Algún día, el virus del Zika podría combatir el cáncer del cerebro

Printed from https://www.cancerquest.org/es/sala-de-prensa/2020/09/algun-dia-el-virus-del-zika-podria-combatir-el-cancer-del-cerebro on 11/18/2026



Investigadores de la Escuela de medicina de la Universidad de Washington y de la Clínica de Cleveland realizaron un estudio que examinaba las células humanas tanto como las de ratones que se transformaban en glioblastomas. Se halló que el virus del Zika logró infectar y matar a células madre destinadas a ser glioblastomas, mientras que las células cerebrales normales no se vieron afectadas. Los expertos reportaron que el virus infectó a células madre de glioblastomas y detuvo su crecimiento, además de infectar a glioblastomas ya formados a frecuencias menores. El virus no ocasionó daños en células y tejidos normales en el cerebro. Los científicos aclararon que se requieren pruebas adicionales para determinar la seguridad y eficacia del virus en los humanos. Ya que el virus puede ser dañino a cerebros en desarrollo, la seguridad de una terapia de cáncer que emplea el virus del Zika se podría garantizar solamente en adultos. 1, 1, 1, 2Actualmente, están en curso algunas pruebas con el virus del Zika con otros tratamientos tradicionales como la quimioterapia.3

---

1 [abc] Hamers, Laurel. "Zika could one day help combat deadly brain cancer." Science News. 2017 Sep 5. [SCIENCENEWS]
2 [1]
3 [2]

Fuente
https://www.sciencenews.org/article/zika-could-one-day-help-combat-deadly-brain...
Referencia
Aprenda más sobre el cáncer al cerebro