



El Centro del Cáncer investiga las alteraciones genéticas comunes

«Es más importante saber cómo está por dentro, que dónde está»

JOSÉ MANUEL BLANCO / Salamanca
 El Centro de Investigación del Cáncer de Salamanca acoge la única cita en España que reúne a médicos e investigadores para hablar de las «Bases Biológicas del Cáncer y Terapias Personalizadas». El V Simposium, que se celebra desde ayer y hasta hoy, permitirá abordar los avances obtenidos a lo largo del último año, y las nuevas tendencias en investigación, que se centran en alteraciones genéticas concretas y no tanto en el órgano o tejido donde se desarrolla el tumor.

El investigador del Servicio de Oncología Médica del Hospital Clínico Universitario de Salamanca, César Rodríguez, explicó que los últimos descubrimientos permiten dejar de tratar los tumores en función del órgano en el que se originan y tratarlos en función de las alteraciones que tienen. «Vamos a tratar a la enfermedad por cómo son por dentro, y no tanto si viene en la mama o en el páncreas. Es más importante saber cómo es por dentro, que dónde está localizada», indicó, tras explicar que la investigación ha permi-

tido averiguar que algunos casos de cáncer de mama y de estómago comparten la mutación de un gen en concreto, y que a raíz de ese descubrimiento se puede realizar un tratamiento similar pese a su distinta ubicación en el cuerpo humano.

Por otra parte, recordó que los avances respecto a las alteraciones genéticas han permitido que ahora ya no se hable de cáncer de mama, sino de «cánceres de mama», en plural porque ya se conocen muchas diferencias moleculares entre los distintos casos. «Lo mismo ocu-



Atanasio Pandiella y César Rodríguez. / EFE

re con otros tipos de tumores, que tienen más difícil manejo, como el de pulmón», indicó.

En ese sentido, Atanasio Pandiella, subdirector del CIC, insistió en

que los avances tecnológicos y la incorporación masiva de análisis genéticos permitirán ver las alteraciones moleculares de cada paciente y avanzar en los tratamientos personalizados.

Rodríguez recordó que muchos de los tratamientos que se utilizan en la actualidad empezaron a estar disponibles hace sólo tres o cuatro años. «Han sido un gran avance, sobre todo en algunos tumores en los que apenas teníamos tratamiento. Ahora, al descubrir mu-

taciones concretas podemos aplicar tratamientos con fármacos específicos, como ha ocurrido en algunos melanomas o en el cáncer de próstata o riñón», subrayó el investigador.