SALUD

Descubren vínculos entre longevidad y células inmunes

El Ciudadano · 20 de noviembre de 2019



Un grupo de científicos descubre que las personas mayores de 110 años han alcanzado la longevidad gracias a altas concentraciones de células T inmunes.

Se trata de los resultados, publicados esta semana, de una investigación llevada a cabo por el centro RIKEN de Ciencias Médicas Integrativas (IMS) de Japón y la Facultad de Medicina de la Universidad de Keio.

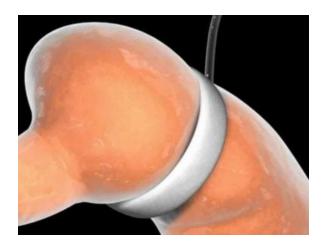
Los investigadores han descubierto que una gran proporción de las llamadas "células inmunes" de los supercentenarios provenían de un subconjunto llamado CD4 CTL, un tipo de célula T auxiliar, que puede atacar y matar directamente a otras células.

Las 'células T' son parte del sistema inmune y que protegen el organismo ante las infecciones, y podrían ayudar a combatir tumores cancerígenos.

"Este tipo de células, que son relativamente poco comunes en la mayoría de las personas, incluso jóvenes, son útiles para combatir tumores establecidos y podrían ser importantes para la inmuno vigilancia", precisa el estudio.

Con información de Hispantv

Continúa leyendo...



Cirugía bariátrica ofrece más longevidad a pacientes con diabetes y obesidad



Bate récords: Esteban Paredes es el artillero en actividad más longevo del planeta

Fuente: El Ciudadano