

Reciente estudio abre nuevo enfoque para el tratamiento del VIH



La Habana, 18 abr (RHC) Un nuevo estudio, publicado en la revista Nature Medicine, determinó que el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) es capaz de desarrollarse en otro tipo de célula del sistema inmunitario diferente al de los linfocitos T.

De acuerdo con la investigación, este hallazgo abre un nuevo tipo de enfoque para el tratamiento de la plaga del siglo XX.

Hoy en día, es posible prolongar la vida a los enfermos con el VIH gracias al uso de medicamentos antirretrovirales que impiden la multiplicación del virus en el organismo. Sin embargo, debido a sus efectos secundarios, en ocasiones los médicos deciden suspender su administración temporalmente.

En estos periodos, el VIH 'sale de las trincheras' y empieza a multiplicarse con intensidad, pudiendo recuperar los niveles iniciales en apenas dos o tres semanas.

Un grupo de investigadores estadounidenses ha descubierto que el virus, además de infectar las habituales células T, se adentra en los macrófagos, células inmunes encargadas de consumir partículas

extrañas y células muertas.

Tras una serie de experimentos con ratones con un sistema inmune privado de células T cuya médula ósea consistía de células humanas, los investigadores registraron la reaparición del virus en un 30% de los ratones luego que se dejó de administrarles los medicamentos antirretrovirales.

Según los investigadores, los macrófagos pueden convertirse en la principal reserva oculta del VIH, y relanzar la infección tras ser tratado el virus con anticuerpos, medicamentos o la eliminación de células T.

Entender dónde se concentran los macrófagos durante la toma de los medicamentos antirretrovirales y cómo pueden combatirse será clave para la creación de una cura verdaderamente eficaz contra el VIH. (RT)

<https://www.radiohc.cu/noticias/salud/127336-reciente-estudio-abre-nuevo-enfoque-para-el-tratamiento-del-vih>



Radio Habana Cuba