



**SANIDAD** ■ XIII CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACION SOBRE TUMORES

# Presentan un tratamiento de gran éxito para cáncer de cabeza y cuello

■ Aumenta la posibilidad de extirpar menos tejido y eleva la supervivencia con menos efectos secundarios ■ Preocupante subida de casos originados por el virus del papiloma

**BELÉN HERNÁNDEZ**

Los pacientes de cáncer de cabeza y cuello tienen a su disposición un nuevo tratamiento que se ha mostrado muy efectivo para este tipo de enfermos, ya que ha incrementado su supervivencia con menos efectos secundarios en combinación con otras terapias, además de elevar las posibilidades de preservar más parte de los órganos afectados tras la cirugía.

Así se presentó ayer en la segunda jornada del XIII congreso de la Asociación Española de Investigación contra el Cáncer (Aseica) que se celebran en Salamanca. "En este tumor se han logrado grandes avances gracias a las terapias que actúan sobre el receptor del factor del crecimiento epidérmico, cáncer del que muchos se olvidan porque hay otros más incidentes, como el de mama, el de colon y el de pulmón", argumenta el jefe del Servicio de Oncología del Hospital de Salamanca, Juan Jesús Cruz, quien ayer moderó la mesa del simposio sobre esta patología.

Este receptor del factor del crecimiento epidérmico (EGFR) es un receptor de la superficie de la célula que es capaz de transmitir una gran variedad de señales que pueden generar respuestas tan dispares como pueden ser la división de la célula, su supervivencia, su diferenciación, la prevención o inducción del suicidio e, incluso, la migración. Por todos estos motivos es muy interesante para los investigadores.

"En este momento ya se están ensayando nuevos fármacos que actúan sobre este receptor contra el cáncer de cabeza y cuello", aclara Juan Jesús Cruz. Cabe destacar que este tumor afecta



Juan Jesús Cruz, durante su conferencia de ayer en el congreso. /GUZÓN

ta cada año a cerca de 50 pacientes salmantinos, cáncer con el que los enfermos conviven durante mucho tiempo, generalmente con traqueotomía, y que es el quinto en frecuencia en España.

"Afecta sobre todo a mayores de 60 años, generalmente hombres, motivado fundamentalmente por el consumo de alcohol y tabaco", apunta Cruz. En este foro también se dio a conocer ayer el preocupante aumento de este tipo de cáncer motivado por el virus del papiloma, contagio que se produce tras practicar sexo oral. "Se está notando sobre todo en la zona de Barcelona", concluye Cruz.

## LOS DATOS

### ■ RADIOLOGÍA ONCOLÓGICA.

El congreso cierra hoy sus puertas, no sin antes debatir a primera hora en un simposio la investigación traslacional en el campo de la radiología oncológica. Tras este acto se expondrán una serie de comunicaciones, seleccionadas previamente por su novedad e importancia, que se mostrarán en tres salas de forma simultánea.

### ■ NUEVOS OBJETIVOS DE LAS NUEVAS TERAPIAS ONCOLÓGICAS.

Por la tarde, el investigador principal del Centro del Cáncer de Salamanca Atanasio Pandiella moderará la mesa de los nuevos retos de la investigación oncológica. En este foro el hematólogo salmantino Enrique Ocio dará a conocer los últimos avances en la lucha contra los tumores hematológicos. El último de los simposios del congreso bianual se destinará a los diagnósticos moleculares.

## Acción contra la metástasis

Los simposios de ayer del congreso se adentraron en las novedades de cánceres hematológicos, de pulmón, de colon, pediátricos, en sarcomas y en el cáncer de mama. En este último, Roger Gomis, director ejecutivo del Laboratorio de Metástasis (Metlab) del Institut de Recerca Biomèdica (IRB) de Barcelona y colaborador del reconocido científico Joan Massagué, presentó datos sobre genes que bloquean el proceso de metástasis. En particular, su grupo de investigación trabaja en la actualidad

con un gen que impide que el cáncer de mama se extienda al pulmón, según ha explicado a DiCYT el especialista. El objetivo es averiguar los mecanismos por los que este gen actúa y para ello Roger Gomis utiliza modelos animales experimentales en los que se incluyen células humanas. "Nos parece importante, porque las células humanas tienen unas propiedades intrínsecas distintas a las de ratón", de manera que se utilizan los ratones como huéspedes, donde crece el tumor.