

Confirman que el VIH procede de los primates



La Habana, 26 julio (RHC)- Científicos estadounidenses confirmaron que el virus de inmunodeficiencia humana (VIH) tiene su procedencia de un patógeno que ataca a los chimpancés, publicó hoy el Journal of Virology.

Con un nuevo experimento, investigadores de la Universidad de Nebraska-Lincoln corroboraron que la cepa conocida como VIS puede mutar e infectar a los humanos, trascendió en la revista especializada.

Según los expertos, el estudio brinda las pruebas de laboratorios que no existían hasta el momento para corroborar esa teoría.

Se creía que el VIH surgió por el contagio de un primate salvaje a un hombre, pero se carecía de la base científica para demostrarlo, apuntó el científico Qingsheng Li, coautor de la investigación.

Para la pesquisa, los especialistas implantaron en ratones tejidos y células madre de humanos y les inocularon cuatro cepas distintas del VIS, incluida la responsable de la pandemia mundial del Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida y un subtipo que es característico solo de Camerún.

Como resultado se comprobó que todas las cepas del virus mutan en el organismo humano para superar la protección inmune, aseguró Qingsheng Li.

De acuerdo con la Organización Mundial de la Salud (OMS), hasta la fecha más de 34 millones de personas han muerto a causa del VIH, por lo que se considera aún un importante problema de salud pública a escala global.

Ese patógeno ataca el sistema inmunitario y debilita la vigilancia y defensa del organismo contra infecciones y algunos tipos de cáncer, señaló la agencia de Naciones Unidas.

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

(PL)

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/salud/101042-confirman-que-el-vih-procede-de-los-primates>



Radio Habana Cuba