

# La inyección intratumoral de la vacuna contra la gripe estacional convierte los tumores inmunológicamente fríos en calientes y sirve como inmunoterapia para el cáncer

22/02/2020

Un trabajo publicado por investigadores del *Rutgers Cancer Institute of New Jersey* en la revista *Proceedings of the National Academy of Sciences* de los Estados Unidos, sugiere que la **administración intratumoral de la vacuna antigripal inactivada** convierte a tumores “fríos” en “calientes” lo que implica generación de inmunidad antitumoral sistémica mediada por linfocitos CD8, además de sensibilizar a los tumores resistentes al bloqueo checkpoint y de proteger de la infección gripal. Sorprendentemente, las vacunas antigripales adyuvadas basadas en escualeno mantiene las células B regulatorias intratumoralmente y no mejora las respuestas antitumorales.

- La inyección intratumoral de la vacuna contra la gripe estacional convierte los tumores inmunológicamente fríos en calientes y sirve como inmunoterapia para el cáncer.