Un virus que puede matar al cáncer se ensaya en pacientes

Printed from https://www.cancerquest.org/es/sala-de-prensa/2022/05/un-virus-que-puede-matar-al-cancer-se-ensaya-en-pacientes on 05/18/2024

graphic of cancer cell surrounded by viruses

Por lo general, a los virus se les compara con villanos por su habilidad de causar una enfermedad. Efectivamente, este ha observado con la pandemia del COVID, que fue causada por un virus. Para algunos pacientes de cáncer, esta perspectiva podría cambiar. Aunque el uso de los virus para matar al cáncer sea una idea antigua, un nuevo ensayo clínico pondrá a la prueba un enfoque nuevo. A los virus que matan al cancer se los conoce como patógenos 'oncolíticos' - 'onco' de cáncer' y 'lítico' por su habilidad de destruir a las células del cáncer. Se ha demostrado que este virus oncolítico nuevo puede reducir el crecimiento del varios tipos de cáncer en animales con éxito. Este virus nuevo se diseñó para matar al cáncer y también para realzar la reacción inmunológica en contra del mismo cáncer. Por lo tanto, este tratamiento es un tipo de inmunoterapia. El primer ensayo será pequeño, con alrededor de 100 pacientes. Todos padecen de un cáncer que no se ha logrado tratar con éxito. La meta de este primer estudio es asegurarse de que el uso virus es seguro, no obstante su eficacia también se monitoreará con atención.

Fuente
https://www.eurekalert.org/news-releases/953071
Referencia
Los virus anti-cáncer