

CONVOCATORIA TALLER ANIS-ISCIII-SEOM

LA ERA DEL TRATAMIENTO PERSONALIZADO EN ONCOLOGÍA

La Medicina Personalizada o de Precisión en Oncología consiste en la adaptación del tratamiento médico y la prevención de los tumores a las características individuales de cada paciente y ya es una realidad. Esto implica que las decisiones se tomarán teniendo en cuenta la integración de las características genómicas y moleculares del tumor, la información sobre la situación clínica y los hábitos del paciente. No se trata sólo de poner un tratamiento a una persona con determinada mutación, sino que debemos integrar todos los datos clínicos como antecedentes, comorbilidades, hábitos de vida, etc.

Dentro de pocos años dejaremos de hablar de cáncer de mama o cáncer de pulmón como lo entendemos en la actualidad y hablaremos de tumores con distintas alteraciones moleculares.

La medicina personalizada está transformando la investigación clínica y biomédica y la asistencia sanitaria tanto desde un punto de vista conceptual como metodológico, y existen oportunidades extraordinarias para mejorar la salud pública y, probablemente, reducir los costes del sistema sanitario.

Disponemos ya de datos de meta-análisis recientes que incluyen más de 8.000 pacientes con tumores refractarios que avalan que los tratamientos dirigidos, en comparación con los habituales, pueden duplicar la supervivencia libre de enfermedad y prolongar la supervivencia global de forma clínicamente relevante. Sin embargo, esta aproximación no está exenta de dificultades. La interpretación de resultados y datos producidos de forma masiva es compleja, y obtener tratamientos dirigidos a pacientes con enfermedad refractaria puede ser muy difícil. Además, la complejidad de la biología celular, sobre todo en relación con la heterogeneidad y evolución tumoral y la inabarcable red de señalización celular afectada por los tratamientos dirigidos, dificulta la propia comprensión del impacto de la oncología de precisión en la propia enfermedad.

Con el fin de analizar **cuál es la realidad de la medicina personalizada en oncología, cómo puede cambiar el pronóstico de los pacientes y cómo puede ayudar la inteligencia artificial a la medicina personalizada en oncología**, la Asociación Nacional de Informadores de Salud (ANIS), el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) y la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM) han organizado el taller: **“La era del tratamiento personalizado en oncología”**, moderada por nuestro compañero **Emilio de Benito**, presidente de ANIS.

- 1. Conociendo el tumor y al paciente, individualizando el tratamiento contra el cáncer. Dra. Ruth Vera, presidenta de SEOM.**
- 2. La integración de la medicina personalizada en el Sistema. Dr. Jesús Fernández Crespo, director general del ISCIII.**
- 3. Inteligencia artificial: el paso definitivo para tener hoy medicina individualizada. Profesor Humberto Bustince. Catedrático del Departamento de Automática y Computación de la Universidad Pública de Navarra y profesor honorario de la Universidad de Nottingham, Reino Unido.**

Al finalizar el taller, ANIS y SEOM **entregarán el 15º Premio de Periodismo SEOM**, con la participación del periodista Fernando Ónega, como miembro del Jurado.

Fecha: **jueves, 22 de marzo de 2018** Hora: **11:00 h.**

Lugar: **APM – Asociación de la Prensa de Madrid . Salón de Actos - Entrada por C/ Claudio Coello, 98**

Confirmaciones en:

Comunicación SEOM - Telf. 91 577 52 81

