Vacuna contra hepatitis C

27/01/2012

Los ensayos clínicos preliminares de una vacuna contra hepatitis C mostraron resultados "prometedores", informan investigadores de la Universidad de Oxford, Inglaterra. Científicos británicos probaron una nueva vacuna contra la hepatitis C. El estudio publicado en Science Translational Medicine centró su análisis en los mecanismos internos del virus y no en los componentes de su superficie, considerado este parámetro el tradicional blanco de ataque de las vacunas. Allí es donde se encuentra el motor del virus y quizás podremos dirigir la vacuna a muchas de las piezas cruciales de esta maquinaria, señala. Las respuestas inmunes que hemos visto son muy alentadoras, destacó Paul Klenerman, uno de los autores principales del estudio. Como parte de los ensayos, los científicos modificaron virus de resfriado común con material genético del virus de hepatitis C para entrenar al sistema inmune para atacarlo. El objetivo de la fase 1 del ensayo clínico era determinar si el tratamiento era seguro para poder planear futuras pruebas, explican los investigadores en su artículo.

[Más información] [Más información]