



SALUD | RECOMPENSA A LA INVESTIGACIÓN

Esperanzas contra el cáncer

James Allison y Nubia Muñoz, ganadores de los Premios BBVA en Biomedicina y Desarrollo, estiman que habrá «saltos de gigante» frente a esta enfermedad y abogan por la prevención

AGENCIAS / MADRID

El creador de la primera inmunoterapia contra el cáncer, el doctor James Allison, y la precursora de la primera vacuna contra el cáncer de cuello de útero, Nubia Muñoz, ganadores de los X Premios BBVA Fronteras del Conocimiento en Biomedicina y Cooperación al Desarrollo, subrayaron ayer que la prevención es un «aspecto fundamental» en la lucha contra el cáncer y el mayor desafío para la salud pública mundial.

Los galardonados advirtieron que, pese a que en los próximos años habrá «saltos de gigante» en la lucha contra esta enfermedad, el principal enfoque debería ser la prevención.

Justamente, el jurado de estos premios de la Fundación BBVA les galardonó con esta distinción debido a «su trabajo pionero en la utilización del sistema inmune para combatir el cáncer en pacientes, impulsando el desarrollo de nuevas terapias oncológicas».

Y es que Allison, sabe bien de lo que habla, pues fue el primero en demostrar que la inmunoterapia puede tratar el cáncer de forma efectiva. Así, abrió una vía hacia el desarrollo de una nueva generación de medicamentos que, en sus propias palabras, está resultando «muy efectiva» en algunos tumores, principalmente melanomas, pero también en pulmón, riñón, vejiga, cabeza y cuello.

En cualquier caso, remarcó que la prevención sigue siendo «clave» para disminuir el riesgo de sufrir algún tipo de tumor. En este punto, apuntó al hábito del tabaco en el cáncer de pulmón o a los rayos ultravioletas en el melanoma como factores de riesgo a evitar y que «están en mano de los pacientes».

La misma opinión expuso la doctora Muñoz, quien reivindicó que prevenir el cáncer tiene mucho que ver con frenar los hábitos poco saludables como el tabaco. «Está claro que hay dos armas: la prevención y las terapias», señaló la epidemióloga.

La experta también narró su experiencia en la lucha contra el cáncer de cervix. A través de un trabajo epidemiológico, Muñoz consiguió demostrar que el virus del papiloma humano (VPH) es el principal causante del cáncer de cuello de útero.

MOVIMIENTOS ANTIVACUNAS. A colación de la vacuna contra el VPH, la doctora Muñoz cargó contra los movimientos antivacunas, a los que pidió que sean «sensatos», ya que «tienen argumentos estúpidos o, en ocasiones, religiosos». Sobre este último punto, explicó que, en su país, Colombia, en algunas



El doctor James Allison es el responsable de la primera inmunoterapia de alta eficacia contra los melanomas. / EFE

OTRAS CLAVES

ALARGAR LA VIDA La supervivencia media de un paciente que tiene metástasis cerebral es de cuatro a seis meses y, ahora, un equipo de científicos españoles ha logrado aumentar su vida hasta los 15,5 meses y sin efectos indeseados, gracias a la administración de silibinina, una molécula que se extrae del cardo mariano. Se trata de una investigación hecha solo con 18 pacientes que ni siquiera ha entrado en fase de ensayo clínico, pero es, según sus autores, importante porque se ha demostrado que se puede tratar «con éxito» la metástasis cerebral provocada por cualquier tipo de tumor.

CON UNA SIMPLE PRUEBA Un importante estudio en más de 140.000 hombres ha identificado 63 nuevas variaciones genéticas en el código de ADN que aumen-

tan el riesgo de cáncer de próstata. Un equipo internacional de investigadores dirigido por científicos del Instituto de Investigación del Cáncer en Londres, Reino Unido, desarrolló una nueva prueba de ADN para descubrir nuevas variantes genéticas que eran particularmente difíciles de encontrar.

ESTUDIO PIONERO El grupo de investigación dirigido por Isidro Sánchez García, investigador del Centro de Investigación del Cáncer (CIC-IBMCC) ha identificado por primera vez cómo se genera la leucemia linfoblástica aguda de células T vinculada al oncogén Lmo2. En concreto se ha demostrado, mediante el uso de modelos de ratón, que la proteína Lmo2, necesaria en el proceso de formación de nuevas células sanguíneas, promueve la génesis de este tipo de cáncer.

zonas ha bajado de forma considerable el número de niñas que se vacunan del VPH porque se ha extendido la creencia de que fomenta la promiscuidad.

«El problema son las redes sociales y las noticias falsas, que se diseminan por internet», sostuvo Muñoz, poniendo como deberes a médicos, expertos y medios de comunicación para «organizarse mejor y tratar de educar a la población en los beneficios de vacunarse y en los riesgos de no hacerlo».

Sobre este asunto también intervino el doctor estadounidense Allison, detallando que «hay regiones de alto nivel cultural y económico en mi país, como en determinadas zonas de Los Ángeles o San Francisco donde los padres no vacunan a sus hijos, y luego terminan muriendo de enfermedades evitables».

Para acabar con estos hábitos, ambos instaron en la necesidad de educar a la gente en los beneficios de las vacunas.