

Ponentes de relieve internacional arrojan luz sobre los avances en el tratamiento del cáncer de pulmón

El foro científico, organizado en Palma por la Clínica Rotger, se centró en la aplicación de la Biología Molecular a una de las patologías oncológicas de peor pronóstico

El cáncer de pulmón es el resultado de un proceso escalonado que incluye múltiples alteraciones genéticas, como resultado de la acción carcinogénica del tabaco, si bien existe un porcentaje de enfermos que no han tenido contacto con él, circunstancia que hace pensar a los investigadores en una enfermedad con diferente comportamiento. Los grandes avances en esta enfermedad son esperanzadores y los científicos profundizan cada vez más en fármacos diseñados a atacar de forma personalizada al cáncer de pulmón.

SUSANA FERÑANDEZ

El pasado 6 de octubre, el Servicio de Oncología de la Clínica Rotger organizó una reunión científica dirigida a oncólogos, patólogos, radioterapeutas, neumólogos, cirujanos torácicos, e investigadores clínicos y básicos. Todos ellos debatieron, en Palma, en el marco de un foro que se denominó 'Biología Molecular en Cáncer de Pulmón no Microcítico: del Laboratorio a la Práctica Clínica'.

El director médico de la Clínica Rotger, el doctor Fernando Rotger, dio la bienvenida al numeroso público asistente, y les informó en torno a que el centro hospitalario ha adquirido un Biograph TruePoint, de la casa Siemens, el PET-TC más avanzado del mercado. Este equipamiento permite un estudio detallado de lesiones tumorales. Además les adelantó que se está trabajando en la construcción de un laboratorio de Biología Molecular.

Por su parte, el doctor Christian Rolfo Cervetto, promotor de este evento y adjunto al Servicio de Oncología de la Clínica Rotger, explicó que dicha reunión científica suponía "una buena oportunidad para que los profesionales de Baleares tengan un conocimiento exhaustivo de



Miquel Taron, Christian Rolfo, Pilar Garrido, Noemí Reguart, Rosa Regi y el doctor Fernando Rotger.

las investigaciones nacionales como internacionales, dado que contamos con ponentes que son profesionales de primer nivel en el ámbito de la investigación básica y clínica, dentro del marco del Grupo Español de Cáncer de Pulmón (GECP)"

El doctor Rolfo, en su ponencia de introducción, destacó la importancia de la Biología Molecular en el ámbito del cáncer de pulmón, así como la necesidad de la obtención de material para el diagnóstico de dianas con objetivo terapéutico, tratamientos que son hoy una realidad en la práctica oncológica.

El segundo ponente fue el investigador Miquel Taron, jefe del Laboratorio de Biología Molecular del Hospital Germans Trias i Pujol, de Badalona, quien presentó la experiencia adquirida en su laboratorio en colaboración con el Grupo Español de Cáncer de Pulmón. El doctor Taron comentó que, en la actualidad, el diagnóstico de los genes "se puede realizar a través de pruebas como las citologías o el plasma de los enfermos. Algunos pacientes no tienen tejido tumoral y ahora sabemos que lo podemos obte-

ner a través de la sangre periférica" Otro de los puntos que trató el investigador es que existen otros marcadores moleculares, además de las mutaciones de EGFR, que pueden favorecer el tratamiento, ofreciendo, según afirmó, "una orientación al médico en torno a si el paciente va a tener un mejor o peor pronóstico dentro de este subgrupo".

Por último, su exposición concluyó con los nuevos fármacos para el tratamiento de algunas alteraciones que se han descubierto en cáncer de pulmón. Taron sostuvo que existen medicamentos que "actúan sobre ciertas dianas. El porcentaje de este tipo de enfermos es de un cuatro por ciento, pero en el total de pacientes es numeroso y el beneficio de estos fármacos es muy elevado" El ponente también comentó que su equipo participa en el 35º Congreso de la Sociedad Europea de Medicina Oncológica, que se está celebrando hasta el 12 de octubre en Milán. En este encuentro europeo su equipo presenta, entre otros trabajos de investigación, el estudio sobre los análisis de mu-

taciones utilizando anticuerpos en lugar de pruebas de biología molecular. Al respecto, Taron indicó que los datos "son esperanzadores. Obviamente, no es una herramienta para utilizar ahora, pero puede ayudar mucho en el futuro".

La otra invitada fue la doctora Pilar Garrido, oncóloga médica del Servicio del Hospital Ramón y Cajal, de Madrid, e investigadora clínica, quien habló sobre las implicaciones clínicas de la Biología Molecular en el tratamiento Neoadyuvante y Adyuvante del cáncer de pulmón no microcítico. La oncóloga disertó sobre las últimas novedades terapéuticas, tanto en los pacientes con metástasis ganglionares mediasténicas como en los pacientes con enfermedad precoz. Además, aportó a los presentes una revisión de la literatura científica y una visión crítica de los conocimientos en Biología Molecular, y cómo se deben aplicar a los pacientes en el día a día.

La experta destacó que el desarrollo de los marcadores moleculares "ayuda a seleccionar el tratamiento de cada paciente de una forma más eficiente

y con menor toxicidad. El problema surge cuando estos avances sólo se pueden aplicar en pacientes con metástasis, y no en pacientes con la enfermedad en sus primeros estadios. Existen estudios que harán que en un par de años se podrá llevar a cabo el tratamiento individualizado en la enfermedad precoz"

Por último, la doctora Noemí Reguart, oncóloga médica del Servicio de Oncología del Hospital Clinic de Barcelona, se encargó de explicar la aplicación de la Biología Molecular en la enfermedad avanzada, revisando los datos actuales y los estudios en curso. Las nuevas terapias génicas dirigidas a atacar las alteraciones de células específicas de cada tipo de cáncer ya están en práctica en el cáncer de mama, y ahora se están empezando a introducir en el cáncer de pulmón. La ponente aseguró que el Grupo Español de Cáncer de Pulmón "está trabajando en estas técnicas desde hace tiempo, y en estos momentos se tiene que llegar a un consenso sobre cómo aplicarlas en los hospitales para que cada laboratorio pueda hacer el análisis génico de sus pacientes"