

Descubren nuevo elemento del proceso de infección del VIH



Washington, 21 jun (RHC) Un equipo de científicos estadounidenses descubrió un nuevo elemento del proceso de infección del virus de inmunodeficiencia humana (VIH) a las células sanas del organismo.

Se trata de la proteína motor, que interactúa con el VIH y con las células del sistema inmunitario, funcionando como enlace y las pone en contacto, señala un artículo publicado en la revista PLOS Pathogens.

Según el equipo del Departamento de Microbiología e Inmunología de la Universidad de Loyola, en Chicago, ese componente permite al virus penetrar en las células sanas sin necesidad de romper el envoltorio, que hasta ahora había pasado inadvertido para los científicos.

El VIH infecta las células del sistema inmunológico, incluidos los llamados macrófagos, células que fagocitan todos los cuerpos extraños que se introducen en el organismo como las bacterias y sustancias de desecho de los tejidos.

Junto con los macrófagos, las conocidas células T combaten con microbios para reparar los tejidos dañados.



Radio Habana Cuba