

## CANDIDATA A VACUNA DA RESULTADOS PROMETEDORES CON EL CÁNCER DE PÁNCREAS Y COLORRECTAL

Un ensayo clínico en fase I de un tipo de inmunoterapia contra el cáncer de páncreas y el colorrectal puede ayudar a prolongar la supervivencia a largo plazo y sin recidivas en algunos pacientes, según los resultados

que publica Nature Medicine. Esta vacuna terapéutica experimental, llamada ELI-002 2P, que a diferencia de otras inmunoterapias no es personalizada sino general, está diseñada para ayudar al sistema inmunitario a reconocer y atacar las

células cancerosas con mutación KRAS, que suele ser frecuente en este tipo de cánceres.

Al tratarse de un ensayo clínico en fase I, el compuesto se probó con un reducido número de pacientes: 20 con cáncer de páncreas y cinco colorrec-

tal, que habían completado el tratamiento estándar, pero que aún mostraban signos residuales de cáncer en la sangre.

Se sabe que las tasas de recaída de ambos cánceres son elevadas, incluso después de la cirugía y la quimioterapia, especialmente cuando quedan pequeños restos en el organismo.

Un equipo liderado por la Universidad de California en Los Ángeles administró la in-

munoterapia con la vacuna ELI-002 2P, diseñada para ayudar al sistema inmunitario a reconocer y atacar las células cancerosas con mutación KRAS.

Tras un periodo de seguimiento medio de casi 20 meses, el 68% de los participantes había desarrollado fuertes respuestas de células T específicas contra las proteínas tumorales KRAS mutantes, indica Nature Medicine.

Los pacientes con las respuestas de células T más fuertes vivieron más y permanecieron libres de cáncer durante más tiempo que aquellos con respuestas más débiles.

En los pacientes con cáncer de páncreas que recibieron la vacuna, la supervivencia media global fue de casi 29 meses tras la vacunación y la supervivencia media sin recidiva de más de 15 meses. 