



Universidad del sureste

Microbiología y Parasitología

Asesor: José Miguel Culebro Ricalldi

Ensayo “VPH la ciencia y el hombre”

Mi Universidad

Alumno: Noé Agustín Nájera Zambrano

Medicina humana

Harald zur Hausen (Gelsenkirchen-Buer, 11 de marzo de 1936) es un científico y médico alemán.

Ha realizado las investigaciones sobre el cáncer del cuello de útero, donde descubrió el papel del virus del papiloma humano, por lo cual recibió el Premio Nobel de Medicina en 2008, junto con Françoise Barré-Sinoussi y Luc Montagnier. Zur Hausen estudió Medicina en las Universidades de Bonn, Hamburgo y Düsseldorf y recibió el doctorado en 1960.

El descubrimiento de este virus fue una casualidad ya que todo precede al estudio de cáncer cervicouterino y el probable agente causal, aunque ya se tenía referencia de este virus, jamás se consideró dentro de los probables agentes causales del cáncer, según la obra Papillomviren und Krebserreger, Geburtshilfe und Frauenheilkunde 58 (1998) 291–296.

Aunque ya había registros del virus, aun no se había nombrado científicamente ya que los estudios carecían de un análisis y de estudio, se puede decir que fue difícil su estudio en la población ya que esta patología es impredecible y la mayor parte del desarrollo natural de la enfermedad esta se presenta asintómicamente de ahí su complicado análisis de estudio.

Para la prevención de este, existe la vacuna de la VPH que su aplicación no debe de acceder los 12 años, y si existe registro del virus en el organismo antes de la vacuna, ya no es viable su aplicación ya que la particularidad del virus es que una vez que se instala en el organismo este ya no sale de el, y se mantiene de manera latente, logrando desarrollarse nuevamente cuando el cuerpo esta inmunodeprimido.

Este virus es transmitido sexualmente, y de ahí que su importancia epidemiológica sea relevante ya que se dice que el 60 % de la población está infectada y el 70 % es el causante del cáncer cervicouterino. Si bien es un virus presente en hombres y mujeres, siendo esta última la población en riesgo y que los hombres son más asintomáticos y hasta se dice que son portadores naturales del virus.

Bibliografía:

REVISTA DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE LA
UNIVERSIDAD VERACRUZANA, Volumen XXII, Número 2