

Descubren anticuerpos que evitan que el coronavirus se propague por el organismo



Berlín, 6 may (RT) Un grupo de científicos de Alemania logró detectar anticuerpos que impiden que el nuevo coronavirus ingrese a las células humanas, lo cual puede ayudar a crear un tratamiento efectivo contra la enfermedad, informó este miércoles el periódico Braunschweiger Zeitung.

"Este es claramente un avance que muestra que estamos en el camino correcto para el desarrollo de un medicamento contra el covid-19", señaló al medio Luka Cicin-Sain, investigador del Centro Helmholtz para la Investigación de Infecciones. "En repetidas pruebas, pudimos demostrar que este resultado es sostenible", subrayó el científico.

Cicin-Sain y su equipo analizaron 6.000 diferentes anticuerpos humanos y encontraron más de 750 que se acoplan al coronavirus y evitan que siga propagándose por el organismo de los pacientes ya infectados. Actualmente, los investigadores están sometiendo estos anticuerpos a pruebas adicionales en cultivos celulares para reducir su número y encontrar el más efectivo de ellos para bloquear la infección.

Tratamiento efectivo para pacientes gravemente enfermos

Su objetivo es encontrar un tratamiento potencialmente efectivo para pacientes con coronavirus gravemente enfermos. "El principio activo con el que trabajamos es la llamada inmunización pasiva", explicó Stefan Dubel de la Universidad Técnica de Braunschweig. "El efecto es inmediato: los anticuerpos le quitan el potencial al virus", agregó el experto.

Se espera que la búsqueda del mejor candidato a anticuerpo para desarrollar un fármaco continúe hasta mediados de junio, señaló, por su parte, Thomas Schirmann, de la compañía de biotecnología Yumab, involucrada en el proyecto. Después de esta fase, darían comienzo las pruebas.

"Nuestra visión es que los primeros pacientes con el coronavirus serán tratados con el medicamento en otoño", vaticinó Schirmacher.

Investigadores de todo el mundo están trabajando en desarrollo de un tratamiento efectivo para el covid-19. Este martes, los científicos del Instituto Israelí de Investigación Biológica también [identificaron](#) un anticuerpo que ataca el coronavirus en el organismo del paciente infectado. Los expertos informaron que ya completaron la etapa de desarrollo del anticuerpo, que aún debe someterse a pruebas rigurosas.

<https://www.radiohc.cu/noticias/ciencias/221889-descubren-anticuerpos-que-evitan-que-el-coronavirus-se-propague-por-el-organismo>



Radio Habana Cuba