20/06/13 EL MUNDO (EDICION NACIONAL)
MADRID

Prensa: Diaria
Tirada: 289.449 Ejemplares
Difusión: 206.007 Ejemplares
Documento: 1/1
Impresión: Blanco y Negro
Sección: OTROS
Cód. 71689164
Página: 57

DETECCIÓN PRECOZ

Un simple análisis de sangre podría detectar una proteína asociada a los tumores orofaríngeos producidos por el virus del papiloma humano hasta 12 años antes de que se produzca la enfermedad

Adelantarse a los tumores de garganta

LAURA TARDÓN / Madrid

Si hace unos años le hubieran dicho a Michael Douglas que tenía altas probabilidades de desarrollar un cáncer de garganta, el tumor no se habría detectado en una fase tan avanzada como ocurrió en su caso. Por suerte, como él mismo aseguraba después de un duro tratamiento, «creo que le he vencido».

Aunque los resultados aún tienen que confirmarse, un grupo de expertos asegura que con un sencillo análisis de sangre podrían identificarse los anticuerpos de un tipo de virus del papiloma humano (VPH16) que produce cáncer orofaríngeo hasta 12 años antes de que se produzca la enfermedad. «Es el que más casos de cáncer de garganta genera», afirma Carlos Alberto González Svatetz, jefe de la Unidad de Nutrición, Ambiente y Cáncer del Instituto Catalán de Oncología (ICO) y que ha participado en esta investigación, publicada en la revista *Journal of Clinical Oncology*.

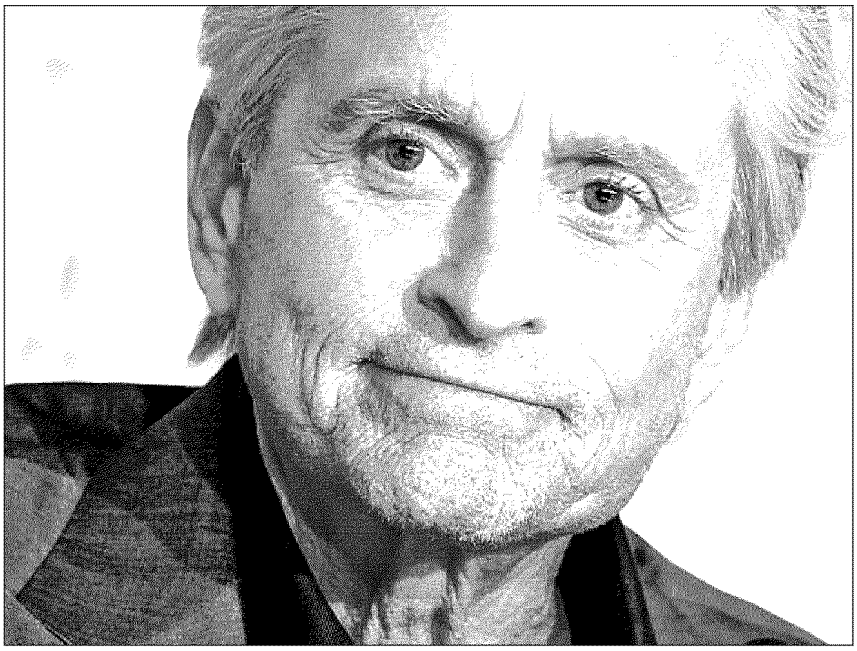
Según los responsables del estudio, de la Agencia Internacional de Investigación sobre Cáncer (IARC), del Centro Alemán de Investigación del Cáncer y del Instituto Nacional del Cáncer de EEUU, cuando se encuentran en la sangre anticuerpos E6 del VPH16 existe «un riesgo muy alto» de que el individuo desarrolle esta enfermedad en el futuro. «Hace años se descubrió que cada tipo de VPH produce una serie de proteínas que se identifican en la sangre. En este ensayo, estudiamos varias (entre ellas, E1, E2, E3, E7, L1), pero la que salió claramente asociada con el cáncer de garganta fue la E6», señala González Svatetz.

En el trabajo, de las personas que tuvieron tumores orofaríngeos, en 47 (una tercera parte) se pudo detectar la presencia de dichos anticuerpos 12 años antes de que el cáncer diera la cara. Sólo nueve de los 1.599 participantes del estudio (lo que equivale a un 1%), aun teniendo estos anticuerpos, no llegaron a presentar la enfermedad.

«Nuestros resultados son muy alentadores y si se confirman ofrecen la oportunidad de realizar un seguimiento a los pacientes con estas oncoproteínas e intervenir antes de tiempo si los tumores se desarrollan. «Cuanto antes se detecte, mejor será el tratamiento y mayor la supervivencia», señala Paul Brennan, responsable de la sección de Genética de la IARC. «Hasta la fecha, no se conocían marcadores para la detección precoz de este cáncer».

Cabe aclarar que la infección por el subtipo 16 del virus del papiloma humano (la vía de contagio más habitual son las relaciones sexuales) no es el único factor de riesgo para padecer este tipo de tumores. Es el responsable en el 35% de los casos, el resto están asociados, principalmente, al consumo de tabaco y de alcohol.

Aunque el VPH es más conocido por su papel en el cáncer de cérvix (provoca el 100% de los casos), también está implicado en un número cada vez mayor de tumores de garganta. Desde 1973 hasta 2004, la incidencia de estos tumores (relacionados con el VPH) ha sufrido un incremento anual del 0,8%. Los más perjudicados son los hombres mayores, como el actor de Hollywood.



Michael Douglas recuerda su cáncer en el Festival de Cannes. / EFE

Es cierto que el cáncer de garganta es relativamente poco común, remarca González Svatetz. «En Europa, de todos los tipos de cáncer que sufren los varones, el 1,7% son de orofaringe y en las mujeres representan el 0,5% del total de sus tumores». Sin embargo, dado que los casos están aumentando notablemente, especialmente en Europa y el norte de América, «el valor clínico de este estudio es muy importante, ya que abre la posibilidad de identificar a las personas con mayor riesgo de cáncer de garganta en el futuro».

El análisis serológico, por lo tanto, se postula como firme candidata para el diagnóstico precoz de esta enfermedad. «Una de cada tres personas que den positivo desarrollará cáncer orofaríngeo», añade el especialista del ICO. No obstante, este experto insiste en que son necesarios más estudios para que este análisis serológico se apruebe como herramienta de detección precoz.

EN LAS MUJERES

El papilomavirus se conoce más por su papel en el cáncer de cuello de útero

Riesgo

El VPH16 provoca el 35% de los tumores de garganta. El resto están asociados al consumo de tabaco y alcohol

DESDE 1973

La incidencia de estos tumores se ha incrementado en los últimos años