperanza de vida ha sido la mejora de la asistencia sanitaria y aquí la tecnología sanitaria ha jugado un papel esencial”. Recientemente, el Instituto Nacional de Estadística ha dado a conocer el aumento de la esperanza de vida en dos años desde 1995, situándose en los 80 años. Por otra parte, otro estudio reciente de la Comisión Europea realizado en cinco países, entre ellos España, cifraba cada año de esperanza de vida ganado en un 0,3% de crecimiento anual del Producto Interior Bruto (PIB).

“Además de profundizar en el conocimiento de las enfermedades y facilitar su diagnóstico, el desarrollo y la introducción de nuevas tecnologías sanitarias ha mejorado la práctica médica redundando en la salud de la sociedad”, señala el doctor Carlos Macaya, director del Instituto Cardiovascular del Hospital Clínico San Carlos. Asimismo, este experto destaca que la introducción de la tecnología sanitaria ha fomentado la “superespecialización” dentro de las especialidades médicas. En el campo concreto de la Cardiología, “se han creado áreas de conocimiento más específicas como el de las arritmias, la cardiopatía intervencionista o el área de la ecocardiografía con la aparición de todas las técnicas de imagen como la resonancia magnética o el TAC, entre otros”.

Mensajeros de la tecnología sanitaria

En la actualidad, entre el 6 y el 7% del presupuesto sanitario en España está destinado a inversión en tecnología sanitaria, un sector que se caracteriza por su dinamismo y constante flujo de innovación. Más allá de este porcentaje, el vicepresidente de la Fundación Tecnología y Salud, Julio Vega, destaca “la presencia de la tecnología como parte esencial de cualquier proceso asistencial tanto en la prevención de problemas de salud como en su diagnóstico, intervención y tratamiento, así como en la propia organización del sistema sanitario. Puede afirmarse, en consecuencia, que la tecnología sanitaria ocupa un lugar privilegiado en relación a las innovaciones biomédicas que más impacto han tenido en los últimos 30 años”, afirma.

Julio Vega también señala que el principal reto de la Fundación Tecnología y Salud será, “sin duda, ser capaces de traducir al lenguaje de los ciudadanos los avances tecnológicos continuos y su utilidad clínica, ayudando a que el sistema sanitario los incorpore a las prestaciones cotidianas. En definitiva, ser mensajeros de la tecnología en el ámbito de la salud”, explica.

Por su parte, la secretaria general de la Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria (Fenin) y patrono de la Fundación, Margarita Alfonso, destaca que “el sector de la tecnología sanitaria fomenta el avance hacia una sanidad basada en la medicina preventiva y el compromiso de los pacientes con su propia salud”. A este respecto, cabe señalar que datos del estudio “*La aportación de las empresas de Tecnología Sanitaria a la Sostenibilidad del sistema sanitario español. El sector de la Tecnología Sanitaria: de proveedor a socio estratégico*”, elaborado por Fenin, apuntan que cerca del 40% de las empresas de tecnología sanitaria difunde información a los ciudadanos relacionada con la prevención (buenas prácticas, hábitos, estilos de vida...).

Además de mejorar la calidad de vida de la sociedad, este estudio también pone de manifiesto la contribución de las tecnologías sanitarias a la sostenibilidad del sistema sanitario. Según explica la secretaria general de Fenin, “el aumento de la esperanza de vida y de los años de vida laboral activa o la reducción del tiempo y número de pruebas diagnósticas son beneficios para el paciente que también repercuten, sin duda, en la eficiencia y rentabilidad del sistema sanitario”, especifica.

Cardiología, un sector representativo de innovación

La cardiología es posiblemente una de las especialidades médicas en donde las nuevas tecnologías han supuesto una mayor revolución. Así, desde las últimas décadas del pasado siglo, se ha observado una reducción de la mortalidad en las personas con patologías cardiovasculares que, en opinión del doctor Macaya, “se debe en gran medida al desarrollo tecnológico, ya que facilita un mejor diagnóstico y tratamiento de estas enfermedades”. Este experto pone como ejemplo la ecocardiografía miniaturizada portátil, que, desde su perspectiva, irá sustituyendo al fonendoscopio en un futuro no muy lejano.

El desarrollo del ultrasonido con la ecocardiografía tridimensional, el TAC Multicorte y la resonancia magnética son algunas de las técnicas de imagen que según este experto están revolucionando la cardiología. Igualmente ocurre con las técnicas de ablación de arritmias, que “han permitido por primera vez curar a pacientes con enfermedad cardiovascular”.

Otro hecho que ha supuesto un cambio en el manejo del paciente con patología cardiovascular ha sido la introducción del tratamiento percutáneo mínimamente invasivo, cuyo atractivo fundamental radica en que “el paciente se puede reincorporar a su ritmo de vida muy pronto y sin las secuelas de la cirugía, mejorando no sólo su calidad de vida, sino también la utilización de recursos hospitalarios, es decir, mejorando la eficiencia de la actividad hospitalaria”. Asimismo, al ser tratamientos menos agresivos, son mejor tolerados y conllevan menos riesgos en pacientes mayores o con morbilidad asociada que hasta la fecha no tenían tratamiento. La navegación magnética de catéteres, la proteómica y la genética son otros de los grandes avances que se han producido en el área Cardiovascular.

En la actualidad, las enfermedades cardiovasculares constituyen la primera causa de mortalidad en nuestro país.

**Para más información. Gabinete de prensa de Fenin
Jorge Álvarez / Ainhoa Fernández. 91 787 03 00**