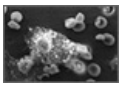
Una vacuna terapéutica para los tumores en el cerebro

Printed from https://www.cancerquest.org/es/sala-de-prensa/2020/09/una-vacuna-terapeutica-para-los-tumores-en-el-cerebro on 12/16/2025



Un grupo de investigadores del centro médico Cedar-Sinai desarrolló una inmunoterapia experimental que podría prolongar la vida de los pacientes que sufren de gliomas, un tipo común de cáncer cerebral. Los expertos trabajaron con pacientes recientemente diagnosticados con glioblastomas multiformes. Se tomaron muestras sanguíneas de los pacientes, y después de purificarlas, se dejó que las células se reproduzcan en el laboratorio en ámbitos que contenían proteínas que se encuentran a niveles altos en algunas células cancerígenas. Cuando estas células fueron re-inyectadas dentro de los pacientes, se generó una serie de reacciones en contra de las células de cáncer, lo cual ayudó a los pacientes a combatir la enfermedad. Los estudios acerca de este nuevo tipo de inmunoterapia siguen en curso, sin embargo los resultados que se han extraído de este estudio con dieciséis pacientes son bastante prometedores.

Fuente
https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22847020
Referencia
El cáncer y el sistema inmunológico