Polio vs. Cancer: ¿Quién Gana?

Printed from https://www.cancerquest.org/es/sala-de-prensa/2017/11/polio-vs-cancer-quien-gana on 05/08/2024

Investigadores del Instituto del Cáncer de Duke han probado una terapia revolucionaria contra el cáncer utlizanfo un aliado inesperado: el virus de la polio.

Después de años de estudiar el virus famoso por su comportamiento destructivo, los científicos han modificado el virus genéticamente para ayudar a los humanos en lugar de hacerles daño. Han tendio éxito al crear una versión del virus que puede unirse a las células tumorales. El virus destruye las células tumorales, causando la liberación de moléculas que alertan al sistema immune de la presencia del tumor. Una vez alertado, el sistema immunitario puede identificar y atacar las células tumorales restantes. Esta terapia dio resultados prometedores en un ensayo de pacientes con glioblastoma recurrente, un cáncer cerebral mortal. Se están realizando más investigaciones sobre la actividad del sistema immune en pactientes tratados con poliovirus.

Fuente
http://www.dukecancerinstitute.org/news/poliovirus-therapy-induces-immune-respo…
Referencia
Learn more about targeted cancer treatments.