

Vacuna rusa contra el cáncer verá la luz el año próximo (+Foto)



La vacuna entrenará al sistema inmunitario del cuerpo humano para atacar a las células malignas. Foto: Archivo/RHC

La Habana, 25 dic (RHC) El director del Centro Nacional de Investigación de Epidemiología y Microbiología Gamaleya, de Moscú, Alexander Guíntsburg informó que desde la capital rusa que su país ha desarrollado una vacuna personalizada contra el cáncer que se lanzará el próximo año.

La vacuna fue desarrollada por la Universidad de Ciencia y Tecnología Sirius y el Centro Nacional de Investigación en Epidemiología y Microbiología Gamaleya junto con los mayores centros oncológicos rusos.

Guíntsburg aseveró que cada inmunógeno se creará individualmente para el paciente, ya que no hay dos tumores iguales.

Según el científico, la vacuna se basa en una plataforma de ARNm y entrenará al sistema inmunitario del cuerpo humano para atacar a las células malignas.

Explicó que gracias a la vacuna, "en el organismo aparecerán células que reconocen proteínas extrañas, se adherirán al tumor y liberarán enzimas activas. Algunas enzimas crearán agujeros en las células afectadas, mientras que otras penetrarán por ellos y destruirán las proteínas tumorales. Gracias a este mecanismo, no se inicia la inflamación y se destruye no solo el tumor, sino también las células que hacen metástasis".

Actualmente las pruebas se realizan en animales, pero en septiembre del año que viene se espera empezar a utilizar la vacuna en humanos.



Guíntsburg señaló que el desarrollo de ésta comenzó a mediados de 2022 por especialistas del mismo equipo que creó la Sputnik VI, contra la Covid-19.

"Dentro de 10-15 años, la humanidad también extenderá, consecuentemente, la posibilidad de vivir sin estas enfermedades", pronosticó el director de Gamaleya.

Añadió que, con el tiempo, el concepto que existe del cáncer como enfermedad cambiará.

Al mismo tiempo, Andréi Kaprin, oncólogo jefe del Ministerio de Sanidad ruso, declaró que cada dosis de la vacuna le costará al Estado unos 300.000 rublos (3.000 dólares), pero "debe ser gratuita" para los ciudadanos. **(Fuente: [RT](#))**

<https://www.radiohc.cu/noticias/internacionales/372821-vacuna-rusa-contr-la-cancer-vera-la-luz-el-ano-proximo-foto>



Radio Habana Cuba