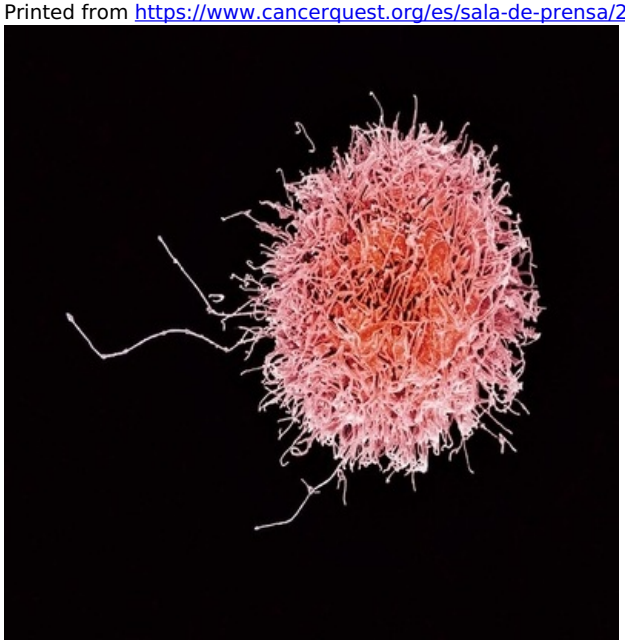
¿Un posible tipo de inmunoterapia nuevo?

Printed from https://www.cancerquest.org/es/sala-de-prensa/2020/03/un-posible-tipo-de-inmunoterapia-nuevo on 11/01/2026



Un nuevo tipo de inmunoterapia presentó resultas competentes en un pequeño ensayo realizado por del centro "MD Anderson Cancer Center". Los expertos utilizaron células inmunológicas asesinas, y las alteraron al nivel genético para poder reconocer una proteína sobre la superficie de los linfocitos B, otro tipo de células inmunológicas. Todos los pacientes sufrían de cánceres en sus linfocitos B. Si las células alteradas lograban reconocer y matar a ciertos linfocitos B, los investigadores esperaban poder ayudar a los pacientes. Un total de 11 pacientes participaron en el ensayo, y 8 de ellos reaccionaron positivamente. Pocos pacientes hasta lograron manifestar una reacción completa - después del tratamiento, quedaban pocas o nada de señales del cáncer.

Actualmente, las inmunoterapias aprobadas dependen en la adquicisión de la sangre del paciente, para poder modificar a sus células asesinas genéticamente, para adaptarse a las necesidades del paciente. Este proceso es caro y demorado. Una gran diferencia en este nuevo ensayo es que las células asesinas se obtuvieron de cordones umbilicales donados. A causa de los mecanismos empleados por las células asesinas para reconocer a sus blancos, se pueden utilizar en cualquier paciente. Esto podría acelerar el proceso, y reducir los costos, en comparación a tratamientos existentes. Si estos mismos resultados se confirman en más pacientes, las células asesinas podrían convertirse en un tratamiento de inmunoterapia.

Fuente
https://www.forbes.com/sites/victoriaforster/2020/02/06/new-cell-based-immunoth...
Referencia
Aprenda más sobre la inmunoterapia para tratar el cáncer