



El profesor Zur Hausen, ayer en Madrid

«Los niños también deberían vacunarse del papilomavirus»

Harald zur Hausen — Virólogo y premio Nobel de Medicina 2008

En los años 70 investigó una hipótesis abandonada, aquella que relacionaba un virus de transmisión sexual con el cáncer de cérvix. Su tozudez abrió la puerta a una vacuna que previene un tumor común en la mujer

POR N. RAMÍREZ DE CASTRO
FOTO FRANCISCO SECO

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 o cérvix. Ese tumor tan particular que era casi inexistentes 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 por ciento 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 Innovación Bankinter, ofreció ayer una conferencia en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Indus-

triales, donde defendió el valor de la investigación.

—**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.

—**Además del cáncer de cérvix ¿qué tumores pueden estar relacionados con infecciones?**

—Pensamos que puede haber agentes infecciosos involucrados en algunos tipos de cán-

cer 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?**

«La vacuna del papilomavirus no es más peligrosa que cualquiera de las inmunizaciones infantiles»

«En la gripe A hay razones para vacunarse, no para estar asustados»

—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.

—**Permítame que le pregunte por la gripe A, aunque no sea especialista en virus gripales. ¿Cree que hay motivo para estar asustados?**

—Hay razones para pensar en vacunarse. Las vacunas estarán preparadas en breve. Yo recomendaría inmunizar a personas que por su profesión están en contacto con otras personas, como profesores o el personal sanitario.

El Gobierno destina 12 millones a financiar la salud bucodental infantil

ABC
MADRID. El Consejo de Ministros aprobó ayer una partida de 12 millones de euros para financiar la atención bucodental de niños de siete a diez años, subvención incluida en el Plan de Salud Bucodental. El Real Decreto regula la concesión directa de subvenciones a las Comunidades Autónomas para financiar la mi-

dad del coste de la atención bucodental. El importe de la subvención será de 22,5 euros por niño, cantidad que se ha fijado partiendo de la media de las tarifas oficiales que algunas comunidades autónomas están pagando por programas de atención dental infantil muy similares, que es de 45 euros por persona.

El Plan de Salud Bucoden-

tal, iniciado en 2008, incluye medidas preventivas y asistenciales dirigidas a los niños pequeños. Este plan incluye asistencia dental básica con revisión anual: exploración radiográfica, sellado de fisuras en piezas sanas para evitar las caries, aplicación de flúor tópico y la extracción de piezas dentales, entre otros servicios.