



Medicina anti VIH debilita al Sida

La virulencia del VIH, el virus de inmunodeficiencia humana responsable del sida, parece haber disminuido a lo largo del tiempo gracias a un acceso cada vez mayor a los medicamentos antirretrovirales, según una investigación en África publicada ayer.

Los investigadores, entre ellos Rebecca Payne de la Universidad de Oxford en Gran Bretaña, estudiaron dos grupos de personas infectadas en Sudáfrica y en Botsuana, dos países muy afectados por el sida.

En Botsuana, donde la prevalencia del sida entre los adultos seropositivos es más elevada que en Sudáfrica (y donde además la epidemia comenzó antes), los autores del estudio constataron que el virus mutó genéticamente como respuesta inmunitaria desatada por los antirretrovirales.

Pero si bien el VIH ha mutado para sobrevivir a los antirretrovirales, esto lo ha vuelto más dócil: ahora su capacidad de replicarse y su virulencia han disminuido, en comparación con lo que ocurre entre un grupo de personas infectadas en Sudáfrica, donde los tratamientos comenzaron más tarde.

"El uso incrementado (y precoz) de antirretrovirales podría contribuir a una disminución de la virulencia del virus", concluyen los investigadores del estudio publicado en los anales de la academia estadounidense de las ciencias (PNAS).

Diario el País, página F6. Diciembre 20 de 2014.