

BOLETÍN DE PRENSA No. 024

VPH afecta al 34% de las mujeres en Aguascalientes y el país, virus causante del 99.9% de los casos de cáncer cervicouterino.

La Universidad Autónoma de Aguascalientes apoyará al sector salud de Aguascalientes a través de una investigación desarrollada por el Centro de Ciencias Básicas, con la participación del Hospital de la Mujer y fondos mixtos del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, CONACYT. El estudio tiene por objetivo identificar los subtipos de alto riesgo que inciden en el desarrollo del cáncer cervicouterino a partir del virus del Papiloma Humano.

Esto se debe a que el 99.9% de los casos de este tipo de cáncer se originan por medio del VPH, incluso se encuentra involucrado en el 25% de los de cáncer de prostático, además de poder producirlo en pene y testículos, informó el doctor Rafael Gutiérrez Campos quien se encuentra a cargo de la investigación.



El responsable del Laboratorio de Virología e Ingeniería Genética de la UAA mencionó que la población susceptible al contagio por VPH son los jóvenes de entre 18 y 26 años de edad, debido a una mayor actividad sexual; aunado a que el Virus de Papiloma Humano puede ser contagiado sin penetración o descarga seminal puesto que se prolifera por únicamente 50 partículas, por lo que ni el preservativo es cien por ciento seguro.

Asimismo informó el académico que “tres de cada diez mujeres, es decir: 34% de las mujeres en el estado o en el país llegan a presentar VPH en alguna etapa de su vida, en especial entre 18 y 26 años de edad”. Sin embargo, en la mayoría de los casos puede desecharse el virus en un periodo no mayor a dos años aunque en otros persiste.

“No analizaremos únicamente la prevalencia, sino que identificaremos factores sexuales, biológicos y nutricios que aportan al agente infectante, puesto que la vitamina B12 y el ácido fólico combaten al virus”, añadió Rafael Gutiérrez Campos.

Existen 200 subtipos de Virus de Papiloma Humano, clasificados como de bajo, medio y alto riesgo. A esta última categoría se incluyen los subtipos 16 y 18 que representan casi el 50% de

los gestores de cáncer cervicouterino.

Para la determinación de la concentración del virus por célula se empleará la técnica de reacción en cadena de la polimerasa (PCR) y otras cuatro técnicas más. Mismas que ya están listas para enseñarse al sector salud.