



NOTA DE PRENSA

XIV Simposio Abordaje Multidisciplinar del Cáncer

**LA BIOINFORMÁTICA SE INCORPORA A LOS COMITÉS
MULTIDISCIPLINARES DE TUMORES**

- *El big data adquiere un papel clave para el desarrollo de la medicina personalizada, y se prevé que lo haga también a medio plazo en el descenso de la mortalidad por cáncer y en el control del gasto sanitario.*
- *Expertos analizan en Madrid las últimas novedades en medicina personalizada en oncología y en el desarrollo de la inmunoterapia.*

Madrid, 12 de abril de 2018.- Más de 300 expertos de las distintas especialidades relacionadas con el tratamiento oncológico se reúnen hoy y mañana en Madrid en el marco del XIV Simposio Abordaje Multidisciplinar del Cáncer. Juntos analizarán las últimas novedades en diagnóstico y tratamiento que están suponiendo grandes avances en este terreno a nivel internacional.

Una de las últimas “revoluciones” en este ámbito es la progresiva incorporación de la **bioinformática como disciplina de interés en los comités de tumores**, con el fin de profundizar y valorar los datos disponibles para ofrecer la mejor solución terapéutica al paciente.

Y es que la adaptación de los hospitales a la “era digital”, sumada a la aparición de nuevas técnicas diagnósticas, han conducido a un **auge del big data en el sector oncológico**. Tal como explica el Dr. Alfredo Carrato, coordinador científico del Simposio y jefe de Servicio de Oncología Médica del Hospital Universitario Ramón y Cajal, “*gracias a la informatización de los hospitales disponemos de una ingente base de datos clínicos y moleculares; su adecuado análisis y procesamiento bioinformático permitirá una aproximación diagnóstica más precisa y un mejor conocimiento de la biología tumoral y de los resultados de las distintas estrategias de tratamiento, así como conocer*



resultados de tratamiento de tumores raros y las áreas de mejora para una mejor planificación sanitaria”.

Supone una oportunidad, en definitiva, para poder **ofrecer la mejor solución al paciente**, y así mejorar también el pronóstico y la mortalidad del cáncer. Así mismo, los expertos consideran que el conocimiento aportado por la bioinformática permitirá un mayor **control del gasto sanitario** al permitir la definición de una estrategia terapéutica más precisa y eficiente, adaptada a cada paciente y a cada estadio del tumor.

En cuanto a las novedades terapéuticas presentadas en el Simposio, la inmunoterapia y la medicina personalizada continúan siendo los grandes protagonistas: *“El desarrollo de la inmunoterapia con sus combinaciones, tanto con vacunas, otros fármacos inmunoterápicos, fármacos contra dianas específicas o quimioterapia-radioterapia, sigue siendo el escenario con más expansión”.*

Colaboración e investigación traslacional

El coordinador del Simposio destaca también la **importancia de la investigación traslacional en oncología**, ya que *“abre nuevas opciones diagnóstico-terapéuticas que luego tienen que desarrollarse en la investigación clínica, antes de incorporarse al armamentario terapéutico oncológico”.* Los ensayos clínicos, según explica, constituyen *“una oportunidad para el paciente, que puede disponer de un tratamiento en desarrollo potencialmente beneficioso antes de su comercialización”.*

Bajo la premisa de la **colaboración entre especialidades** como clave para ofrecer al paciente la mejor estrategia y calidad asistencial, los especialistas reunidos en el encuentro analizarán los avances que se están aplicando en tumores digestivos, urológicos, endocrinos, sarcomas, cáncer de mama o de pulmón, entre otros. De igual modo, se analizarán las últimas novedades en melanoma, cáncer de vejiga, pulmón, genitourinario o cáncer de cabeza y cuello, y se plantearán los nuevos horizontes de dichos tratamientos.

En la inauguración oficial del encuentro han participado la **Dra. Ruth Vera**, presidenta de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM), y los coordinadores científicos del Simposio, el **Dr. Alfredo Carrato** y el **Dr. Manuel de las Heras**.

Para más información o gestión de entrevistas:

thais.ribelles@tacticsmd.net 699.07.08.09 | press@tacticsmd.net 676.95.19.51