

Analizan en EE.UU. ineficacia de vacunas contra el VIH



Washington, 28 abr (RHC-PL) La rápida mutación del virus de inmunodeficiencia humana (VIH), es uno de los principales motivos por el que las vacunas desarrolladas hasta la fecha en su contra han resultado ineficaces, según detectó una investigación estadounidense.

Los autores del estudio, publicado en la revista *Science Translational Medicine*, señalaron que por esa causa la vacuna para contrarrestarlo necesita provocar una respuesta inmunológica contra una variedad de cepas de VIH.

Los sucesivos inmunógenos desarrollados para combatir el VIH atacando múltiples blancos no han conseguido detener la reproducción de los llamados anticuerpos ampliamente neutralizantes.

Por eso, el estudio liderado por el doctor Ruijun Zhang, de la Universidad de Duke, señala que el foco se debe centrar precisamente en estos anticuerpos ampliamente neutralizantes, que están controlados por el virus del VIH.

Ello quedó demostrado en la pesquisa llevada a cabo en ratones y macacos, en la que los investigadores encontraron idénticos resultados en los ensayos con ambos animales.

Una vacuna exitosa contra el VIH necesita superar todos los mecanismos de tolerancia inmunológica, un campo en el que todavía queda mucha investigación pendiente, consideró Zhang.

El virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) ataca el sistema inmunitario y debilita los sistemas de vigilancia y defensa contra las infecciones y algunos tipos de cáncer.

A medida que destruye las células inmunitarias y altera su función, la persona infectada se va volviendo gradualmente inmunodeficiente.

El síndrome de inmunodeficiencia adquirida (SIDA) constituye el estadio más avanzado de la infección.

Según la Organización Mundial de la Salud, el VIH sigue siendo un importante problema en el planeta, después de haberse cobrado más de 34 millones de vidas hasta ahora. Erradicar la enfermedad en el 2030 es el gran objetivo de las Naciones Unidas.

<https://www.radiohc.cu/noticias/ciencias/91930-analizan-en-eeuu-ineficacia-de-vacunas-contr-el-vih>



Radio Habana Cuba