

El oncólogo Christian Rolfo de la Clínica Rotger apuesta por los tratamientos personalizados para combatir el cáncer de pulmón

Más de 300 médicos investigadores han puesto en común los últimos avances sobre el cáncer de pulmón

SUSANA FERNÁNDEZ

El Grupo Español de Cáncer de Pulmón (GECP) presentó en Palma de Mallorca, durante la celebración de su V Simposio Educativo, el informe 'Cáncer de Pulmón en España. Radiografía 2010', un completo análisis de la enfermedad en el que se detallan las últimas novedades y avances en el tratamiento del cáncer de pulmón. "Las vías de investigación que están obteniendo los mejores resultados se basan en la detección de mutaciones genéticas en el tumor", explicó el doctor Rafael Rosell, presidente del GECP.

Así, uno de los principales objetivos de las investigaciones desarrolladas por el Grupo es la identificación de los marcadores biológicos con valor pronóstico y predictivo, "es determinante descubrir el comportamiento biológico del cáncer de pulmón porque su conocimiento nos ayuda a mejorar los tratamientos de la enfermedad identificando a los grupos de pacientes que se pueden beneficiar de determinadas terapias individualizadas".

En este sentido, las anomalías genéticas que indican el aspecto vulnerable del tumor junto con el análisis de otros marcadores moleculares, ayudan a predecir la respuesta a los tratamientos y su evolución. "Nos dice cómo tratar el cáncer y evitamos así el uso de fármacos que sabemos de antemano que no van a funcionar" ha afirmado el doctor Rosell. Por ejemplo, las líneas de investigación en los pacientes con un estadio de la enfermedad avanzado y que han desarrollado un tumor con mutación en el EGFR, presentan un alto índice de respuesta a determinados fármacos biológicos como el gefitinib o el erlotinib. En este sentido, una de las novedades más destacadas presentada por el doctor Rosell en el Congreso, ha sido la detección de "una mutación en la proteína EML4-ALK en un subtipo específico de tumor, que aunque solo afecta a un 3 por ciento de los pacientes, el 57 por ciento de ellos responde correctamente al tratamiento con crizotinib".

Otro de los aspectos destacados por el presidente del GECP y el doctor Bartomeu Massutí ha sido la predicción del patrón de desarrollo de la metástasis y la existencia de conexiones de mutaciones genéticas entre diferentes tipos de cáncer. De hecho, según Rosell, "hemos de-



Rafael Rosell, presidente del GECP, Rolf Stahel, presidente ETOP, Jia Wei, investigadora de China, Miquel Tarón, director de laboratorio del GECP, Isabel Bover y Christian Rolfo, investigadores clínicos del GECP y Carlos Camps, de la junta directiva GECP.

tectado que muchos tumores se comportan de la misma manera biológica y comparten las redes esenciales de señalización celular. El paradigma principal es que muchas de estas perturbaciones son comunes en las diferentes clases de tumores, como en leucemia, colon, mama y pulmón, por lo que su caracterización molecular podría ser factible, ayudándonos a conocer su mecanismo y, por lo tanto, a poder combatirlo mejor". En este sentido, la nanotecnología de screening ha permitido encontrar unos 100 genes capaces de definir un estado de alto riesgo en los pacientes enfermos que permitirán diseñar tratamientos más efectivos.

Una sesión especial fue dedicada al mesotelioma, tumor relacionado con la exposición al asbesto, y contó con la participación de la profesora Hedy Kindler de la Universidad de Chicago, experta mundial sobre esta patología; el doctor Cosimo Lequaglie, cirujano torácico italiano con larga experiencia en este campo y el doctor Sergio Rizzo, investigador clínico de la Universidad de Palermo.

Por primera vez

Es la primera vez que se incluye esta patología en el programa y deriva del interés del Grupo en ocuparse de la

investigación de esta dolencia, según manifestó el doctor Christian Rolfo, oncólogo de la Clínica Rotger y experto en cáncer de pulmón quien moderó dicha sesión.

Precisamente, el doctor Christian Rolfo, comentó que durante este Simposio se han expuesto diversos estudios que el GECP está llevando a cabo en la actualidad y que son referentes a nivel internacional. Así, se han debatido los primeros resultados de investigaciones del Grupo basadas en la definición de subgrupos de cáncer de pulmón que pueden tener pronóstico y tratamiento diferenciados a través de la determinación de mutaciones ge-

neticas, tales como los denominados EURTAC, BREC o SCAT.

La doctora Noemí Reguart, del Hospital Clínic de Barcelona, informó de los primeros resultados del estudio TARZO, que analiza en los pacientes que tienen un subtipo de tumor con mutación en el EGFR, la resistencia a los fármacos inhibidores más comunes y diseña tratamientos específicos para tratar estos casos.

Junto a estos estudios, en el seno del Congreso se han presentado RENO, PHALCIS y ANGIOMET, investigaciones que intentan determinar los mejores tratamientos para pacientes en estadios muy avanzados de la enfermedad. Además, se ha informado sobre los primeros resultados del estudio CONVERT, centrado en la investigación de tratamientos de quimioterapia y radioterapia para el cáncer de células pequeñas

Más de 70 ponentes internacionales

El Grupo Español de Cáncer de Pulmón ha congregado en Palma de Mallorca, durante la celebración de su V Simposio Educativo, a más de 300 médicos oncólogos, cirujanos torácicos, oncólogos radioterapeutas y biólogos que han compartido las últimas investigaciones y avances en el tratamiento de la enfermedad.

Además, como comentó la doctora Isabel Bover, oncóloga de Son Llàtzer, durante el evento se han analizado la situación del cáncer de pulmón en España, las perspectivas y las claves de futuro en una de las ediciones con más participación en la historia del Grupo.

Este año, el Simposio ha contado con la intervención de 72 ponentes expertos en cáncer de pulmón y con la representación de diez países tanto de Europa, con expertos franceses, británicos o italianos, como de China o EE.UU. Dentro del marco del congreso se realizaron reuniones satélites como

el Workshop de Biología Molecular en cáncer de pulmón, con una importante participación de investigadores básicos y clínicos y el curso para data managers, quienes son los principales colaboradores en los ensayos clínicos. Hubo además lugar para encuentros con grupos extranjeros, para organizar tareas conjuntas de investigación, como el grupo portugués de cáncer de pulmón, el grupo francés, chileno y saudí. Además de la importante participación de la ETOP (European Thoracic Oncology Platform), con la presencia del doctor Rolf Stahel, presidente del grupo. Esto permite aunar la colaboración para mejorar la investigación en esta patología.

Para concluir, el doctor Rolfo y la doctora Bover remarcaron la importancia que tuvo este evento para nuestra Comunidad Autónoma, y advirtieron de que en nuestro medio la atención al paciente con cáncer de pulmón está a niveles internacionales.