

HARALD ZUR HAUSEN VIRÓLOGO Y PREMIO NOBEL DE MEDICINA 2008

«Los niños también deberían vacunarse del papilomavirus»

El investigador descubrió en los setenta la relación entre el **virus de transmisión sexual y el cáncer de cuello de útero**

19.09.09 - N. RAMÍREZ DE CASTRO | MADRID

Harald zur Hausen (Alemania, 1936) fue en contra de la corriente científica hasta que pudo demostrar el papel que tenía el virus del papiloma humano en la aparición del cáncer de cuello de útero, ese tumor tan particular que era casi inexistente entre las monjas y frecuente en las mujeres sexualmente activas. Demostró la relación entre el virus y el cáncer y aisló dos cepas implicadas en el 70% de los tumores de cérvix. Ese fue el primer paso para desarrollar la vacuna del papilomavirus, con la que se inmuniza a miles de niñas en el mundo. En Madrid, invitado por la Fundación de la Innovación Bankinter, ofreció ayer una conferencia en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, donde defendió el valor de la innovación.

-¿El papel de los virus en el cáncer está aún por descubrir?

-En este momento sabemos que las infecciones están implicadas en el 20%-21% de los tumores. No sólo por virus, sino también infecciones por bacterias. Sospechamos que en el futuro tendremos una oportunidad para descubrir una relación más estrecha.

-¿En qué proporción podría aumentar ese 20%?

-Es difícil especular con una cifra porque depende de descubrimientos que aún están por llegar. Mi percepción es que en el futuro contaremos con más tumores que podremos atribuir a infecciones.

-¿Qué otros tumores pueden estar relacionados con infecciones?

-Pensamos que puede haber agentes infecciosos involucrados en algunos tipos de cáncer de colon, de mama, cáncer de pulmón de no fumadores y páncreas. Aunque, en realidad, esto es más una especulación que una evidencia científica.

-Este invierno en España se generó una gran polémica en torno a la seguridad de la vacuna del papilomavirus después de que dos niñas enfermaran tras ser vacunadas. ¿Se puede dudar de su seguridad?

-Trato de seguir todos los acontecimientos y efectos secundarios relacionados con la vacuna del papilomavirus en todo el mundo. En mi opinión, esta vacuna no es más peligrosa que cualquiera de las vacunas infantiles que se ponen hoy. Los efectos secundarios asociados al fármaco son muy bajos.

-¿Deberíamos inmunizar también a los niños?

-Sí, desde luego. Al menos en mi opinión. Los hombres desempeñan un papel muy importante en la transmisión del virus. Al vacunar a los chicos podríamos cortar el contagio de hombres a mujeres y combatir el cáncer anal, en el que el virus del papiloma también está implicado. Son dos razones de peso.

-Se trabaja en una vacuna del papilomavirus que se aplicaría como un aerosol por vía nasal. ¿En qué momento de desarrollo está?

-En experimentación animal. Creemos que sería más eficaz, el problema es que sería muy cara, más aún que la actual.

-¿Contar con una vacuna eficaz y barata es una quimera?

-No, creo que se logrará. Hay experimentos en marcha y una carrera entre investigadores para lograrlo.



Harald zur Hausen. / FRANCISCO SECO