

Emplearán en Japón nematodos para detección del cáncer



Tokio, 4 jul (RHC) El nematodo, un gusano de cuerpo cilíndrico, será empleado en ensayos clínicos a gran escala por compañías electrónicas japonesas en pos de detectar el cáncer.

Medios locales de prensa informaron que los animales de un milímetro de longitud poseen un sentido del olfato similar al de los perros y se desplazan hacia la orina de los pacientes con esa enfermedad, en tanto huyen de esa secreción líquida en el caso de personas sanas.

El fabricante Hitachi y su socio comercial, Hirotsu Bio Science, anunciaron que desde hace tres años desarrollan ese método y las pruebas serán realizadas en 17 instituciones de Japón y el extranjero, reveló la cadena NHK.

Ambas instituciones aseguraron la efectividad de hasta el 90 por ciento del uso de los nematodos para detectar el cáncer en su etapa temprana y prevén su aplicación en 2020.

Por otra parte, el conglomerado Hitachi anunció en abril los primeros ensayos en el mundo para el diagnóstico del cáncer de colon y de seno por medio de muestras de orina.

La investigación realizada de conjunto con la Universidad de Nagoya, en el centro de Japón, tiene como objetivo sustituir métodos tradicionales como mamografías, biopsias y colonoscopias para diagnosticar

esa enfermedad, por otros menos invasivos para los pacientes y reducir costos.

Los ensayos culminarán en septiembre próximo. (Fuente: [PL](#))

<https://www.radiohc.cu/noticias/salud/166085-emplearan-en-japon-nematodos-para-deteccion-del-cancer>



Radio Habana Cuba