

Eliminan por primera vez infección del VIH en animales vivos



La Habana, 3 may (RHC) Científicos estadounidenses de la Escuela Lewis Katz de la Universidad de Temple y la Universidad de Pittsburgh eliminó la infección del virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) en ratones de laboratorio.

De acuerdo con 'Science Daily', la investigación frenó por primera vez la multiplicación del virus y eliminarlo utilizando una técnica de edición genética conocida como CRISPR/Cas9 con una eficiencia de hasta el 96 %.

La nueva investigación logró "mejorar la eficiencia de la técnica de edición genética" y demostró su validez en otros modelos de ratones, incluyendo uno con "una infección avanzada del virus" y otro con "una infección crónica de células humanas" argumentó el líder de la investigación el doctor Wenhui Hu.

Según los investigadores, esta investigación, cuyos resultados serán publicados en la revista 'Molecular Therapy', marca otro gran paso para conseguir la cura definitiva a la infección con el VIH.

El Dr. Kamel Khalili, otro de los miembros del equipo de investigación, asegura que el siguiente paso "es la repetición del estudio en primates" que permitirá demostrar la eliminación del virus "en células T" y "células cerebrales", aunque el objetivo final del equipo es "la investigación clínica en pacientes humanos". (Fuente/ RT)

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/salud/128784-eliminacion-por-primera-vez-infeccion-del-vih-en-animales-vivos>



Radio Habana Cuba