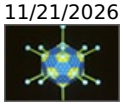
El virus alterado genéticamente ayuda a detener el crecimiento de tumores renales primarios y distantes

Printed from https://www.cancerquest.org/es/sala-de-prensa/2021/01/el-virus-alterado-geneticamente-ayuda-detener-el-crecimiento-de-tumores on 11/21/2026



Los virus se están convirtiendo rápidamente en actores clave en la lucha contra el cáncer. Los científicos están desarrollando formas de modificar el material genético de los virus para convertirlos en herramientas en la lucha contra las células malignas. Un estudio publicado recientemente en Cancer Biology & Therapy describe el desarrollo de un adenovirus modificado (Ad.5 / 3-mda-7) que activa las células cancerosas de riñón, así como las células de riñón normales, para expresar MDA-7 / IL-24, una proteína tóxica para las células cancerosas. La combinación del adenovirus con el fármaco actual de quimioterapia contra el cáncer de riñón Sorafenib (Nexavar®) conduce a la muerte de las células tumorales en los riñones y reduce el crecimiento de tumores distantes que no están directamente expuestos al adenovirus.

Fuente
http://www.landesbioscience.com/journals/5/article/13497/
Referencia
Obtenga más información sobre la terapia dirigida